

Universitäres Centrum für Tumorerkrankungen
der Universitätsmedizin Mainz

Besondere Aufgaben und Qualitätsbericht | Berichtsjahr 2025

Unser Wissen für Ihre Gesundheit

Vorwort

Dieser Bericht wird im Rahmen der „Regelungen des G-BA zur Konkretisierung der besonderen Aufgaben von Zentren und Schwerpunkten gemäß § 136c Absatz 5 SGB V (Zentrums-Regelungen)“ erstellt und öffentlich zugänglich gemacht. Er dient der Darstellung der qualitätsverbessernden Maßnahmen und Ergebnisse.

Die strukturelle Gliederung aus der „Zentrums-Regelung“ wurde in diesem Bericht weitgehend übernommen. Die qualitätsverbessernden Maßnahmen sind dort in der Anlage 2 – Anforderungen an Onkologische Zentren unter § 2 Nummer 3 aufgeführt.

Kennzahlen aus den Jahren 2024-2025 bilden die Grundlage des Berichts.

**Universitäres Centrum für Tumorerkrankungen
Mainz (UCT Mainz)
Universitätsmedizin Mainz**
Langenbeckstraße 1
55131 Mainz
<http://www.unimedizin-mainz.de/uct/das-uct-mainz/>

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	1
Inhaltsverzeichnis	2
1. Darstellung des UCT Mainz und seiner Netzwerkpartner	3
Leitung UCT Mainz	3
Interdisziplinäre Zusammenarbeit.....	3
Zertifizierte Zentren (Stand 12/2025).....	4
Beteiligung an nationalen Netzwerken	5
2. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie bzw. der Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung	6
3. Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben	7
Interdisziplinäre Fallkonferenzen	8
Externe Beratung – Unterstützung anderer im stationären und ambulanten Bereich durch Fachexpertise	9
Strukturiertes Vorhalten begleitender supportiver Maßnahmen im stationären und ambulanten Sektor.....	10
Konzentration außergewöhnlicher Fachexpertise in besonderen Versorgungsbereichen der Onkologie	10
Programm für Personalisierte Onkologie.....	10
Zentrum für Kinderonkologie	11
Zentren für Seltene Erkrankungen	11
Weitere Spezialsprechstunden	11
4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung.....	11
Adhärenzprüfungen	11
Interne und externe Audits.....	12
Qualitätszirkel	12
Ermittlung der Patienten- und Einweiser-/Zuweiserzufriedenheit, Wartezeiterhebungen	13
Jahresreview	13
Netzwerktreffen und –befragungen	13
CATO®	13
Besonderer Versorgungsbereich Psychoonkologie und Palliativstation	14
Lob- und Beschwerdemanagement.....	14
Critical Incident Reporting System (CIRS) und Schadensfallmanagement.....	14
5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen.....	14
6. Onkologisches Netzwerk Rheinland-Pfalz – Maßnahmen zum strukturierten Austausch mit onkologischen Zentren, Krankenhäusern, Schwerpunktpraxen und Hausärzt*innen	14
7. Selbsthilfegruppen, Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz und Patientenbeteiligung	15
8. Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren.....	16
9. Beteiligung des Zentrums an klinischen Studien.....	16
10. Wissenschaftliche Publikationen	17
11. Forschungstätigkeit am UCT Mainz	17
Translationale Forschung - Organisation	17
UCT Infrastruktur	18
UCT Nachwuchsförderung	18
UCT-Projekte und Drittmittel.....	19
External Advisory Board	19
Anhang.....	19
Anlage 1 – Liste der externen Kooperationspartner	20
Anlage 2 – Behandlungspfade.....	21
Anlage 3 – Veranstaltungen für Ärzte, Zuweiser und Fachpersonal 2025	22
Anlage 4 – UCT Netzwerktreffen 2016 – 2025.....	23
Anlage 5 – Selbsthilfegruppen Treffen 2016 – 2025	24
Anlage 6 – Programm Patientenveranstaltungen 2025.....	25
Anlage 7 – Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapiere	26
Anlage 8 – Liste der Publikationen 2025	30

1. Darstellung des UCT Mainz und seiner Netzwerkpartner

Das Universitäre Centrum für Tumorerkrankungen der Universitätsmedizin Mainz (UCT Mainz) bündelt die onkologisch tätigen Einrichtungen der Universitätsmedizin Mainz in einer gemeinsamen Struktur. Als Onkologisches Spitzenzentrum (Anerkennung durch die Deutsche Krebshilfe 2016, Verlängerungen 2020 und 2024) verfolgt das UCT Mainz das Ziel, die Versorgung von Patientinnen und Patienten mit Tumorerkrankungen sektorenübergreifend, interdisziplinär und qualitätsgesichert weiterzuentwickeln.

Hierzu koordiniert das UCT Mainz die Zusammenarbeit der an der onkologischen Versorgung beteiligten Kliniken und Institute sowie die Kooperation mit niedergelassenen Kolleginnen und Kollegen, Krankenhäusern, Selbsthilfegruppen, Patientenvertretungen und weiteren Partnern im regionalen und überregionalen Netzwerk. Darüber hinaus entwickelt und koordiniert das UCT Mainz translationale Forschungsprogramme, um neue wissenschaftliche Erkenntnisse zeitnah in die klinische Versorgung zu überführen.

Leitung UCT Mainz

Funktion	Name
Leiter	Univ.-Prof. Dr. Thomas Kindler
Stellvertreter	Univ.-Prof. Dr. Eric Rößner (Klinik für Thoraxchirurgie)
	Univ.-Prof. Dr. Ugur Sahin (Forschungszentrum für Immuntherapie)
	Univ.-Prof. Dr. Heinz Schmidberger (Klinik und Poliklinik für Radioonkologie und Strahlentherapie)
Koordination Onkologisches Zentrum	Univ.-Prof. Dr. Matthias Theobald (III. Medizinische Klinik & Poliklinik)
	Dr. med. Sergio Armando Zapata Bonilla

Tabelle 1. Leitung und UCT-Geschäftsführung

Übergeordnetes Entscheidungsgremium des UCT Mainz ist der UCT-Lenkungsausschuss. Ihm gehören die an der Versorgung onkologischer Patientinnen und Patienten sowie an der Krebsforschung beteiligten Klinik- und Institutsleitungen und die Leitungen der Organkrebszentren an. Ergänzt wird der Lenkungsausschuss durch gewählte Vertretungen der Selbsthilfe (n = 2) und des Netzwerks (n = 4).

Der Lenkungsausschuss beschließt die strategische Weiterentwicklung des UCT Mainz unter Berücksichtigung der Anforderungen an ein Onkologisches Zentrum und Onkologisches Spitzenzentrum. Die Sitzungen finden regelhaft einmal pro Quartal statt. Die Geschäftsführung des UCT Mainz setzt die Beschlüsse des Lenkungsausschusses operativ um. Beratend eingebunden sind zudem das External Advisory Board sowie Mitglieder des externen Patient Participation Board.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit

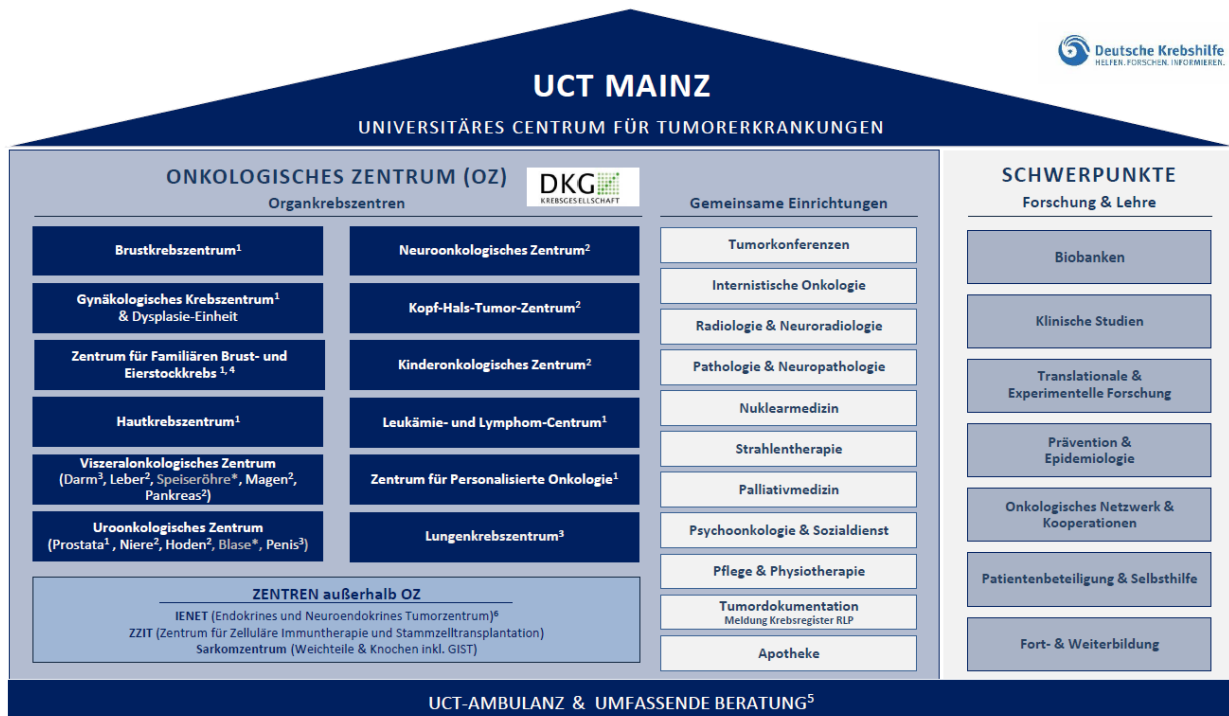
Die interdisziplinäre Zusammenarbeit der am UCT Mainz beteiligten Kliniken und Einrichtungen ist durch Kooperationsvereinbarungen geregelt. Eine Übersicht der internen und externen Kooperationspartner ist in Anhang 1 dargestellt.

Zentrale Aufgabe des UCT Mainz ist die Koordination dieser Zusammenarbeit. Hierzu wird die UCT-Geschäftsführung durch Schnittstellenkoordinatorinnen und -koordinatoren sowie Bereichsleitungen unterstützt. Gemeinsam verantwortet das Koordinationsteam die strukturelle und konzeptionelle Weiterentwicklung des UCT Mainz sowie die Umsetzung beschlossener Maßnahmen.

Bereiche	Leitung / Koordination / Ansprechpartner
Interdisziplinäre UCT Ambulanz	Dr. Marius Fried
Leitung Pflege der Ambulanzen	Ingrid Schülke
IT-Management	Diogo Alexandre Georg Vollmar
Netzwerkkoordination	Dr. Karin Dietrich Dr. Alexander Desuki
Personalisierte Onkologie Molekulares Tumorboard	Dr. Alexander Desuki Dr. Sergio Zapata Martin Bremer
Selbsthilfe und Patientenbeteiligung	Dr. Karin Dietrich Prof. Dr. Jörg Wiltink
Sektion Psychoonkologie	Prof. Dr. Jörg Wiltink

Tumorboard-Koordination	Esma Boga Veronica Campise
Wissenschaftliche Koordination	Dr. Ann-Kathrin-Herrmann
Zentrales QM des UCT Mainz OZ UCT-Ambulanz	Pia Gottschall
Zentrale Tumordokumentation	Rosi Klingler Ursula Sudhof
Zentrale UCT Studienabteilung	Prof. Dr. Georg Heß Christina van Oordt

Tabelle 2. Zentrale Bereiche des UCT Mainz und Ansprechpartner



¹ Organkrebszentrum (nach DKG); ² Modul (nach DKG); ³ DKG-Zertifizierung beantragt; ⁴ Anerkanntes Zentrum im Deutschen Konsortium Familiärer Brust- und Eierstockkrebs; ⁵ Zweitmeinungsgespräche, Schmerzsprechstunde, Kardiologisches Sprechstunde, Genetische Beratung, Arbeitsmedizin, Fertilitätserhalt, Ernährungsmedizin, Klinische Ethik u. a.; ⁶ Zertifiziertes Zentrum der European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS); * nicht nach DKG zertifiziert

Abbildung 1. Darstellung der am UCT Mainz beteiligten Einrichtungen und Organisationsbereiche Stand 10/2025

Abbildung 1 zeigt einen Überblick über derzeit zertifizierte Zentren, intern beteiligte Organisationsstrukturen sowie zentrale Tätigkeitsfelder des UCT Mainz.

Zertifizierte Zentren (Stand 12/2025)

Im Onkologischen Zentrum UCT Mainz waren zum Stand 12/2025 insgesamt 15 DKG-zertifizierte Zentren und Module ausgewiesen. Die Zertifizierungsaudits erfolgten im Berichtsjahr 2025 in drei zeitlich getrennten Verfahren.

- Am 05. und 06.05.2025 fand das Audit des Brust- und Gynäkologischen Zentrums einschließlich der Dysplasie-Einheit statt. Das Audit wurde erneut erfolgreich abgeschlossen.
- Am 11. und 12.09.2025 erfolgte das Erstzertifizierungsaudit des Lungenkrebszentrums. Dabei handelt es sich um ein Zentrum mit zwei Standorten in Kooperation zwischen der Universitätsmedizin Mainz und dem Marienhaus Klinikum Mainz. Das Zertifikat wurde im Dezember 2025 erteilt.
- Am 19. und 20.11.2025 fand das jährliche Audit des Onkologischen Zentrums statt. Im Rahmen dieses Audits wurde zudem die Erstzertifizierung des Moduls Penis eingereicht. Das Zertifikat für das Modul Penis wurde im März 2026 erteilt.

Parallel fanden Wiederholaudits der folgenden Zentren und Module statt:

- Viszeralonkologisches Zentrum*
- Uroonkologisches Zentrum
- Zentrum für hämatologische Neoplasien (Leukämie- und Lymphom- Centrum)
- Zentrum für Kopf-Hals-Tumoren
- Neuroonkologisches Zentrum
- Hautkrebszentrum
- Kinderonkologisches Zentrum*

- Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs (FBREK)
- Zentrum Personalisierte Onkologie
- Sarkomzentrum#

Die Auditoren empfahlen die Aufrechterhaltung der jeweiligen Zertifikate einschließlich des Onkologischen Zentrums. Der nächste Audittermin des Onkologischen Zentrums ist für November 2026 vorgesehen. Im Rahmen dieses Audits sollen die oben genannten Zentren und Module einschließlich des Lungenkrebszentrums gemeinsam auditiert werden.

* Viszeralonkologisches Zentrum: Es wurden drei Abweichungen festgestellt. Die für das Darmzentrum relevante Abweichung konnte nicht fristgerecht behoben werden; eine Wiedereinsetzung des Zertifikats wurde daher nicht empfohlen. Die übrigen Abweichungen wurden innerhalb der Frist geschlossen.

+ Modul Kinderonkologie: Das Audit erfolgte als Aktenaudit in reduzierter Form

Modul Sarkom: Es handelte sich um eine formelle Begehung in reduzierter Form.

Organkrebszentrum/ Modul	Leitung des Zentrums (Stand 12-2025)
Brustkrebs	Univ.-Prof. Dr. Marcus Schmidt
Gyn. Krebserkrankungen	PD Dr. Roxana Schwab
Hautkrebs	Univ.-Prof. Dr. Stephan Grabbe
Viszeralonkologie <ul style="list-style-type: none"> - Darmkrebs - HCC - Magen - Pankreas 	Univ.-Prof. Dr. Peter Galle
Neuroonkologie	PD. Dr. Max Jägersberg
Uroonkologisches Zentrum <ul style="list-style-type: none"> - Prostata - Niere - Hoden 	Univ.-Prof. Dr. Axel Haferkamp
Kopf- Hals-Tumoren	Univ.-Prof. Dr. Christoph Matthias
Kinderonkologie	Univ.-Prof. Dr. Jörg Faber
Leukämie- und Lymphom-Centrum	Univ.-Prof. Dr. Matthias Theobald
Zentrum für Familiären Brust- und Eierstockkrebs	Univ.-Prof. Dr. Susann Schweiger
Zentrum für Personalisierte Onkologie	Dr. Alexander Desuki
Lungenkrebszentrum	Prof. Dr. Michael Kreuter

Tabelle 3. DKG-zertifizierte Organkrebszentren und Leitung (Stand 12/2025)

Alle zertifizierten DKG-Zentren des UCT Mainz inkl. Kooperationspartner sind auf der Webseite www.oncomap.de/centers gelistet.

Neben den in Tabelle 3 gelisteten DKG-zertifizierten Zentren / Modulen bestehen weitere Zertifizierungen im Bereich Onkologie:

- Interdisziplinäres Endokrine und Neuroendokrine Tumorzentrum (IENET-Zentrum) ausgezeichnet von der European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) als Center of Excellence
- DKG-zertifizierte Gynäkologische Dysplasie-Einheit
- DGAV-zertifiziertes Exzellenzzentrum Oberer Gastrointestinaltrakt

Beteiligung an nationalen Netzwerken

Das UCT Mainz ist als Onkologisches Spitzenzentrum an zahlreichen nationalen Netzwerken aktiv beteiligt, u.a.

- als eines von 15 durch die Deutsche Krebshilfe ausgezeichnetes Onkologisches Spitzenzentrum Mitglied des CCC-Netzwerkes der Deutschen Krebshilfe
- Mitglied des Deutschen Konsortiums für Translationale Krebsforschung (DKTK; als Partnerstandort Frankfurt a.M.)
- Nationales Netzwerk Genomische Medizin (nNGM)
- Deutsches Netzwerk Genomische Medizin (DNPM)
- Medizininformatik-Initiative MIRACUM / PM4Onco
- Netzwerk OnkoAktiv für onkologische Sport- und Bewegungsangebote
- Deutsches Konsortium für Familiären Brust- und Eierstockkrebs (FBREK)
- German Biobank Alliance (GBA)

2. Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie bzw. der Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung

Anzahl der im Zentrum tätigen Fachärztinnen und Fachärzte für Onkologie, Chirurgie, Pathologie und Radiologie¹
bzw. der Fachärzte mit einer entsprechenden Zusatzweiterbildung.
Angaben in VK im Jahresdurchschnitt

Einrichtung / Bereich	2022	2023	2024*	Zusatzweiterbildungen (2024)
Onkologen²				
III. Medizinische Klinik & Poliklinik - Hämatologie / medizinische Onkologie / Pneumologie	17,82	14,74	13,73	Allergologie, Hämostaseologie, Infektiologie, Medikamentöse Tumorthherapie, Notfallmedizin, Palliativmedizin, Schlafmedizin, Spezielle Schmerztherapie, Flugmedizin
Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin - SP Kinder-Hämatologie und - Onkologie -	4,61	5,3	5,0	Palliativmedizin
Universitäres Centrum für Tumorerkrankungen (UCT Mainz)	3	3,75	3,87	Palliativmedizin, medikamentöse Tumorthherapie
² In weiteren Kliniken sind Fachärzte mit Zusatzbezeichnung "Medikamentöse Tumorthherapie" onkologisch tätig.				
Chirurgische Kliniken und weitere chirurgisch tätige Kliniken				
Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie	13,77	15,85	15,58	Ärztliches Qualitätsmanagement, Notfallmedizin, Proktologie, Spezielle Viszeralchirurgie
Hals-, Nasen-, Ohren-Klinik und Poliklinik – Plastische Operationen inkl. Stimm- u Sprachstörungen	6,97	8,65	7,83	Medikamentöse Tumorthherapie, Spezielle Hals- Nasen- Ohrenchirurgie, Plastische Operationen, Ärztliches Qualitätsmanagement, Allergologie
Hautklinik und Poliklinik	7,6	11,28	9,64	Ärztliches Qualitätsmanagement, Akupunktur, Allergologie, Dermatohistologie, Labordiagnostik – fachgebunden –, Medikamentöse Tumorthherapie, Naturheilverfahren, Palliativmedizin, Phlebologie, Proktologie.
Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie – Plastische Operationen	6,41	7,54	8,71	Plastische Operationen
Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Frauengesundheit	18,57	16,46	16,13	SP Gynäkologische Onkologie. Ärztliches Qualitätsmanagement, Akupunktur, Labordiagnostik – fachgebunden –, Medikamentöse Tumorthherapie, Medizinische Informatik, Naturheilverfahren, Palliativmedizin, Psychotherapie – fachgebunden –
Klinik und Poliklinik für Herz- Thorax- und Gefäßchirurgie	19,34	17,42	18,62	Intensivmedizin
Thoraxchirurgie	4,02	2,53	4,75	
Klinik und Poliklinik für Kinderchirurgie	5,66	5,55	4,26	Sportmedizin
Klinik und Poliklinik für Urologie und Kinderurologie	13,27	10,3	9,76	Medikamentöse Tumorthherapie, Röntgendiagnostik – fachgebunden –, Andrologie [Die Inhalte der Zusatzweiterbildung Medikamentöse Tumorthherapie sind

				in der Facharztanerkennung bereits enthalten.]
Neurochirurgische Klinik und Poliklinik	11,56	11,61	11,30	Intensivmedizin, Notfallmedizin
Zentrum für Orthopädie und Unfallchirurgie ³	15,12	15,81	15,01	Handchirurgie, Spezielle Orthopädische Chirurgie, Spezielle Unfallchirurgie, Orthopädische Rheumatologie,
³ Inklusive Kinderorthopädie				
Pathologie				
Institut für Neuropathologie	0,9	1,05	0,91	//
Institut für Pathologie	9,41	9,79	11,37	Ärztliches Qualitätsmanagement
Radiologie				
Klinik und Poliklinik für Neuroradiologie inkl. Schwerpunkt Neuroradiologie	8,96	8,61	7,78	//
Klinik und Poliklinik für diagnostische und interventionelle Radiologie inkl. Schwerpunkt Kinderradiologie	16,34	15,66	14,26	Ärztliches Qualitätsmanagement
Nachrichtlich⁴				
I. Medizinische Klinik und Poliklinik (u.a. Gastroenterologie, Endokrinologie)	15,17	18,01	17,8	Medikamentöse Tumortherapie, Palliativmedizin, Ärztliches Qualitätsmanagement, Notfallmedizin, Intensivmedizin, Infektiologie, Diabetologie, Tropenmedizin, Medizinische Informatik
Klinik und Poliklinik für Radioonkologie und Strahlentherapie	8,68	6,5	7,11	[Die Inhalte der Zusatzweiterbildung Medikamentöse Tumortherapie sind in der Facharztanerkennung bereits enthalten.]
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin	4,18	4,31	5,18	Labordiagnostik – fachgebunden
⁴ In mehreren weiteren Kliniken und Polikliniken der Universitätsmedizin werden Patienten onkologisch/systemisch betreut.				

Tabelle 4. Fachärzte am UCT Mainz. Nachrichtlich: Vollkräfte Ärztlicher Dienst im Bereich Forschung und Lehre und Drittmittel sind nicht berücksichtigt.

*Die VK-Zahlen für 2025 werden in November 2026 zusammen mit dem Qualitätsbericht der Universitätsmedizin Mainz veröffentlicht

3. Art und Anzahl der pro Jahr erbrachten besonderen Aufgaben

Das UCT Mainz übernimmt als universitäres Zentrum der Maximalversorgung zentrale Aufgaben in der onkologischen Versorgung in Rheinland-Pfalz und darüber hinaus. Als größter Versorger in Rheinland-Pfalz in den Bereichen Onkologie und Hämatologie erfüllt das UCT Mainz neben den klassischen universitären Aufgaben in Klinik, Forschung und Lehre auch eine koordinierende Funktion im regionalen onkologischen Netzwerk. Im Jahr 2025 wurden am UCT Mainz 11.315 onkologische Patientinnen und Patienten behandelt (Abbildung 2).

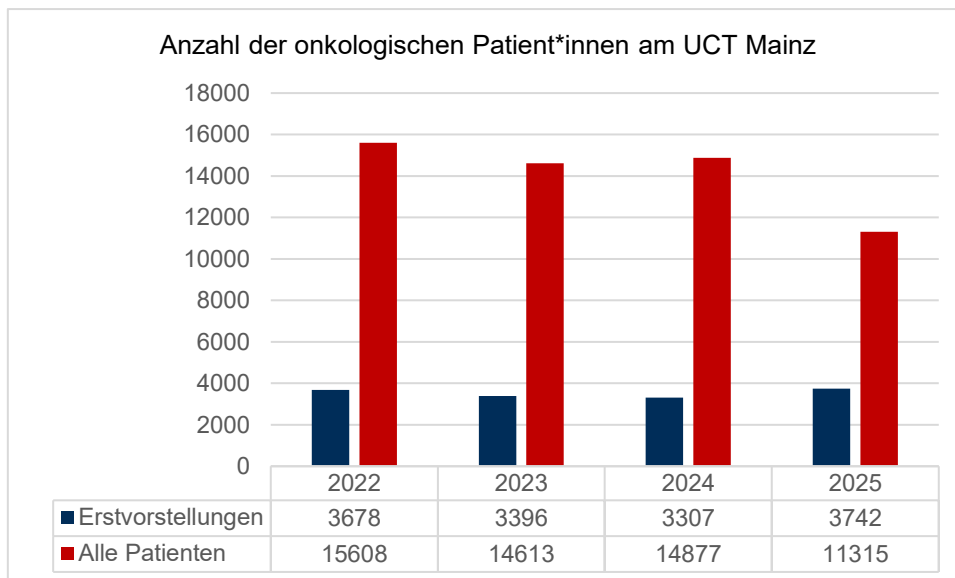


Abbildung 2. Anzahl der Erstvorstellungen und aller behandelten onkologischen Patientinnen und Patienten am UCT Mainz in den Jahren 2022 bis 2025.

Interdisziplinäre Fallkonferenzen

Interdisziplinäre Fallkonferenzen (Tumorboards) stellen die Basis für die Erstellung eines leitliniengerechten Behandlungsplans für onkologische Patient*innen dar. Die individualisierte Behandlung wird von Expert*innen für Diagnostik, onkologische Chirurgie, konservative onkologische Therapie und interventionelle Therapie gemeinsam mit der primär patientenführenden Einrichtung diskutiert. Die Teilnahme eines/r Facharztes oder Fachärztin für Hämatologie und medizinische Onkologie, Radiologie bzw. Neuroradiologie, Strahlentherapie und Pathologie bzw. Neuropathologie ist gemäß Kriterien der DKG verpflichtend. Die Teilnahme der Fachdisziplinen wird in jedem Tumorboardprotokoll dokumentiert. Am UCT Mainz finden wöchentlich 17 Tumorkonferenzen statt (siehe Tabelle 5).

Tag	Zeit	Tumorkonferenz
Montag	15:15 Uhr	Molekulares Tumorboard (MoITubo)
	15:15 Uhr	Kolloquium für Hepatozelluläre Karzinome (HCC)
Dienstag	14:00 Uhr	Pädiatrisches Tumorboard (Koordination dezentral)
	16:00 Uhr	Thorax-onkologisches Board (TOB)
Mittwoch	14:30 Uhr	Sarkomboard (SAR) und interdisziplinäres onkologisches Forum (IOF)
	15:15 Uhr	Kolorektale Tumorkonferenz (KRT)
	15:45 Uhr	Tumorboard für Kopf-Hals-Tumore (KHT)
Donnerstag	13:30 Uhr	Gynäkologisches und Senologisches Tumorboard (Gyn + IST)
	14:30 Uhr	Urologisches interdisziplinäres Tumorboard (UIT)
	15:15 Uhr	Gastrointestinales Tumorboard (GI)
	15:15 Uhr	Hämatologisches Forum (HämFor)
	16:15 Uhr	Interdisziplinäres endokrines und neuroendokrines Tumorboard (IENET)
Freitag	08:15 Uhr	Interdisziplinäres Hauttumor-Board (IHB)
	08:30 Uhr	Interdisziplinäres neuroonkologisches Forum (INOF)
	14:30 Uhr	Tumorboard Stammzelltransplantation (SZT)

Tabelle 5. Wochenplan aller Tumorboards des UCT Mainz

Im Berichtsjahr 2025 wurden am UCT Mainz 15.232 Patientenfälle besprochen und konsentiert (siehe Abb. 3). Dies entspricht einer Steigerung von ca. 28% innerhalb der letzten 5 Jahre.

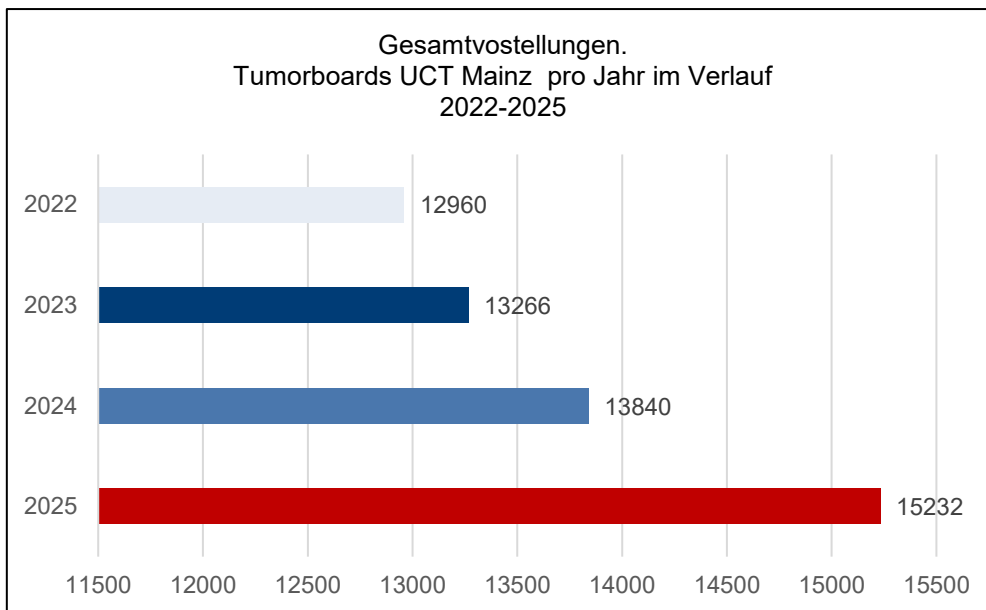


Abbildung 3. Anzahl der besprochenen Patientenfälle pro Kalenderjahr.

Niedergelassene Kolleg*innen aus Schwerpunktpraxen und Krankenhäuser haben über ein Web-basiertes Anmeldeformular (<https://www.unimedizin-mainz.de/uct/fuer-aerzte/interdisziplinaere-tumorboards/iof/iof.html>) die Möglichkeit Krebspatient*innen im jeweiligen Tumorboard anzumelden sowie in Präsenz oder per Videokonferenz am Tumorboard teilzunehmen. Das erstellte Protokoll wird von der zentralen UCT-Administration automatisch an den/die externe/n Anmelder*in verschickt.

Externe Beratung – Unterstützung anderer im stationären und ambulanten Bereich durch Fachexpertise

Insbesondere für Krankenhausärzt*innen besteht die Möglichkeit, Patient*innen in entitätsspezifischen Tumorboards zur Zweitmeinung / externen Beratung vorzustellen. Ein wesentlicher Schwerpunkt liegt hierbei auf der Mitbeurteilung stationärer Patientinnen und Patienten anderer Krankenhäuser im Rahmen der entitätsspezifischen Tumorboards. Im Jahr 2025 wurden 1.943 Zweitmeinungsvorstellungen (u.a. externe Patientenfälle aus Krankenhäusern und von Schwerpunktpraxen) in den Tumorboards des UCT Mainz diskutiert und konsentiert (Abb. 4).

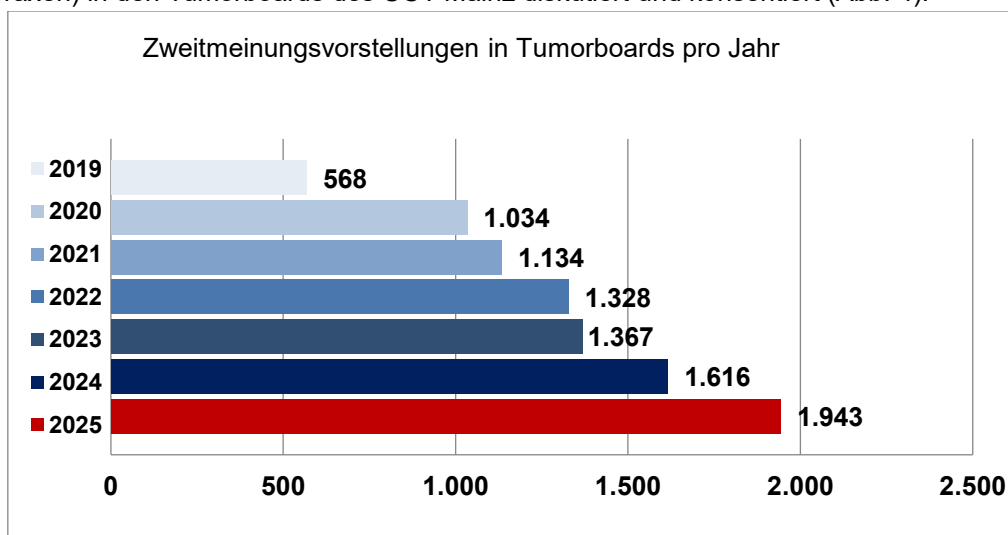


Abbildung 4. Anzahl der diskutierten externen Patientenfälle in UCT-Tumorboards pro Kalenderjahr.

Tumorboardfälle – Verteilung Externe Anmeldungen			
Jahr	Fälle Gesamt	Davon Externe Fälle gesamt	Davon Fälle externe Krankenhäuser
2022	12.960	1.524	462
2023	13.266	1.534	511
2024	13.840	1.616	767
2025	15.213	1.943	902

Tabelle 6. Besprechung Tumorboardfälle für externe Krankenhäuser.

Schwerpunktpraxen haben zudem die Möglichkeit Krebspatient*innen in den spezialisierten interdisziplinären Tumorsprechstunden zur Zweitmeinung vorzustellen. Der Anmeldevorgang ist niederschwellig und kann entweder über direkte Kontaktaufnahme mit dem/r zuständigen Kollegen/in oder über die UCT-Ambulanz (06131 17 7574) sowie über ein [Formular auf der UCT Homepage](#) erfolgen.

Strukturiertes Vorhalten begleitender supportiver Maßnahmen im stationären und ambulanten Sektor

Die interdisziplinäre UCT-Ambulanz und Ambulanzen für gynäkologische, hämatologische, gastrointestinale und pädiatrische Tumorerkrankungen stellen die zentralen Anlaufstationen für Krebspatient*innen dar. In den Ambulanzen erfolgt ein Onkologisches Basisscreening, um den individuellen Bedarf von Supportivmaßnahmen (psychoonkologische Betreuung, sozialmedizinische Beratung, Ernährungstherapie, Sport- und Bewegungstherapie, palliativmedizinische Betreuung) zu ermitteln. In der interdisziplinären UCT-Ambulanz steht den Patient*innen außerdem ein Patientenlotse als Ansprechpartner*innen und zur ambulanten Betreuung zur Verfügung. Das UCT Mainz ist Mitglied und Zentrum des NCT-Programms OncoAktiv und der Studie MOVE-ONKO. Im Rahmen des Programms wird Patienten die Möglichkeit einer heimatnahen Bewegungs- und Sporttherapie bei zertifizierten Kooperationspartnern angeboten (koordiniert durch das Institut für Physikalische Therapie, Prävention und Rehabilitation). Ausgehend von den Ambulanzen wird der individuelle Behandlungsablauf organisiert und koordiniert (inkl. stationärer Therapien wie Tumoroperationen, stationäre Chemo- oder Strahlentherapie, zelluläre Therapieverfahren). Für Patient*innen, welche sich primär stationär vorstellen oder für welche im Verlauf eine stationäre Behandlung erforderlich ist, steht ebenfalls eine strukturierte Erfassung der individuellen Belastungssituation mittels Screeningbögen zur Verfügung. Zudem wird von Seiten der Sektion Psychoonkologie ein Liaisondienst in definierten Bereichen mit bekannt hohem Bedarf angeboten. Jährlich erfolgt eine flächendeckende Auswertung des Screenings und der daraus resultierenden Beratung / Intervention. Die Ergebnisse werden in den Qualitätszirkeln des UCT Mainz vorgestellt, diskutiert und ggf. werden erforderliche Maßnahmen zur Verbesserung eingeleitet.

Konzentration außergewöhnlicher Fachexpertise in besonderen Versorgungsbereichen der Onkologie

Programm für Personalisierte Onkologie

Um die zeitnahe Umsetzung neuer innovativer Therapien in der klinischen Routine zu ermöglichen und der zunehmend individualisierten, tumoragnostischen Therapie gerecht zu werden, wurde im Jahr 2020 das Programm für Personalisierte Onkologie entwickelt (Leitung: Dr. A. Desuki). In der Sprechstunde für Personalisierte Onkologie werden Patient*innen individuell zu einer erweiterten molekularen Diagnostik, verfügbaren Studienoptionen, insbesondere Phase I, Basket- und Umbrella-Studien oder Teilnahme an wissenschaftlichen Programmen beraten. Das Programm ist eng mit der molekularen / immunonkologischen Diagnostik Plattform des Instituts für Pathologie, dem Molekularen Tumorboard, der UCT-Studienzentrale und den wissenschaftlichen Programmen des UCT Mainz (siehe Punkt 11) verknüpft. Seit 2022 ist das UCT Mainz zudem Mitglied des Deutschen Netzwerks für Personalisierte Medizin (DNPM). Im Rahmen dieses Programms werden Strukturen für die Entwicklung einer harmonisierten Beratung, Diagnostik und Therapie entwickelt. Im Oktober 2023 wurde das „Zentrum für Personalisierte Onkologie (ZPO)“ gegründet. Das Zentrum ist ab 23.11.2023 zertifiziert und erfüllt damit die wesentliche Voraussetzung für die Zulassung zum Abrechnungsmodells §64e (umfassenden Diagnostik und Therapiefindung mittels Genomsequenzierung bei seltenen u/o onkologischen Erkrankungen). Im Juli 2024 wurde durch ein Schreiben der GKV bekannt gegeben, dass das UCT Mainz für das Modellvorhaben §64e zugelassen wurde. Molekulare Diagnostik, wie Ganzgenomsequenzierung, kann somit bei Krebspatient*innen erstmalig bei den Kassen geltend gemacht werden. Das Modellvorhaben startete im Januar 2025.

Zentrum für Kinderonkologie

Das UCT Mainz unterhält an der Universitätsmedizin Mainz das einzige zertifizierte Zentrum für Kinderonkologie in RLP. Damit verknüpft ist ein überregionales Studienangebot für onkologische Erkrankungen im Kindesalter. Das Zentrum für Kinderonkologie koordiniert außerdem die spezialisierte ambulante pädiatrische Palliativversorgung (SAPV) in RLP. Weitere Informationen sind unter <https://www.unimedizin-mainz.de/kinderklinik/onkologie/uebersicht.html> zu finden.

Zentrum für Zelluläre Immuntherapie und Stammzelltransplantation

Das Zentrum innerhalb der III. Medizinischen Klinik & Poliklinik bietet allen Patient*innen in RLP Zugang zu innovativen Immuntherapien wie z.B. der CAR-T-Zell-Therapie oder hämatopoetischen Stammzelltransplantationen mit patienteneigenen (autologen) oder fremden (allogenen) Stammzellen. Diese komplexen Therapien erfordern die enge und koordinierte Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team. Weitere Informationen sind unter folgenden Link zu finden: <https://www.unimedizin-mainz.de/3-med/startseite/zentrum-fuer-zellulaere-immuntherapie-und-stammzelltransplantation.html>.

Zentren für Seltene Erkrankungen

i) Im Jahr 2021 wurde am UCT Mainz das *Zentrum für Weichteilsarkome (inkl. GIST)* erstmalig nach den Vorgaben der DKG zertifiziert. Nachdem sich das Zentrum stetig weiterentwickelt hat, ist für das Jahr 2024, zusätzlich zu einer Zertifizierung für die Weichteilsarkome, eine Erweiterung des Zertifikats um die Knochensarkome vorgesehen. Die seltene Tumorerkrankung erfordert die Vorhaltung eines interdisziplinären, spezialisierten Teams bestehend aus Tumororthopäden, Strahlentherapeuten, Radiologen, Chirurgen, Pathologen und Medizinischen Onkologen. Sarkome sind im Kindesalter häufige Tumoren, insofern besteht außerdem eine enge Anbindung an das Zentrum für Kinderonkologie. Das Zentrum ist zentrale Anlaufstelle für alle Patient*innen mit Weichteil- und Knochensarkomen sowohl im RLP als auch im Rhein-Main Gebiet. Der Anzahl der Patienten und der Vorstellungen in der Sarkomsprechstunde ist seit 2021 kontinuierlich gestiegen.

ii) das *Interdisziplinäre Endokrine und Neuroendokrine Tumorzentrum (IENET-Zentrum)* der Universitätsmedizin Mainz ist als eines von 14 weiteren deutschen Kliniken von der European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) als Center of Excellence ausgezeichnet und zertifiziert worden (ENETS - Center of Excellence). Um einen optimalen Behandlungserfolg zu gewährleisten, steht die interdisziplinäre Zusammenarbeit der verschiedenen Fachdisziplinen wie Endokrinologie, Endokrine Chirurgie, Nuklearmedizin, Gastroenterologie, Onkologie, Radiologie, Pathologie und Strahlentherapie im Vordergrund. Weitere Informationen sind unter <https://www.unimedizin-mainz.de/endokrinologie/interdisziplinaraeres-endokrines-und-neuroendokrines-tumor-zentrum.html> zu finden.

iii) Zentrum für Seltener Erkrankungen (ZSE Mainz)

Das ZSE Mainz besteht seit 2015. Vorsitzende Sprecherin ist Frau Prof. Dr. Susann Schweiger aus der Humangenetik. Es handelt sich um einen Zusammenschluss mehrerer Fachabteilungen mit dem Ziel, ein starkes internes Netzwerk zu etablieren, um für betroffene Patienten die Diagnose- und Therapiewege zu optimieren und zu verkürzen. Die Fälle werden teilweise wöchentlich im Gendiagnostik-Board und einmal monatlich in der interdisziplinären ZSE-Fallkonferenz vorgestellt. Bei Bedarf werden die Psychiatrie bzw. Psychosomatik hinzugezogen. Seit März 2024 besteht eine Kooperationsvereinbarung mit dem UCT Mainz. Die Behandlung seltener Tumorerkrankungen verbleibt weiterhin in den spezifischen Organtumorboards. Die Zusammenarbeit mit dem ZSE sowie die Lotsung der Krebspatienten werden durch Dr. Zapata Bonilla koordiniert.

Weitere Spezialsprechstunden

i) *Kardio-onkologische Sprechstunde*: Ziel der Sprechstunde ist das frühzeitige Erkennen potenziell schädlicher Einflüsse einer Krebstherapie auf das Herz-Kreislaufsystem, das Einleiten einer prophylaktischen Therapie zum Schutz des Herzens, um Langzeit-Nebenwirkungen zu verhindern, ohne aber den Therapieerfolg zu gefährden.

ii) *Sprechstunde für Komplementärmedizin*: In der komplementärmedizinischen Sprechstunde für gynäkologische Onkologie wird universitäre Schulmedizin mit anerkannter, wissenschaftlich belegter Naturheilkunde ergänzt.

4. Maßnahmen zur Qualitätssicherung und Qualitätsverbesserung der besonderen Aufgabenwahrnehmung

Zur Evaluation der Qualität werden eine Vielzahl von Instrumenten genutzt. Diese werden folgend näher beleuchtet.

Adhärenzprüfungen

Um die Umsetzung der in den Tumorboards ausgesprochenen Therapieempfehlungen zu evaluieren, wird seit 2015 anhand einer Stichprobe der Empfehlungen (2. Halbjahr, mind. 5% der Empfehlungen) über alle entitätsbezogenen Tumorboards eine Prüfung der Adhärenz durchgeführt. Im Jahr 2025 lagen für nahezu 90% entsprechende

Informationen über den weiteren Verlauf vor. Davon wurde in konstant rd. 99% die Therapie adhärenz zur Empfehlung umgesetzt (Abb. 5). Lediglich ca. 0,5% der Empfehlungen wurden aufgrund medizinischer Ergebnisse oder des Patientenwunsches abgeändert ohne erneut im Tumorboard besprochen worden zu sein. Die Adhärenzwerte zeigen gegenüber dem Vorjahr keine wesentliche Änderung. Positiv hervorzuheben ist, dass die Anzahl der nicht adhärenz Fälle aus medizinischen Gründen, welche nicht erneut in einem Tumorboard vorgestellt wurden, auf 0,0% reduziert wurde. Gesamtzahl der geprüften Entscheidungen: 252 (Vorjahr 311), davon auswertbar 221 (Vorjahr (288)). Adhärenz für das 2. HJ 2025: 99,1% (Vorjahr 97,2%). Pat. ohne Folgeinformation: 31 (Vorjahr 23), unbekannt Verläufe 12,3% (Vorjahr 7,4%).*

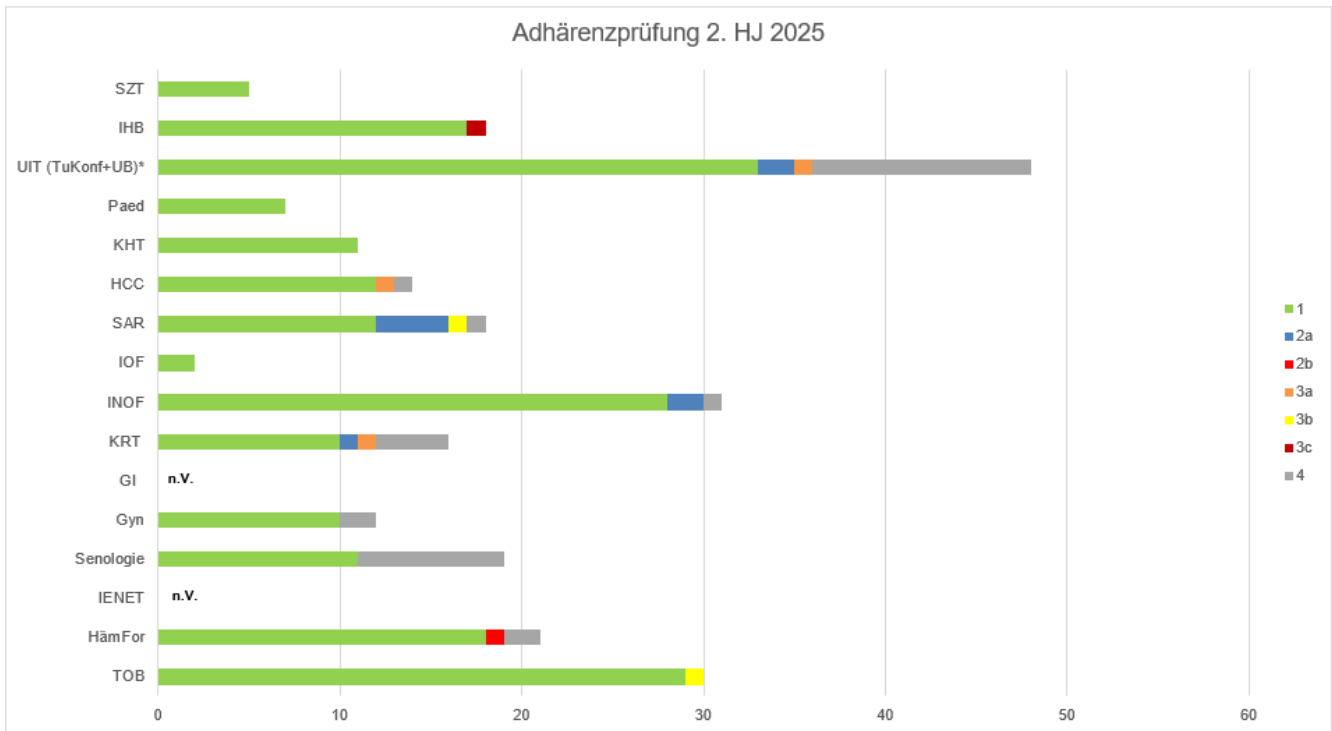


Abbildung 5. Adhärenz an Tumorboardbeschlüsse. **1** Patient wurde gemäß der Tumorboardempfehlung behandelt. **2** Patient wurde aufgrund medizinischer Tatsachen anders behandelt als empfohlen. **2a** Wurde daraufhin erneut im Tumorboard vorgestellt. **2b** Wurde daraufhin nicht erneut im Tumorboard vorgestellt. **3** Patient wurde aufgrund seines eigenen Wunsches anders behandelt als empfohlen. **3a** Wurde daraufhin erneut im Tumorboard vorgestellt. **3b** Wurde daraufhin nicht erneut im Tumorboard vorgestellt. **4** Information über Weiterbehandlung nicht vorhanden (z.B. Pat. hat sich Behandlung entzogen o.ä, z. B. externe Patienten ohne Folgeinformationen)

*Für die Tumorboards GI-Onkologie und IENET lagen zum Zeitpunkt der Finalisierung des Berichts keine auswertbaren Angaben vor.

Interne und externe Audits

Das Onkologische Zentrum ist seit 2015 nach den Vorgaben der DKG zertifiziert. Dabei sind seit verschiedenen Jahren auch zahlreiche Organkrebszentren bzw. Module zertifiziert (siehe Organigramm/Übersicht unter Punkt 1). Das Onkologische Zentrum stellt sich jährlich einem externen Audit durch Fachexperten in dem die Erfüllung der Anforderungen der DKG bewertet wird. Die im jeweiligen Bericht dargestellten Ergebnisse werden intern besprochen und dienen ggf. der Ableitung von Maßnahmen zur Optimierung. Im Folgeaudit wird die Umsetzung von Verbesserungen geprüft. Im Jahresverlauf erfolgen zahlreiche interne Audits in den einzelnen Bereichen, auch ein jährliches internes Audit des Onkologischen Zentrums, durchgeführt von dem zentralen Qualitätsmanagement. Hier wird die Erfüllung von Vorgaben überprüft, Potentiale ermittelt und die Umsetzung von Maßnahmen bewertet. Über jedes Audit wird ein Protokoll angefertigt und der Einrichtung zur Verfügung gestellt. Die Ergebnisse werden in der Folge in den jeweiligen Leitungszirkeln der Zentren bzw. Qualitätszirkeln besprochen und ggf. Maßnahmen abgeleitet.

Qualitätszirkel

Das Onkologische Zentrum führt – neben ca. 10 kleineren auf QMB-Ebene- seit 2016 drei größere Qualitätszirkel jährlich durch, die für alle Organkrebszentren und Module sowie Hauptkooperationspartner offen sind. Zusätzlich erfolgen Qualitätszirkel in den Zentren und Modulen und im Bereich Stammzelltherapie (zweimal pro Jahr mit allen

rheinland-pfälzischen Blutstammzelltransplantationszentren). Die Bereiche der begleitenden Angebote (u.a. Psychoonkologie, Palliativmedizin, Ernährungsmedizin, Seelsorge, Physikalische Therapie und Rehabilitation, Krebsgesellschaft RLP) treffen sich 3 - 4 Mal jährlich zum Qualitätszirkel. Treffen mit allen kooperierenden Selbsthilfegruppen finden seit 2017 regelmäßig einmal im Quartal statt und werden zum Teil durch die begleitenden Angebote zum übergreifenden Qualitätszirkel erweitert. Im Zeitraum 2022-2024 fanden folgende Qualitätszirkel statt:

Große Qualitätszirkel Onkologisches Zentrum			Qualitätszirkel Begleitende Angebote		
2023	2024	2025	2023	2024	2025
30.01.2023	19.02.2024	24.02.2025	30.03.2023	07.03.2024	10.04.2025
19.06.2023	26.06.2024 10.07.2024	02.07.2025	13.07.2023	27.06.2024	-
06.11.2023	04.11.2024	05.11.2025	28.09.2023	10.10.2024	06.11.2025

Tabelle 7. Qualitätszirkel des onkologischen Zentrums und begleitender Dienste.

Ermittlung der Patienten- und Einweiser-/Zuweiserzufriedenheit, Wartezeiterhebungen

Mindestens alle drei Jahre führen alle Organkrebszentren und Module eine Befragung der Patientinnen und Patienten sowie zu-/einweisender Ärztinnen und Ärzte durch. In den jeweiligen Bereichen werden die Befragungen ausgewertet und analysiert sowie ggf. Maßnahmen abgeleitet und die Umsetzung überprüft. Zusätzlich wird anhand ausgewählter Fragen seit 2016 eine Gesamtbewertung für das Onkologische Zentrum erstellt, woraus ebenfalls bei Bedarf Maßnahmen in Qualitätszirkeln abgeleitet werden.

Die Wartezeiterhebungen in den Organkrebszentren und Modulen erfolgen i.A. über einen Zeitraum von 4 Wochen jährlich. Die jeweilige Auswertung und Analyse wird auch hier zur Identifikation und Umsetzung von Verbesserungsmöglichkeiten genutzt.

Jahresreview

Im seit 2015 jährlich erarbeiteten Jahresreview wird ein Überblick über die Weiterentwicklung des Onkologischen Zentrums und des UCT Mainz gegeben. Damit sind u.a. eine jährliche Bewertung der Vorjahresziele, aktualisierte Zieldefinitionen, ggf. mit Neuausrichtung, sowie die Betrachtung von Auditergebnissen verbunden (PDCA-Zyklus). Das Jahresreview wird vom Lenkungsausschuss des UCT Mainz beschlossen und enthält sowohl einen tabellarischen Überblick der Vorjahresziele mit Bewertung als auch einen integrierten neuen Ziel- und Maßnahmenplan. Grundlegende Ziele sind der Erhalt der Anerkennung als Onkologisches Spitzenzentrum / CCC im Verfahren der Deutsche Krebshilfe, die weitere Anerkennung als Onkologisches Spitzenzentrum im Landeskrankenhausplan sowie die Fortführung der Zertifizierung als Onkologisches Zentrum nach den Vorgaben der DKG.

Netzwerktreffen und –befragungen

Durch Kooperationen hat das UCT ein regionales Netzwerk mit Kliniken und Praxen aufgebaut. Mindestens zweimal jährlich finden Netzwerktreffen statt, die im Sinne eines Qualitätszirkels der gegenseitigen Information und übergreifenden Abstimmungen dienen. Im ein- bis dreijährigen Turnus werden seit 2019 durch eine Netzwerkbefragung die Zufriedenheit und Wünsche der Partner ermittelt, analysiert und ggf. Maßnahmen abgeleitet. Gewählte Vertreter der Praxen und Kliniken sind -ebenso wie Vertreter der Selbsthilfegruppen- Mitglied im Lenkungsausschuss des UCT Mainz.

CATO®

Das elektronische System CATO® (computer aided therapy for oncology) dient der standardisierten und sicheren Verordnung und Herstellung von Chemotherapeutika. Nach der Implementierung zunächst in der Apotheke erfolgt seit Anfang 2021 die Herstellung von Chemotherapeutika dort generell computergesteuert über CATO® und in der Folge die flächendeckende Ausrollung von CATO® als Verordnungssystem in der Onkologie der Universitätsmedizin (inkl. Kinderonkologie!). Dieser Prozess konnte in 07/2022 erfolgreich abgeschlossen werden. Die Eingaben zur Dokumentation der Applikation in CATO® sind über eine Eingabe am stationären PC möglich. Zur zeitsparenderen, sicheren Nutzbarkeit als Gabe-Dokumentationssystem über Handgeräte mit Scanfunktion am Patientenbett wird die Software BD Cato™ ReadyMed eingerichtet werden. Das System befindet sich noch in der Testphase.

Besonderer Versorgungsbereich Psychoonkologie und Palliativstation

Neben Fortbildungs-/Schulungsangeboten ist in beiden Bereichen Supervision als Merkmal der Qualitätssicherung Bestandteil. Eine externe Supervision erfolgt jeweils monatlich, die interne Supervision regelmäßig wöchentlich und zusätzlich bei Bedarf.

Lob- und Beschwerdemanagement

Das zentrale Lob- und Beschwerdemanagement der Universitätsmedizin Mainz ist der Abteilung Qualitätsmanagement und Klinisches Risikomanagement zugeordnet und steht damit auch onkologischen Patienten zur Verfügung. Meinungsäußerungen sind persönlich, telefonisch, schriftlich oder per E-Mail möglich. Eingehende Meinungsäußerungen werden mithilfe einer Software erfasst und in Zusammenarbeit mit den Einrichtungen bearbeitet. Ein strukturiertes Beschwerdecontrolling findet statt. Nach Möglichkeit werden Verbesserungsmaßnahmen abgeleitet. Patienten erhalten Rückmeldungen, wenn die Meldungen mit Namen und Adressen versehen sind. In regelmäßigen Abständen -jedoch mind. einmal jährlich- erhalten alle Einrichtungen eine Auswertung.

Critical Incident Reporting System (CIRS) und Schadensfallmanagement

Das Critical Incident Reporting-System (CIRS) ist zur - meist anonymen - Meldung von kritischen Ereignissen (critical incident) und Beinahe-Schäden als klinikweites und einheitliches System eingerichtet. Jeder meldenden Person wird im Rahmen von CIRS-Meldungen Anonymität und Sanktionsfreiheit zugesichert, Daten von Patientinnen oder Patienten dürfen dabei nicht angegeben werden. Im Vordergrund steht die Analyse. Es geht um die Fragestellung "Wie können wir ein ähnliches Ereignis in Zukunft vermeiden, damit kein Patient zu Schaden kommt?" Zur Bearbeitung wurden bereichsbezogene Auswertungsteams etabliert. Gemeinsam mit den Verantwortlichen werden ggf. vorbeugende Maßnahmen abgeleitet. Ziel ist das Lernen aus Fehlern und Beinahe-Fehlern.

Bzgl. des Schadensfallmanagements wurden seitens der Abteilung Qualitätsmanagement Formulare eingerichtet, die den Schaden dem Qualitätsmanagement und Der Rechtsabteilung melden. Der Meldende erhält eine Eingangsbestätigung samt Formularinhalt. Das zentrale Qualitätsmanagement und die Rechtsabteilung stehen bei Bedarf der Abteilung bei der Aufarbeitung des Falles zur Seite. Dies beinhaltet mögliche Rechtsansprüche des geschädigten Person, wie geht man mit dem Schaden um als First- oder Second Victim, aber auch „Wie kann verhindert werden, dass ein erneuter Schaden eintritt“.

5. Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen

Das UCT Mainz bietet regelmäßig Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen für ärztliche interne und externe Partner*innen (Kliniken, Praxen) und Fachpersonal. Die Veranstaltungen sind i.d.R. von der Ärztekammer Rheinhessen zertifiziert, die Teilnahme wird erfasst und Teilnahmebescheinigungen werden ausgestellt.

Die Finanzierung der Veranstaltungen erfolgt entweder aus dem Budget der einzelnen Einrichtungen bzw. des UCT Mainz oder durch externe Sponsoren. Veranstaltungen mit finanzieller Unterstützung durch externe Partner sind ausgewiesen. Die Veranstaltungen sind für Teilnehmer*innen in der Regel kostenfrei. Eine Übersicht der angebotenen Veranstaltungen für das Jahr 2025 zeigt *Anhang 3*.

6. Onkologisches Netzwerk Rheinland-Pfalz – Maßnahmen zum strukturierten Austausch mit onkologischen Zentren, Krankenhäusern, Schwerpunktpraxen und Hausarzt*innen

Mit dem Ziel jeder/m Krebspatient*in in RLP eine flächendeckende und heimatnahe Versorgung auf höchstem Niveau zukommen zu lassen, hat das UCT Mainz im Jahr 2015 ein regionales onkologisches Netzwerk begonnen aufzubauen. Die Zusammenarbeit zwischen dem UCT Mainz und Netzwerkpartnern ist durch Kooperationsverträge geregelt. Inhalte des Kooperationsvertrags sind u.a.:

- Verpflichtung zur Leitlinien-gerechten Therapie in Diagnostik, Therapie und Nachsorge
- Gegenseitige Teilnahme an Tumorkonferenzen
- Vorstellung zur Einholung von Zweitmeinungen
- Teilnahme an klinischen Studien; gemeinsame Studienwebseite
- Zugang zu internen UCT-Behandlungspfaden
- Austausch von Kennzahlen zur Qualitätssicherung im Netzwerk
- Zusammenarbeit bei Fort- und Weiterbildung

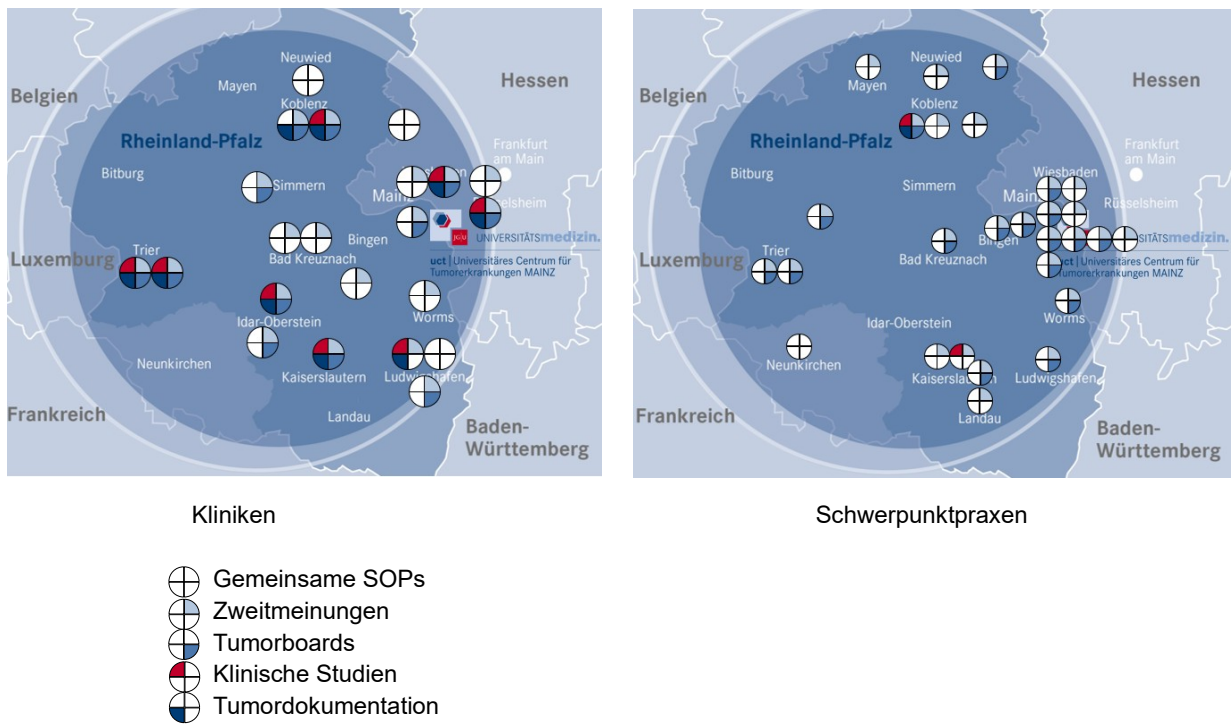


Abbildung 6. Regionale Netzwerkstruktur des UCT Mainz mit kooperierenden Krankenhäusern und niedergelassenen Kooperationspartnern.

Derzeit bestehen sektorenübergreifend mit 23 Kliniken inkl. ihrer onkologischen Zentren und 27 Schwerpunktpraxen in RLP und angrenzenden Bundesländern Kooperationsverträge. Alle externen Kooperationspartner sind unter <https://www.unimedizin-mainz.de/uct/das-uct-mainz/organisation/regionale-partner.html> gelistet.

Jeweils zwei gewählte Partner des UCT-Netzwerks aus dem niedergelassenen Sektor (Dr. E. Papesch (Mainz) und Dr. G. Chakupurakal (Koblenz); Stand 12/2025) und Krankenhaus (Prof. Dr. P. Paschka (Ludwigshafen); Dr. W. Blau (Wiesbaden); Stand 12/2025) sind Mitglieder des UCT-Lenkungsausschuss, dem zentralen Entscheidungsgremium des UCT Mainz. Alle Netzwerkpartner sind Mitglied des UCT Mainz und berechtigt, an der UCT-Mitgliederversammlung (einmal jährlich) teilzunehmen.

Zum strukturierten Austausch über Themen der regionalen Versorgung von Krebspatient*innen (Diagnostik, Therapieempfehlungen, strukturierte Nachsorge), Vorstellung neuer Diagnostik- und Therapieangebote (z.B. Studienangebote, molekulare Diagnostik, zelluläre Therapieverfahren) oder übergeordneten politischen Anliegen (Onkologiekonzept RLP) finden seit 2016 zweimal jährlich Netzwerktreffen statt. Eine Liste der Veranstaltungen zeigt *Anhang 4*. Im Rahmen der Netzwerktreffen findet auch die Wahl der Vertreter der Netzwerkpartner statt.

Mit Schwerpunktversorgern in der Region (Westpfalz-Klinikum Kaiserslautern, Klinikum Ludwigshafen, Klinikum Mutterhaus der Borromäerinnen Trier, Krankenhaus der Barmherzigen Brüder Trier, Gemeinschaftsklinikum Mittelrhein Koblenz, Katholisches Klinikum Koblenz-Montabaur) finden zudem regelmäßige 1:1 Treffen (zuletzt digital) statt. Die Arbeit des UCT-Netzwerks wird zentral von 2 Netzwerkkoordinatoren unterstützt (siehe auch Tabelle 2, Kapitel 1).

Seit Anfang 2023 finden außerdem regelmäßige Gespräche mit dem Universitätsklinikum des Saarlandes statt, um die Zusammenarbeit in der Betreuung onkologischer Patienten zu intensivieren und auszubauen.

Im Berichtsjahr 2025 wurde der strukturierte Austausch im onkologischen Netzwerk des UCT Mainz auch im Rahmen bestehender und sich weiterentwickelnder Kooperationen ausgebaut. Hierzu zählen insbesondere die Zusammenarbeit mit dem Marienhaus Klinikum Mainz im Kontext des gemeinsamen Lungenkrebszentrums sowie die vertiefte Kooperation mit dem Universitätsklinikum des Saarlandes in Homburg im Rahmen gemeinsamer onkologischer Entwicklungs- und Vernetzungsstrukturen.

7. Selbsthilfegruppen, Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz und Patientenbeteiligung

Die Einbindung und Beteiligung von Patientinnen und Patienten an der Entwicklung des UCT Mainz stellt ein zentrales Anliegen dar. Das UCT Mainz hat hierfür Kooperationsverträge mit derzeit 21 Selbsthilfegruppen und Patientenorganisationen abgeschlossen (*Stand 12/2025*), welche die Zusammenarbeit zwischen dem UCT Mainz

und der Selbsthilfe regeln. Seit 2016 und seit 2018 regelmäßig einmal im Quartal (Ausnahme 2020 aufgrund der Corona-Pandemie) finden moderierte Treffen (Dr. K. Dieterich; Prof. Dr. J. Wiltink) mit den Sprecher*innen der Selbsthilfegruppen statt (*siehe Anhang 5*). Auf das Angebot der Selbsthilfegruppen werden alle Patient*innen während ihrer Behandlung am UCT Mainz wiederholt hingewiesen, Selbsthilfegruppen können sich über die UCT-Webseite präsentieren.

Das UCT Mainz bietet überregional allen Patient*innen regelmäßige Informationsveranstaltungen zu wichtigen Themen der Supportivtherapie in Form von monatlich stattfindenden Online-Seminaren an (Seminar der Begleitenden Angebote, Offener digitaler psychoonkologischer Abend). Das Programm der Veranstaltung sowie weitere Veranstaltungen für Patient*innen sind in *Anhang 6* dargestellt.

Unter enger Einbindung und Beteiligung der Selbsthilfegruppen veranstaltet das UCT Mainz jährlich einen Patiententag. Alle 4 Jahre findet am UCT Mainz zudem der Rheinland-Pfälzische Krebstag in enger Zusammenarbeit mit der Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz statt – zuletzt 2023 als „Tag der Offenen Türe“ mit zahlreichen Vorträgen, Führungen, Gesprächskreisen sowie Angeboten in den einzelnen Organkrebszentren. Der UCT-Patiententag 2025, umgesetzt nach bewährtem Veranstaltungskonzept, stieß auf großes Interesse bei den Teilnehmenden und übertraf mit 250 Besucherinnen und Besuchern deutlich die erwartete Teilnehmerzahl.

Seit 2023 beteiligt sich das UCT Mainz an der Ausrichtung der Benefizregatta „Rudern gegen Krebs“ in Mainz, einer Veranstaltung der Stiftung Leben mit Krebs e.V. Der Erlös der Regatta kommt bewegungstherapeutischen Projekten für Krebspatienten zu Gute. In 2025 nahmen 17 Boote der Universitätsmedizin Mainz von insgesamt 70 Booten an der Benefizregatta teil. Außerdem beteiligte sich das UCT Mainz in 2025 auch wieder am Mainzer Wissenschaftsmarkt mit Mitmach- und Informationsangeboten zum Thema „Darm- und Hautkrebs--Prävention zum Anfassen“.

Um die psychoonkologische Versorgung und sozialmedizinische Beratung im regionalen Netzwerk zu unterstützen und weiterzuentwickeln, wurde mit der Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz eine Kooperationsvereinbarung beschlossen. Prof. Dr. T. Kindler (Leiter des UCT Mainz ist gleichzeitig auch Mitglieder des Vorstands der Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz).

Um die Beteiligung von Patient*innen und Angehörigen an der strukturellen und konzeptionellen Entwicklung des Krebszentrums zu verbessern, wurde im Jahr 2019 das UCT *Patient Participation Board* (PPB) gegründet. Das Board setzt sich aus ausgewählten Mitgliedern mit Bezug zur Versorgung onkologischer Patient*innen und translationaler / klinischer Forschung zusammen. Das Board trifft sich dreimal im Jahr und bespricht zentrale Themen wie Vertretung von Patienteninteressen bei der Planung des CCC-Neubaus, patientenrelevante Endpunkte klinischer Studien oder Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit des UCT Mainz. Ein Mission Statement, Rules of Procedures sowie ein Working Plan wurden als Grundlage der Arbeit des PPB ausgearbeitet. Um die Arbeit des PPB zu unterstützen und auch Patienten-relevante Endpunkte in klinischen Studien zu integrieren, wurde im Jahr 2021 außerdem die Patient Reported Outcome Unit (PRO-Unit) am UCT Mainz gegründet (koordiniert durch das Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik (IMBEI)).

8. Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapieren

Zahlreiche Vertreter*innen des UCT Mainz sind an der Erstellung und Aktualisierung von Leitlinien und Konsensuspapieren beteiligt. Eine Übersicht zeigt *Anhang 7*.

9. Beteiligung des Zentrums an klinischen Studien

Das Vorhalten innovativer klinischer Studien, sowohl für Patient*innen des UCT Mainz als auch als Angebot für externe Netzwerkpartner ist ein zentrales Anliegen des UCT Mainz. Ziel ist es, für jede Tumorentität und jede Erkrankungsphase eine Studienoption, mit Fokus auf frühe klinische Studien, anzubieten. Ergänzt wird das Angebot durch zahlreiche Studien zur Verbesserung der Diagnostik, Identifikation von prädiktiven Biomarkern, Erfassung von Fragen zur Lebensqualität, u.a. Eine vollständige Übersicht über das aktuelle Angebot an klinischen Studien bietet das Verzeichnis für onkologische Studien, die im deutschsprachigen Raum rekrutieren- Quickqueck (<https://www.quickqueck.de/search/?clinic=&entity=&therapyline>).

Tabelle 8 zeigt die Entwicklung relevanter Kennzahlen für die klinischen Studien im Jahresverlauf 2022-2025.

Kennzahl	2022	2023	2024	2025
Alle aktiven Studien	237	238	230	225
Phase I-III Therapiestudien	125	125	111	100
Rekrutierte Patienten in klinische Studien	2318	1371	1854	2116

Davon rekrutierte Patienten in Phase I-III Studien*	--	--	153	141
---	----	----	-----	-----

Tabelle 8. Entwicklung zentraler Kennzahlen zu den klinischen Studien am UCT Mainz in den Jahren 2022-2025. *Die gesonderte Erfassung der Rekrutierungen in Phase-I-III-Therapiestudien liegt erst ab dem Berichtsjahr 2024 vor.

10. Wissenschaftliche Publikationen

Das UCT Mainz publiziert jährlich zahlreiche wissenschaftliche Arbeiten in internationalen, peer-reviewed Zeitschriften. Abbildung 7 zeigt die Entwicklung der Gesamtzahl der Publikationen mit Beteiligung von Vertreterinnen und Vertretern des UCT Mainz sowie der Publikationen mit Erst- und/oder Letztautorenschaft aus dem UCT Mainz in den Jahren 2022 bis 2025. Eine vollständige Liste der Publikationen des Berichtsjahres 2025 ist in Anhang 8 dargestellt.

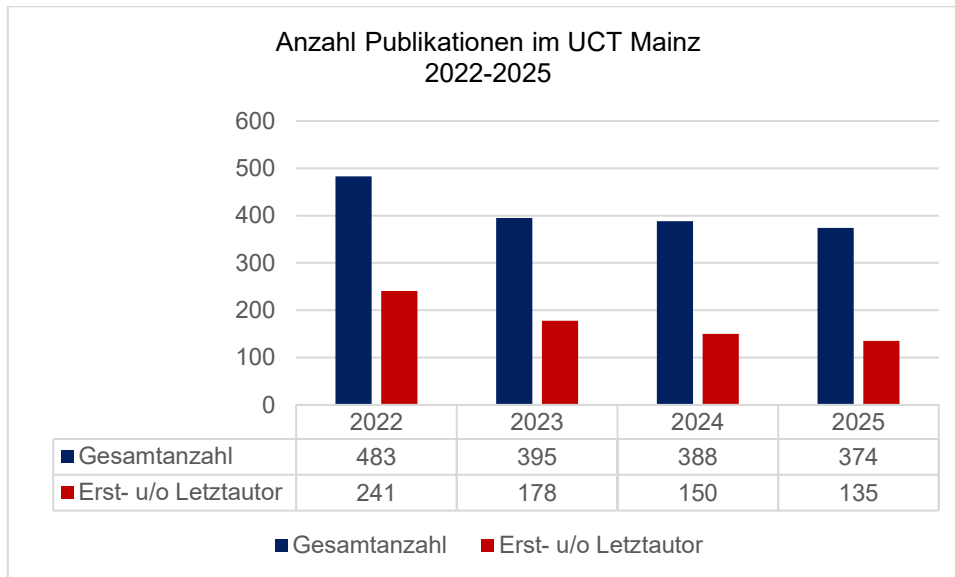


Abbildung 7. Anzahl der wissenschaftlichen Publikationen mit Beteiligung von Vertreterinnen und Vertretern des UCT Mainz sowie Anzahl der Publikationen mit Erst- und/oder Letztautorenschaft aus dem UCT Mainz in den Jahren 2022 bis 2025.

11. Forschungstätigkeit am UCT Mainz

Translationale Forschung - Organisation

Das Forschungsprogramm des UCT Mainz setzt sich aus 4 Schwerpunktbereichen zusammen:

- Oncogenic Pathways (Sprecher: Dr. D. Sasca)
- Immunooncology (Sprecher: Prof. Dr. T. Bopp)
- Molecular Diagnostics & Early Detection (Sprecher: Prof. Dr. T. Kindler)
- Outcome Research & Cancer Epidemiology (Sprecherin: Dr. K. Taylor)

Jeder Schwerpunktbereich wird durch eine*n Sprecher*in und Stellvertreter*in vertreten. Schwerpunktsprechertreffen finden einmal pro Quartal statt, um die Erfüllung der Zielvorgaben zu prüfen und ggf. Maßnahmen einzuleiten.

Das UCT Mainz stellt eine Schnittstelle zwischen translationaler Forschung und klinischer Routine dar. Um den interdisziplinären Austausch zu fördern, wurden am UCT Mainz Disease Management Groups (DMG) etabliert. Diese setzen sich aus Clinician Scientists, Forscher*innen, Epidemiolog*innen, Studienärzt*innen und Fachärzt*innen aus verschiedenen Facheinrichtungen zusammen. DMG-Treffen finden alle 6-8 Wochen statt. Derzeit existieren folgende DMGs:

- DMG Weichgewebe- und Knochentumoren
- DMG Uroonkologie
- DMG Thoraxonkologie
- DMG Kopf-Hals-Tumore
- DMG Gastrointestinale Tumore
- DMG Hauttumore

- DMG Neuroonkologie
- Arbeitsgruppe AI

Der Sprecher der jeweiligen DMG berichtet in regelmäßigen Abständen der UCT-Geschäftsführung.

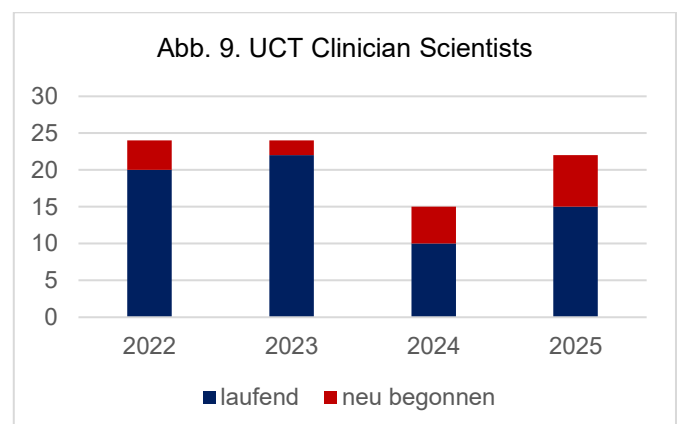
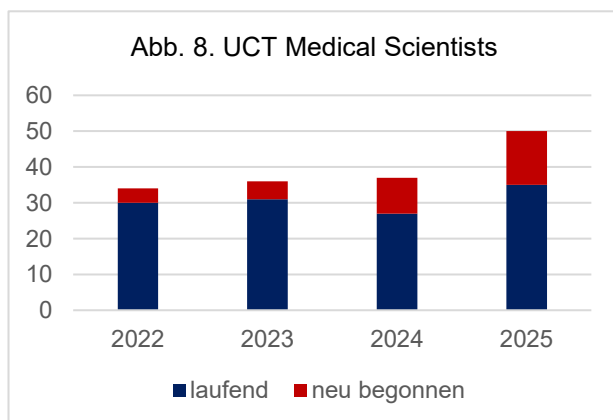
UCT Infrastruktur

Das UCT Mainz hält für Clinician und Medical Scientists folgende Strukturen vor:

- Biobank der Universitätsmedizin Mainz (BBM): die BBM umfasst i) eine Gewebebiobank für FFPE-Blöcke sowie native Tumorproben (Betreiber: Institut für Pathologie); ii) eine Liquid Biobank (Betreiber: Zentrum für Kardiologie und Präventive Kardiologie); und iii) eine zelluläre Biobank (Betreiber: III. Medizinische Klinik & Poliklinik).
- Zentrale Tumordokumentation: Alle Fälle von Tumorpatient*innen werden nach dem einheitlichen onkologischen Basisdatensatz, festgelegt durch die Arbeitsgemeinschaft Deutscher Tumorzentren (ADT) und der Gesellschaft der epidemiologischen Krebsregister in Deutschland e.V. (GEKID) dokumentiert. Die Kennzahlen werden an das zuständige Krebsregister Rheinland-Pfalz gemäß Landeskrebsregistergesetzes (LKrebsRG §4) gemeldet. Erfasste Daten werden außerdem in die Datenbank CentraXX transferiert und verfügbaren Biobankproben abgeglichen. CentraXX dient zukünftig auch für den Export von Daten an den DKTK-Brückenkopf sowie nNGM.
- UCT-Studienzentrale inkl. Phase I-Einheit (innerhalb der 3. Med. Klinik und Poliklinik): Das UCT-Studienteam stellt allen Mitgliedern des UCT Mainz für Fragen zu Studien zur Verfügung. Zentrale Aufgabe des UCT-Studienteams ist die Koordination früher Phase I/II-Studien sowie sogenannter *investigator initiated trials* (IITs) am Zentrum. Diese Studien bieten onkologischen Patient*innen neue, innovative Therapieoptionen, die in der Routineversorgung nicht zur Verfügung stehen und stellen einen substantiellen Mehrwert des UCT Mainz für das gesamte regionale Netzwerk dar. Das Phase-I/II Studienprogramm ist zudem eng an die molekulare Diagnostikplattform sowie der Sprechstunde „Personalisierte Onkologie“ gekoppelt. Alle klinischen Studien für onkologische Patient*innen werden vom UCT-Studienteam zentral in der Datenbank FoR.UM erfasst und regelmäßig ausgewertet. Die strukturelle und konzeptionelle Weiterentwicklung erfolgt im interdisziplinären Arbeitskreis klinische Studien (AKKS).

UCT Nachwuchsförderung

Das UCT Mainz bietet seit 2016 regelmäßig zusammen mit Mainz Research School of Translational Biomedicine (TransMed) ein Förderprogramm ausschließlich für Clinician Scientists mit onkologischem Schwerpunkt an. Weiterhin stehen Clinician und Medical Scientists zentrale Programme aus TransMed und Drittmittel-geförderten Forschungskollegiaten zu Verfügung. Abbildung 8 und 9 zeigen die geförderten Wissenschaftler*innen mit onkologischem Schwerpunkt.



Abbildungen 8 und 9. Anzahl der im UCT Medical Scientist Programm laufenden und im jeweiligen Berichtsjahr neu begonnenen Förderungen in den Jahren 2022 bis 2025.

UCT-Projekte und Drittmittel

Im Berichtsjahr 2025 wurden am UCT Mainz zahlreiche Forschungsprojekte und drittmittelfinanzierte Vorhaben durchgeführt bzw. fortgeführt. Eine Übersicht der zentralen Projekte und Förderungen ist nachfolgend dargestellt.

	2025
Bewilligte Projekte (N)	52
Verfügbare Drittmittel (in € Mio.)	10,21

Tabelle 9. Anzahl der bewilligten Projekte und verfügbaren Drittmittel am UCT Mainz

External Advisory Board

Das UCT Mainz wird seit 2015 regelmäßig von einem wissenschaftlichen Beirat (*External Advisory Board (EAB)*) mit nationalen und internationalen Experten beraten. Das Treffen fand zuletzt im Februar 2023 statt. Ein neues Treffen ist turnusgemäß für März 2026 geplant.

Mitglieder des EAB 2023:

- Andree Blaukat, PhD, Senior Vice President - Head Translational Innovation Platform Oncology, Merck KGaA, Darmstadt, Germany, CEO Tessellate BIO, Stevenage, Netherlands
- Stefan Fröhling, MD, Professor of Hematology & Oncology, Managing Director NCT Heidelberg, Head of Division for [Translational Medical Oncology, DKFZ](#), Heidelberg, Germany
- Cornelis Melief, MD, PhD, Emeritus Professor and Head of the Department of Immunohematology and Blood Transfusion, Leiden University Medical Center; CSO of ISA Pharmaceuticals, Leiden, Netherlands
- Ira Mellman, PhD, Vice President Cancer Immunology at Genentech, San Francisco, CA, USA ; President of Research, Parker Institute for Cancer Immunotherapy (PICI), San Francisco
- Stephan Mielke, MD, Professor of Haematology and Cellular Therapy, Scientific Director of the Cancer Center, Head of Department of Cell Therapy and allogeneic stem cell transplantation, Member of Board of Directors Karolinska Comprehensive Cancer Center, Karolinska University Hospital and Institute, Stockholm, Sweden
- Andreas Neubauer, MD, Professor of Medicine, Director Department of Hematology, Oncology and Immunology, Universitätsklinikum Gießen/Marburg, Germany
- Tobias Sjöblom, MD, PhD, Professor and Head of Department of Immunology, Genetics and Pathology, Cancer Precision Medicine; Uppsala University, Sweden
- Lonneke van de Poll, MS, PhD, Professor of Cancer Epidemiology and Survivorship, Tilburg University, Group Leader at the Netherlands Cancer Institute, Senior Researcher at the Comprehensive Cancer Organisation Netherlands, Tilburg, Netherlands

Anhang

Anlage 1 – Liste der externen Kooperationspartner

Anlage 2 – Behandlungspfade

Anlage 3 – Veranstaltungen für Ärzte, Zuweiser und Fachpersonal 2025

Anlage 4 – Netzwerktreffen 2020 – 2025

Anlage 5 – Selbsthilfegruppen-Treffen 2016 – 2025

Anlage 6 – Programm Patientenveranstaltungen 2025

Anlage 7 – Mitarbeit an Leitlinienpapieren 2025

Anlage 8 – Publikationen 2025



Anlage 1 – Liste der externen Kooperationspartner

Die aktuelle Liste der externen Kooperationspartner des UCT Mainz ist auf der Webseite des UCT Mainz veröffentlicht und wird dort fortlaufend gepflegt:

<https://www.unimedizin-mainz.de/uct/ueber-uns/regionale-partner.html>

Anlage 2 – Behandlungspfade

Kapitel	Anzahl
Patienteninformation – orale Tumorthherapie	52
Behandlungspfad Nebenwirkungen orale Tumorthherapie	12
Behandlungspfad- Schutzimpfungen für Krebspatienten	2
Behandlungspfade Supportiv-SOPs - Nebenwirkungsmanagement	27
Behandlungspfade Tumore der Bronchien/Pleura/Mediastinum	3
Behandlungspfade Endokrin aktive Tumore	16
Behandlungspfade Gastrointestinale Tumore	10
Behandlungspfade Gynäkologische und Brust Tumore	9
Behandlungspfade Tumore der Haut	6
Behandlungspfade Tumore im Kindesalter	13
Behandlungspfade_Tumore des Kopf- Hals- Bereiches	16
Behandlungspfade Leukämien und Lymphome	9
Behandlungspfade Neuroonkologische Tumore	7
Behandlungspfade Sarkome (Knochen- Weichteiltumore)	4
Behandlungspfade Urogenitale Tumore	7

Anlage 3 – Veranstaltungen für Ärzte, Zuweiser und Fachpersonal 2025

Veranstaltung	Datum	Veranstalter / Wissenschaftliches Programm	Format
15. Mainzer Post San Antonio Breast Cancer Symposium (*)	22.01.2025	Brustzentrum	Digital
Post-ASH Symposium (*)	22.01.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
International Symposium on „Nanomaterials for Tumor Immunotherapy“	23.01.2025	SFB1066	Präsenz
IMBEI-Kolloquium: Computational approaches to study tumor-immune interactions in humans	29.01.2025	IMBEI	Präsenz
IMBEI-Kolloquium: Gender Medicine and Oncology	12.02.2025	IMBEI	Präsenz
Pädiatrie Aktuell in Präsenz mit dem Thema: "Neues aus der Kinderonkologie"	04.03.2025	Kinderonkologisches Zentrum	Präsenz
8. Mainzer Update Hämatologie & Onkologie (*)	12.03.2025	UCT Mainz	Präsenz
Mostly (T) Cell Therapy Symposium (*)	12.03.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
6. Mainzer Palliative Care Symposium	21.03.2025	Interdisziplinäre Abteilung für Palliativmedizin, Interdisziplinäre Gesellschaft für Palliativmedizin Rheinland-Pfalz e.V.	Präsenz
11. Mainzer Hautkrebsymposium (*)	14.05.2025	Hautkrebszentrum	Präsenz
Post-ASCO 2025- Neues vom Amerikanischen Krebskongress (*)	11.06.2025	Viszeralonkologisches Zentrum, UCT Mainz	Präsenz
Einsatz molekularer Diagnostik in der Onkologie - Neues aus der UM Mainz	25.06.2025	Zentrum für Personalisierte Onkologie	Hybrid
Myeloid Meets Myeloma – Neues zur Therapie bei Multiplem Myelom, AML, Myelodysplastischen & proliferativen Neoplasien (*)	02.07.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
7th Mini-Symposium in Translational Oncology (MiTraC) (*)	25.09.2025	UCT Mainz	Präsenz
8. Forum Onkologie in Mainz (*)	08.10.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
Post-ESMO (*)	29.10.2025	UCT Mainz, UKS Homburg	Präsenz
Onko Summit 2025 (*)	29.10.2025	Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum	Präsenz
MPN-Erkrankungen im interdisziplinären Kontext (*)	25.11.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
Symposium Interdisziplinäre Immunonkologie (*)	26.11.2025	UCT Mainz, Hautkrebszentrum	Präsenz
Get ready for Orlando - Pre-ASH 2025 (*)	27.11.2025	Leukämie- und Lymphom-Centrum	Präsenz
Eskalation, Erhaltung oder Enthaltung - Tipss und Tricks aus der praktischen GI-Onkologie (*)	03.12.2025	Viszeralonkologisches Zentrum	Präsenz
Interdisziplinäre (Psycho-)onkologische Fallbesprechung	30.01.2025 27.02.2025 03.04.2025 22.05.2025 19.06.2025 17.07.2025 21.08.2025 25.09.2025 30.10.2025 04.12.2025	UCT Mainz, Sektion Psychoonkologie	Digital

UM = Universitätsmedizin Mainz

* = Veranstaltung mit externer finanzieller Unterstützung (Pharmasponsoren)

Anlage 4 – UCT Netzwerktreffen 2016 – 2025

UCT-Netzwerktreffen		
Datum	Uhrzeit	Format, Veranstaltungsort
15.06.2016	15:30 – 16:30 Uhr	Präsenz, UM
23.11.2016	17:30 – 19:30 Uhr	Präsenz, UM
18.10.2017	17:00 – 18:30 Uhr	Präsenz, UM
21.03.2018	17:00 – 18:30 Uhr	Präsenz, UM
07.11.2018	17:00 – 18:30 Uhr	Präsenz, UM
26.06.2019	17:00 – 18:30 Uhr	Präsenz, UM
06.11.2019	16:30 – 18:00 Uhr	Präsenz, UM
17.06.2020	15:45 – 17:00 Uhr	Digital
09.12.2020	16:00 – 17:00 Uhr	Digital
09.06.2021	16:00 – 17:30 Uhr	Digital
27.10.2021	16:30 – 18:00 Uhr	Digital
29.06.2022	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
30.11.2022	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
14.06.2023	16:00 – 17:00 Uhr	Präsenz, Laubenheimer Höhe (vor Post ASCO)
07.12.2023	17:30 – 18:30 Uhr	Digital
12.06.2024	16:00 – 17:00 Uhr	Präsenz, Laubenheimer Höhe (vor Post-ASCO)
15.11.2024	16:00 – 17:00 Uhr	Präsenz (vor Symposium Interdisziplinäre Immunonkologie)
11.06.2025	16:00 – 17:00 Uhr	Präsenz, Laubenheimer Höhe (vor Post ASCO)
29.10.2025	16:00 – 17:00 Uhr	Präsenz (vor Symposium Interdisziplinäre Immunonkologie)

* UM = Universitätsmedizin Mainz

Anlage 5 – Selbsthilfegruppen Treffen 2016 – 2025

Selbsthilfegruppentreffen im UCT Mainz		
Datum	Uhrzeit	Format, Veranstaltungsort
27.09.2016	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
26.06.2017	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
25.09.2017	17:00 – 18:30 Uhr	Präsenz, UM
29.01.2018	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
23.04.2018	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
23.07.2018	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
08.10.2018	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
28.01.2019	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
28.05.2019	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
22.08.2019	16:30 – 18:00 Uhr	Präsenz, UM
02.12.2019	16:00 – 17:30 Uhr	Präsenz, UM
20.10.2020	16:00 – 17:30 Uhr	Digital
07.12.2020	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
08.03.2021	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
21.06.2021	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
13.09.2021	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
06.12.2021	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
14.03.2022	17:00 – 18:30 Uhr	Digital
27.06.2022	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
05.09.2022	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
13.02.2023	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
26.06.2023	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
23.10.2023	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
15.01.2024	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
15.04.2024	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
08.07.2024	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
09.12.2024	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
17.03.2025	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
29.05.2025	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
25.08.2025	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM
08.12.2025	17:00 – 18:30 Uhr	Hybrid, UM

* UM = Universitätsmedizin Mainz

Anlage 6 – Programm Patientenveranstaltungen 2025

Veranstaltung	Datum	Veranstalter / wissenschaftliches Programm	Format
1. Mainzer Patiententag für Menschen mit Lungenkrebs	02.04.2025	Lungenkrebszentrum Mainz	Digital
MPN-Patient*innentag (*)	12.04.2025	Leukämie & Lymphomzentrum	
Benefizregatta „Rudern gegen Krebs“ (*)	24.08.2025	Stiftung Leben mit Krebs	Präsenz
Stammzelltransplantation und CAR-T-Zell-Therapie 6. Patienten-Tag 2025 (*)	30.08.2025	Leukämie & Lymphomzentrum	Hybrid
„Nachtvorlesung 2.0“ - Herbst-Staffel 2025 / Teil 1: Leben mit Lungenkrebs	10.09.2025	Universitätsmedizin Mainz	Präsenz
„Nachtvorlesung 2.0“ - Herbst-Staffel 2025 / Teil 2: Lunge im Fokus – Atemzug um Atemzug	17.09.2025	Universitätsmedizin Mainz	Präsenz
22. Mainzer Wissenschaftsmarkt	13.09.2025	Mainzer Wissenschaftsallianz e.V.	Präsenz
UCT-Patiententag (*)	20.09.2025	UCT Mainz	Präsenz
6. Rheinland-Pfälzischer Krebstag	08.11.2025	Krebsgesellschaft Rheinland-Pfalz e.V. & UCT Mainz	Präsenz
Digitale Patient:innen-Fortbildung: Erbliche Krebsrisiken im Fokus	12.11.2025	Zentrum für Familiären Brust- und Eierstockkrebs	Digital
Onkologischer Kosmetikkurs - Kompaktkurs 1	21.01.2025 11.03.2025 13.05.2025 01.07.2025 16.09.2025 04.11.2025	Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum	Präsenz
Onkologischer Kosmetikkurs - Kompaktkurs 2	18.02.2025 29.04.2025 10.06.2025 26.08.2025 07.10.2025 02.12.2025	Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum	Präsenz
Offener digitaler psychoonkologischer Abend	26.03.2025 07.05.2025 11.06.2025 01.10.2025 05.11.2025	UCT Mainz	Digital
Onkologisches Café der Frauenklinik	jeden 2. Montag im Monat	Brust- und Gynäkologisches Krebszentrum	Präsenz
Seminar der begleitenden Angebote	jeden 3. Mittwoch im Monat	UCT Mainz	Digital
Online Männertreff für Krebsbetroffene (*)	jeden letzten Donnerstag im Monat	IMBEI	Digital

* = Veranstaltung mit externer finanzieller Unterstützung (Pharmasponsoren)

Anlage 7 – Mitarbeit an Leitlinien und Konsensuspapiere

Mitarbeit an Leitlinien* - nicht abschließend	
Expert*in	Leitlinie(n)
Gynäkologie	
Prof. Dr. Annette Hasenburg	Ovarialkarzinom (S3), Komplementärmedizin (S3) Psychoonkologie (S3)
Prof. Dr. Marcus Schmidt	
Leitliniebeteiligung	
	Mammakarzinom (S3) Antiresorptiva-assoziierte Kiefernekrosen (S3)
Konsensuspapiere	
	Reimer T, Kuehn T, Mueller V, ... Schmidt M , ... AGO Breast Commission recommendations for the surgical therapy of breast cancer: Working Group on Gynecologic Cancers (AGO) update 2025. Eur J Surg Oncol. 2025 Sep 17;51(11):110445. doi: 10.1016/j.ejso.2025.110445. Online ahead of print. Park-Simon TW, Müller V, Albert US... Schmidt M , ... AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2025. Breast Care (Basel). 2025 Mar 8:1-19. doi: 10.1159/000545019. Online ahead of print. Thill M, Janni W, Albert US... Schmidt M , AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2025. Breast Care (Basel). 2025 Mar 8:1-12. doi: 10.1159/000545018. Online ahead of print.
Dr. Roxana Schwab	Fertilitätsprotektion bei onkologischen Erkrankungen (S2k)
Hämatologie	
Prof. Dr. Matthias Theobald	S2k Leitlinie Anämie der AWMF
Dr. Eva Wagner-Drouet	Patienten Blut Management in der Hämatologie und Onkologie (S2k) Leitlinien Onkopedia / DAG-HSZT*: Deutsche Leitlinie Spenderauswahl allogene Stammzelltransplantation“ (2021) Leitlinie Stammzelltransplantation und CAR T Zell-Therapie: Indikationen in der Behandlung hämatologischer Erkrankungen bei Erwachsenen (2022) Leitlinie Langzeitnachsorge nach allogener SZT (2018 und aktuelle Überarbeitung) Leitlinie zur autologen Stammzelltransplantation – supportive Therapie und Nachsorge (2018) *: DAG-HSZT: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Hämatopoetische Stammzell-transplantation und Zelluläre Therapie
Prof. Dr. Georg Heß	- Follikuläre Lymphome (S3), - Mantelzell-Lymphom (Co-Autor) (Onkopedia-Leitlinie: DGHO, OeGHO, SGH+SSH, SGMO)



Personalisierte Onkologie	
Dr. med. Alexander Desuki	Onkopedia Leitlinie Präzisionsonkologie
Dermatologie	
Prof. Dr. Stephan Grabbe	Basalzellkarzinom (S2k)
Allgemein- Viszeral-Transplantationschirurgie	
Dr. Hauke Lang	Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms und biliärer Karzinome (S3) Kolorektales Karzinom (S3) Lebertransplantation (S2k)
Prof. Peter Grimminger	
Leitlinienbeteiligung	
	S3 Leitlinie Magenkarzinom
Konsensuspapiere	
	Morgagni P, Bencivenga M, Carneiro F,... Grimminger P ,... Workshop Working Group.Gastric Cancer. 2024 Jul;27(4):672-674. doi: 10.1007/s10120-024-01520-7.PMID: 38884884 Free PMC article. No abstract available. Cizmic A, Romic I, Balla A,..., Grimminger P ,....Surg Endosc. 2024 Feb;38(2):488-498. doi: 10.1007/s00464-023-10614-9. Epub 2023 Dec 26.PMID: 38148401 Free PMC article. Morgagni P, Bencivenga M, Carneiro F,... Grimminger P ,... Workshop Working Group.Gastric Cancer. 2024 Jul;27(4):649-671. doi: 10.1007/s10120-024-01479-5. Epub 2024 Apr 18.PMID: 38634954 Free PMC article.
Mund-, Kiefer- und Gesichts-Chirurgie	
Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas	Implantat-Versorgung zur oralen Rehabilitation im Zusammenhang mit Kopf-Hals-Bestrahlung (S3) Infizierte Osteoradionekrose (IORN) der Kiefer (S2k) Zahnimplantate bei medikamentöser Behandlung mit Knochenantiresorptiva (inkl. Bisphosphonate) (S3) Antiresorptiva-assoziierte Kiefernekrosen (S3) Diagnostik und Therapie des Mundhöhlenkarzinoms (S3) Supportive Therapie bei onkologischen PatientInnen - interdisziplinäre Querschnittsleitlinie (S3)
Dr. Dr. Maximilian Krüger	Infizierte Osteoradionekrose der Kiefer (S2k), Supportive Therapie (S3)
PD Dr. Dr. Eik Schiegnitz	Antiresorptiva-assoziierte Kiefernekrosen (S3)
Kinderonkologie	
Prof. Dr. Jörg Faber	Bewegungsförderung und Bewegungstherapie in der pädiatrischen Onkologie (S2k)
Gastroenterologie	
Prof. Dr. Peter R. Galle	Diagnostik und Therapie des Hepatozellulären Karzinoms und biliärer Karzinome (S3) Clinical Practice Guideline "Management of Hepatocellular Carcinoma" der European Association for the Study of Liver Diseases (EASL) International Liver Cancer Association (ILCA) Transarterial Chemoembolization (TACE) Consensus Paper Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) clinical practice guideline on immunotherapy for the treatment of hepatocellular carcinoma

Prof. Dr. Markus Möhler	
Leitlinienbeteiligung	
	Magenkarzinom (S3) Perioperatives Management bei gastrointestinalen Tumoren (S3) Ösophaguskarzinom (Onkopedia) Magenkarzinom (Onkopedia) European Clinical guideline for definition, diagnosis, and treatment of oligometastatic esophagogastric cancer (OMEC) Onkopedia Magenkarzinom (DGHO)
Konsensuspapiere	
	Kroese TE, van Hillegersberg R, Schoppmann S,... Moehler M ,...; OMEC working group. Definitions and treatment of oligometastatic oesophagogastric cancer according to multidisciplinary tumour boards in Europe. Eur J Cancer. 2022 Mar;164:18-29. doi: 10.1016/j.ejca.2021.11.032. Epub 2022 Feb 5. PMID: 35134666
	Kroese TE, van Rossum PSN, Nilsson M,... Moehler M ... Study protocol for the OligoMetastatic Esophagogastric Cancer (OMEC) project: A multidisciplinary European consensus project on the definition and treatment for oligometastatic esophagogastric cancer. Eur J Surg Oncol. 2022 Sep 24:S0748-7983(22)00682-5. doi: 10.1016/j.ejso.2022.09.012. Epub ahead of print. PMID: 36184420
	Unterrainer M, Deroose CM, Herrmann K, Moehler M ,... European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Imaging Group. Electronic address; European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) Gastrointestinal Tract Cancer Group; European Society of Oncologic Imaging (ESOI) and the European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR). Imaging standardisation in metastatic colorectal cancer: A joint EORTC-ESOI-ESGAR expert consensus recommendation. Eur J Cancer. 2022 Nov;176:193-206. doi: 10.1016/j.ejca.2022.09.012. Epub 2022 Sep 28. PMID: 36274570
PD Dr. Yvonne Huber	Diagnostik und Therapie des Magenkarzinoms (S3)(Organisation 2023-2025)
Endokrinologie	
PD Dr. Christian Fottner	Neuroendokrine Tumore (S2k)
Prof. Dr. Matthias Weber	Neuroendokrine Tumore (S2k) Diagnostik und Therapie klinisch hormoninaktiver Hypophysentumoren (S2k)
Prof. Dr. Thomas Musholt	S3-Leitlinie Schilddrüsenkarzinom S2-Leitlinie chirurgische Therapie von Nebennierentumoren
Thoraxchirurgie	
Prof. Dr. Eric Rößner	Europäische Leitlinie der EACTS/ESTS (Thoraxchirurgie) für „Ground glass opacities“ der Lunge
Orthopädie	
Prof. Dr. Dr. Frank Traub	Osteosarkome (S3) - geplante Leitlinie
Radioonkologie und Strahlentherapie	



Prof. Dr. Heinz Schmidberger	Diagnostik und Therapie der Plattenepithelkarzinome und Adenokarzinome des Ösophagus (S3) Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Hodgkin Lymphoms bei erwachsenen Patienten (S3) Diagnostik, Therapie und Nachsorge für erwachsene Patienten mit einem diffusen groß-zelligen B-Zell-Lymphom und verwandte Entitäten (S3) Diffuses großzelliges B-Zell-Lymphom (Onkopedia) Diagnostik, Therapie und Nachsorge für Patienten mit einem follikulären Lymphom (S3) Kolorektales Karzinom (S3) (bis 2017)
*: Erstellt 30.04.2026 - Darüber hinaus sind ein Teil dieser Personen sowie auch weitere Mitarbeiter im UCT Mainz an der Erstellung von Konsensuspapieren beteiligt.	

Anlage 8 – Liste der Publikationen 2025

Mit * markiert = Mainzer Publikationen (entweder Erst- oder Letztautor aus Mainz)

1. Ackermann, G, Peil, M, Quarz, C, Schmidt, A, Halaczkiwicz, M, Thomas, AD, Stegmüller, S, Richling, E, Manolikakes, G, Christmann, M, Küpper, JH, Schrenk, D, & Fahrner, J. (2025). Molecular dosimetry of estragole and 1'-hydroxyestragole-induced DNA adduct formation, clastogenicity and cytotoxicity in human liver cell models. *Arch Toxicol*, 99(9), 3769-3785. doi:10.1007/s00204-025-04084-2
2. Adardour, M, Mustafa, AM, Oubahmane, M, Lahcen, MA, Seif, EM, Ezzat, MAF, Zaballos-García, E, Mague, JT, Hdoufane, I, Cherqaoui, D, Krämer, OH, Sippl, W, Ibrahim, HS, & Baouid, A. (2025). Design, synthesis and molecular modeling of new Pyrazolyl-Benzimidazolone hybrids targeting breast Cancer. *Bioorg Chem*, 157, 108269. doi:10.1016/j.bioorg.2025.108269
3. Aho Glele, R, Feijen, EAM, Fresneau, B, Reulen, RC, Allodji, RS, Vu-Bezin, G, Schwartz, B, Journy, N, Minard-Colin, V, Bagnasco, F, Bardi, E, Belle, FN, Byrne, J, van Dalen, EC, Teeppen, JC, Grabow, D, Kaatsch, P, Hjorth, L, Jankovic, M, Kuehni, CE, Levitt, G, Veres, C, Aerts, I, Zadavec Zaletel, L, van der Pal, HJH, Ronckers, C, Sacerdote, C, Skinner, R, Jakab, Z, Michel, G, Terenziani, M, Haddy, N, Thierry-Chef, I, Cardis, E, Diallo, I, Winter, DL, Kremer, LCM, Hawkins, MM, & de Vathaire, F. (2025). Risk Factors for Valvulopathy Among Childhood Cancer Survivors. *JAMA Oncol*, 11(12), 1449-1457. doi:10.1001/jamaoncol.2025.3863
4. Ajani, JA, Alsina, M, Moehler, M, Lee, KW, Tang, W, Steenkamp, J, Prentiss, E, Wang, K, Hooper, B, & Zhan, L. (2025). Comparative efficacy and safety of tislelizumab and other programmed cell death protein 1 inhibitors in first-line treatment of advanced gastroesophageal cancers: a systematic review and network meta-analysis. *Gastric Cancer*, 28(6), 1021-1032. doi:10.1007/s10120-025-01660-4
5. *Aksoyalp, ZS, Kayki-Mutlu, G, Wojnowski, L, & Michel, MC. (2025). A year in pharmacology: new drugs approved by the US Food and Drug Administration in 2024. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*, 398(5), 5077-5099. doi:10.1007/s00210-025-04020-2
6. Alberts, A, Kjaer, SK, Søegaard, SH, Winther, JF, Schmiegelow, K, Sopina, L, Erdmann, F, & Hargreave, M. (2025). Childhood vaccinations and the risk of leukemia: A nationwide cohort study. *Int J Cancer*, 157(1), 55-63. doi:10.1002/ijc.35338
7. Albrecht, T, Rossberg, A, Rose, F, Breuhahn, K, Baumann, EM, Tóth, M, Brinkmann, F, Charbel, A, Vogel, MN, Köhler, B, Mehrabi, A, Büchler, MW, Singer, S, Solass, W, Straub, B, Schirmacher, P, Roessler, S, & Goepfert, B. (2025). Combined analysis of albumin in situ hybridisation and C reactive protein immunohistochemistry for the diagnosis of intrahepatic cholangiocarcinoma: towards a molecular classification paradigm. *J Clin Pathol*, 78(5), 307-316. doi:10.1136/jcp-2024-209429
8. *Allmang, S, Witzel, HR, Hausen, A, Marquard, S, Eckert, C, Marnet, N, Hörner, N, Mayer, P, Heinrich, S, Dang, H, Roth, W, & Gaida, MM. (2025). Aberrant Expression of A Disintegrin and Metalloproteinase With Thrombospondin Motifs 13 (ADAMTS13) in Pancreatic Cancer Leads to Dichotomic Functions. *MedComm (2020)*, 6(11), e70462. doi:10.1002/mco2.70462
9. Arellano, ML, Thirman, MJ, DiPersio, JF, Heiblig, M, Stein, EM, Schuh, AC, Žučenka, A, de Botton, S, Grove, CS, Mannis, GN, Papayannidis, C, Perl, AE, Issa, GC, Aldoss, I, Bajel, A, Dickens, DS, Kühn, MWM, Mantzaris, I, Raffoux, E, Traer, E, Amitai, I, Döhner, H, Greco, C, Kovacsovics, T, McMahon, CM, Montesinos, P, Pigneux, A, Shami, PJ, Stone, RM, Wolach, O, Harpel, JG, Chudnovsky, Y, Yu, L, Bagley, RG, Smith, AR, & Blachly, JS. (2025). Menin inhibition with revumenib for NPM1-mutated relapsed or refractory acute myeloid leukemia: the AUGMENT-101 study. *Blood*, 146(9), 1065-1077. doi:10.1182/blood.2025028357
10. *Ashry, R, Abdelsalam, M, Hausen, J, Hieber, C, Zeyn, Y, Sarnow, AC, Schmidt, M, Najafi, S, Oehme, I, Bros, M, Chen, JX, Dejung, M, Sippl, W, & Krämer, OH. (2025). Identification of a Proteolysis-Targeting-Chimera that Addresses Activated Checkpoint Kinase-1 Reveals its Non-Catalytic Functions in Tumor Cells. *Angew Chem Int Ed Engl*, 64(49), e202514788. doi:10.1002/anie.202514788
11. Ba Omar, H, Stevens, J, Haavisto, A, Cui, Y, Hartevelde, F, Yang, Y, Bjarnason, R, Romerius, P, Sundin, M, Nyström, UN, Langenskiöld, C, Vogt, H, Frisk, P, Vepsäläinen, K, Petersen, C, Cui, L, Guo, J, Jahnukainen, K, & Stukenborg, JB. (2025). Early transcriptional states of spermatogonia and marker expressions in the prepubertal human testis following chemotherapy-induced depletion. *Hum Reprod*, 40(8), 1467-1475. doi:10.1093/humrep/deaf103

12. Baden, D, Wolgast, N, Altröck, PM, Steinhäuser, S, Voran, J, Beder, T, Hecht, M, Baden, C, Bastian, L, Ronckers, C, Müller-Nordhorn, J, Kim-Wanner, SZ, Neumann, M, Fransecky, L, Cario, G, Röllig, C, Katalinic, A, & Baldus, CD. (2025). Epidemiology, survival, and treatment of acute myeloid and lymphoblastic leukaemia in Germany: a nationwide population-based registry analysis. *Lancet Reg Health Eur*, 59, 101503. doi:10.1016/j.lanepe.2025.101503
13. Bastian, MB, Wörl, B, Blickle, A, Burgard, C, Speicher, T, Wessendorf, J, Bartholomä, M, Schaefer-Schuler, A, Maus, S, Ezziddin, S, & Rosar, F. (2025). PSMA Radioligand Therapy in Advanced Age: Insights From an 85y+ mCRPC Patient Cohort. *Clin Nucl Med*, 50(9), 825-829. doi:10.1097/rlu.0000000000005968
14. Bazarbachi, A, Labopin, M, Dalle, IA, Yakoub-Agha, I, Socié, G, Schroeder, T, Blaise, D, Poiré, X, Balsat, M, Salmenniemi, U, Kröger, N, Kulagin, A, Wagner-Drouet, EM, Wu, D, Brissot, E, Nagler, A, Giebel, S, Ciceri, F, & Mohty, M. (2025). Improved post-transplant outcomes since 2000 for Ph-positive acute lymphoblastic leukemia in first remission: A study from the EBMT Acute Leukemia Working Party. *Hemasphere*, 9(4), e70117. doi:10.1002/hem3.70117
15. Bechter, O, Loquai, C, Champiat, S, Baurain, JF, Grob, JJ, Utikal, J, Rottey, S, Berrocal, A, Hassel, JC, Arance, A, Sanmamed, MF, Boers-Sonderen, M, Gastman, B, Gebhardt, C, Delafontaine, B, Sahin, U, Türeci, Ö, Brueck, P, Abbadessa, G, Marpadga, R, Lee, H, Yang, Y, Buday, B, Di Genova, G, Wang, H, Xia, B, Lee, JS, & Lebbe, C. (2025). A Phase I, First-in-Human, Dose-Escalation, Expansion Trial of Cytokine-Encoding Synthetic mRNA Mixture Alone or with Cemiplimab in Advanced Solid Tumors. *Clin Cancer Res*, 31(12), 2358-2369. doi:10.1158/1078-0432.Ccr-24-1983
16. *Becker, P, Nahrstedt, S, Pabst, A, Müller, G, Bär, AK, Kämmerer, PW, Al-Nawas, B, & Werkmeister, R. (2025). Investigating determinants of surgical success in excising basal cell and cutaneous squamous cell carcinomas of the head and neck: A single-center retrospective analysis. *J Craniomaxillofac Surg*, 53(1), 57-65. doi:10.1016/j.jcms.2024.10.008
17. *Begaj, K, Wilhelm, R, Lepper, A, Kaufhold, M, Veaser, J, Grabbe, S, & Stege, H. (2025). Case Report: Immune checkpoint inhibitor-induced myositis without elevated creatine kinase. *Front Immunol*, 16, 1592385. doi:10.3389/fimmu.2025.1592385
18. Beierlein, M, Häberle, L, Nabieva, N, Maass, N, Aktas, B, Kümmel, S, Thomssen, C, Wolf, C, Kolberg, HC, Brucker, C, Janni, W, Dall, P, Schneeweiss, A, Marme, F, Sütterlin, MW, Ruebner, M, Theuser, AK, Hofmann, NM, Böhm, S, Almstedt, K, Kellner, S, Gass, P, Lück, HJ, Hein, A, Schmatloch, S, Kalder, M, Uleer, C, Juhasz-Böss, I, Hanf, V, Jackisch, C, Müller, V, Rack, B, Belleville, E, Wallwiener, D, Rody, A, Rauh, C, Bayer, CM, Uhrig, S, Huebner, H, Goossens, C, Brucker, SY, Hack, CC, Fehm, TN, & Fasching, PA. (2025). Invasive disease-free and overall survival after (neo)adjuvant chemotherapy in postmenopausal patients with hormone receptor-positive, HER2-negative early breast cancer treated with upfront letrozole: Experiences from the phase IV PreFace trial. *Int J Cancer*, 157(11), 2363-2373. doi:10.1002/ijc.70037
19. Beltran-Bless, AA, Pond, GR, Bayani, J, Barker, SL, Spears, M, Mallon, E, Taylor, KJ, Hasenburg, A, Markopoulos, C, Dirix, L, Meershoek-Klein Kranenbarg, E, van de Velde, CJH, Rea, DW, Vandermeer, L, Hilton, J, Bartlett, JMS, & Clemons, M. (2025). Does RSCLin provide additional information over classic clinico-pathologic scores (PREDICT 2.1, INFLUENCE 2.0, CTS5)? *Breast*, 83, 104528. doi:10.1016/j.breast.2025.104528
20. *Benderski, K, Schneider, P, Kordeves, P, Fichter, M, Schunke, J, De Lorenzi, F, Durak, F, Schrörs, B, Akilli, Ö, Kiessling, F, Bros, M, Diken, M, Grabbe, S, Schattenberg, JM, Lammers, T, Sofias, AM, & Kaps, L. (2025). A hepatocellular carcinoma model with and without parenchymal liver damage that integrates technical and pathophysiological advantages for therapy testing. *Pharmacol Res*, 211, 107560. doi:10.1016/j.phrs.2024.107560
21. *Beshr, MS, Shembesh, RH, Salama, AH, Chenfouh, I, Alfaqaih, SM, Khashan, A, Kara, AO, Abuajamieh, M, Basheer, E, Ansaf, ZA, Arhaym, E, Nounou, MV, Ali, ME, Smyth, EC, Elhadi, M, & Moehler, M. (2025). PD-1/PD-L1 inhibitors in advanced, unresectable esophageal squamous-cell carcinoma: A meta-analysis of their effects across patient subgroups. *Crit Rev Oncol Hematol*, 215, 104876. doi:10.1016/j.critrevonc.2025.104876
22. Bickenbach, K, David, N, Koudelka, T, Joos, C, Scharfenberg, F, Ruffer, M, Armbrust, F, Georgiadis, D, Beau, F, Stahmer, L, Rahn, S, Tholey, A, Pietrzik, C, & Becker-Pauly, C. (2025). Targeted approach to

- determine the impact of cancer-associated protease variants. *Sci Adv*, 11(7), eadp5958. doi:10.1126/sciadv.adp5958
23. *Blaheta, RA, Han, J, Oppermann, E, Bechstein, WO, Burkhard, K, Haferkamp, A, Rieger, MA, & Malkomes, P. (2025). Transglutaminase 2 promotes epithelial-to-mesenchymal transition by regulating the expression of matrix metalloproteinase 7 in colorectal cancer cells via the MEK/ERK signaling pathway. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis*, 1871(1), 167538. doi:10.1016/j.bbadis.2024.167538
 24. Blomain, ES, Soudi, S, Wang, Z, Somani, A, Subramanian, A, Nouth, SCL, Oladipo, E, New, C, Kenney, DE, Nemat-Gorgani, N, Kindler, T, Avedian, RS, Steffner, RJ, Mohler, DG, Hiniker, SM, Chin, AL, Kalbasi, A, Binkley, MS, Fried, M, Gaida, MM, van de Rijn, M, & Moding, EJ. (2025). Evolutionary Pressures Shape Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma Development and Radiotherapy Response. *Cancer Res*, 85(6), 1162-1174. doi:10.1158/0008-5472.Can-24-3281
 25. Blütgen, S, Krug, K, Graf, K, Betz, U, Böhm, J, Jäger, E, Krell, V, Müller, J, Pahl, A, Volland, A, Weigmann-Faßbender, S, Zinkevich, A, Wensing, M, Ansmann, L, & Wiskemann, J. (2025). Implementation and evaluation of a multi-professional care pathway and network for the promotion of needs-oriented, resident-oriented exercise therapy for oncological patients (MOVE-ONKO): protocol of a mixed-methods cohort study. *BMC Cancer*, 25(1), 458. doi:10.1186/s12885-025-13797-7
 26. Bodei, L, Cremonesi, M, Ferrari, M, Mittra, ES, Kulkarni, HR, Deroose, CM, Srirajaskanthan, R, Ramage, J, Grana, CM, Botta, F, Weber, MM, Miederer, M, Reddy, R, Chicco, D, Mariani, MF, Demange, A, Erion, JL, Gericke, G, & Krenning, E. (2025). Dosimetry of [(177)Lu]Lu-DOTATATE in Patients with Advanced Midgut Neuroendocrine Tumors: Results from a Substudy of the Phase III NETTER-1 Trial. *J Nucl Med*, 66(3), 449-456. doi:10.2967/jnumed.124.268903
 27. Boehm, D, Strantz, C, Ustjanzew, A, Manuilova, I, Scheiter, A, Pauli, T, Hechtel, N, Reimer, N, Christoph, J, Busch, H, Ganslandt, T, & Unberath, P. (2025). Data Visualization Support for Interdisciplinary Team Treatment Planning in Clinical Oncology: Scoping Review. *J Med Internet Res*, 27, e69104. doi:10.2196/69104
 28. Bonomo, P, Taylor, KJ, Bassi, MC, Bressan, V, & Ghirrotto, L. (2025). Patient experience and shared decision-making in HPV-positive oropharyngeal cancer: A systematic review of qualitative and quantitative evidence. *Clin Transl Radiat Oncol*, 55, 101028. doi:10.1016/j.ctro.2025.101028
 29. Boztepe, T, Karp, F, Cabrera, S, Aleman, J, Lamas, DG, Huck-Iriart, C, Islan, GA, & León, IE. (2025). An oral delivery approach for riboflavin-targeted platinum(II)-loaded lipid nanoparticles into alginate-gelatin matrices against 2D and 3D colorectal carcinoma models. *J Inorg Biochem*, 269, 112900. doi:10.1016/j.jinorgbio.2025.112900
 30. Brandt, A, Klinghammer, K, Schultheiss, C, Paschold, L, Wickenhauser, C, Bauer, M, Bergqvist, A, Hahn, D, Schafhausen, P, Tometten, M, Blaurock, M, Zech, HB, Busch, CJ, Dietz, A, Müller-Richter, U, Alt, J, Boehm, A, Kowoll, S, Steighardt, J, Lasch, A, Westgaard, IH, Westhrin, M, Stein, A, Hinke, A, & Binder, M. (2025). UV1 vaccination in pembrolizumab-treated patients with recurrent or metastatic head and neck cancer: A randomized multicenter phase 2 trial. *Med*, 6(7), 100647. doi:10.1016/j.medj.2025.100647
 31. Brandt, M, Garset-Zamani, M, Bozzato, A, Weimer, JM, Arens, C, Dietrich, CF, Todsén, T, & Künzel, J. (2025). Endosonography in head and neck imaging and surgery. *Ultraschall Med*, 46(3), 224-244. doi:10.1055/a-2451-9373
 32. Bregni, G, Adams, R, Bale, R, Bali, MA, Bargellini, I, Blomqvist, L, Brown, G, Cremolini, C, Demetter, P, Denecke, T, Dohan, A, Dopazo, C, Elez, E, Evrard, S, Feakins, R, Guckenberger, M, Guren, MG, Hawkins, M, Hoorens, A, Huguet, E, Intven, M, Koessler, T, Kunz, WG, Lordick, F, Lucidi, V, Mahnken, AH, Malik, H, Martinive, P, Mauer, M, Romero, AM, Nagtegaal, I, Orsi, F, Oyen, WJ, Pellerin, O, Rengo, M, Ricke, J, Ricoeur, A, Riddell, A, Ronot, M, Scorsetti, M, Seligmann, J, Sempoux, C, Sheahan, K, Stättner, S, Svrcek, M, Taieb, J, West, N, Wyrwicz, L, Zech, CJ, Moehler, M, & Sclafani, F. (2025). EORTC consensus recommendations on the optimal management of colorectal cancer liver metastases. *Cancer Treat Rev*, 136, 102926. doi:10.1016/j.ctrv.2025.102926
 33. Bregni, G, Leurquin, B, Giasafaki, P, Takemura, N, Kokudo, N, Hasegawa, K, Matsuyama, Y, Nishioka, Y, Aparicio, T, Guimbaud, R, Malicot, KL, Tu, D, O'Callaghan, C, Lutz, MP, Fontana, E, Moehler, M, Mauer, ME, & Sclafani, F. (2025). Systemic chemotherapy for patients with resectable or resected colorectal cancer

- liver metastases: An individual patient data meta-analysis. *Eur J Cancer*, 231, 116092. doi:10.1016/j.ejca.2025.116092
34. *Buhr, CR, Ernst, BP, Blaikie, A, Smith, H, Kelsey, T, Matthias, C, Fleischmann, M, Jungmann, F, Alt, J, Brandts, C, Kämmerer, PW, Foersch, S, Kuhn, S, & Eckrich, J. (2025). Assessment of decision-making with locally run and web-based large language models versus human board recommendations in otorhinolaryngology, head and neck surgery. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 282(3), 1593-1607. doi:10.1007/s00405-024-09153-3
 35. *Bündgen, G, Ulges, A, Pietruschka, J, Truong-Andrievici, N, Klein, M, Romaniuk, K, Schmitt, F, Hagen, M, Seebass, JG, Zezlina, L, Stein, L, Probst, HC, Distler, U, Tenzer, S, Lohoff, M, Romero-Olmedo, AJ, Mei, H, Bohn, T, Delacher, M, Schmidlin, T, Gaida, MM, Dikic, I, Imbusch, C, Schild, H, & Bopp, T. (2025). Polyamines regulate adaptive antitumor immunity by functional specialization of regulatory T cells. *Immunity*, 58(8), 2019-2034.e2011. doi:10.1016/j.immuni.2025.07.007
 36. Burgard, C, Frei, M, Blicke, A, Hartrampf, PE, Hoffmann, MA, Schreckenberger, M, Schmid, HP, Unterrainer, L, Rogasch, J, Galler, M, Ezziddin, S, & Rosar, F. (2025). PSMA PET/CT in biochemical recurrence of prostate cancer with PSA levels ≤ 0.2 ng/mL: a German multicenter analysis of conventional PSMA tracers, including [(68)Ga]Ga-PSMA-11, [(68)Ga]Ga-PSMA I&T, and [(18)F]PSMA-1007. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*, 52(12), 4368-4376. doi:10.1007/s00259-025-07292-1
 37. *Buske, C, Herold, M, Bahar, N, Yang, K, Tang, B, Müller, S, & Hess, G. (2025). Epidemiology, Real-World Treatment, and Economic Burden of Waldenström Macroglobulinemia: A Comprehensive Analysis Based on Anonymized Claims Data Between 2010 and 2022. *Value Health Reg Issues*, 50, 101162. doi:10.1016/j.vhri.2025.101162
 38. *Büttner, M, Sykiotis, G, Al-Ibraheem, A, Pinto, M, Iakovou, I, Østhus, AA, Hammerlid, E, Locati, LD, Gamper, EM, Arraras, JI, Jordan, SJ, Kiyota, N, Engesser, D, Taylor, K, Canotilho, R, Ioannidis, G, Husson, O, Gama, RR, Fanetti, G, Moss, L, Inhestern, J, Andry, G, Rimmele, H, & Singer, S. (2025). Quality of life in thyroid cancer survivors with and without permanent hypoparathyroidism. *Hormones (Athens)*, 24(3), 851-860. doi:10.1007/s42000-025-00654-2
 39. Campana, LG, Tauceri, F, Bártolo, J, Calabrese, S, Odili, J, Carrara, G, Farricha, V, Piazzalunga, D, Bottyán, K, Bisarya, K, Mascherini, M, Clover, JA, Sestini, S, Bošnjak, M, Kis, E, Fantini, F, Covarelli, P, Brizio, M, Sayed, L, Cabula, C, Careri, R, Fabrizio, T, Eisendle, K, MacKenzie Ross, A, Schepler, H, Borgognoni, L, Sersa, G, & Valpione, S. (2025). Treatment strategies with electrochemotherapy for limb in-transit melanoma: Real-world outcomes from a European, retrospective, cohort study. *Eur J Surg Oncol*, 51(8), 108740. doi:10.1016/j.ejso.2024.108740
 40. Capovilla, G, Pierobon, ES, Moletta, L, Scarton, A, Sciuto, ME, Tagkalos, E, Uzun, E, De Pasqual, CA, Turolo, C, Zanchettin, G, Riccio, F, Provenzano, L, Salvador, R, Berth, F, Weindelmayer, J, Lonardi, S, Galuppo, S, Giacomuzzi, S, De Manzoni, G, Grimminger, P, & Valmasoni, M. (2025). Prognostic Value of Tumor Regression Grade After Chemotherapy Versus Chemoradiotherapy in Patients Undergoing Neoadjuvant Treatment for Locally Advanced Esophageal Adenocarcinoma. *Ann Surg Oncol*, 32(8), 5909-5918. doi:10.1245/s10434-025-17264-2
 41. Cappuyns, S, Piqué-Gili, M, Esteban-Fabro, R, Philips, G, Balaseviciute, U, Pinyol, R, Gris-Oliver, A, Vandecaveye, V, Abril-Fornaguera, J, Montironi, C, Bassaganyas, L, Peix, J, Zeithoefler, M, Mesropian, A, Huguet-Pradell, J, Haber, PK, Figueiredo, I, Ioannou, G, Gonzalez-Kozlova, E, D'Alessio, A, Mohr, R, Meyer, T, Lachenmayer, A, Marquardt, JU, Reeves, HL, Edeline, J, Finkelmeier, F, Trojan, J, Galle, PR, Foerster, F, Minguez, B, Montal, R, Gnjjatic, S, Pinato, DJ, Heikenwalder, M, Verslype, C, Van Cutsem, E, Lambrechts, D, Villanueva, A, Dekervel, J, & Llovet, JM. (2025). Single-cell RNA sequencing-derived signatures define response patterns to atezolizumab + bevacizumab in advanced hepatocellular carcinoma. *J Hepatol*, 82(6), 1036-1049. doi:10.1016/j.jhep.2024.12.016
 42. Celsa, C, Cabibbo, G, Fulgenzi, CAM, Battaglia, S, Enea, M, Scheiner, B, D'Alessio, A, Manfredi, GF, Stefanini, B, Nishida, N, Galle, PR, Schulze, K, Wege, H, Ciccia, R, Hsu, WF, Vivaldi, C, Wietharn, B, Lin, RP, Pirozzi, A, Pressiani, T, Dalbeni, A, Natola, LA, Auriemma, A, Rigamonti, C, Burlone, M, Parisi, A, Huang, YH, Lee, PC, Ang, C, Marron, TU, Pinter, M, Cheon, J, Phen, S, Singal, AG, Gampa, A, Pillai, A, Roehlen, N, Thimme, R, Vogel, A, Soror, N, Ulahannan, S, Sharma, R, Sacerdoti, D, Pirisi, M, Rimassa, L, Lin, CY, Saeed, A, Masi, G, Schönlein, M, von Felden, J, Kudo, M, Cortellini, A, Chon, HJ, Cammà, C, & Pinato, DJ. (2025). Hepatic decompensation is the major driver of mortality in patients with HCC treated with

- atezolizumab plus bevacizumab: The impact of successful antiviral treatment. *Hepatology*, 81(3), 837-852. doi:10.1097/hep.0000000000001026
43. Chanpanitkitchote, P, Nuanpirom, J, Pongsapich, W, Asavapanumas, N, Mendler, S, Wiesmann, N, Brieger, J, & Jinawath, N. (2025). EMILIN-1 Suppresses Cell Proliferation through Altered Cell Cycle Regulation in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma. *Am J Pathol*, 195(5), 995-1012. doi:10.1016/j.ajpath.2025.01.010
 44. Chih, YC, Dietsch, AC, Koopmann, P, Ma, X, Agardy, DA, Zhao, B, De Roia, A, Kourtesakis, A, Kilian, M, Krämer, C, Suwala, AK, Stenzinger, M, Boenig, H, Blum, A, Pienkowski, VM, Aman, K, Becker, JP, Feldmann, H, Bunse, T, Harbottle, R, Riemer, AB, Liu, HK, Etminan, N, Sahm, F, Ratliff, M, Wick, W, Platten, M, Green, EW, & Bunse, L. (2025). Vaccine-induced T cell receptor T cell therapy targeting a glioblastoma stemness antigen. *Nat Commun*, 16(1), 1262. doi:10.1038/s41467-025-56547-w
 45. Claassen, K, Justenhoven, C, Hermann, S, Brandhorst, J, Lakes, J, Werner, D, Kajüter, H, Karpinski, M, Arndt, V, Stang, A, & Albers, P. (2025). The Probability of Remaining Under Active Surveillance for Localized Prostate Cancer: An Analysis of Young Patients in the Framework of the Multicenter ProjuMa Registry Study. *Dtsch Arztebl Int*, 122(15), 401-405. doi:10.3238/arztebl.m2025.0081
 46. Clusmann, J, Ferber, D, Wiest, IC, Schneider, CV, Brinker, TJ, Foersch, S, Truhn, D, & Kather, JN. (2025). Prompt injection attacks on vision language models in oncology. *Nat Commun*, 16(1), 1239. doi:10.1038/s41467-024-55631-x
 47. Cocciardi, S, Saadati, M, Weiß, N, Späth, D, Kapp-Schwoerer, S, Schneider, I, Meid, A, Gaidzik, VI, Skambraks, S, Fiedler, W, Kühn, MWM, Germing, U, Mayer, KT, Lübbert, M, Papaemmanuil, E, Thol, F, Heuser, M, Ganser, A, Bullinger, L, Benner, A, Döhner, H, & Döhner, K. (2025). Impact of myelodysplasia-related and additional gene mutations in intensively treated patients with NPM1-mutated AML. *Hemasphere*, 9(1), e70060. doi:10.1002/hem3.70060
 48. Costa, ESVT, Xiong, F, Mantz, L, Sise, ME, Herrmann, SM, & Kitchlu, A. (2025). Update on the Assessment of GFR in Patients with Cancer. *Kidney360*, 6(5), 861-870. doi:10.34067/kid.0000000736
 49. *Coven, SL, McKean-Cowdin, R, Scheurer, ME, Johnson, KJ, Bauchet, L, Kruchko, C, Lau, CC, Ostrom, QT, Villano, J, Yuan, Y, & Erdmann, F. (2025). Survivorship from pediatric and adult brain tumors: The 2024 Brain Tumor Epidemiology Consortium meeting report. *Neurooncol Adv*, 7(1), vdaf095. doi:10.1093/noajnl/vdaf095
 50. Crivaro, AN, Ceci, R, Boztepe, T, Cisneros, JS, Chain, CY, Huck-Iriart, C, Lamas, DG, Islan, GA, & Rozenfeld, P. (2025). Effective encapsulation of therapeutic recombinant enzyme into polymeric nanoparticles as a potential vehicle for lysosomal disease treatment. *Int J Biol Macromol*, 285, 138248. doi:10.1016/j.ijbiomac.2024.138248
 51. Cruz-Correa, M, Xu, RH, Moehler, M, Oh, DY, Kato, K, Spigel, D, Arkenau, HT, Taberbero, J, Zimina, AV, Bai, Y, Shi, J, Lee, KW, Hirano, H, Wyrwicz, L, Cid, RP, Xu, H, Sheng, T, & Barnes, G. (2025). Tislelizumab plus chemotherapy versus placebo plus chemotherapy as first-line treatment of advanced gastric or gastroesophageal junction adenocarcinoma: patient-reported outcomes in the RATIONALE-305 study. *Curr Med Res Opin*, 41(6), 1007-1016. doi:10.1080/03007995.2025.2501588
 52. Cruz Pachane, B, Teixeira Bottaro, PH, Machado, AM, de Castro, CA, Guerra, G, Gozzer, LT, Mantellatto Grigoli, M, Deponte Zutião, A, Fuzer, AM, Cominetti, MR, Altei, WF, & Sobreiro Selistre-de-Araujo, H. (2025). Tumoural Hypoxic Extracellular Vesicles Foster a Protective Microenvironment in Triple-Negative Breast Cancer. *J Extracell Biol*, 4(9), e70075. doi:10.1002/jex2.70075
 53. Cytera, C, Baust, K, Borgmann-Staudt, A, Calaminus, G, Egger-Heidrich, K, Faber, J, Grabow, D, Halbsguth, T, Kock-Schopenhauer, A, König, IR, Michaelis, S, Neumann, A, Puzik, A, Schuster, S, Wolters, F, Arendt, C, Sleimann, M, Langer, T, & Gebauer, J. (2025). Evaluation and implementation of multidisciplinary, standardized, guideline-based long-term follow-up care for adult survivors of childhood cancer in Germany: protocol of a prospective, multi-center, nationwide study (LE-Na). *BMC Cancer*, 25(1), 921. doi:10.1186/s12885-025-14355-x
 54. Dadgar, H, Pashazadeh, A, Norouzbeigi, N, Assadi, M, Al-Balooshi, B, Baum, RP, Al-Ibraheem, A, Haidar, M, Beheshti, M, Geramifar, P, Vali, R, Mohammadi, S, Dash, S, Malasani, V, Cimini, A, Ricci, M, Esmail, AA, Murad, S, Marafi, F, Treglia, G, Khalaf, AN, Anwar, FM, Usmani, S, Omar, Y, Muhsin, H, Tyurin, IE, Zakhary, A, Al-Sebaie, S, Cortes, DM, AlHashim, M, Arabi, H, & Zaidi, H. (2025). Targeted radioligand therapy: physics

and biology, internal dosimetry and other practical aspects during (177)Lu/(225)Ac treatment in neuroendocrine tumors and metastatic prostate cancer. *Theranostics*, 15(10), 4368-4397. doi:10.7150/thno.107963

55. *Dahm, K, Vijayarangakannan, P, Wollscheid, HP, Schild, H, & Rajalingam, K. (2025). Atypical MAPKs in cancer. *FEBS J*, 292(9), 2173-2188. doi:10.1111/febs.17283
56. Dapper, H, Fleischmann, M, Tselis, N, Diefenhardt, M, Hofheinz, RD, Weiß, C, Grabenbauer, GG, Merten, R, Grosu, AL, Kirste, S, Rieken, S, Claßen, J, Langer, C, Kuhnt, T, Schmidberger, H, Ghadimi, M, Giordano, F, Nestle, U, Koerber, SA, Bock, F, Geiger, M, Polat, B, Bruns, CJ, Dieplinger, G, Popp, F, Zander, T, Brunner, T, Tribius, S, Arnold, D, Wurschi, G, Piso, P, Friede, T, Hörner-Rieber, J, Gkika, E, Rödel, C, & Fokas, E. (2025). ACO/ARO/AIO-22 - External beam radiotherapy combined with endorectal high-dose-rate brachytherapy in elderly and frail patients with rectal cancer: A prospective multicentre trial of the German Rectal Cancer Study Group. *Clin Transl Radiat Oncol*, 53, 100958. doi:10.1016/j.ctro.2025.100958
57. de Almeida, JR, Su, J, AlShenaiber, A, Noroozi, H, Buttner, M, Goldstein, DP, Hansen, A, Kowalski, LP, Licitra, L, Mehanna, H, Noel, CW, Parmar, A, Porceddu, S, Ringash, J, Rogers, S, Dos Santos, MA, Simon, C, Truong, MT, & Xu, W. (2025). Development, Validation, and Valuation of a Head and Neck Cancer-Specific Health Utility Instrument (HNC-8D): A Head and Neck Cancer International Group Collaborative Study. *JAMA Otolaryngol Head Neck Surg*, 151(6), 549-557. doi:10.1001/jamaoto.2025.0160
58. de Beijer, IAE, Hardijzer, EC, Haupt, R, Grabow, D, Balaguer, J, Bardi, E, Cañete Nieto, A, Ciesiūniene, A, Düster, V, Filbert, AL, Gsell, H, Kapitančukè, M, Ladenstein, R, Langer, T, Muraca, M, van den Oever, SR, Prikken, S, Rascon, J, Tormo, MT, Uyttebroeck, A, Vercruyse, G, van der Pal, HJH, Kremer, LCM, & Pluijm, SMF. (2025). Barriers and facilitators to the implementation of a new European eHealth solution (SurPass v2.0): the PanCareSurPass Open Space study. *J Cancer Surviv*, 19(2), 659-671. doi:10.1007/s11764-023-01498-8
59. de Beijer, IAE, Skinner, R, Haupt, R, Grabow, D, Bardi, E, Beccaria, A, Nieto, AC, Essiaf, S, Filbert, AL, Gsell, H, Kienesberger, A, Langer, T, McColgan, P, Muraca, M, Rascon, J, Tallone, R, Tomasikova, Z, Uyttebroeck, A, Kremer, LCM, van der Pal, HJH, & Mulder, RL. (2025). European recommendations for short-term surveillance of health problems in childhood, adolescent and young adult cancer survivors from the end of treatment to 5 years after diagnosis: a PanCare guideline. *J Cancer Surviv*, 19(2), 603-613. doi:10.1007/s11764-023-01493-z
60. de Beijer, IAE, Trollip, J, van den Oever, SR, Mulder, RL, Kremer, LCM, Levitt, G, Bardi, E, Cañete Nieto, A, Grabow, D, Haupt, R, Hjorth, L, Filbert, AL, Kepak, T, Kienesberger, A, Langer, T, Loonen, J, Michel, G, Muraca, M, Rascon, J, Skinner, R, Uyttebroeck, A, van Dalen, EC, S, MFP, & van der Pal, HJH. (2025). Barriers and facilitators associated with long-term follow-up care for childhood, adolescent, and young adult cancer survivors: a systematic review. *BMC Health Serv Res*, 25(1), 1331. doi:10.1186/s12913-025-13363-8
61. Decker, T, Brucker, C, Engel, A, Fasching, PA, Göhler, T, Jackisch, C, Janssen, J, Köhler, A, Lütke-Heckenkamp, K, Lüftner, D, Marmé, F, van Mackelenbergh, M, Rautenberg, B, Schmidt, M, Weide, R, Wimberger, P, Kisseleff, E, Pfister, C, Roos, C, Wilhelm, N, & Wöckel, A. (2025). Conditional progression-free survival in patients with metastatic hormone receptor-positive, human epidermal growth factor receptor 2-negative breast cancer treated with first-line ribociclib and endocrine therapy: real-world data from the RIBANNA study. *ESMO Open*, 10(6), 105105. doi:10.1016/j.esmoop.2025.105105
62. Dehmer, M, Trunk, K, Gallant, P, Fleischhauer, D, Müller, M, Herold, S, Cossa, G, Conte, F, Koster, J, Sauer, F, Schüle-Völk, C, Ade, CP, Vidal, R, Kisker, C, Versteeg, R, Beli, P, Vos, SM, Eilers, M, & Büchel, G. (2025). The USP11/TCEAL1 complex promotes transcription elongation to sustain oncogenic gene expression in neuroblastoma. *Genes Dev*, 39(11-12), 751-769. doi:10.1101/gad.352166.124
63. Dejonckheere, CS, Nour, Y, Sahlmann, J, Engelhart, MT, Hammi, A, Barth, SA, Schimek-Jasch, T, Adebahr, S, Hecht, M, Waller, C, Schmid, S, Miederer, M, Brose, A, Binder, H, König, J, Rimner, A, Grosu, AL, Nestle, U, & Gkika, E. (2025). Impact of estimated dose of radiation to immune cells (EDRIC) in locally advanced Non-Small-Cell lung Cancer: A secondary analysis of the multicenter randomized PET-Plan trial. *Radiother Oncol*, 208, 110907. doi:10.1016/j.radonc.2025.110907
64. Del Giudice, F, Vestri, A, Fegatelli, DA, Hüscher, T, Belsey, J, Nair, R, Skinner, EC, Chung, BI, Pecoraro, M, Sciarra, A, Franco, G, Pradere, B, Gazzaniga, P, Magloicca, FM, Panebianco, V, & De Berardinis, E. (2025). VI-RADS followed by Photodynamic Transurethral Resection of Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer vs

- White-Light Conventional and Second-resection: the 'CUT-less' Randomised Trial Protocol. *BJU Int*, 135(2), 346-354. doi:10.1111/bju.16531
65. Demoor-Goldschmidt, C, Lamore, K, Jakab, Z, de Ville de Goyet, M, Heinrich, S, Bathilde, L, Berger, C, Beek, L, Beauchesne, M, Borszekine Cserhati, E, Brichard, B, Constine, LS, Te Dorsthorst, J, Favreau, M, Grabow, D, Hinckel, L, Keresztes, A, Ollivier, L, Sauterey, B, Skinner, R, Thebault, E, Thierry-Chef, I, Trinh, S, Zdravec Zaletel, L, Roganovic, J, Chades-Esnault, MC, & Armand, A. (2025). Addressing Akrasia in Childhood, Adolescent and Young Adult Cancer Survivors: Implications for Long-Term Follow-Up and Preventive Health Interventions. *Cancers (Basel)*, 17(8). doi:10.3390/cancers17081310
66. Denk, A, Fante, MA, Heidenreich, S, Greinix, HT, Drouet, EW, Egger-Heidrich, K, Marx, J, Kodzhabasheva, D, Krüger, W, Bug, G, Wehr, C, Halter, J, von Lüttichau, IT, Mueller, LP, Penack, O, Hilgendorf, I, Kobbe, G, Klein, S, Lawitschka, A, Frietsch, J, Winkler, J, & Wolff, D. (2025). Changes in Chronic Graft-versus-Host Disease Treatment Over Time: A 15-Years Survey Within Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplant Centers in Germany, Austria, and Switzerland. *Transplant Cell Ther*, 31(7), 450.e451-450.e410. doi:10.1016/j.jtct.2025.04.017
67. Denk, D, Ramakrishnan, M, Conche, C, Pallangyo, C, Pesic, M, Ceteci, F, Kennel, KB, Kirisözü, AC, Engel, E, Mohs, K, Ritter, B, Pardo, AM, Özkurt, E, Hildebrand, F, Waisman, A, Arkan, MC, & Greten, FR. (2025). IL-17RA signaling provides dual tumor-suppressor function during late-stage colorectal carcinogenesis. *Immunity*, 58(3), 701-715.e708. doi:10.1016/j.immuni.2025.02.005
68. Diab, A, Ascierto, PA, Maio, M, Abdel-Wahab, R, Negrier, S, Mortier, L, Arenberger, P, Dalle, S, Krajsova, I, de la Cruz, L, Leccia, MT, Guida, M, Lebbe, C, Grob, JJ, Butler, MO, In, GK, Loquai, C, Walker, JWT, Atkinson, V, Kapiteijn, E, Haferkamp, S, Chunduru, S, Rahimian, S, Guidoboni, M, & Robert, C. (2025). Randomized, Open-Label, Phase III Study of Tisotolimod in Combination With Ipilimumab Versus Ipilimumab Alone in Patients With Advanced Refractory Melanoma (ILLUMINATE-301). *J Clin Oncol*, 43(15), 1800-1809. doi:10.1200/jco.24.00727
69. Dittmer, K, Vitinius, F, Hamm, I, Däbritz, T, Hänse, S, Hoemberg, M, Lorenz, A, Misgeld, R, Paul, NW, Stamm, W, & Krieger, T. (2025). Designing and maturing the OKRA-Compass for breaking bad news in the German pediatric oncology setting: A participatory action research study. *Patient Educ Couns*, 134, 108694. doi:10.1016/j.pec.2025.108694
70. Duque-Afonso, J, Finke, J, Ngoya, M, Galimard, JE, Schetelig, J, Eder, M, Rösler, W, Bug, G, Neubauer, A, Edinger, M, Wulf, GG, Jindra, P, Einsele, H, Stelljes, M, Selleslag, D, Wagner-Drouet, EM, Bunjes, D, Spyridonidis, A, Brissot, E, Nagler, A, Ciceri, F, & Mohty, M. (2025). Comparison of fludarabine/melphalan (FM140) with fludarabine/melphalan/BCNU (FBM110) in patients with relapsed/refractory AML undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation - a registry study on behalf of the EBMT Acute Leukemia Working Party. *Bone Marrow Transplant*, 60(3), 373-379. doi:10.1038/s41409-024-02499-6
71. *Duwe, G, Mercier, D, Kauth, V, Moench, K, Rajashekar, V, Junker, M, Dengel, A, Haferkamp, A, & Höfner, T. (2025). Development of an artificial intelligence-generated, explainable treatment recommendation system for urothelial carcinoma and renal cell carcinoma to support multidisciplinary cancer conferences. *Eur J Cancer*, 220, 115367. doi:10.1016/j.ejca.2025.115367
72. *Ebrahimi, S, Lohnes, BJ, Khan, SA, Peipp, M, Bockamp, E, Klein, C, Abken, H, Wölfel, C, Theobald, M, & Hartwig, UF. (2025). Targeting mutated KRAS by HLA-A*02:01 restricted anti-KRAS TCR-mimic CAR and bispecific T cell engager. *J Mol Med (Berl)*, 103(10), 1231-1246. doi:10.1007/s00109-025-02585-2
73. *Echchannaoui, H, Legscha, KJ, & Theobald, M. (2025). Tumor-Infiltrating Lymphocytes, CAR-, and T-Cell Receptor-Modified T Cells in Solid Cancer Oncology. *Oncol Res Treat*, 48(5), 294-304. doi:10.1159/000543998
74. El Nahhas, OSM, van Treeck, M, Wölflein, G, Unger, M, Ligerio, M, Lenz, T, Wagner, SJ, Hewitt, KJ, Khader, F, Foersch, S, Truhn, D, & Kather, JN. (2025). From whole-slide image to biomarker prediction: end-to-end weakly supervised deep learning in computational pathology. *Nat Protoc*, 20(1), 293-316. doi:10.1038/s41596-024-01047-2
75. *Elbadawi, M, & Efferth, T. (2025). In Vivo and Clinical Studies of Natural Products Targeting the Hallmarks of Cancer. *Handb Exp Pharmacol*, 287, 95-121. doi:10.1007/164_2024_716

76. *Ellmann, S, von Rohr, F, Komina, S, Bayerl, N, Amann, K, Polifka, I, Hartmann, A, Sikic, D, Wullich, B, Uder, M, & Bäuerle, T. (2025). Tumor grade-titude: XGBoost radiomics paves the way for RCC classification. *Eur J Radiol*, 188, 112146. doi:10.1016/j.ejrad.2025.112146
77. Esteve, J, Nagler, A, Labopin, M, Versluis, J, Sanz, J, Gedde-Dahl, T, Burns, D, Roeven, M, Labussière-Wallet, H, Borne, PVD, Van Gorkom, G, Contentin, N, Neubauer, A, Wagner-Drouet, EM, Kröger, N, Mohty, M, & Ciceri, F. (2025). Allogeneic Hematopoietic Cell Transplantation in Patients With Acute Myeloid Leukemia With Myelodysplasia-Related Genetic Features: Relevance of the Genetic Underlying Category. A Retrospective Analysis on Behalf of the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Am J Hematol*, 100(6), 954-962. doi:10.1002/ajh.27647
78. *Fan, S, Diaz, L, Sáenz-Ravello, G, Valmaseda-Castellon, E, Al-Nawas, B, & Schiegnitz, E. (2025). Comprehensive Update on Implants in Patients With Head and Neck Cancer (2021-2024): Systematic Review and Meta-Analysis of the Impact of Radiotherapy and Chemotherapy on Implant Survival. *Clin Oral Implants Res*, 36(9), 1035-1052. doi:10.1111/clr.14450
79. Ferber, D, El Nahhas, OSM, Wölflein, G, Wiest, IC, Clusmann, J, Leßmann, ME, Foersch, S, Lammert, J, Tschochohei, M, Jäger, D, Salto-Tellez, M, Schultz, N, Truhn, D, & Kather, JN. (2025). Development and validation of an autonomous artificial intelligence agent for clinical decision-making in oncology. *Nat Cancer*, 6(8), 1337-1349. doi:10.1038/s43018-025-00991-6
80. Ferdinandus, S, Rühle, A, Lamrani, A, Frei, C, Kaufmann, J, Mäurer, M, Wurschi, G, Jiang, P, Ehret, F, Baehr, A, Hardt, A, Bodensohn, R, Käsmann, L, Waltenberger, M, Scafa, D, Layer, JP, Troost, EGC, Elkhamisy, SA, Jazmati, D, Franklin, C, Neppl, S, Hagemeyer, A, & Trommer, M. (2025). Abscopal effects in patients with malignant melanoma treated with radiotherapy and immune checkpoint inhibition: analysis of a large observational multicenter study. *J Immunother Cancer*, 13(10). doi:10.1136/jitc-2025-012717
81. Finn, RS, Kudo, M, Merle, P, Meyer, T, Qin, S, Ikeda, M, Xu, R, Edeline, J, Ryoo, BY, Ren, Z, Cheng, AL, Galle, PR, Kaneko, S, Kumada, H, Kamble, S, Norquist, JM, Mody, K, Wang, A, Dubrovsky, L, & Llovet, JM. (2025). Health-related quality of life analysis of the LEAP-002 study of lenvatinib plus pembrolizumab versus lenvatinib as first-line treatment for advanced hepatocellular carcinoma. *ESMO Open*, 10(6), 105065. doi:10.1016/j.esmoop.2025.105065
82. Flaadt, T, Rehm, J, Simon, T, Hero, B, Ladenstein, RL, Lode, HN, Grabow, D, Nolte, S, Crazzolaro, R, Greil, J, Ebinger, M, Abele, M, Holzer, U, Döring, M, Schulte, JH, Bader, P, Schlegel, PG, Eyrich, M, Lang, P, Klingebiel, T, & Handgretinger, R. (2025). Long-Term Outcomes and Quality of Life of High-Risk Neuroblastoma Patients Treated with a Multimodal Treatment Including Anti-GD2 Immunotherapy: A Retrospective Cohort Study. *Cancers (Basel)*, 17(1). doi:10.3390/cancers17010149
83. *Foersch, S, Harb, N, Litmeyer, AS, Roth, W, Breus, I, Schraml, J, Weiß, A, Steiger, K, Tepy-Szymanski, J, Bartsch, DK, Denkert, C, Schmitt, M, & Jesinghaus, M. (2025). Stroma areactive invasion front areas (SARIFA) in 1,298 pT3/pT4 colorectal cancers: A strong prognostic parameter complementing established morphological criteria. *Histopathology*, 87(3), 464-473. doi:10.1111/his.15501
84. *Fottner, C, Apostolidis, L, Krug, S, Rinke, A, Grün, B, Michl, P, Gress, TM, Wagner, DC, Roth, W, Mettler, E, Topsch, J, Ruckes, C, Galle, PR, & Weber, MM. (2025). Activity and Safety of Avelumab in High-Grade Neuroendocrine Tumors and Poorly Differentiated Neuroendocrine Carcinomas Progressive after Chemotherapy (AveNEC Trial). *Clin Cancer Res*, 31(5), 860-867. doi:10.1158/1078-0432.Ccr-24-2461
85. Frei, C, Schnellhardt, S, Semrau, S, Mueller, SK, Weber, M, Kaufmann, J, Fietkau, R, Drabke, S, & Haderlein, M. (2025). Head and neck squamous cell carcinoma in adults aged 45 or younger-an analysis of two tertiary cancer centres. *Strahlenther Onkol*, 201(10), 1049-1057. doi:10.1007/s00066-025-02448-2
86. Frenking, JH, Riedhammer, C, Teipel, R, Bassermann, F, Besemer, B, Bewarder, M, Braune, J, Brioli, A, Brunner, F, Dampmann, M, Fenk, R, Gezer, DN, Goldman-Mazur, S, Hanoun, C, Högner, M, Khandanpour, C, Kolditz, K, Kos, I, Krönke, J, Kull, M, Landrin, V, Leitner, T, Merz, M, von Metzler, I, Michel, CS, Müller-Tidow, C, Theurich, S, Trautmann-Grill, K, Wäsch, R, Zukovs, R, Hänel, M, Rasche, L, & Raab, MS. (2025). A German multicenter real-world analysis of talquetamab in 138 patients with relapsed/refractory multiple myeloma. *Hemasphere*, 9(4), e70114. doi:10.1002/hem3.70114
87. Frenking, JH, Zhou, X, Rejeski, K, Wagner, V, Costello, P, Hielscher, T, Gatti, L, Kauer, J, Nadeem, O, Mai, EK, Michel, CS, Friedrich, MJ, Sedloev, D, Weinhold, N, Goldschmidt, H, Herfarth, K, Schmitt, A, Hundemer, M, Schmitt, M, Müller-Tidow, C, Topp, M, Einsele, H, Dreger, P, Munshi, NC, Sperling, AS, Rasche, L, Sauer,

- S, & Raab, MS. (2025). Bridging intensity is associated with impaired hematopoietic recovery after BCMA CAR-T therapy for multiple myeloma. *Blood Adv*, 9(16), 4151-4166. doi:10.1182/bloodadvances.2024015732
88. *Frey, LJ, Banasiewicz, KE, Ruckes, C, Wagner, I, Haack, M, Mager, R, Juengel, E, Haferkamp, A, Duwe, G, & Brandt, MP. (2025). Complications and oncologic outcome in bladder cancer patients receiving radical cystectomy after intravesical instillation treatment. *PLoS One*, 20(12), e0337644. doi:10.1371/journal.pone.0337644
89. *Galle, PR, Reck, M, Pinato, DJ, Garcia-Campelo, R, Finn, RS, Cousin, S, Zanghi, J, Bernaards, CA, Swanson, SJ, Morris, S, Song, Y, & Peters, S. (2025). Interpreting immunogenicity in oncology clinical trials. *Cancer Treat Rev*, 140, 103016. doi:10.1016/j.ctrv.2025.103016
90. *Gambaro, R, Chain, CY, Scioli-Montoto, S, Moreno, A, Huck-Iriart, C, Ruiz, ME, Cisneros, JS, Lamas, DG, Tau, J, Gehring, S, Islan, GA, & Rodenak-Kladniew, B. (2025). Phytoactive-Loaded Lipid Nanocarriers for Simvastatin Delivery: A Drug Repositioning Strategy Against Lung Cancer. *Pharmaceutics*, 17(2). doi:10.3390/pharmaceutics17020255
91. Garaz, R, Mirvald, C, Surcel, C, Muneer, A, Thomas, A, Rausch, S, Niyazi, M, Haddad, H, Hoffmann, E, Vakhrusheva, O, & Tsaur, I. (2025). Evaluating the role of adjuvant therapy in improving outcomes for patients with lymph node-positive penile cancer following surgical management. *Urol Oncol*, 43(9), 485-497. doi:10.1016/j.urolonc.2025.04.003
92. *Gerlach, C, Weber, M, & Schmidtman, I. (2025). The 'Surprise' Question in Haemato-Oncology: The Estimating Physician and Time to Death Reduce the Prognostic Uncertainty-An Observational Study. *Cancers (Basel)*, 17(8). doi:10.3390/cancers17081326
93. Gerwing, M, Ristow, I, Afat, S, Juchems, MS, Wessling, J, Schreyer, AG, Ringe, KI, Othman, A, Paul, R, Persigehl, T, & Eisenblätter, M. (2025). Standardized diagnosis of gastrointestinal tumors: an update regarding the situation in Germany. *Rofo*, 197(6), 657-668. doi:10.1055/a-2378-6451
94. Giannini, G, Kafka, M, Neuwirt, H, Artamonova, N, Santo, GD, Virgolini, I, Dotzauer, R, Deiss, E, Paffenholz, P, Heidenreich, A, Rasul, S, Tsaur, I, Rausch, S, Einspieler, H, la Fougère, C, Trautwein, NF, Zattoni, F, Sepulcri, M, & Heidegger, I. (2025). Safety and Efficacy of (177)Lu-PSMA Therapy Following (223)Radium Treatment: A Retrospective Multinational Real-World Analysis. *Clin Genitourin Cancer*, 23(1), 102260. doi:10.1016/j.clgc.2024.102260
95. Giebel, S, Labopin, M, Swoboda, R, Blaise, D, Yakoub-Agha, I, Nguyen, S, Wagner-Drouet, EM, Castilla-Llorente, C, Kottaridis, P, Schroeder, T, Fanin, R, Passweg, J, Versluis, J, Crawley, C, Gabellier, L, Mielke, S, Poiré, X, Nur, E, Vaz, CP, Eder, M, Nozzoli, C, Dreger, P, Peric, Z, Mohty, M, & Ciceri, F. (2025). Allogeneic hematopoietic cell transplantation for older patients with Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia. A study by the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant*, 60(10), 1325-1332. doi:10.1038/s41409-025-02667-2
96. *Givi, S, Lohnes, BJ, Ebrahimi, S, Riedel, S, Khokhali, S, Khan, SA, Keller, M, Wölfel, C, Echchannaoui, H, Bockamp, E, Andre, MC, Abken, H, Theobald, M, & Hartwig, UF. (2025). CRISPR/Cas9 TCR-Edited NKp30 CAR T Cells Exhibit Superior Anti-Tumor Immunity to B7H6-Expressing Leukemia and Melanoma. *Int J Mol Sci*, 26(17). doi:10.3390/ijms26178235
97. Goldberg, I, Spectre, G, Raanani, P, Cate, HT, & Leader, A. (2025). Clinical Challenges in Treating Cancer-Associated Thrombosis: A Clinically Oriented Review. *Acta Haematol*, 148(4), 477-493. doi:10.1159/000542872
98. Gustav, M, van Treeck, M, Reitsam, NG, Carrero, ZI, Loeffler, CML, Rabasco Meneghetti, A, Märkl, B, Boardman, LA, French, AJ, Goode, EL, Gsur, A, Brezina, S, Gunter, MJ, Murphy, N, Hönscheid, P, Sperling, C, Foersch, S, Steinfeldler, R, Harrison, T, Peters, U, Phipps, A, & Kather, JN. (2025). Assessing genotype-phenotype correlations in colorectal cancer with deep learning: a multicentre cohort study. *Lancet Digit Health*, 7(8), 100891. doi:10.1016/j.landig.2025.100891
99. Guzman, J, Hart, M, Weigelt, K, Neumann, A, Aigner, A, Andolfi, C, Handle, F, Rheinheimer, S, Fischer, U, Immel, UD, Lieb, V, Meese, E, Culig, Z, Wullich, B, Taubert, H, & Wach, S. (2025). The MicroRNA miR-454 and the mediator complex component MED12 are regulators of the androgen receptor pathway in prostate cancer. *Sci Rep*, 15(1), 10272. doi:10.1038/s41598-025-95250-0

100. *Haack, M, Neuberger, S, Boerner, JH, Ziewers, S, Duwe, G, Dotzauer, R, Haferkamp, A, & Mager, R. (2025). Real-world comparison of the efficacy of first-line therapies and the influence of risk factors in advanced renal cell carcinoma. *Discov Oncol*, 16(1), 359. doi:10.1007/s12672-025-02131-z
101. *Haack, M, Turkman, M, Jorg, T, Müller, L, Duwe, G, Frey, LJ, Brandt, MP, Haferkamp, A, Borgmann, H, & Dotzauer, R. (2025). Impact of the PI-QUAL MRI quality score on histopathological up-staging from MRI fusion biopsy to final prostatectomy specimen. *World J Urol*, 43(1), 404. doi:10.1007/s00345-025-05755-6
102. *Haas, B, Roth, I, Säcker, L, Wos-Maganga, M, Beltzig, L, & Kaina, B. (2025). Apoptotic and senolytic effects of hERG/Eag1 channel blockers in combination with temozolomide in human glioblastoma cells. *Naunyn Schmiedebergs Arch Pharmacol*, 398(9), 12267-12278. doi:10.1007/s00210-025-03955-w
103. Hahner, S, Hartrampf, P, Beuschlein, F, Miederer, M, Miehle, K, Schlötelburg, W, Fuß, CT, Pfluger, T, Fottner, C, Tönjes, A, Herrmann, K, Amthauer, H, Reincke, M, Schreckenberger, M, Sabri, O, Werner, J, Reuter, M, Kircher, S, Arlt, W, Fassnacht, M, Konrad Buck, A, Müller, HH, & Schirbel, A. (2025). Combined [(18)F]Fluorodeoxyglucose PET and [(123)I]Iodometomidate-SPECT for diagnostic evaluation of indeterminate adrenal neoplasias-the cross-sectional diagnostic test accuracy study FAMIAN. *EBioMedicine*, 116, 105735. doi:10.1016/j.ebiom.2025.105735
104. *Herold, S, Schmidt, C, Visco, C, Tilch, MK, Ohler, A, Unterhalt, M, Hoster, E, Hoenig, E, Singer, S, Tucci, A, Pott, C, Ladetto, M, Hess, G, & Dreyling, M. (2025). The MCL elderly III trial protocol: an international, randomized, open-label phase II trial to investigate the combinations of venetoclax, ibrutinib and rituximab or bendamustine, ibrutinib and rituximab in patients with treatment naive mantle cell lymphoma not eligible for dose-intensive treatment. *BMC Cancer*, 25(1), 1370. doi:10.1186/s12885-025-14803-8
105. *Herzog, SM, Ortolano, LC, Brenner, W, Hasenburg, A, & Linz, VC. (2025). Biomarkers in blood and saliva to screen fragile patients with solid tumors: A systematic review of the literature. *Crit Rev Oncol Hematol*, 216, 104939. doi:10.1016/j.critrevonc.2025.104939
106. *Hillen, B, Oestreicher, G, Schwab, L, Enders, K, Simon, P, Elme, A, Ben-Aharon, I, Goshenlago, T, Neuzillet, C, Sciafani, F, Beltran, EEM, Schuster, M, Doncheva, H, Ruckes, C, Karlecik, M, Petrowski, K, Rosenbaum, D, Diou, C, Ballas, A, Vlachostergiou, A, Masticci, D, Scherrer, A, Pilz, M, Flechsig, J, Apostolidis, L, Kroupa, AM, Chintha, S, Musisi, IW, Tzavara, NP, Kakasis, A, Hadjikypry, X, Karra, S, Chatzipanagiotou, K, Drivas, I, Dacasa, H, & Moehler, M. (2025). Digital and AI-assisted multimodal supportive care, combining physical activity, nutrition, and pain management during chemotherapy for advanced pancreatic cancer patients: study protocol of the European multicenter randomized controlled trial of the RELEVUM project. *BMC Cancer*, 25(1), 1610. doi:10.1186/s12885-025-14867-6
107. Hinz, A, Friedrich, M, Schulte, T, Ernst, M, Tibubos, AN, Petrowski, K, & Dornhöfer, N. (2025). Sleep Problems and Quality of Life in Breast Cancer Patients. *Curr Oncol*, 32(9). doi:10.3390/curroncol32090508
108. Hinz, A, Friedrich, M, Schulte, T, Petrowski, K, Tibubos, AN, & Hartung, TJ. (2025). The Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) Applied to Cancer Patients: Psychometric Properties and Factors Affecting Sleep Quality. *Cancer Invest*, 43(1), 103-113. doi:10.1080/07357907.2024.2446941
109. *Hirschmiller, J, Ernst, M, Schwinn, T, Brähler, E, Wiltink, J, Zwerenz, R, Wild, PS, Münzel, T, König, J, Lackner, KJ, Pfeiffer, N, Beutel, ME, & Krakau, L. (2025). Comparing depressive symptom representation between individuals with cancer, non-cancer controls and healthy individuals: A network approach. *J Psychosom Res*, 198, 112376. doi:10.1016/j.jpsychores.2025.112376
110. *Hirschmiller, J, Schwinn, T, Fischbeck, S, Tibubos, AN, Wiltink, J, Zwerenz, R, Zeissig, SR, Brähler, E, Beutel, ME, & Ernst, M. (2025). The interplay of coping styles and optimism/pessimism in shaping mental health in long-term survivors of malignant melanoma: a register-based cohort study. *BMC Psychol*, 13(1), 376. doi:10.1186/s40359-025-02704-1
111. *Hoepfner, J, Brunner, T, Schmoor, C, Bronsert, P, Kulemann, B, Claus, R, Utzolino, S, Izbicki, JR, Gockel, I, Gerdes, B, Ghadimi, M, Reichert, B, Lock, JF, Bruns, C, Reitsamer, E, Schmeding, M, Benedix, F, Keck, T, Folprecht, G, Thuss-Patience, P, Neumann, UP, Pascher, A, Imhof, D, Daum, S, Strieder, T, Krautz, C, Zimmermann, S, Werner, J, Mahlberg, R, Illerhaus, G, Grimminger, P, & Lordick, F. (2025). Perioperative Chemotherapy or Preoperative Chemoradiotherapy in Esophageal Cancer. *N Engl J Med*, 392(4), 323-335. doi:10.1056/NEJMoa2409408

112. *Hoffmann, MA, Soydal, C, Virgolini, I, Tuncel, M, Kairemo, K, Kapp, DS, & von Eyben, FE. (2025). Management Based on Pretreatment PSMA PET of Patients with Localized High-Risk Prostate Cancer Part 2: Prediction of Recurrence-A Systematic Review and Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*, 17(5). doi:10.3390/cancers17050841
113. Holch, JW, Ohnmacht, AJ, Stintzing, S, Heinrich, K, Weiss, L, Probst, V, Stahler, A, Fischer von Weikersthal, L, Decker, T, Kiani, A, Kaiser, F, Heintges, T, Kahl, C, Kullmann, F, Link, H, Höffkes, HG, Moehler, M, Modest, DP, Menden, MP, & Heinemann, V. (2025). FOLFIRI with cetuximab or bevacizumab in RAS wild-type metastatic colorectal cancer: Refining first-line treatment selection by combining clinical parameters: A post hoc analysis of the randomized open-label phase III trial FIRE-3/AIO KRK0306. *Eur J Cancer*, 220, 115388. doi:10.1016/j.ejca.2025.115388
114. Huber, L, Kohler, C, Lammert, A, Scherl, C, Ludwig, S, Affolter, A, Rotter, N, & Jungbauer, F. (2025). Real-World Outcomes of Immune Checkpoint Inhibitors in Head and Neck Squamous Cell Carcinoma: Analyzing Patient-Specific Factors Influencing Survival and Response Rate. *Cancer Rep (Hoboken)*, 8(11), e70369. doi:10.1002/cnr.70369
115. Hubertus, V, Viezens, L, Stangenberg, M, Früh, AM, Meyer, HS, Liang, R, Kramer, A, Orban, C, Kerschbaumer, J, Kunze, B, Telera, S, Miller, H, Entenmann, CJ, von Bronewski, EJ, Buhre, C, Leonhardt, LG, Willenbacher, W, Kvitsaridze, I, Laue, D, Pumberger, M, Keller, T, Acker, G, Krönke, J, Blau, IW, Keller, U, Ringel, F, Thomé, C, Meyer, B, Vajkoczy, P, Dreimann, M, & Onken, JS. (2025). Practice variations in indication, timing and outcome of Multiple Myeloma patients undergoing surgery for vertebral lesions - results from the European M2Spine study group. *J Neurooncol*, 174(3), 765-777. doi:10.1007/s11060-025-05085-y
116. *Hubertus, V, Wagner, A, Albrecht, C, Kalasauskas, D, Jankovic, D, Turgut, M, Lener, S, Gmeiner, R, Miller, H, Brüsseler, MMT, Acker, G, Hecht, N, Onken, JS, Combs, SE, Thomé, C, Ringel, F, Vajkoczy, P, & Meyer, B. (2025). Carbon fiber-reinforced PEEK implants in oncologic spine surgery: a multicenter experience on implications for postoperative patient management. *J Neurosurg Spine*, 42(5), 605-614. doi:10.3171/2024.10.Spine24753
117. Huete-Carrasco, J, Zhu, J, Van den Eynde, BJ, Mayer, CT, Sparwasser, T, Ward, RW, & Lavelle, EC. (2025). Adsorption of antigen to polymeric nanoparticles enhances cytotoxic T-cell responses and anti-tumor immunity by targeting conventional type 1 dendritic cells. *Immunol Cell Biol*, 103(9), 825-843. doi:10.1111/imcb.70049
118. Hüttner, FJ, Klotz, R, Giese, NA, Kong, B, Ahmed, A, Merz, D, Pöschmann, A, Burghaus, I, Hackert, T, Strobel, O, Mihaljevic, AL, Michalski, CW, Büchler, MW, & Diener, MK. (2025). Pancreatic resection with perioperative drug repurposing of propranolol and etodolac - the phase II randomized controlled PROSPER trial. *Langenbecks Arch Surg*, 410(1), 168. doi:10.1007/s00423-025-03735-3
119. Inci, MG, Ilter, E, Roser, E, Dimitrova, D, Kofiah, R, Stoklossa, C, Karaman, M, Goerling, U, Plett, H, Aktas, B, Mangler, M, Lanowska, M, Oskay-Oezcelik, G, Barinoff, J, Wimberger, P, Pirmorady-Sehoul, A, Schmalfeldt, B, Mayr, D, Letsch, A, Maass, N, Harter, P, Mahner, S, Hanf, V, Hasenburg, A, & Sehoul, J. (2025). Experiences and expectations of advance directives in gynecological cancer patients (the NOGGO-expression X study). *Int J Gynecol Cancer*, 35(10), 102008. doi:10.1016/j.ijgc.2025.102008
120. Jaeger, A, Hampl, M, Prieske, K, Eulenburg, C, Reichenbach, J, Klapdor, R, Heublein, S, Schochter, F, Gaß, P, Rohner, A, Canzler, U, Becker, S, Bommert, M, Bauerschlag, D, Denecke, A, Hanker, L, Runnebaum, I, Forner, DM, Klar, M, Schwab, R, Koepke, M, Kalder, M, Hantschmann, P, Ratiu, D, Denschlag, D, Schroeder, W, Tuschy, B, Baumann, K, Mustea, A, Soergel, P, Bronger, H, Bauerschmitz, G, Kosse, J, Koch, MC, Ignatov, A, Sehoul, J, Dannecker, C, Schmalfeldt, B, Mahner, S, & Woelber, L. (2025). Risk for non-sentinel metastases in the contralateral groin in patients with a unilateral positive sentinel lymph node in primary vulvar cancer- a subgroup analysis of the AGO-VOP.2 QS Vulva Study. *Gynecol Oncol*, 200, 8-13. doi:10.1016/j.ygyno.2025.07.003
121. Jaeger, D, Hinrichs, E, Eichbaum, M, Friedrich, M, von Rundstedt, FC, Schäfer, SD, Schoppe, R, Schumann, S, Reiss, G, Feigl, G, & Fleisch, MC. (2025). Surgical training in gynecological oncology using soft-embalmed human cadavers: first pilot study. *Arch Gynecol Obstet*, 312(2), 473-485. doi:10.1007/s00404-025-08034-2
122. Janjigian, YY, Al-Batran, SE, Wainberg, ZA, Muro, K, Molena, D, Van Cutsem, E, Hyung, WJ, Wyrwicz, L, Oh, DY, Omori, T, Moehler, M, Garrido, M, Oliveira, SCS, Liberman, M, Oriden, VC, Smyth, EC, Stein, A, Bilici, M, Alvarenga, ML, Kozlov, V, Rivera, F, Kawazoe, A, Serrano, O, Heilbron, E, Negro, A, Kurland, JF, & Taberero, J. (2025). Perioperative Durvalumab in Gastric and Gastroesophageal Junction Cancer. *N Engl J Med*, 393(3), 217-230. doi:10.1056/NEJMoa2503701

123. Jansen, F, Eerenstein, SE, Taylor, KJ, Amdal, CD, Bjordal, K, Astrup, GL, Herlofson, BB, Duprez, F, Gama, RR, Jacinto, AA, Hammerlid, E, Scricciolo, M, Fanetti, G, Guntinas-Lichius, O, Inhestern, J, Dragan, T, Fabian, A, Boehm, A, Wöhner, U, Kiyota, N, Krüger, M, Bonomo, P, Pinto, M, Nuyts, S, Silva, JC, Stromberger, C, Specenier, P, Tramacere, F, Bushnak, A, Perotti, P, Plath, M, Paderno, A, Stempler, N, Kanellopoulou, A, Singer, S, & Verdonck-de Leeuw, IM. (2025). Unmet supportive care needs among head and neck cancer survivors beyond 5 years after diagnosis: a multinational cohort study. *Lancet Reg Health Eur*, 59, 101495. doi:10.1016/j.lanepe.2025.101495
124. Jeys, L, Botello, E, Boyle, RA, Ebeid, W, Houdek, MT, Kurisunkal, VJ, Morgan-Jones, R, Morris, GV, Puri, A, Ruggieri, P, Laitinen, MK, Abad Repiso, S, Abdelbary, H, Abiad Mejia, A, Abood, AA, Abou-Nouar, G, Abril Martin, JC, Abu Elhamd, A, Abudu, A, Acosta, M, Ae, K, Agarwal, M, Ajit Singh, V, Akiyama, T, Albergo, JL, Alexander, J, Alfaro, PA, Alpan, B, Alshaygy, I, Amaya-Valero, J, Anderson, M, Andreou, D, Annabell, L, Anthony, C, Aoude, A, Arteagoitia-Colino, I, Asavamongkolkul, A, Aston, W, Asua Mentxaka, L, Azzopardi, C, Baad-Hansen, T, Badr, IT, Baixauli-Garcia, F, Baker, G, Balach, T, Baldi, GG, Barry, J, Basile, G, Bastoni, S, Basuki, MH, Bauer, H, Bayliss, L, Becker, RG, Bedi, A, Benevenia, J, Bengoa, F, Bergh, P, Bergovec, M, Bernthal, N, Binitie, O, Boddie, D, Boffano, M, Bonilla Huertas, P, Borgognoni, AB, Botchu, R, Bramer, J, Branford-White, H, Brar, R, Broekhuis, D, Broida, SE, Budny, T, Burke, ZD, Cabroler, J, Calvo Tapias, JR, Calvo-Haro, JA, Campanacci, D, Cardoso, R, Carey Smith, R, Carvallo, PI, Casales Fresenga, N, Casanova, JM, Ceballos, O, Cebrian Parra, JL, Certain, LK, Chacon Cartaya, S, Chan, CM, Cho, YJ, Choong, P, Chung, YG, Ciechanowicz, D, Clara-Altamirano, MA, Clever, D, Colina, SM, Consuegra, L, Couch, C, Cribb, G, Cuervo, C, Cusick, LA, Dadia, S, Dagher, T, Dammerer, D, Davies, M, Davies, N, de la Rosa Martino, LP, de Santos de la Fuente, FJ, de Vaal, M, Deckers, C, Delgado Obando, J, Deo, S, Deventer, N, Di Bella, C, Domson, G, Donati, DM, Dorleijn, DM, Du Toit, J, Dunne, D, Duran Ciarrochi, R, Ekman, E, El Ghoneimy, AM, Endo, M, Eralp, L, Etaawi, M, Evans, S, Evrard, R, Eward, W, Farese, A, Ferguson, PC, Ferreira Cardoso, PF, Fiorenza, F, Flint, M, Flores, H, Freitas, J, Fuchs, B, Fujiwara, T, Funovics, PT, Galli Serra, M, Gamie, Z, Garcés-Zarzalejo, C, Gazendam, A, Gebert, C, Gerbers, JG, Gerrand, C, Ghert, M, Ghosh, KM, Gibbons, M, Gomez-Mascard, A, Gomez-Mier, LC, Gomez-Vallejo, J, Gonzalez, MR, Gonzalez-Lizan, F, Gosheger, G, Goudie, S, Goulding, K, Goumenos, SD, Griffin, A, Gulia, A, Gupta, S, Gupta, A, Guzman, M, Haitham, M, Hardes, J, Hardoy, F, Hasan, Y, Hauer, G, Havard, H, Haydon, R, Healey, J, Hernandez Gonzalez, N, Hernandez-Lopez, A, Hesla, A, Hess, M, Hilton, T, Hongsaprabhas, C, Hornicek, F, Hosking, K, Houghton, E, Idowu, OK, Ippolito, J, Isler, M, Iwata, S, Jagiello, J, Jenkins, N, Jeys, T, Jeys, C, Johnson, L, Johnston, A, Joo, MW, Jutte, PC, Kaldas, K, Kamat, A, Kannan, S, Kapanci, B, Khan, Z, Kobayashi, H, Kollender, Y, Koob, S, Kotrych, D, Kyte, R, Lamo de Espinosa Vazquez de Sola, JM, Lazarides, AL, Le Nail, LR, Legosz, P, Lehner, B, Leithner, A, Lejoly, M, Lewis, VO, Lin, P, Linares, F, Lozano-Calderon, S, Mahendra, A, Mahyudin, F, Mandia Mancebo, FJ, Martos Torrejon, S, Marx, C, Mascard, E, Mattei, JC, McCullough, L, McMahan, S, Medellin Rincon, MR, Miller, B, Miwa, S, Molina Uribe, G, Moon, B, Moriel Garcesco, DJ, Morris, C, Morrison, S, Mottard, S, Moura, M, Muster, L, Nakayama, R, Narhari, P, Navas, A, Nayak, P, Neugebauer, J, Newman, ET, Nieminen, J, Nyqvist, E, Nystrom, L, O'Reilly-Harbridge, S, O'Toole, G, Oliveira, V, Olivier, A, Omar, M, Ortiz-Cruz, EJ, Ozger, H, Ozkan, K, Pala, E, Palmerini, E, Pang, G, Papagelopoulos, P, Paralicci, G, Parry, MC, Patton, S, Peake, D, Peiro Ibanez, A, Perez Munoz, I, Perianayagam, GR, Petersen, MM, Ploegmakers, J, Pollock, R, Powell, G, Pretell, J, Puetzler, J, Qamar, F, Raja, A, Rajasekaran, RB, Ramkumar, DB, Randall, RL, Rankin, KS, Raskin, KA, Rasspan, K, Repsa, L, Ropars, M, Rose, P, Sadek, W, Salcedo, G, Saleemi, A, Sambri, A, Sar, H, Scanferla, R, Schubert, T, Schwarze, J, Scoccianti, G, Scrimshire, A, Sekita, T, Shehadeh, A, Shoaib, A, Shreemal, B, Shumelinsky, F, Siegel, G, Silveri, C, Silverwood, R, Sinnaeve, F, Sison, J, Slade, A, Smolle, MA, Snyman, F, Sommerville, S, Sood, S, Spiguel, A, St-Yves, H, Staals, EL, Stacchiotti, S, Stavropoulos, N, Steadman, P, Stevenson, JD, Sullivan, M, Sys, G, Szostakowski, B, Tamburini, A, Taniguchi, Y, Temple, T, Theil, C, Thorkildsen, J, Tibbo, M, Tillman, R, Toda, Y, Tootsi, K, Torner Rubies, F, Traub, F, Trikoupi, I, Tsagkozis, P, Tsoi, K, Tsuchiya, H, Vainio, VM, Valcarcel, A, Valencia, J, Van Beeck, A, Van de Sande, M, Van Den Berghe, T, Van der Geest, I, Van der Heijden, L, Van der Wal, R, Van Langevelde, K, Vaz, G, Velez Villa, R, Verspoor, F, Verstraete, K, Visgauss, J, Vyrva, O, Wafa, H, Walter, S, Wan Ismail, WF, Wang, E, Wang, PQ, Warnock, D, Werier, J, Weschenfelder, W, Wong, KC, Woulthuyzen-Bakker, M, Wunder, J, Wyinghe, I, Yamamoto, N, Ye, Z, Yoon, SJ, Zainul Abidin, S, Zamora, T, Zecchetto, P, Zhang, L, & Zumarraga, JP. (2025). A modified Delphi consensus on periprosthetic infection in orthopaedic oncology : a report from the Birmingham Orthopaedic Oncology Meeting (BOOM). *Bone Joint J*, 107-b(12), 1352-1359. doi:10.1302/0301-620x.107b12.Bjj-2024-1039.R4
125. Jeys, LM, Morris, GV, Kurisunkal, VJ, Botello, E, Boyle, RA, Ebeid, W, Houdek, MT, Puri, A, Ruggieri, P, Brennan, B, & Laitinen, MK. (2025). Identifying consensus and areas for future research in chondrosarcoma : a report from the Birmingham Orthopaedic Oncology Meeting. *Bone Joint J*, 107-b(2), 246-252. doi:10.1302/0301-620x.107b2.Bjj-2024-0643.R1

126. Jones, DG, Grimminger, P, Reynolds, J, Rosati, R, Hanna, G, Nilsson, M, Markar, S, van Hillegersberg, R, van Berge Henegouwen, M, Gisbertz, S, Ferri, L, & Seely, AJE. (2025). Toward standardization in esophageal cancer surgery: patterns of practice across high-volume European centers. *Dis Esophagus*, 38(6). doi:10.1093/dote/doi100
127. Jung, D, Branscheidt, S, Wittenberg, I, Schmidt-Pokrzywniak, A, Piontek, D, Brand, T, Klor, M, Zeissig, SR, Beck, N, Feller, A, Hermann, S, Kanbach, J, Luttmann, S, Pritzkeleit, R, Braun, B, Erb, C, Kusche, H, Robers, G, Weitmann, K, Abnaof, K, Kim-Wanner, SZ, Reil, D, von Rüsten, A, Oesterling, F, Stang, A, Ronckers, C, Bremensdorfer, C, Justenhoven, C, & Hasenburg, A. (2025). Epidemiology and treatment of malignant ovarian germ cell and sex cord stromal tumors in Germany: a population-based cancer registry study from 2016 - 2021. *Sci Rep*, 15(1), 44145. doi:10.1038/s41598-025-32998-5
128. *Jung, L, Klamminger, GG, Nigdelis, MP, & Eltze, E. (2025). Impact of HPV Testing Based on the 2020 Update of the German Cervical Cancer Screening Program-Data from a Retrospective Monocentric Study. *Cancers (Basel)*, 17(12). doi:10.3390/cancers17122024
129. *Jungwirth, J, Mieland, AO, Pié-Staffa, A, Heimburg, T, Brenner, W, Ehrhardt, C, Sippl, W, Henke, A, & Krämer, OH. (2025). Pharmacologically induced proteolysis of histone deacetylase-6 attenuates influenza virus replication despite limited anti-tumor effects. *Life Sci*, 363, 123401. doi:10.1016/j.lfs.2025.123401
130. *Kaatsch, HL, Kubitscheck, L, Wagner, S, Hantke, T, Preiss, M, Ostheim, P, Nestler, T, Piechotka, J, Overhoff, D, Brockmann, MA, Waldeck, S, Port, M, Ullmann, R, & Becker, BV. (2025). Routine CT Diagnostics Cause Dose-Dependent Gene Expression Changes in Peripheral Blood Cells. *Int J Mol Sci*, 26(7). doi:10.3390/ijms26073185
131. Kacperczyk-Bartnik, J, El Hajj, H, Tóth, I, Bizzarri, N, Tóth, R, Razumova, Z, Zwimpfer, TA, Taumberger, N, Bilir, E, Strojna, A, Angeles, MA, Gasimli, K, Nikolova, T, Bartnik, P, Cokan, A, Sari, SY, Kahramanoglu, I, Caruso, G, Joura, EA, Kyrgiou, M, Kesic, V, Fagotti, A, Arbyn, M, & Gultekin, M. (2025). Declaration on cervical cancer elimination: literature review and perspectives from early-career clinicians. *Int J Gynecol Cancer*, 35(7), 101902. doi:10.1016/j.ijgc.2025.101902
132. *Kaina, B, & Christmann, M. (2025). Senotherapeutics in Malignant Brain Cancer Therapy. *Curr Oncol Rep*, 27(12), 1524-1536. doi:10.1007/s11912-025-01733-8
133. Kampitsi, CE, Kenborg, L, Mogensen, H, Broberg, O, Glimelius, I, Erdmann, F, Falck Winther, J, Feychting, M, & Tettamanti, G. (2025). Mortality after cancer diagnosis among children with congenital heart disease in Denmark and Sweden. *J Natl Cancer Inst*, 117(6), 1134-1141. doi:10.1093/jnci/djaf010
134. *Kaps, L, Genc, MA, Moehler, M, Grabbe, S, Schattenberg, JM, Schuppan, D, Pedersen, RS, Karsdal, MA, Mildnerberger, P, Maderer, A, & Willumsen, N. (2025). Collagen turnover biomarkers to predict outcome of patients with biliary cancer. *BMC Gastroenterol*, 25(1), 53. doi:10.1186/s12876-025-03645-0
135. *Karampinis, I, Schiller, P, Galata, C, Scheubel, R, Buhl, R, Kreuter, M, Hetzel, M, Voshaar, T, & Roessner, E. (2025). [Current status of lung cancer care in Germany in the context of treatment centralization and lack of personnel]. *Pneumologie*, 79(2), 147-152. doi:10.1055/a-2361-4615
136. Karipidis, K, Baaken, D, Loney, T, Blettner, M, Mate, R, Brzozek, C, Elwood, M, Narh, C, Orsini, N, Röösli, M, Paulo, MS, & Lagorio, S. (2025). The effect of exposure to radiofrequency fields on cancer risk in the general and working population: A systematic review of human observational studies - Part II: Less researched outcomes. *Environ Int*, 196, 109274. doi:10.1016/j.envint.2025.109274
137. Karsdal, M, Cox, TR, Parker, AL, Willumsen, N, Sand, JMB, Jenkins, G, Hansen, HH, Oldenburger, A, Geillinger-Kaestle, KE, Larsen, AT, Black, D, Genovese, F, Eckersley, A, Heinz, A, Nyström, A, Holm Nielsen, S, Bennink, L, Johannsson, L, Bay-Jensen, AC, Orange, DE, Friedman, S, Röpke, M, Fiore, V, Schuppan, D, Rieder, F, Simona, B, Borthwick, L, Skarsfeldt, M, Wennbo, H, Thakker, P, Stoffel, R, Clarke, GW, Kalluri, R, Ruane, D, Zannad, F, Mortensen, JH, Sinkeviciute, D, Sundberg, F, Coseno, M, Thudium, C, Croft, AP, Khanna, D, Cooreman, M, Broermann, A, Leeming, DJ, Mobasher, A, & Ricard-Blum, S. (2025). Advances in Extracellular Matrix-Associated Diagnostics and Therapeutics. *J Clin Med*, 14(6). doi:10.3390/jcm14061856
138. Kasan, M, Geyer, FH, Siebenlist, J, Sill, M, Öllinger, R, Faehling, T, de Álava, E, Surdez, D, Dirksen, U, Oehme, I, Scotlandi, K, Delattre, O, Müller-Nurasyid, M, Rad, R, Strauch, K, Grünewald, TGP, & Cidre-Aranaz, F. (2025). Genomic and phenotypic stability of fusion-driven pediatric sarcoma cell lines. *Nat Commun*, 16(1), 380. doi:10.1038/s41467-024-55340-5

139. *Kaufhold, M, Asadi, S, Ghoreishi, Y, Brekner, A, Grabbe, S, Stege, H, & Nassabi, H. (2025). Cutaneous Squamous Cell Carcinoma Risk Factors: Are Current Criteria Still Valid? A Retrospective, Monocenter Analysis. *Life (Basel)*, 15(8). doi:10.3390/life15081257
140. *Kaya, S, Walter, C, Khamis, A, Müller-Heupt, LK, Zimmer, S, Cascant Ortolano, L, Sagheb, K, Al-Nawas, B, & Schiegnitz, E. (2025). The Effect of Oral Potentially Malignant Disorders (OPMD) on Dental Implants Survival-A Systematic Review. *Dent J (Basel)*, 13(1). doi:10.3390/dj13010035
141. *Kechagioglou, P, Yurugi, H, Dupont, C, Chernobrovkin, A, Romero, R, Harms, G, Oster, M, Ciesek, S, Tweedell, R, Kanneganti, TD, Zimmer, S, Cosenza, S, Fruchtman, SM, & Rajalingam, K. (2025). CETSA-MS unveils novel targets engaged by rigosertib to promote anti-tumor activity and inflammatory responses. *iScience*, 28(6), 112748. doi:10.1016/j.isci.2025.112748
142. *Keric, N, Krenzlin, H, Lange, F, Dauth, A, Freyschlag, CF, Schnellg, O, Misch, M, von der Brelie, C, Gempt, J, Krigers, A, Wagner, A, Mielke, D, Sommer, C, Brockmann, MA, Meyer, B, Rohde, V, Vajkoczy, P, Beck, J, Thomé, C, & Ringel, F. (2025). Treatment differences in IDH-wildtype glioma - the impact of surgery and adjuvant therapy. *J Neurooncol*, 176(2), 145. doi:10.1007/s11060-025-05368-4
143. Khan, Z, Khan, ZA, Zamora, T, Gulia, A, Lozano-Calderon, SA, Kurisunkal, VJ, Jeys, LM, Laitinen, MK, Abad Repiso, S, Abdelbary, H, Abiad Mejia, A, Abood, AA, Abou-Nouar, G, Abril Martin, JC, Abu Elhamd, A, Abudu, A, Acosta, M, Ae, K, Agarwal, M, Ajit Singh, V, Akiyama, T, Albergo, JI, Alexander, J, Alfaro, PA, Alpan, B, Alshaygy, I, Amaya-Valero, J, Anderson, M, Andreou, D, Annabell, L, Anthony, C, Aoude, A, Arteagoitia-Colino, I, Asavamongkolkul, A, Aston, W, Asua Mentxaka, L, Azzopardi, C, Baad-Hansen, T, Badr, IT, Baixauli-Garcia, F, Baker, G, Balach, T, Baldi, GG, Barry, J, Basile, G, Bastoni, S, Basuki, MH, Bauer, H, Bayliss, L, Becker, RG, Bedi, A, Benevenia, J, Bengoa, F, Bergh, P, Bergovec, M, Bernthal, N, Binitie, O, Boddie, D, Boffano, M, Bonilla Huertas, P, Borgognoni, AB, Botchu, R, Bramer, J, Branford-White, H, Brar, R, Broekhuis, D, Broida, SE, Budny, T, Burke, ZD, Cabrolier, J, Calvo Tapias, JR, Calvo-Haro, JA, Campanacci, D, Cardoso, R, Carey Smith, R, Carvallo, PI, Casales Fresenga, N, Casanova, JM, Ceballos, O, Cebrian Parra, JL, Certain, LK, Chacon Cartaya, S, Chan, CM, Cho, YJ, Choong, P, Chung, YG, Ciechanowicz, D, Clara-Altamirano, MA, Clever, D, Colina, SM, Consuegra, L, Couch, C, Cribb, G, Cuervo, C, Cusick, LA, Dadia, S, Dagher, T, Dammerer, D, Davies, M, Davies, N, de la Rosa Martino, LP, de Santos de la Fuente, FJ, de Vaal, M, Deckers, C, Delgado Obando, J, Deo, S, Deventer, N, Di Bella, C, Domson, G, Donati, DM, Dorleijn, DM, Du Toit, J, Dunne, D, Duran Ciarrochi, R, Ekman, E, El Ghoneimy, AM, Endo, M, Eralp, L, Etaiwi, M, Evans, S, Evrard, R, Eward, W, Farese, A, Ferguson, PC, Ferreira Cardoso, PF, Fiorenza, F, Flint, M, Flores, H, Freitas, J, Fuchs, B, Fujiwara, T, Funovics, PT, Galli Serra, M, Gamie, Z, Garces-Zarzalejo, C, Gazendam, A, Gebert, C, Gerbers, JG, Gerrand, C, Ghert, M, Ghosh, KM, Gibbons, M, Gomez-Mascard, A, Gomez-Mier, LC, Gomez-Vallejo, J, Gonzalez, MR, Gonzalez-Lizan, F, Gosheger, G, Goudie, S, Goulding, K, Goumenos, SD, Griffin, A, Gulia, A, Gupta, S, Gupta, A, Guzman, M, Haitham, M, Harges, J, Hardoy, F, Hasan, Y, Hauer, G, Havard, H, Haydon, R, Healey, J, Hernandez Gonzalez, N, Hernandez-Lopez, A, Hesla, A, Hess, M, Hilton, T, Hongsaprabhas, C, Hornicek, F, Hosking, K, Houghton, E, Idowu, OK, Ippolito, J, Isler, M, Iwata, S, Jagiello, J, Jenkins, N, Jeys, T, Jeys, C, Johnson, L, Johnston, A, Joo, MW, Jutte, PC, Kaldas, K, Kamat, A, Kannan, S, Kapanci, B, Khan, Z, Kobayashi, H, Kollender, Y, Koob, S, Kotrych, D, Kyte, R, Lamo de Espinosa Vazquez de Sola, JM, Lazarides, AL, Le Nail, LR, Legosz, P, Lehner, B, Leithner, A, Lejoly, M, Lewis, VO, Lin, P, Linares, F, Lozano-Calderon, S, Mahendra, A, Mahyudin, F, Mandia Mancebo, FJ, Martos Torrejon, S, Marx, C, Mascard, E, Mattei, JC, McCullough, L, McMahon, S, Medellin Rincon, MR, Miller, B, Miwa, S, Molina Uribe, G, Moon, B, Moriel Garcesco, DJ, Morris, C, Morrison, S, Mottard, S, Moura, M, Muster, L, Nakayama, R, Narhari, P, Navas, A, Nayak, P, Neugebauer, J, Newman, ET, Nieminen, J, Nyqvist, E, Nystrom, L, O'Reilly-Harbidge, S, O'Toole, G, Oliveira, V, Olivier, A, Omar, M, Ortiz-Cruz, EJ, Ozger, H, Ozkan, K, Pala, E, Palmerini, E, Pang, G, Papagelopoulos, P, Paraliticci, G, Parry, MC, Patton, S, Peake, D, Peiro Ibanez, A, Perez Munoz, I, Perianayagam, GR, Petersen, MM, Ploegmakers, J, Pollock, R, Powell, G, Pretell, J, Puetzler, J, Qamar, F, Raja, A, Rajasekaran, RB, Ramkumar, DB, Randall, RL, Rankin, KS, Raskin, KA, Rassppan, K, Repsa, L, Ropars, M, Rose, P, Sadek, W, Salcedo, G, Saleemi, A, Sambri, A, Sar, H, Scanferla, R, Schubert, T, Schwarze, J, Scoccianti, G, Scrimshire, A, Sekita, T, Shehadeh, A, Shoab, A, Shreemal, B, Shumelinsky, F, Siegel, G, Silveri, C, Silverwood, R, Sinnaeve, F, Sison, J, Slade, A, Smolle, MA, Snyman, F, Sommerville, S, Sood, S, Spiguel, A, St-Yves, H, Staals, EL, Stacchiotti, S, Stavropoulos, N, Steadman, P, Stevenson, JD, Sullivan, M, Sys, G, Szostakowski, B, Tamburini, A, Taniguchi, Y, Temple, T, Theil, C, Thorkildsen, J, Tibbo, M, Tillman, R, Toda, Y, Tootsi, K, Torner Rubies, F, Traub, F, Trikoupis, I, Tsagkozis, P, Tsoi, K, Tsuchiya, H, Vainio, VM, Valcarcel, A, Valencia, J, Van Beeck, A, Van de Sande, M, Van Den Berghe, T, Van der Geest, I, Van der Heijden, L, Van der Wal, R, Van Langevelde, K, Vaz, G, Velez Villa, R, Verspoor, F, Verstraete, K, Visgauss, J, Vyrva, O, Wafa, H, Walter, S, Wan Ismail, WF, Wang, E, Wang, PQ, Warnock, D, Werier, J, Weschenfelder, W, Wong, KC, Woulthuyzen-Bakker, M, Wunder, J, Wysinghe, I, Yamamoto, N, Ye, Z, Yoon, SJ, Zainul Abidin, S, Zamora, T, Zecchetto, P, Zhang, L, Zumarraga, JP, Botello, E, Boyle, RA, Ebeid, W,

- Houdek, MT, Morris, G, Puri, A, & Ruggieri, P. (2025). What is debridement, antibiotics, and implant retention in orthopaedic oncology? : a global cross-sectional survey of surgeons' practices and opinions. *Bone Jt Open*, 6(11), 1495-1503. doi:10.1302/2633-1462.611.Bjo-2025-0114.R2
144. *Kishta, MS, Khamis, A, Am, H, Elshaar, AH, & Gül, D. (2025). Exploring the tumor-suppressive role of miRNA-200c in head and neck squamous cell carcinoma: Potential and mechanisms of exosome-mediated delivery for therapeutic applications. *Transl Oncol*, 51, 102216. doi:10.1016/j.tranon.2024.102216
145. *Klamminger, GG, Bitterlich, A, Haj Hamoud, B, Solomayer, EF, Ertz, M, Schnöder, L, Holleczeck, B, Brenner, W, Hasenburg, A, Wagner, M, & Nigdelis, MP. (2025). Evaluation of Tumor Budding and Poorly Defined Clusters as Histological Biomarkers in Squamous Cell Carcinomas of the Vulva. *Cancers (Basel)*, 17(10). doi:10.3390/cancers17101718
146. *Klamminger, GG, Bitterlich, A, Nigdelis, MP, Ertz, M, Yoo-Jin, K, Hasenburg, A, & Wagner, M. (2025). Claudins in vulvar cancer - from epithelial barrier to potential tumor-agnostic cancer therapy. *Tissue Barriers*, 13(4), 2444724. doi:10.1080/21688370.2024.2444724
147. *Klamminger, GG, Eltze, E, Bitterlich, A, Degirmenci, Y, Hasenburg, A, Wagner, M, & Nigdelis, MP. (2025). Ki-67 as a Prognostic Marker in Squamous Cell Carcinomas of the Vulva: A Systematic Review. *J Clin Med*, 14(6). doi:10.3390/jcm14062045
148. *Klamminger, GG, Nigdelis, MP, Bitterlich, A, Haj Hamoud, B, Solomayer, EF, Hasenburg, A, & Wagner, M. (2025). Machine Learning Based Assessment of Inguinal Lymph Node Metastasis in Patients with Squamous Cell Carcinoma of the Vulva. *J Clin Med*, 14(10). doi:10.3390/jcm14103510
149. *Klamminger, GG, Nigdelis, MP, Bitterlich, A, Parvanta, M, Ertz, M, Schnöder, L, Holleczeck, B, Schwab, R, Hasenburg, A, Haj Hamoud, B, Solomayer, EF, & Wagner, M. (2025). Evaluation of podoplanin expression in vulvar squamous cell carcinoma and stromal fibroblasts and its prognostic implications. *Sci Rep*, 15(1), 20224. doi:10.1038/s41598-025-06908-8
150. *Klamminger, GG, Nigdelis, MP, Degirmenci, Y, Hamoud, BH, Solomayer, EF, Schnöder, L, Holleczeck, B, Schmidt, M, Hasenburg, A, & Wagner, M. (2025). Histopathological biomarkers in squamous cell carcinoma of the vulva: the prognostic relevance of tumor-infiltrating lymphocytes (TILs)-a retrospective study of 157 cases. *Discov Oncol*, 16(1), 572. doi:10.1007/s12672-025-02381-x
151. Kleen, K, Gebauer, J, Spix, C, Kronziel, LL, König, I, Baust, K, Calaminus, G, Simon, T, Hero, B, Zolk, O, Graf, N, Abdul-Khaliq, H, & Langer, T. (2025). Anthracycline-Induced Cardiomyopathy After Nephro-/Neuroblastoma in Childhood: The Importance of Cardiological Reference Assessment. *Cancer Med*, 14(16), e71158. doi:10.1002/cam4.71158
152. *Klein, AC, Rasel, H, Kriege, O, Bartsch, F, Lang, H, & Lederer, AK. (2025). Acute appendicitis in patients suffering from immunocompromising hematologic malignancies or chemotherapy-related leukopenia: a cohort study. *BMC Cancer*, 25(1), 1130. doi:10.1186/s12885-025-14493-2
153. *Knebel, M, Philipp Kühn, J, Körner, S, Braun, F, Brust, L, Wemmert, S, Smola, S, Ertz, M, Wagner, M, Schick, B, Morris, LGT, Linxweiler, M, & Klamminger, GG. (2025). Optimizing Prognostic Assessment in High-Risk Head and Neck Squamous Cell Carcinomas: The Impact of Tumor Budding and a Novel Histomorphological Scoring System. *Cancer Med*, 14(4), e70685. doi:10.1002/cam4.70685
154. Koffi, E, Padilla, CS, Drabbe, C, Schreuder, WH, Zemouri, C, den Hollander, D, Grünhagen, DJ, Sodergren, S, Singer, S, Jones, RL, Desai, IME, Fauske, L, Pinto, M, Nixon, I, Salah, S, Bruland Ø, S, Soomers, V, van de Sande, MAJ, de Haan, JJ, Verhoef, C, Steggink, LC, van Houdt, WJ, Bootsma, TI, Tesselaar, MT, van der Graaf, WTA, & Husson, O. (2025). Health-Related Quality of Life in Patients With a Head and Neck Sarcoma: A Mixed-Methods Study. *Head Neck*, 47(11), 3086-3097. doi:10.1002/hed.28226
155. *Kolb, A, Kulis-Mandic, AM, Klein, M, Stastny, A, Haist, M, Votteler, V, Weidenthaler-Barth, B, Sinnberg, T, Sucker, A, Allies, G, Albrecht, LJ, Tasdogan, A, Tuettenberg, A, Gaida, MM, Deppermann, C, Stege, H, Schadendorf, D, Grabbe, S, Schulze-Osthoff, K, & Kramer, D. (2025). Constitutive expression of the transcriptional co-activator IκBζ promotes melanoma growth and immunotherapy resistance. *Nat Commun*, 16(1), 5387. doi:10.1038/s41467-025-60929-5

156. *Kommer, A, Stortz, M, Kraus, D, & Weinmann-Menke, J. (2025). Immune Checkpoint Inhibitor-Associated Acute Kidney Injury: A Single-Center Experience of Biopsy-Proven Cases. *J Clin Med*, 14(9). doi:10.3390/jcm14093231
157. Kooij, CD, de Jongh, C, Kingma, BF, van Berge Henegouwen, MI, Gisbertz, SS, Chao, YK, Chiu, PW, Rouanet, P, Mourregot, A, Immanuel, A, Mala, T, van Boxel, GI, Carter, NC, Li, H, Fuchs, HF, Bruns, CJ, Giacomuzzi, S, Kalff, JC, Hölzen, JP, Juratli, MA, Benedix, F, Lorenz, E, Egberts, JH, Haveman, JW, van Etten, B, Müller, BP, Grimminger, PP, Berlth, F, Piessen, G, van den Berg, JW, Milone, M, Luketich, JD, Sarkaria, IS, Sallum, RAA, van Det, MJ, Kouwenhoven, EA, Brüwer, M, Harustiak, T, Kinoshita, T, Fujita, T, Daiko, H, Li, Z, Ruurda, JP, & van Hillegersberg, R. (2025). The Current State of Robot-Assisted Minimally Invasive Esophagectomy (RAMIE): Outcomes from the Upper GI International Robotic Association (UGIRA) Esophageal Registry. *Ann Surg Oncol*, 32(2), 823-833. doi:10.1245/s10434-024-16364-9
158. Kött, J, Zell, T, Zimmermann, N, Rüniger, A, Smit, DJ, Abeck, F, Geidel, G, Hansen-Abeck, I, Heidrich, I, Weichenthal, M, Ugurel, S, Leiter, U, Berking, C, Gutzmer, R, Schadendorf, D, Zimmer, L, Livingstone, E, Wasielewski, IV, Mohr, P, Meier, F, Haferkamp, S, Drexler, K, Herbst, R, Kellner, I, Utikal, J, Wohlfeil, SA, Pföhler, C, Adam, L, Terheyden, P, Ulrich, J, Meiss, F, Möbes, M, Welzel, J, Schilling, B, Ziller, F, Kaatz, M, Kreuter, A, Sindrilaru, A, Dippel, E, Sachse, M, Weishaupt, C, Hüning, S, Heinzerling, L, Loquai, C, Schley, G, Gambichler, T, Löffler, H, Grabbe, S, Schultz, E, Devereux, N, Hassel, JC, Simon, JC, Raap, U, Assaf, C, Klemke, CD, Sunderkötter, C, Hofmann, SC, Wenk, S, Tronnier, M, Thies, S, Heppt, MV, Eggermont, A, Schulze, HJ, Zouboulis, CC, Tüting, T, Bauer, AT, Schneider, SW, & Gebhardt, C. (2025). Improved survival of advanced melanoma patients receiving immunotherapy with concomitant antithrombotic therapy - A multicenter study on 2419 patients from the prospective skin cancer registry ADOReg. *Eur J Cancer*, 214, 115159. doi:10.1016/j.ejca.2024.115159
159. Kraske, JA, Allers, MM, Smirnov, A, Lenoir, B, Ahmed, A, Suarez-Carmona, M, Hampel, M, Kronic, D, Tietz-Dalfuß, A, Beikert, T, Schneeweiss, JM, Brons, S, Albrecht, D, Trinh, T, Liu, M, Giese, NA, Glowa, C, Liermann, J, Lopez Perez, R, Jäger, D, Debus, J, Halama, N, Huber, PE, & Walle, T. (2025). Photon and particle radiotherapy induce redundant modular chemotaxis of human lymphocytes. *JCI Insight*, 10(18). doi:10.1172/jci.insight.190149
160. *Krenzlin, H, Corr, F, Ailani, D, Einheuser, P, Bukur, T, Rößler, T, Henrich, A, Hollnagel, R, Dauth, A, Hu, L, Schmidt, L, Griessl, M, Gutknecht, M, Mercado, N, Alessandri, B, Cook, CH, Ringel, F, Lawler, SE, Lemmermann, NA, & Keric, N. (2025). Cytomegalovirus-induced oncomodulation drives immune escape in glioblastoma. *Sci Rep*, 15(1), 25981. doi:10.1038/s41598-025-10107-w
161. *Kuchen, R, Singer, S, Schranz, M, Doerner, L, Rieger, D, Steinbach, JP, Ronellenfitsch, MW, Voss, M, Kessler, AF, Nickl, V, Misch, M, Onken, JS, Rapp, M, Nadji-Ohl, M, Mehlitz, M, Meixensberger, J, Fehrenbach, MK, Keric, N, Ringel, F, Coburger, J, Lucas, CW, Wehinger, J, Schmidt-Graf, F, Tatagiba, M, Tabatabai, G, Hippler, M, & Renovanz, M. (2025). Distress screening in patients with high-grade glioma: diagnostic accuracy in relation to a structured clinical interview in a multicenter cluster-randomized controlled trial. *Support Care Cancer*, 33(8), 737. doi:10.1007/s00520-025-09810-1
162. Kudo, M, Yamashita, T, Finn, RS, Galle, PR, Ducreux, M, Cheng, AL, Tsuchiya, K, Sakamoto, N, Hige, S, Take, R, Yamada, K, Nakagawa, Y, Takahashi, H, & Ikeda, M. (2025). Depth and Duration of Response Are Associated with Survival in Patients with Unresectable Hepatocellular Carcinoma: Exploratory Analyses of IMbrave150. *Liver Cancer*, 14(5), 539-554. doi:10.1159/000544981
163. *Kühn, MWM, Pemmaraju, N, & Heidel, FH. (2025). The evolving landscape of epigenetic target molecules and therapies in myeloid cancers: focus on acute myeloid leukemia and myeloproliferative neoplasms. *Leukemia*, 39(8), 1824-1837. doi:10.1038/s41375-025-02639-x
164. Kunstreich, M, Ronckers, CM, Lorenz, K, Wolf, SH, Lessel, L, Rohrer, TR, Vokuhl, C, Schmid, KW, Luster, M, Frühwald, MC, Vorwerk, P, Redlich, A, & Kuhlen, M. (2025). Subsequent Thyroid Carcinomas in Children and Adolescents Registered in the German MET Consortium (1997-2023). *Thyroid*, 35(1), 18-30. doi:10.1089/thy.2024.0312
165. *Kyyak, S, Wagner-Drouet, E, Goldschmitt, J, Gielisch, M, & Heider, J. (2025). Interplay of salivary function, oral health, and psychological well-being in hematopoietic stem cell transplantation: a longitudinal cohort study. *Clin Oral Investig*, 29(8), 389. doi:10.1007/s00784-025-06464-5
166. Laakmann, E, Schmidt, M, Lübbe, K, Agostinetto, E, van Ramshorst, M, Decker, T, Malter, W, Schettini, F, Sousa, MF, Denkert, C, Neunhöffer, T, Matos, L, Linn, S, Thill, M, Weide, R, Fitzpatrick, A, Batista, MV,

- Mundhenke, C, Park-Simon, TW, Le Du, F, Riecke, K, Fehm, T, Witzel, I, Rey, J, Nekljudova, V, Loibl, S, & Müller, V. (2025). Clinical characteristics and prognostic factors in patients with breast cancer and leptomeningeal metastases from a large registry of BMBC. *Breast*, 81, 104433. doi:10.1016/j.breast.2025.104433
167. Lai, Q, Pawlik, TM, Ajdini, S, Emond, J, Halazun, K, Soin, AS, Bhangui, P, Yoshizumi, T, Toshima, T, Panzer, M, Schaefer, B, Hoppe-Lotichius, M, Mittler, J, Ito, T, Hatano, E, Rossi, M, Chan, ACY, Wong, T, Chen, CL, Lin, CC, Vitale, A, Coubeau, L, Cillo, U, & Lerut, JP. (2025). Development and Validation of a Pre-Transplant Risk Score (LT-MVI Score) to Predict Microvascular Invasion in Hepatocellular Carcinoma Candidates for Liver Transplantation. *Cancers (Basel)*, 17(9). doi:10.3390/cancers17091418
168. Lammert, J, Pfarr, N, Kuligin, L, Mathes, S, Dreyer, T, Modersohn, L, Metzger, P, Ferber, D, Kather, JN, Truhn, D, Adams, LC, Bressemer, KK, Lange, S, Schwamborn, K, Boeker, M, Kiechle, M, Schatz, UA, Bronger, H, & Tschochohei, M. (2025). Large language models-enabled digital twins for precision medicine in rare gynecological tumors. *NPJ Digit Med*, 8(1), 420. doi:10.1038/s41746-025-01810-z
169. Lang, F, Voss, A, Kobbe, G, Junghanss, C, Beck, J, Viardot, A, Wendelin, K, Panse, J, Heberling, L, Vucinic, V, Böll, B, Topp, M, Hoelzer, D, Serve, H, Goekbuget, N, Ottmann, OG, & Pfeifer, H. (2025). Final analysis of the GMALL-PH-01 trial: phase II study of standard chemotherapy in combination with dasatinib in first line treatment of Philadelphia chromosome positive acute lymphoblastic leukemia. *Leuk Lymphoma*, 66(6), 1079-1087. doi:10.1080/10428194.2025.2460737
170. *Lang, H, Gröger, LK, Straub, BK, Huber, T, Margies, R, Scholz, C, Foerster, F, Weinmann, A, Oberholzer, K, Baumgart, J, Mittler, J, & Bartsch, F. (2025). Vascular resection and reconstruction in surgery for advanced intrahepatic cholangiocarcinoma - single center experience with 59 vascular resections. *Eur J Surg Oncol*, 51(9), 110193. doi:10.1016/j.ejso.2025.110193
171. *Lantzberg, B, Zeyn, Y, Forster, R, Jian, L, Schauenburg, D, Hieber, C, Nuhn, L, Zhou, T, Silva, M, Koynov, K, Jiang, HL, Kuan, SL, Bros, M, Opatz, T, & Weil, T. (2025). Glycogen-inspired trimannosylated serum albumin nanocarriers for targeted delivery of toll-like receptor 7/8 agonists to immune cells and liver. *J Control Release*, 382, 113705. doi:10.1016/j.jconrel.2025.113705
172. *Lederer, AK, Görrissen, N, Nguyen, TT, Kreutz, C, Rasel, H, Bartsch, F, Lang, H, & Endres, K. (2025). Exploring the effects of gut microbiota on cholangiocarcinoma progression by patient-derived organoids. *J Transl Med*, 23(1), 34. doi:10.1186/s12967-024-06012-x
173. Lehmann, J, Dragan, T, Rammant, E, de Ligt, KM, Lai-Kwon, J, Lidington, E, Bultijnck, R, Dejaco, D, Taylor, KJ, Gašpert, T, Colombo, E, Madariaga, A, Brandão, M, Nicolay, JP, Zerdas, I, Bosisio, F, Correia, D, Pellerino, A, Marquina, G, Fontes-Sousa, M, Grisay, G, Silva, T, Siebenhüner, A, Cammarota, A, & Szturz, P. (2025). Exploring the integration of patient-reported outcome measures in clinical practice: A cross-sectional survey of EORTC healthcare professionals. *Eur J Cancer*, 220, 115333. doi:10.1016/j.ejca.2025.115333
174. Lehnbecher, T, Russo, A, & Rohde, G. (2025). A survey of diagnosis and therapy of inborn errors of immunity among practice-based physicians and clinic-based pneumologists and hemato-oncologists. *Front Immunol*, 16, 1597635. doi:10.3389/fimmu.2025.1597635
175. Leisz, S, Pelligrino, A, Fritzsche, S, Wieggers, M, Wösle, M, Linke, C, Lohse, S, Tippner, D, Scheller, C, Strauss, C, Ehrentreich-Förster, E, Dehghani, F, Sys, S, Maronde, E, & Harder, A. (2025). Loss of Schwann cell's normal rhythmic core clock gene expression and gain of rhythmic expression of oncogenic driver genes in malignant NF1-associated peripheral nerve sheath tumor. *Mol Cell Oncol*, 12(1), 2561292. doi:10.1080/23723556.2025.2561292
176. *Lennerz, V, Doppler, C, Fatho, M, Dröge, A, Schaper, S, Gennermann, K, Genzel, N, Plassmann, S, Weismann, D, Lukowski, SW, Bents, D, Beushausen, C, Kriese, K, Herbst, H, Seitz, V, Hammer, R, Adam, PJ, Eggeling, S, Wölfel, C, Wölfel, T, & Hennig, S. (2025). T-cell receptors identified by a personalized antigen-agnostic screening approach target shared neoantigen KRAS Q61H. *Front Immunol*, 16, 1509855. doi:10.3389/fimmu.2025.1509855
177. *Lenz, S, Ustjanzew, A, Jeray, M, Rensing, M, & Panholzer, T. (2025). Can open source large language models be used for tumor documentation in Germany?-An evaluation on urological doctors' notes. *BioData Min*, 18(1), 48. doi:10.1186/s13040-025-00463-8

178. Leven, AS, Peters, T, Rajcsanyi, LS, Weichenthal, M, Mohr, P, Meier, F, von Wasielewski, I, Gutzmer, R, Utikal, J, Terheyden, P, Herbst, R, Haferkamp, S, Pföhler, C, Leiter, U, Forscher, A, Kreuter, A, Gebhardt, C, Lutze, S, Weishaupt, C, Grabbe, S, Debus, D, Hassel, J, Welzel, J, Heinzerling, L, Berking, C, Loquai, C, Gambichler, T, Ziemer, M, Becker, JC, Tasdogan, A, Zimmer, L, Livingstone, E, Schadendorf, D, Roesch, A, Hinney, A, & Ugurel, S. (2025). Sex-specific survival in advanced metastatic melanoma - a DeCOG study on 2032 patients of the multicenter prospective skin cancer registry ADOREG. *Eur J Cancer*, 227, 115668. doi:10.1016/j.ejca.2025.115668
179. Leypoldt, LB, Guo, L, Besemer, B, Hänel, M, Raab, MS, Mann, C, Michel, CS, Reinhardt, HC, Blau, IW, Görner, M, Ko, YD, de Wit, M, Salwender, H, Scheid, C, Graeven, U, Peceny, R, Staib, P, Dieing, A, Goldschmidt, H, Bokemeyer, C, Zeller, T, Westermann, D, Weisel, KC, Twerenbold, R, & Beitzten-Heineke, A. (2025). Cardiac biomarkers for risk stratification in newly diagnosed high-risk multiple myeloma in the GMMG-CONCEPT trial. *Cardiooncology*, 11(1), 63. doi:10.1186/s40959-025-00358-x
180. Lim, HY, Heo, J, Peguero, JA, Ryoo, BY, Decaens, T, Barlesi, F, Moehler, MH, Jehl, G, Eggleton, SP, Bajars, M, & Gulley, JL. (2025). Efficacy and safety of bintrafusp alfa in 2 phase I expansion cohorts with advanced HCC. *Hepatology*, 81(1), 32-43. doi:10.1097/hep.0000000000001054
181. *Linz, VC, Battista, MJ, Hummel, R, Schepers, M, Griemert, EV, Schmidt, MW, Schmidt, M, Hasenburg, A, & Gillen, K. (2025). Impact of Epidural Anesthesia on the Outcome of Elderly Patients with Endometrial Cancer: Results of a Propensity Score-Matched Analysis. *Oncol Res Treat*, 48(6), 341-350. doi:10.1159/000543540
182. *Linz, VC, Breuer, A, Leppert, P, Herm-Stapelberg, N, Schwarzer, K, & Hasenburg, A. (2025). First Analysis of the Incidence of Serous Tubal Intraepithelial Carcinoma (STIC) in Germany - Evaluation of the Cancer Registry of the Federal State of Rhineland-Palatinate from 2016 to 2023. *Geburtshilfe Frauenheilkd*, 85(5), 541-547. doi:10.1055/a-2555-4602
183. *Linz, VC, Liebau, E, Schepers, M, Gillen, K, Battista, MJ, Mohr, M, Schmidt, MW, Schmidt, M, & Hasenburg, A. (2025). Impact of preoperative geriatric screening and comorbidity assessment in patients with vulvar and vaginal cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*, 152(1), 7. doi:10.1007/s00432-025-06378-5
184. Lodde, GC, Hassel, JC, von Wasielewski, I, Meier, F, Mohr, P, Kähler, K, Hauschild, A, Glutsch, V, Stege, H, Berking, C, Hüning, S, Huynh, J, Gutzmer, R, Reinhardt, L, Schilling, B, Loquai, C, Erdmann, M, Stang, A, Kowall, B, Galetzka, W, Roesch, A, Tilkorn, D, Ugurel, S, Zimmer, L, Schadendorf, D, Forscher, A, & Livingstone, E. (2025). Long-Term Follow-Up of Real-World Adjuvant Anti-PD-1 Checkpoint Inhibition and Targeted Therapy in Patients With Stage III Melanoma. *J Clin Oncol*, 43(25), 2793-2805. doi:10.1200/jco-24-02776
185. Loeffler, CML, Bando, H, Sainath, S, Muti, HS, Jiang, X, van Treeck, M, Reitsam, NG, Carrero, ZI, Meneghetti, AR, Nishikawa, T, Misumi, T, Mishima, S, Kotani, D, Taniguchi, H, Takemasa, I, Kato, T, Oki, E, Tanwei, Y, Durgesh, W, Foersch, S, Brenner, H, Hoffmeister, M, Nakamura, Y, Yoshino, T, & Kather, JN. (2025). HIBRID: histology-based risk-stratification with deep learning and ctDNA in colorectal cancer. *Nat Commun*, 16(1), 7561. doi:10.1038/s41467-025-62910-8
186. Löffler, H, Braun, M, Reinhardt, H, Rösner, A, Ihorst, G, Räder, J, Wenger, S, Brioli, A, von Lilienfeld-Toal, M, Klaiber-Hakimi, M, Fehr, EM, Munder, M, Epp, K, Trautmann-Grill, K, Decker, S, Hoff, H, Wäsch, R, & Engelhardt, M. (2025). Ixazomib-lenalidomid-dexamethasone (IRd) in relapsed refractory multiple myeloma (RRMM)-multicenter real-world analysis from Germany and comparative review of the literature. *Ann Hematol*, 104(7), 3713-3722. doi:10.1007/s00277-025-06441-8
187. Loges, S, Heuser, M, Chromik, J, Sutamtewagul, G, Kapp-Schwoerer, S, Crugnola, M, Di Renzo, N, Lemoli, R, Mattei, D, Fiedler, W, Alvarado-Valero, Y, Ben-Batalla, I, Waizenegger, J, Rieckmann, LM, Janning, M, Collienne, M, Imbusch, CD, Beumer, N, Micklem, D, L, HN, Madeleine, N, McCracken, N, Oliva, C, Gorcea-Carson, C, & Gjertsen, BT. (2025). Bemcentinib as monotherapy and in combination with low-dose cytarabine in acute myeloid leukemia patients unfit for intensive chemotherapy: a phase 1b/2a trial. *Nat Commun*, 16(1), 2846. doi:10.1038/s41467-025-58179-6
188. Lombardi, P, Kim, JS, Manfredi, GF, Celsa, C, Fulgenzi, CAM, D'Alessio, A, Stefanini, B, Doshi, NC, Warmington, E, Marron, TU, Pinter, M, Scheiner, B, Kang, B, Lim, HY, Hsu, WF, Wietharn, B, Silletta, M, Parisi, A, Lin, CY, Dalbeni, A, Masi, G, Schönlein, M, von Felden, J, Piscaglia, F, Galle, PR, Kudo, M, Pressiani, T, Rimassa, L, Pirisi, M, Cabibbo, G, Chon, HJ, & Pinato, DJ. (2025). Lenvatinib vs. sorafenib as second-line treatment post atezolizumab plus bevacizumab for hepatocellular carcinoma: The LEVIATHAN study. *JHEP Rep*, 7(12), 101595. doi:10.1016/j.jhepr.2025.101595

189. Lopez, J, Powles, T, Braiteh, F, Siu, LL, LoRusso, P, Friedman, CF, Balmanoukian, AS, Gordon, M, Yachnin, J, Rottey, S, Karydis, I, Fisher, GA, Schmidt, M, Schuler, M, Sullivan, RJ, Burris, HA, Galvao, V, Henick, BS, Dirix, L, Jaeger, D, Ott, PA, Wong, KM, Jerusalem, G, Schiza, A, Fong, L, Steeghs, N, Leidner, RS, Rittmeyer, A, Laurie, SA, Gort, E, Aljumaily, R, Melero, I, Sabado, RL, Rhee, I, Mancuso, MR, Muller, L, Fine, GD, Yadav, M, Kim, L, Leveque, VJP, Robert, A, Darwish, M, Qi, T, Zhu, J, Zhang, J, Twomey, P, Rao, GK, Low, DW, Petry, C, Lo, AA, Schartner, JM, Delamarre, L, Mellman, I, Löwer, M, Müller, F, Derhovanessian, E, Cortini, A, Manning, L, Maurus, D, Brachtendorf, S, Lörks, V, Omokoko, T, Godehardt, E, Becker, D, Hawner, C, Wallrapp, C, Albrecht, C, Kröner, C, Tadmor, AD, Diekmann, J, Vormehr, M, Jork, A, Paruzynski, A, Lang, M, Blake, J, Hennig, O, Kuhn, AN, Sahin, U, Türeci, Ö, & Camidge, DR. (2025). Autogene cevumeran with or without atezolizumab in advanced solid tumors: a phase 1 trial. *Nat Med*, 31(1), 152-164. doi:10.1038/s41591-024-03334-7
190. Louro, J, Kampitsi, CE, Mogensen, H, Erdmann, F, Modig, K, Nilsson, A, Heyman, M, Hasle, H, Krøyer, A, Kenborg, L, Hjalgrim, H, Feychting, M, & Tettamanti, G. (2025). COVID-19 infection and severity among childhood cancer survivors in Denmark and Sweden: a register-based cohort study with matched population and sibling comparisons. *Lancet Reg Health Eur*, 55, 101363. doi:10.1016/j.lanepe.2025.101363
191. *Lu, X, Friedrich, LJ, & Efferth, T. (2025). Natural products targeting tumour angiogenesis. *Br J Pharmacol*, 182(10), 2094-2136. doi:10.1111/bph.16232
192. Lüftner, D, Banys-Paluchowski, M, Hartkopf, AD, Hörner, M, Janni, W, Langanke, D, Müller, V, Schneeweiss, A, Schmidt, M, Thill, M, Untch, M, Wöckel, A, Höllrich, L, Kreuzeder, J, Marx, A, Meinzinger, J, Regus-Leidig, H, Roos, C, Wohlgemuth, H, Sussmann, S, & Fasching, PA. (2025). Indirect Treatment Comparison between Ribociclib Combined with Non-Steroidal Aromatase Inhibitors and Ovarian Function Suppression vs. Tamoxifen in Premenopausal Women with Early Breast Cancer. *Geburtshilfe Frauenheilkd*, 85(6), 599-610. doi:10.1055/a-2561-6640
193. Lyu, J, Mantz, L, Katz-Agranov, NS, Ouyang, T, Hanna, PE, Mejia, SM, Moreno, D, Lee, M, Cao, A, Dinulos, JE, Cosar, D, Shaker, M, Shah, SJ, Gainor, JF, Temel, JS, Lei, M, Inker, LA, Fintelmann, FJ, & Sise, ME. (2025). Sarcopenia, Elevated Body Mass Index, and Platinum-Associated Adverse Events in Patients With Lung Cancer. *J Natl Compr Canc Netw*, 23(9), 393-400. doi:10.6004/jnccn.2025.7048
194. Maas, A, Maurice-Stam, H, Feijen, L, Teepen, JC, van der Aa-van Delden, AM, Streefkerk, N, van Dulmen-den Broeder, E, Tissing, WJE, Loonen, JJ, van der Pal, HJH, de Vries, ACH, van den Heuvel-Eibrink, MM, Ronckers, C, Neggers, S, Bresters, D, Louwerens, M, Versluys, BAB, van der Heiden-van der Loo, M, Kremer, LCM, & Grootenhuis, M. (2025). The impact of clinically relevant health conditions on psychosocial outcomes in survivors of childhood cancer: results of the DCCSS-LATER study. *J Cancer Surviv*, 19(6), 2066-2076. doi:10.1007/s11764-024-01617-z
195. Madan, E, Palma, AM, Vudatha, V, Kumar, A, Bhoopathi, P, Wilhelm, J, Bernas, T, Martin, PC, Bilolikar, G, Gogna, A, Peixoto, ML, Dreier, I, Araujo, TF, Garre, E, Gustafsson, A, Dorayappan, KDP, Mamidi, N, Sun, Z, Yekelchik, M, Accardi, D, Olsen, AL, Lin, L, Titelman, AA, Bianchi, M, Jessmon, P, Farid, EA, Pradhan, AK, Neufeld, L, Yeini, E, Maji, S, Pelham, CJ, Kim, H, Oh, D, Rolfsnes, HO, Marques, RC, Lu, A, Nagane, M, Chaudhary, S, Gupta, K, Gogna, KC, Bigio, A, Bhoopathi, K, Mannangatti, P, Achary, KG, Akhtar, J, Belião, S, Das, S, Correia, I, da Silva, CL, Fialho, AM, Poellmann, MJ, Javius-Jones, K, Hawkrigde, AM, Pal, S, Shree, KS, Rakha, EA, Khurana, S, Xiao, G, Zhang, D, Rijal, A, Lyons, C, Grossman, SR, Turner, DP, Pillappa, R, Prakash, K, Gupta, G, Robinson, G, Koblinski, J, Wang, H, Singh, G, Singh, S, Rayamajhi, S, Bacolod, MD, Richards, H, Sayeed, S, Klein, KP, Chelmow, D, Satchi-Fainaro, R, Selvendiran, K, Connolly, D, Thorsen, FA, Bjerkgvig, R, Nephew, KP, Idowu, MO, Kühnel, MP, Moskaluk, C, Hong, S, Redmond, WL, Landberg, G, Lopez-Beltran, A, Poklepovic, AS, Sanyal, A, Fisher, PB, Church, GM, Menon, U, Drapkin, R, Godwin, AK, Luo, Y, Ackermann, M, Tzankov, A, Mertz, KD, Jonigk, D, Tsung, A, Sidransky, D, Trevino, J, Saavedra, AP, Winn, R, Won, KJ, Moreno, E, & Gogna, R. (2025). Ovarian tumor cells gain competitive advantage by actively reducing the cellular fitness of microenvironment cells. *Nat Biotechnol*, 43(11), 1833-1847. doi:10.1038/s41587-024-02453-3
196. Madsen, PJ, Schlitter, AM, Flemmig, C, Dickson, C, Harvey, K, Wilson, C, Beaubien, E, Patterson, L, Stern, A, Griffin, C, Joshi, N, Hajeebu, S, Martinez, D, Storm, PB, Resnick, AC, Hillemanns, P, Stanulla, M, Faber, J, Wingerter, A, Gaida, MM, Holtemeyer, S, Laible, M, Feldner, A, Frohns, F, Duarte, JH, Sinn, BV, Wöll, S, Sahin, U, Türeci, Ö, & Foster, JB. (2025). Claudin 6 is a suitable target for CAR T-cell therapy in atypical teratoid/rhabdoid brain tumors and other pediatric solid tumors. *J Immunother Cancer*, 13(10). doi:10.1136/jitc-2025-011709

197. Mai, EK, Bertsch, U, Pozek, E, Fenk, R, Besemer, B, Hanoun, C, Schroers, R, von Metzler, I, Hänel, M, Mann, C, Leyboldt, LB, Heilmeier, B, Huhn, S, Vogel, SK, Hundemer, M, Scheid, C, Blau, IW, Luntz, S, Weinhold, N, Tichy, D, Holderried, TAW, Trautmann-Grill, K, Gezer, D, Klaiber-Hakimi, M, Müller, M, Shumilov, E, Knauf, W, Michel, CS, Geer, T, Riesenberger, H, Lutz, C, Raab, MS, Benner, A, Hoffmann, M, Weisel, KC, Salwender, HJ, & Goldschmidt, H. (2025). Isatuximab, Lenalidomide, Bortezomib, and Dexamethasone Induction Therapy for Transplant-Eligible Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Final Part 1 Analysis of the GMMG-HD7 Trial. *J Clin Oncol*, *43*(11), 1279-1288. doi:10.1200/jco-24-02266
198. Malhan, D, Hesse, J, Nelson, N, Stankov, K, Nguyen, J, Aboumanify, O, Garmshausen, J, Rogmans, G, Czogalla, B, Gerber, J, Koch, M, Kupec, T, Tomé, O, Witteler, R, Deryal, M, Eichbaum, M, Sehouli, J, Braicu, EI, & Relógio, A. (2025). Circadian rhythm disruption by PARP inhibitors correlates with treatment toxicity in patients with ovarian cancer and is a predictor of side effects. *EBioMedicine*, *117*, 105764. doi:10.1016/j.ebiom.2025.105764
199. *Mandel, S, Hanke, T, Mathea, S, Chatterjee, D, Saraswati, H, Berger, BT, Schwalm, MP, Yamamoto, S, Tawada, M, Takagi, T, Ahmed, M, Röhm, S, Corrionero, A, Alfonso, P, Baena, M, Elson, L, Menge, A, Krämer, A, Pereira, R, Müller, S, Krause, DS, & Knapp, S. (2025). Repurposing of the RIPK1-Selective Benzo[1,4]oxazepin-4-one Scaffold for the Development of a Type III LIMK1/2 Inhibitor. *ACS Chem Biol*, *20*(5), 1087-1098. doi:10.1021/acscchembio.5c00097
200. Mandel, S, Hanke, T, Prendiville, N, Baena-Nuevo, M, Berger, LM, Farges, F, Schwalm, MP, Berger, BT, Kraemer, A, Elson, L, Saraswati, H, Abdul Azeez, KR, Dederer, V, Mathea, S, Corrionero, A, Alfonso, P, Keller, S, Gstaiger, M, Krause, DS, Müller, S, Röhm, S, & Knapp, S. (2025). Covalent Targeting Leads to the Development of a LIMK1 Isoform-Selective Inhibitor. *J Med Chem*, *68*(14), 15026-15049. doi:10.1021/acscimedchem.5c01204
201. Manfredi, GF, Fulgenzi, CAM, Celsa, C, Stefanini, B, D'Alessio, A, Pinter, M, Scheiner, B, Awosika, N, Brunetti, L, Lombardi, P, Latchford, C, Lee, PC, Huang, YH, Lin, CY, Dalbeni, A, Vogel, A, Galle, PR, Kudo, M, Rimassa, L, Chon, HJ, Cabibbo, G, Piscaglia, F, Cammà, C, Pillai, A, Pirisi, M, Singal, AG, & Pinato, DJ. (2025). Efficacy of atezolizumab plus bevacizumab for unresectable HCC: Systematic review and meta-analysis of real-world evidence. *JHEP Rep*, *7*(8), 101431. doi:10.1016/j.jhepr.2025.101431
202. *Mann, C, Berlth, F, Lozanovski, VJ, Passalacqua, M, Hadzijusufovic, E, Uzun, E, Capovilla, G, Valmasoni, M, Lang, H, & Grimminger, PP. (2025). Prophylactic endoscopic pylorus dilatation prior to esophagectomy for esophageal cancer to prevent delayed gastric emptying, study protocol for a placebo-controlled randomized trial (PROPPER trial). *Trials*, *26*(1), 221. doi:10.1186/s13063-025-08912-9
203. Mannes, A, Nogueira, A, Both, A, Mayr, A, Marciniak, J, Küchler, EC, Bekbulat, F, Cirelli, JA, Kirschneck, C, Behl, C, Deschner, J, Jäger, A, & Beisel-Memmert, S. (2025). Biomechanically induced regulation of Damage-Regulated Autophagy Modulator 1 in periodontal cells and tissues. *Biochem Biophys Res Commun*, *742*, 151131. doi:10.1016/j.bbrc.2024.151131
204. *Mantz, L, Mercaldo, ND, Simon, J, Kaess, P, Yang, K, Dietrich, AW, Tonnesen, PE, Troschel, AS, Marquardt, JP, Sehi, DA, Javidan, C, Chung, JH, Gaissert, HA, Ferguson, MK, & Fintelmann, FJ. (2025). Preoperative Chest CT Myosteatoses Indicates Worse Postoperative Survival in Stage 0-IIIB Non-Small Cell Lung Cancer. *Radiology*, *314*(2), e240282. doi:10.1148/radiol.240282
205. Manuilova, I, Bossenz, J, Weise, AB, Boehm, D, Döbel, M, Werle, SD, Ustjanzew, A, Reimer, N, Strantz, C, Unberath, P, Metzger, P, Pauli, T, Schulze, S, Hiemer, S, Oguztürk, I, Kamkar, L, Kestler, HA, Busch, H, Brors, B, & Christoph, J. (2025). Uncovering the Understanding of the Concept of Patient Similarity in Cancer Research and Treatment: Scoping Review. *J Med Internet Res*, *27*, e71906. doi:10.2196/71906
206. *Marion, I, Schulz, S, Glasner, C, Kather, JN, Truhn, D, Eckstein, M, Mueller, C, Fernandez, A, Marquard, S, Oliver Metzger, M, Roth, W, Gaida, MM, Strobl, S, Wagner, DC, Schad, A, Jesinghaus, M, Hartmann, N, Musholt, TJ, Staubitz-Vernazza, JI, & Foersch, S. (2025). Deep Learning Discovers New Morphological Features while Predicting Genetic Alterations from Histopathology of Papillary Thyroid Carcinoma. *Thyroid*, *35*(7), 771-780. doi:10.1089/thy.2024.0691
207. *Markowitsch, SD, Albrecht, L, Meiborg, M, Rutz, J, Thomas, A, Chun, FK, Haferkamp, A, Juengel, E, & Blaheta, RA. (2025). Mistletoe Extracts Inhibit Progressive Growth of Prostate Cancer Cells. *Cells*, *14*(19). doi:10.3390/cells14191535

208. *Martens, ESL, Becker, D, Abele, C, Abbel, D, Achterberg, WP, Bax, JJ, Bertoletti, L, Edwards, ME, Font, C, Gava, A, Goedegebuur, J, Højen, AA, Huisman, MV, Kruip, M, Mahé, I, Mooijaart, SP, Pearson, M, Seddon, K, Szmit, S, Noble, SIR, Klok, FA, & Konstantinides, SV. (2025). Understanding European patterns of deprescribing antithrombotic medication during end-of-life care in patients with cancer. *Thromb Res*, 245, 109205. doi:10.1016/j.thromres.2024.109205
209. Masiar, Ł, Krasnodębski, M, Kruk, E, de Santibañes, M, Uad, P, Ramos, J, Pędziwiatr, M, Srednicki, W, Fonseca, GM, Herman, P, Sutcliffe, RP, Marudanayagam, R, Parente, A, Mehrabi, A, Ramouz, A, Lodge, P, Shah, K, Lang, H, Scholz, C, Gunasekaran, G, Khajoueinejad, N, Troob, S, Krawczyk, M, & Grąt, M. (2025). Open versus laparoscopic oncologic resection for gallbladder cancer after index cholecystectomy: international multicenter comparative study. *Langenbecks Arch Surg*, 410(1), 74. doi:10.1007/s00423-025-03643-6
210. McDonald-Hyman, C, Aguilar, EG, Compeer, EB, Zaiken, MC, Rhee, SY, Mohamed, FA, Larson, JH, Loschi, ML, Lees, C, Thangavelu, G, Sleeth, ML, Smith, KD, Whangbo, JS, Ritz, J, Sparwasser, TD, O'Connor, RS, Crawford, PA, Rathmell, JC, Kean, LS, Zeiser, R, Hippen, KL, Dustin, ML, & Blazar, BR. (2025). Acetyl-CoA carboxylase 1 inhibition increases Treg metabolism and graft-versus-host disease treatment efficacy via mitochondrial fusion. *J Clin Invest*, 135(23). doi:10.1172/jci182480
211. Melero, I, de Miguel Luken, M, de Velasco, G, Garralda, E, Martín-Liberal, J, Joerger, M, Alonso, G, Goebeler, ME, Schuler, M, König, D, Dummer, R, Reig, M, Rodriguez Ruiz, ME, Calvo, E, Esteban-Villarrubia, J, Oberoi, A, Sabat, P, Soto-Castillo, JJ, Koster, KL, Saavedra, O, Sayehli, C, Gromke, T, Läubli, H, Ramelyte, E, Fortuny, M, Landa-Magdalena, A, Moreno, I, Torres-Jiménez, J, Hernando-Calvo, A, Hess, D, Racca, F, Richly, H, Schmitt, AM, Eggenschwiler, C, Sanduzzi-Zamparelli, M, Vilalta-Lacarra, A, Trojan, J, Koch, C, Galle, PR, Foerster, F, Trajanoski, Z, Hackl, H, Gogolla, F, Koll, FJ, Wild, P, Chun, FKH, Reis, H, Lloyd, P, Machacek, M, Gajewski, TF, Fridman, WH, Eggermont, AMM, Bargou, R, Schöniger, S, Rüschoff, J, Tereshchenko, A, Zink, C, da Silva, A, Lichtenegger, FS, Akdemir, J, Rüdiger, M, L'Huillier, P, Dutta, A, Haake, M, Auckenthaler, A, Gjorgjioska, A, Rössler, B, Hermann, F, Liebig, M, Reichhardt, D, Schuberth-Wagner, C, Wischhusen, J, Fettes, P, Auer, M, Klar, K, & Leo, E. (2025). Neutralizing GDF-15 can overcome anti-PD-1 and anti-PD-L1 resistance in solid tumours. *Nature*, 637(8048), 1218-1227. doi:10.1038/s41586-024-08305-z
212. Meybohm, P, Choorapoikayil, S, Zinn, S, Lindau, S, Heiss, M, Defosse, J, Wittenmeier, E, Ferner, M, Kriegmair, M, Westhoff, N, Hottenrott, S, Haas, T, Kranke, P, Zucker, TP, Schnitzbauer, A, Kluth, L, Wappler, F, Walossek, N, Schuster, M, Lotz, A, Müll, A, Schwab, R, Mittler, J, Betka, I, Schoettler, JJ, Kübler, H, Seitz, A, Lindhofer, H, & Zacharowski, K. (2025). Removal of EpCAM-positive tumor cells during intraoperative blood salvage- A pivotal multicenter clinical study (REMOVE). *J Clin Anesth*, 106, 111972. doi:10.1016/j.jclinane.2025.111972
213. *Mieland, AO, Petrosino, G, Dejung, M, Chen, JX, Fulzele, A, Mahmoudi, F, Tu, JW, Mustafa, AM, Zeyn, Y, Hieber, C, Bros, M, Schnöder, TM, Heidel, FH, Najafi, S, Oehme, I, Hofmann, I, Schutkowski, M, Hilscher, S, Kosan, C, Butter, F, Bhatia, S, Sippl, W, & Krämer, OH. (2025). The protein deacetylase HDAC10 controls DNA replication in malignant lymphoid cells. *Leukemia*, 39(7), 1756-1768. doi:10.1038/s41375-025-02612-8
214. *Mikuličić, S, Massenberg, A, Döring, T, Brandenburg, K, Lang, T, & Florin, L. (2025). HSPG-binding peptide Pep19-2.5 is a potent inhibitor of HPV16 infection. *Antimicrob Agents Chemother*, 69(2), e0157524. doi:10.1128/aac.01575-24
215. Milone, M, Kooij, CD, Manigrasso, M, Goense, L, van Det, MJ, Kouwenhoven, EA, Gisbertz, SS, Müller, BP, Lingohr, P, Fujita, T, Fuchs, HF, Bruns, CJ, Krauss, DT, Haveman, JW, van Etten, B, Perez, D, Egberts, JH, Turner, P, Piessen, G, Benedix, F, Grimminger, PP, Bellaio, L, Lozanovski, VJ, Ferrari, G, Mourregot, A, Rouanet, P, Hölzen, JP, Juratli, MA, Pascher, A, Immanuel, A, Luketich, JD, Baker, N, van Boxel, GI, Harustiak, T, Li, H, Hubka, M, Li, Z, Strignano, P, van Hillegersberg, R, & Ruurda, JP. (2025). Anastomotic leakage following robot-assisted minimally invasive esophagectomy (RAMIE): which anastomosis should be preferred? *Surg Endosc*, 39(9), 5604-5612. doi:10.1007/s00464-025-11977-x
216. *Moehler, M, Oh, DY, Kato, K, Arkenau, T, Tabernero, J, Lee, KW, Rha, SY, Hirano, H, Spigel, D, Yamaguchi, K, Wyrwicz, L, Disel, U, Pazo-Cid, RA, Fornaro, L, Xu, Y, Sheng, T, Yang, S, Kadva, A, Cruz-Correa, M, & Xu, RH. (2025). First-Line Tislelizumab Plus Chemotherapy for Advanced Gastric Cancer with Programmed Death-Ligand 1 Expression $\geq 1\%$: A Retrospective Analysis of RATIONALE-305. *Adv Ther*, 42(5), 2248-2268. doi:10.1007/s12325-025-03133-7
217. *Moehler, M, Yoon, HH, Wagner, DC, Yang, S, Shi, J, Zhang, Y, Hu, H, La Placa, C, Peng, Y, Du, W, McCampbell, A, Xu, W, Shen, Z, Xu, H, Huang, R, & Kato, K. (2025). Concordance Between the PD-L1 Tumor

Area Positivity Score and Combined Positive Score for Gastric or Esophageal Cancers Treated With Tislelizumab. *Mod Pathol*, 38(9), 100793. doi:10.1016/j.modpat.2025.100793

218. Möhring, C, Berger, M, Sadeghlar, F, Zhou, X, Zhou, T, Monin, MB, Shmanko, K, Welland, S, Sinner, F, Schwacha-Eipper, B, Bauer, U, Roderburg, C, Pirozzi, A, Ben Khaled, N, Schrammen, P, Balcar, L, Pinter, M, Ettrich, TJ, Saborowski, A, Berres, ML, De Toni, EN, Lüdde, T, Rimassa, L, Ehmer, U, Venerito, M, Radu, IP, Schmidt-Wolf, IGH, Weinmann, A, Vogel, A, Schmid, M, Kalff, JC, Strassburg, CP, & Gonzalez-Carmona, MA. (2025). Evaluating Sorafenib (SORA-2) as Second-Line Treatment for Unresectable Hepatocellular Carcinoma: A European Retrospective Multicenter Study. *Cancers (Basel)*, 17(6). doi:10.3390/cancers17060972
219. Möhrmann, L, Rostock, L, Werner, M, Oleś, M, Arnold, JS, Paramasivam, N, Jöhrens, K, Rupp, L, Schmitz, M, Richter, D, Uhrig, S, Fröhlich, M, Hutter, B, Hüllelein, J, Jahn, A, Arlt, M, Möhrmann, EE, Hanf, D, Geldon, L, Kreuzfeldt, S, Heilig, CE, Teleanu, MV, Lipka, DB, Beck, K, Baude-Müller, A, Mock, A, Jelas, I, Rieke, DT, Wiesweg, M, Brandts, C, Boerries, M, Illert, AL, Desuki, A, Kindler, T, Krackhardt, AM, Westphalen, CB, Christopoulos, P, Apostolidis, L, Stenzinger, A, Allgäuer, M, Neumann, O, Kerle, IA, Horak, P, Heining, C, Grosch, H, Schröck, E, Hübschmann, D, Fröhling, S, & Glimm, H. (2025). Genomic landscape and molecularly informed therapy in thymic carcinoma and other advanced thymic epithelial tumors. *Med*, 6(6), 100612. doi:10.1016/j.medj.2025.100612
220. Mohty, M, Socié, G, Szer, J, Niederwieser, D, Butler, J, Wagner-Drouet, E, Or, R, Rovensvald-Zuckerman, T, Bozdog, SC, Forcade, E, Grillo, G, Kröger, N, Stölzel, F, Russo, D, Sanz, J, Sarkar, R, Stefanelli, T, Wilke, C, Zeiser, R, & von Bubnoff, N. (2025). Ruxolitinib Versus Best Available Therapy in Patients With Steroid-Refractory Acute Graft-Versus-Host Disease: Final Analysis From the Randomized Phase III REACH2 Trial. *J Clin Oncol*, 43(34), 3639-3645. doi:10.1200/jco-25-00809
221. Mora, J, Chan, GCF, Morgenstern, DA, Amoroso, L, Nysom, K, Faber, J, Wingerter, A, Bear, MK, Rubio-San-Simon, A, de Las Heras, BM, Tornøe, K, Düring, M, & Kushner, BH. (2025). The anti-GD2 monoclonal antibody naxitamab plus GM-CSF for relapsed or refractory high-risk neuroblastoma: a phase 2 clinical trial. *Nat Commun*, 16(1), 1636. doi:10.1038/s41467-025-56619-x
222. Moukalled, N, Ferhat, AT, Bazarbachi, A, Blaise, D, Broers, AEC, Castilla-Llorente, C, Wagner-Drouet, E, Halkes, C, Schroeder, T, Passweg, J, Yakoub-Agha, I, Dreger, P, Kröger, N, Fanin, R, Gabellier, L, Blau, IW, Brissot, E, Nagler, A, Giebel, S, Mohty, M, & Ciceri, F. (2025). Improved outcomes over time in patients aged ≥60 years undergoing allogeneic hematopoietic cell transplantation for acute lymphoblastic leukemia in first complete remission: a large study by the EBMT acute leukemia working party. *Bone Marrow Transplant*, 60(8), 1160-1168. doi:10.1038/s41409-025-02630-1
223. Müller, G, Veit, DA, Becker, P, Thiem, DGE, Kämmerer, PW, Diekmeyer, B, Werkmeister, R, Heimes, D, & Pabst, A. (2025). Correlation of preoperative 18F-FDG-PET/CT tumor staging and maximum standardized uptake values with preoperative CT, postoperative tumor classification, and histopathological parameters of oral squamous cell carcinoma. *Clin Oral Investig*, 29(4), 189. doi:10.1007/s00784-025-06252-1
224. *Müller, L, Jorg, T, Stoehr, F, Grunz, JP, Graafen, D, Halfmann, MC, Huflage, H, Foerster, F, Mittler, J, Pinto Dos Santos, D, Bäuerle, T, Kloeckner, R, & Emrich, T. (2025). LI-RADS: concordance between energy-integrating computed tomography, photon-counting detector computed tomography and magnetic resonance imaging. *Cancer Imaging*, 25(1), 99. doi:10.1186/s40644-025-00922-9
225. *Müller, L, Kloeckner, R, Heim, L, Moos, M, Hahn, F, Stoehr, F, Emrich, T, Graafen, D, Grunz, JP, Pinto Dos Santos, D, Weinmann, A, Foerster, F, Mittler, J, Marquardt, JU, Bäuerle, T, & Mähringer-Kunz, A. (2025). Bone mineral density predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma and portal vein tumor thrombosis. *PLoS One*, 20(8), e0330336. doi:10.1371/journal.pone.0330336
226. *Mustafa, AM, Petrosino, G, Fischer, MA, Schnöder, TM, Gül, D, Zeyn, Y, Hieber, C, Lossa, J, Muth, S, Radsak, MP, Brenner, W, Christmann, M, Bros, M, Heidel, FH, & Krämer, OH. (2025). The deacetylases HDAC1/HDAC2 control JAK2(V617F)-STAT signaling through the ubiquitin ligase SIAH2. *Signal Transduct Target Ther*, 10(1), 275. doi:10.1038/s41392-025-02369-7
227. Nägler, F, Vorbach, S, Mohamed, AA, Thaqi, S, Adebahr, S, Ehret, F, Kraft, J, Fabian, A, Weissmann, T, Kaufmann, J, Drabke, S, Looman, EL, Waltenberger, M, Kraus, KM, Grohmann, M, Dehl, K, Rogers, S, Gawish, A, Becker, JN, Klement, RJ, Partl, R, Trommer, M, Grosu, AL, Rimner, A, Gkika, E, Riesterer, O, Putz, F, Ganswindt, U, Moustakis, C, Nicolay, NH, Brunner, TB, Blanck, O, Wittig-Sauerwein, A, Balermipas, P, &

- Rühle, A. (2025). Pulmonary Stereotactic Body Radiation Therapy of Oligometastatic Head-and-Neck Squamous Cell Carcinoma: A Multicenter Retrospective Study. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 122(1), 140-149. doi:10.1016/j.ijrobp.2024.12.015
228. *Nastaranpour, M, Damara, A, Grabbe, S, & Shahneh, F. (2025). Lysine demethylase 6 (KDM6): A promising therapeutic target in autoimmune disorders and cancer. *Biomed Pharmacother*, 189, 118254. doi:10.1016/j.biopha.2025.118254
229. Nelles, C, Ristow, I, Juchems, MS, Wessling, J, Ringe, KI, Fehrmann-Efferoth, A, Lennartz, S, Afat, S, Othman, A, Eisenblätter, M, Paul, R, Gerwing, M, & Persigehl, T. (2025). Standardized Reporting of HCC with LI-RADS and mRECIST: Update on the Situation in Germany. *Rofo*, 197(9), 1043-1056. doi:10.1055/a-2438-1670
230. *Neu, MA, Dreismickenbecker, E, Lanfranconi, F, Stössel, S, Balduzzi, A, Wright, P, Windsor, S, Wiskemann, J, El-Rajab, I, Lucia, A, Fiuza-Luces, C, Mongondry, R, Fridh, MK, Spreafico, F, Konda, B, Kitanovski, L, Heißeßer, B, Polak, M, Baader, T, Bloch, W, Götte, M, Rizvi, K, Ruckes, C, Paul, NW, & Faber, J. (2025). Get strong to fight childhood cancer - an exercise intervention for children and adolescents undergoing anti-cancer treatment (FORTEe): Rationale and design of a randomized controlled exercise trial. *BMC Cancer*, 25(1), 1275. doi:10.1186/s12885-025-14489-y
231. Neumann, A, Filbert, AL, Walz, D, Knörr, L, Csipak, A, Lilienthal, T, Richter, F, Gebauer, J, Langer, T, Ingenerf, J, Schladetzky, J, Saraceno, D, Cangiolli, G, Haupt, R, Grabow, D, & Kock-Schoppenhauer, AK. (2025). PanCareSurPass Project in Germany: Local Developments for the Multi-Country Implementation Study of SurPass v2.0 at a Single Center in Germany. *Stud Health Technol Inform*, 327, 919-923. doi:10.3233/shti250506
232. Newcomer, K, Bifulco, A, Reeves, S, Pontecorvi, G, Asawa, S, Sznurkowska, MK, Nüesch, M, Ozimski, LL, Bolm, L, Sieren, MM, Müller, L, Chi, Z, Gasper, W, Wachsmann, MB, Moore, W, Zheng, X, Fokkema, A, Ring, A, Nguyen-Sträuli, BD, Budinjas, S, Ten Winkel, M, Färber, B, Zaki, A, Fatimah, N, Crecca, E, Karalis, JD, Chandra, R, Prince, H, Goff, KL, Choi, SH, Abousaab, C, Zhang, S, Cole, S, Naumann, K, Keck, T, Polanco, PM, Gvozdenovic, A, Krol, I, Castro-Giner, F, Arteaga, C, Zeh, HJ, Kloeckner, R, Ghersi, D, Aceto, N, & Ligorio, M. (2025). Macrovascular tumor infiltration and circulating tumor cell cluster dynamics in patients with cancer approaching the end of life. *Nat Med*, 31(12), 4140-4149. doi:10.1038/s41591-025-03966-3
233. Nickel, F, Kuemmerli, C, Müller, PC, Schmidt, MW, Schmidt, LP, Wise, P, Klotz, R, Tjaden, C, Diener, M, Probst, P, Hackert, T, & Büchler, MW. (2025). The PANcreatic Surgery Composite Endpoint (PACE): Development and Validation of a Clinically Relevant Endpoint Requiring Lower Sample Sizes. *Ann Surg*, 281(3), 496-500. doi:10.1097/sla.00000000000006194
234. *Nigdelis, MP, Bitterlich, A, Parvanta, M, Haj Hamoud, B, Solomayer, EF, Ertz, M, Schnöder, L, Hasenburg, A, Holleczeck, B, Wagner, M, & Klamminger, GG. (2025). ROS1 Expression Correlates With Inguinal Lymph Node Affection in Vulvar Cancer Patients: A Retrospective Study. *Cancer Med*, 14(16), e71160. doi:10.1002/cam4.71160
235. *Nikolaidou, E, Bostel, T, Mayer, A, Wollschläger, D, Schmidberger, H, & Kaufmann, J. (2025). Quad Shot- A Tertiary Hospital Experience With a Palliative Radiotherapy Regimen for Head and Neck Cancer. *Head Neck*, 47(10), 2827-2834. doi:10.1002/hed.28202
236. *Oberländer, J, Speth, KR, Kaltbeitzel, A, Lieberwirth, I, Landfester, K, & Mailänder, V. (2025). Protein corona fingerprinting of exocytosed nanoparticles reveals time-dependence of exocytosis pathways. *Acta Biomater*, 202, 404-417. doi:10.1016/j.actbio.2025.06.057
237. Oh, DY, Ikeda, M, Lee, CK, Rojas, C, Hsu, CH, Kim, JW, Shen, L, Furuse, J, Park, JO, Borad, M, de Braud, F, Bridgewater, J, Lee, SS, Moehler, M, Audhuy, F, Osada, M, Sato, M, & Yoo, C. (2025). Bintrafusp alfa and chemotherapy as first-line treatment in biliary tract cancer: A randomized phase 2/3 trial. *Hepatology*, 81(3), 823-836. doi:10.1097/hep.0000000000000965
238. Olthof, PB, Bouwense, SAW, Bednarsch, J, Dewulf, M, Kazemier, G, Maithel, S, Jarnagin, WR, Aldrighetti, L, Roberts, KJ, Troisi, RI, Malago, MM, Lang, H, Alikhanov, R, Ruzzenente, A, Malik, H, Charco, R, Sparrelid, E, Pratschke, J, Cescon, M, Nadalin, S, Hagendoorn, J, Schadde, E, Hoogwater, FJH, Schnitzbauer, AA, Topal, B, Lodge, P, Olde Damink, SWM, Neumann, UP, & Groot Koerkamp, B. (2025). Failure to Rescue After

Resection of Perihilar Cholangiocarcinoma in an International Multicenter Cohort. *Ann Surg Oncol*, 32(3), 1762-1768. doi:10.1245/s10434-024-16293-7

239. *Omer, EA, Zhou, M, Roos, WP, Rashan, LJ, Fiebig, HH, Klauck, SM, Shan, L, & Efferth, T. (2025). Oleandrin-mediated suppression of MELK induces apoptosis, autophagy, and ferroptosis in human non-small cell lung cancer cells. *Phytomedicine*, 147, 157173. doi:10.1016/j.phymed.2025.157173
240. Owens, CA, Ludmir, EB, Liu, Q, Qiu, W, Gupta, AC, Smith, SA, Rigaud, B, Brock, KK, Bates, JE, Meyers, TG, Paulino, AC, Peterson, CB, Kry, SF, Teeppen, JC, Ronckers, CM, Neglia, JP, Leisenring, WM, Oeffinger, KC, Nathan, PC, Turcotte, LM, Hodgson, DC, Hudson, MM, Robison, LL, Moskowitz, CS, Armstrong, GT, Henderson, TO, Yasui, Y, & Howell, RM. (2025). Colorectal-Specific Radiation Dose and Chemotherapy Risk for Subsequent Colorectal Malignancies in Childhood Cancer Survivors: A Childhood Cancer Survivor Study (CCSS) Report. *J Clin Oncol*, 43(31), 3403-3421. doi:10.1200/jco-25-00531
241. Özistanbullu, D, Wilhelm, R, Reichenbach, G, Doll, M, Bahrami, K, Zöller, N, Schnütgen, F, König, A, Scheller, T, Winkler, L, Spahn, P, Jäger, M, Nicolay, JP, Pfeilschifter, J, Schilling, B, Kaufmann, R, Koch, A, Kippenberger, S, Kleemann, J, & Meissner, M. (2025). Estrogen receptor β stimulation as a possible novel therapeutic target for cutaneous T-cell lymphoma. *Blood Adv*, 9(11), 2651-2662. doi:10.1182/bloodadvances.2024015132
242. Parejo-Alonso, B, Barneda, D, Trabulo, SMD, Courtois, S, Compte-Sancerni, S, Zurkovic, J, Ruiz-Cañas, L, Zheng, Q, Tang, J, Gaida, MM, Schmitz, U, Irun, P, Penin-Peyta, L, Crusz, SM, Jaguš, P, Espiau-Romera, P, Royo-García, A, Gordo-Ortiz, A, Yuneva, M, Lin, ML, Huang, S, Yang, MH, Lanás, A, Sainz, B, Jr., Thiele, C, Heeschen, C, & Sancho, P. (2025). PPAR δ Orchestrates a Prometastatic Metabolic Response to Microenvironmental Cues in Pancreatic Cancer. *Cancer Res*, 85(17), 3275-3291. doi:10.1158/0008-5472.Can-24-3475
243. *Paret, C, Wingerter, A, Seidmann, L, Ustjanzew, A, Sathyamurthy, S, Ludwig, J, Schwickerath, P, Brignole, C, Pastorino, F, Wagner, S, El Malki, K, Roth, W, Sandhoff, R, & Faber, J. (2025). Ganglioside Profiling Uncovers Distinct Patterns in High-Risk Neuroblastoma. *Int J Mol Sci*, 26(17). doi:10.3390/ijms26178431
244. Park-Simon, TW, Müller, V, Albert, US, Banys-Paluchowski, M, Bartsch, R, Bauerfeind, I, Bjelic-Radicic, V, Blohmer, JU, Budach, W, Dall, P, Ditsch, N, Fallenberg, EM, Fasching, PA, Fehm, T, Friedrich, M, Gerber, B, Gluz, O, Harbeck, N, Hartkopf, AD, Heil, J, Hörner-Rieber, J, Huober, J, Kreipe, HH, Krug, D, Kühn, T, Kümmel, S, Loibl, S, Lüftner, D, Lux, MP, Maass, N, Mundhenke, C, Reimer, T, Reinisch, M, Rhiem, K, Rody, A, Schmidt, M, Schneeweiss, A, Schütz, F, Sinn, HP, Solbach, C, Solomayer, EF, Stickeler, E, Thomssen, C, Untch, M, Tina van Mackelenbergh, M, Witzel, I, Wöckel, A, Wuerstein, R, Janni, W, & Thill, M. (2025). AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Early Breast Cancer: Update 2025. *Breast Care (Basel)*, 20(3), 189-207. doi:10.1159/000545019
245. Pecci, F, Cognigni, V, Giudice, GC, Paoloni, F, Cantini, L, Saini, KS, Abushukair, HM, Naqash, AR, Cortellini, A, Mazzaschi, G, Alia, S, Membrino, V, Araldi, E, Tiseo, M, Buti, S, Vignini, A, & Berardi, R. (2025). Unraveling the link between cholesterol and immune system in cancer: From biological mechanistic insights to clinical evidence. A narrative review. *Crit Rev Oncol Hematol*, 209, 104654. doi:10.1016/j.critrevonc.2025.104654
246. *Peng, W, Zhou, T, Hu, L, Vankann, V, Bohn, T, Bopp, T, Kuan, SL, & Weil, T. (2025). Autonomous Activation of a Gated Chemiluminescent Photosensitizer Enables Targeted Photodynamic Therapy in Tumor Cells. *J Am Chem Soc*, 147(31), 27822-27834. doi:10.1021/jacs.5c06761
247. Piccinin, C, Aaronson, NK, Bjordal, K, Coens, C, Darlington, AS, Efficace, F, Fitzsimmons, D, Giesinger, JM, Gilbert, A, Holzner, B, Kuliš, D, Nolte, S, Pe, M, Petersen, MA, Reijneveld, JC, Singer, S, Sprangers, MAG, Taphoorn, MJB, Tomaszewski, KA, van de Poll-Franse, L, Velikova, G, Wheelwright, S, & Groenvold, M. (2025). Flexibility in patient-reported outcome and health-related quality of life measurement: The EORTC Quality of Life Group measurement strategy. *Eur J Cancer*, 220, 115392. doi:10.1016/j.ejca.2025.115392
248. Piedvache, A, Rashed, WM, Petridou, ET, Mueller, BA, Bonaventure, A, Clavel, J, de Smith, AJ, Scheurer, ME, Dockerty, JD, Metayer, C, Wiemels, J, Kang, AY, Heck, JE, Hansen, J, Mejia-Arangure, JM, Sepúlveda-Robles, OA, Pombo-de-Oliveira, MS, Infante-Rivard, C, Roman, E, Erdmann, F, Schüz, J, Hangai, M, Morisaki, N, Doody, DR, Flores-Lujano, J, Chow, EJ, Sergeantanis, TN, Polychronopoulou, S, Spector, LG, & Urayama, KY. (2025). Maternal prenatal infection and childhood leukaemia: a Childhood Cancer and Leukemia International Consortium (CLIC) meta-analysis. *Int J Epidemiol*, 54(5). doi:10.1093/ije/dyaf167

249. Piekarska, A, Abouqateb, M, Boreland, W, Peczynski, C, Zaucha, JM, Kröger, N, Zeiser, R, Ciceri, F, Schroeder, T, Luft, T, Passweg, J, Kunadt, D, Stelljes, M, Blau, IW, Platzbecker, U, Yakoub-Agha, I, Blaise, D, Raiola, AM, Tischer, J, Wagner-Drouet, EM, Winkler, J, Schmid, C, Wulf, G, Etinger, M, Maertens, J, Stölzel, F, Vydra, J, Zak, P, Moiseev, I, Schoemans, H, Penack, O, & Peric, Z. (2025). Improved GVHD-free relapse-free survival when rATG/ATLG is used in allo-HCT from matched sibling donors - an EBMT registry study by the Transplant Complications Working Party. *Bone Marrow Transplant*, *60*(12), 1574-1583. doi:10.1038/s41409-025-02692-1
250. *Poetzsch, G, Jelacic, L, Dammer, L, Hellmann, SL, Balling, M, Andrade-Navarro, M, Avivi, A, Shams, I, Bicker, A, & Hankeln, T. (2025). Adaptation of the *Spalax galili* transcriptome to hypoxia may underlie the complex phenotype featuring longevity and cancer resistance. *NPJ Aging*, *11*(1), 16. doi:10.1038/s41514-025-00206-3
251. Pölcher, M, Wimberger, P, Meinhold-Heerlein, I, Runnebaum, I, Schüler-Toprak, S, Mahner, S, Grimm, C, Heinzelmann-Schwarz, V, Hasenburg, A, & Sehoui, J. (2025). Intergroup statement: opportunistic salpingectomy-molecular pathology, clinical outcomes and implications for practice (German Ovarian Cancer Commission, the North-Eastern German Society of Gynecologic Oncology (NOGGO), AGO Austria and AGO Swiss). *Arch Gynecol Obstet*, *311*(5), 1451-1459. doi:10.1007/s00404-025-07974-z
252. *Pollul, G, Grossmann, S, Karle, H, Bostel, T, & Schmidberger, H. (2025). Improving organ dose sparing in left-sided breast cancer with yaw-limited volumetric modulated arc therapy: A dosimetric comparison to conventional and intensity modulated radiation therapy approaches. *J Appl Clin Med Phys*, *26*(5), e70041. doi:10.1002/acm2.70041
253. Poshtan, MM, Aflakseir, A, Witthöft, M, Cherry, MG, Rahimi Taghanaki, C, & Ramzi, M. (2025). The role of intolerance of uncertainty in health anxiety in cancer patients: Exploring demographic and cancer-related variations. *Eur J Oncol Nurs*, *74*, 102793. doi:10.1016/j.ejon.2025.102793
254. Potemkin, R, Maschauer, S, Hübner, H, Kuwert, T, Bäuerle, T, Gmeiner, P, & Prante, O. (2025). (99m)Tc-Labeled Diarylpyrazoles for Single-Emission Computer Tomography Imaging of Neurotensin Receptor-Positive Tumors: A Comparative Preclinical Study. *Pharmaceutics*, *17*(6). doi:10.3390/pharmaceutics17060700
255. *Prummel, KD, Woods, K, Kholmatov, M, Schmitt, EC, Vlachou, EP, Labyadh, M, Wehner, R, Poschmann, G, Stühler, K, Winter, S, Oelschlaegel, U, Wobus, M, Schwartz, LS, Moura, PL, Hellström-Lindberg, E, Rajalingam, K, Theobald, M, Trowbridge, JJ, Carron, C, Jaffredo, T, Schmitz, M, Platzbecker, U, Zaugg, JB, & Guezguez, B. (2025). Inflammatory stromal and T cells mediate human bone marrow niche remodeling in clonal hematopoiesis and myelodysplasia. *Nat Commun*, *16*(1), 10042. doi:10.1038/s41467-025-65803-y
256. Quaglino, P, Brizio, M, Bertino, G, Kis, E, Mascherini, M, Battista, M, Kunte, C, Mowatt, D, Russano, F, Giorgione, R, Clover, AJP, Minuti, M, Schepler, H, Fabrizio, T, Tauceri, F, Bonadies, A, Sersa, G, & Odili, J. (2025). Electrochemotherapy for cutaneous Kaposi Sarcoma: A European register-based cohort study from the International Network for Sharing Practices of electrochemotherapy (InspECT). *Eur J Surg Oncol*, *51*(8), 110099. doi:10.1016/j.ejso.2025.110099
257. Raad, S, Al-Fatlawi, A, Wise, CL, Fottner, C, Schadmand-Fischer, S, Schreckenberger, M, Weber, MM, Musholt, TJ, Schroeder, M, & Miederer, M. (2025). Imaging-derived biomarkers from (68)Ga-DOTATOC PET/CT scans to predict survival of patients with neuroendocrine tumors after PRRT with (177)Lu-DOTATATE. *Cancer Imaging*, *25*(1), 81. doi:10.1186/s40644-025-00899-5
258. Rafei, H, Basar, R, Acharya, S, Hsu, YS, Liu, P, Zhang, D, Bohn, T, Liang, Q, Mohanty, V, Upadhyay, R, Li, P, Phadatare, P, Dede, M, Xiong, D, Fan, H, Jones, CM, Kunz, S, Daher, M, Nunez Cortes, AK, Shanley, M, Liu, B, Moseley, SM, Zhang, C, Fang, D, Banerjee, P, Uprety, N, Li, Y, Shrestha, R, Wan, X, Shen, H, Woods, V, Gilbert, AL, Rawal, S, Dou, J, Tan, Y, Park, JM, Reyes Silva, F, Biederstädt, A, Kaplan, M, Jiang, XR, Biederstädt, I, Kumar, B, Tiberti, S, Moore, M, Jin, J, Yang, RZ, Muniz-Feliciano, L, Rosemore, S, Lin, P, Deyter, GM, Fowlkes, NW, Jain, AK, Marin, D, Maitra, A, Chen, K, Bopp, T, Shpall, EJ, & Rezvani, K. (2025). CREM is a regulatory checkpoint of CAR and IL-15 signalling in NK cells. *Nature*, *643*(8073), 1076-1086. doi:10.1038/s41586-025-09087-8
259. Rakshit, J, Kreher, R, Huber, T, Lang, H, Huettl, F, & Saalfeld, S. (2025). Geometric deep learning adapted to prediction of liver resection zone. *Comput Biol Med*, *197*(Pt B), 111103. doi:10.1016/j.compbimed.2025.111103

260. Redding, A, Fonteneau, G, Heinrich, S, Gaida, MM, & Grabocka, E. (2025). Cytosolic Phospholipase A2 Determines Intercellular Heterogeneity of Stress Granules and Chemotherapy Response. *Cancer Discov*, 15(7), 1437-1457. doi:10.1158/2159-8290.Cd-24-1144
261. Reimer, T, Kuehn, T, Mueller, V, Ditsch, N, Fehm, T, Albert, US, Bartsch, R, Bauerfeind, I, Bjelic-Radicic, V, Blohmer, JU, Budach, W, Dall, P, Fallenberg, EM, Fasching, PA, Friedrich, M, Gerber, B, Gluz, O, Harbeck, N, Hartkopf, A, Heil, J, Hoerner-Rieber, J, Huober, J, Janni, W, Kreipe, HH, Krug, D, Kuemmel, S, Loibl, S, Lueftner, D, Lux, MP, Maass, N, Mundhenke, C, Park-Simon, TW, Reinisch, M, Rhiem, K, Rody, A, Schmidt, M, Schneeweiss, A, Schuetz, F, Sinn, HP, Solbach, C, Solomayer, EF, Stickeler, E, Thomssen, C, Untch, M, van Mackelenbergh, M, Witzel, I, Woeckel, A, Wuerstlein, R, Banys-Paluchowski, M, & Thill, M. (2025). AGO Breast Commission recommendations for the surgical therapy of breast cancer: Working Group on Gynecologic Cancers (AGO) update 2025. *Eur J Surg Oncol*, 51(11), 110445. doi:10.1016/j.ejso.2025.110445
262. *Reinhard, S, Utikal, JS, Zaremba, A, Lodde, G, von Wasielewski, I, Klespe, KC, Meier, F, Haferkamp, S, Kähler, KC, Herbst, R, Gebhardt, C, Sindrilaru, A, Dippel, E, Angela, Y, Mohr, P, Pfoehler, C, Forscher, A, Kaatz, M, Schell, B, Gesierich, A, Loquai, C, Hassel, JC, Ulrich, J, Meiss, F, Schley, G, Heinzerling, LM, Sachse, M, Welzel, J, Weishaupt, C, Sunderkötter, C, Michl, C, Lindhof, HH, Kreuter, A, Heppt, MV, Wenk, S, Mauch, C, Berking, C, Nedwed, AS, Gutzmer, R, Leiter, U, Schadendorf, D, Ugurel, S, Weichenthal, M, Haist, M, Fleischer, MI, Lang, B, Grabbe, S, & Stege, H. (2025). First-line checkpoint inhibitor therapy in metastatic acral lentiginous melanoma compared to other types of cutaneous melanoma: A multicenter study from the prospective skin cancer registry ADOREG. *Eur J Cancer*, 220, 115356. doi:10.1016/j.ejca.2025.115356
263. *Ren, W, & Zhu, Y. (2025). Causal Associations Between the Presence of Prostate Cancer or Testosterone Levels and Bladder Cancer Risk: A Mendelian Randomization Study. *Clin Genitourin Cancer*, 23(3), 102334. doi:10.1016/j.clgc.2025.102334
264. *Renovanz, M, Hippler, M, Kuchen, R, Doerner, L, Rieger, D, Steinbach, JP, Ronellenfitsch, MW, Voss, M, Kessler, AF, Nickl, V, Misch, M, Onken, JS, Rapp, M, Nadji-Ohl, M, Mehlitz, M, Meixensberger, J, Fehrenbach, MK, Keric, N, Ringel, F, Coburger, J, Lucas, CW, Wehinger, J, Schmidt-Graf, F, Gempt, J, Tatagiba, M, Tabatabai, G, Schranz, M, & Singer, S. (2025). Physician-led versus questionnaire-based psychosocial screening in adults with high-grade glioma: a cluster-randomized controlled trial (GLIOPT). *J Neurooncol*, 175(3), 967-977. doi:10.1007/s11060-025-05223-6
265. Rickerts, V, Springer, J, Gerkrath, J, Korczynski, D, Kessel, J, Wieters, I, Liebrechts, T, Steinmann, J, Cornely, OA, Koehler, P, Schwartz, S, Elgeti, T, Meintker, L, Krause, SW, Held, J, Heinz, WJ, Willinger, B, Maschmeyer, G, Voigt, S, Reiche, J, Vehreschild, JJ, Einsele, H, Teschner, D, & Löffler, J. (2025). Molecular diagnostics in cancer patients with suspected respiratory mold infections. *J Clin Microbiol*, 63(12), e0120125. doi:10.1128/jcm.01201-25
266. Rieke, DT, Bitzer, M, Bleckmann, A, Desuki, A, Ernst, T, Esposito, I, Gerger, A, Glimm, H, Horak, P, Hübschmann, D, Illert, AL, Kunzmann, V, Loges, S, Pretzell, I, Schmitz, K, Seeber, A, Söhle, B, Wicki, A, Wolf, J, & Maschmeyer, G. (2025). Precision oncology - Guideline of the Austrian, German and Swiss Societies for hematology and medical oncology. *Eur J Cancer*, 220, 115331. doi:10.1016/j.ejca.2025.115331
267. Rimner, A, Dejonckheere, CS, Sahlmann, J, Barth, SA, Schimek-Jasch, T, Adebahr, S, Hecht, M, Waller, CF, Schmid, S, Stolz, D, Miederer, M, Brose, A, Binder, H, König, J, Grosu, AL, Nestle, U, & Gkika, E. (2025). Impact of Different Mediastinal Staging Modalities on Target Volume Delineation in Locally Advanced Non-Small Cell Lung Cancer: A Secondary Analysis of the Multicenter Randomized PET-Plan Trial. *Int J Radiat Oncol Biol Phys*, 122(5), 1217-1226. doi:10.1016/j.ijrobp.2025.02.041
268. Röder, J, Alekseeva, T, Kiefer, A, Kühnel, I, Prüfer, M, Zhang, C, Bodden, M, Rosigkeit, S, Waldmann, A, Tonn, T, Bockamp, E, Stein, S, & Wels, WS. (2025). ErbB2/HER2-targeted CAR-NK cells eliminate breast cancer cells in an organoid model that recapitulates tumor progression. *Mol Ther*, 33(8), 3559-3575. doi:10.1016/j.ymthe.2025.04.033
269. Rodriguez, I, Vellala, A, Itzel, T, Daza, J, Vácha, M, Chang, DH, Debic, M, Dill, MT, Seidensticker, M, Mayerle, J, Munker, S, Schoenberg, SO, Müller, L, Galle, PR, Weinmann, A, Tamandl, D, Pinter, M, Scheiner, B, Weiss, C, Pech, M, Sinner, F, Keitel, V, Venerito, M, Ebert, MP, Teufel, A, & Froelich, MF. (2025). Radiomics-based prediction of HCC response to atezolizumab/bevacizumab. *Oncol Lett*, 30(4), 484. doi:10.3892/ol.2025.15229

270. Roquid, KA, Vucetic, A, Dyukova, E, Hanssen, MJ, Cho, H, Bonnavion, R, Mattonet, K, Looso, M, Sanda, M, Strilic, B, & Offermanns, S. (2025). Lung endothelial PEAR1 induces tumor cell dormancy. *Mol Cancer*, 24(1), 278. doi:10.1186/s12943-025-02488-3
271. Rösner, T, Rupp, C, Lechler, C, Bauer, U, Manmadhan, SS, Bernatik, S, Delugré, F, Ihli, F, Derowski, T, Jörs, S, Kohnke-Ertel, B, Einwächter, H, Pfarr, N, Steiger, K, Mogler, C, Reichert, M, Saur, D, Becker, D, Marquardt, JU, Öllinger, R, Engleitner, T, Rad, R, Schmid, RM, & Ehmer, U. (2025). Activation of RAS/MEK/ERK signalling drives biliary differentiation in primary liver cancer. *Gut*, 74(10), 1653-1666. doi:10.1136/gutjnl-2024-333238
272. *Rossmannith, JM, Krummeich, J, Moser, A, Lohmann, K, Linnebacher, M, Roth, W, & Oliver Metzger, M. (2025). Targeting the Met-RIPK1 signaling axis to enforce apoptosis and necroptosis in colorectal cancer. *Cell Death Dis*, 16(1), 733. doi:10.1038/s41419-025-08054-5
273. Roy, K, Jędrzejewski, T, Sobocińska, J, Spisz, P, Maciejewski, B, Hövelmeyer, N, Passeri, B, & Wrotek, S. (2025). Divergent impact of endotoxin priming and endotoxin tolerance on macrophage responses to cancer cells. *Cell Immunol*, 411-412, 104934. doi:10.1016/j.cellimm.2025.104934
274. Rühle, A, Weymann, M, Behrens, M, Olbrich, J, Kut, C, Marschner, SN, Haderlein, M, Fabian, A, Senger, C, Bakst, BP, Kraft, J, von der Grün, J, Looman, EL, Chen, E, Domschikowski, J, Altay-Langguth, A, Kalinauskaitė, G, Lewitzki, V, Bonomi, M, Blakaj, D, Jhawar, SR, Baliga, S, Elguindy, AN, Ferentinos, K, Zamboglou, C, Müller, JA, Leucht, C, Dickstein, DR, Schnellhardt, S, Haehl, E, Hamsch, P, Kuhnt, T, Seidel, C, Belka, C, Mayer, A, Schmidberger, H, Grosu, AL, Balermipas, P, Stromberger, C, Binder, H, Quon, H, & Nicolay, NH. (2025). Predicting cisplatin tolerability in older adults with head and neck cancer - Insights for improved chemoradiation outcomes. *Radiother Oncol*, 204, 110697. doi:10.1016/j.radonc.2024.110697
275. Ryba, A, Mohme, T, Kerschbaumer, J, von Bronewski, E, Hubertus, V, Butenschoen, VM, Kramer, A, Stengel, FC, Stienen, MN, Battistelli, M, Polli, FM, Meyer, HS, Dührsen, L, Mende, KC, Westphal, M, Ringel, F, Meyer, B, Onken, J, Thome, C, Eicker, SO, & Mohme, M. (2025). Benign or aggressive? Understanding spinal melanocytomas in comparison to malignant melanoma. *J Neurooncol*, 176(1), 102. doi:10.1007/s11060-025-05350-0
276. *Salah, A, Wollschläger, D, Callari, M, Schmidberger, H, Marini, F, & Zahnreich, S. (2025). Genome-wide transcriptomic response of whole blood to radiation. *Sci Rep*, 15(1), 19840. doi:10.1038/s41598-025-04898-1
277. Sarmini, L, Kitsera, N, Meabed, M, & Khobta, A. (2025). Transcription blocking properties and transcription-coupled repair of N(2)-alkylguanine adducts as a model for aldehyde-induced DNA damage. *J Biol Chem*, 301(5), 108459. doi:10.1016/j.jbc.2025.108459
278. Schadendorf, D, Dummer, R, Flaherty, KT, Robert, C, Arance, A, de Groot, JWB, Garbe, C, Gogas, HJ, Gutzmer, R, Krajsová, I, Liskay, L, Loquai, C, Mandalà, M, Yamazaki, N, Queirolo, P, Guenzel, C, Polli, A, Thakur, M, di Pietro, A, & Ascierto, PA. (2025). A plain language summary of the 7-year update from part 1 of the COLUMBUS study: encorafenib and binimetinib for people with BRAF V600-mutant melanoma. *Future Oncol*, 21(5), 523-531. doi:10.1080/14796694.2024.2442851
279. Schalk, E, Seltmann, A, Böll, B, Giesen, N, Grans-Siebel, J, Kriege, O, Lanznaster, J, Minti, A, Naendrup, JH, Neitz, J, Panse, J, Schmidt-Hieber, M, Seggewiss-Bernhardt, R, Teschner, D, Weber, P, Wille, K, von Lilienfeld-Toal, M, & Hentrich, M. (2025). Sex-Disaggregated Analysis of Central Venous Catheter-Related Bloodstream Infections in Patients with Cancer. *Oncol Res Treat*, 48(1-2), 37-47. doi:10.1159/000542535
280. Scheck, MK, Al-Batran, SE, Borner, M, Gockel, I, Götze, TO, Grenacher, L, Hass, HG, Köberle, D, Moehler, M, Porschen, R, Pritzkeleit, R, Rumpold, H, Sinn, M, Stuschke, M, Thuss-Patience, P, Maschmeyer, G, Wörmann, B, & Lorenzen, S. (2025). Guidelines of Onkopedia: What Is New? *Oncol Res Treat*, 48(10), 655-662. doi:10.1159/000546550
281. Scheiner, B, Kang, B, Balcar, L, Radu, IP, Reiter, FP, Adžić, G, Guo, J, Gao, X, Yuan, X, Cheng, L, Gorgulho, J, Schultheiss, M, Peeters, F, Hucke, F, Ben Khaled, N, Piseddu, I, Philipp, A, Sinner, F, D'Alessio, A, Pomej, K, Saborowski, A, Bathon, M, Schwacha-Eipper, B, Zarka, V, Lampichler, K, Nishida, N, Lee, PC, Krall, A, Saeed, A, Himmelsbach, V, Tesini, G, Huang, YH, Vivaldi, C, Masi, G, Vogel, A, Schulze, K, Trauner, M, Djanani, A, Stauber, R, Kudo, M, Parikh, ND, Dufour, JF, Prejac, J, Geier, A, Bengsch, B, von Felden, J, Venerito, M, Weinmann, A, Peck-Radosavljevic, M, Finkelmeier, F, Dekervel, J, Ji, F, Wang, HW, Rimassa, L, Pinato, DJ, Bouattour, M, Chon, HJ, & Pinter, M. (2025). Outcome and management of patients with

- hepatocellular carcinoma who achieved a complete response to immunotherapy-based systemic therapy. *Hepatology*, 81(6), 1714-1727. doi:10.1097/hep.0000000000001163
282. Schetelig, J, Baldauf, H, Rave, C, Bug, G, Müller, LP, Wagner-Drouet, EM, Ayuk, FA, Bethge, W, Stelljes, M, Schroeder, T, Stölzel, F, Jost, E, Schmid, C, Kunadt, D, Sockel, K, Egger-Heidrich, K, Middeke, JM, Fürst, D, Schefzyk, D, Sauter, J, Schmidt, AH, Fleischhauer, K, & Bornhäuser, M. (2025). Young unrelated donors confer a survival advantage for patients with myeloid malignancies compared to older siblings. *Leukemia*, 39(10), 2523-2532. doi:10.1038/s41375-025-02724-1
283. *Schiestl, LJ, Schadmand-Fischer, S, Tagkalos, E, Raab, U, Baqué, PE, Hamscho, N, Kommos, F, Jung, D, Linz, V, Schmidt, M, Hasenburger, A, & Schwab, R. (2025). Low-grade endometrial stromal sarcoma arising from extrauterine deep infiltrating endometriosis: a rare, but important differential diagnosis and short review of the literature. *Gynecol Oncol Rep*, 62, 101985. doi:10.1016/j.gore.2025.101985
284. Schilling, L, Toussaint, A, Weigel, A, Lewitz, D, Aust, G, Töllner, J, Oskay-Özcelik, G, Hasenburger, A, Löwe, B, & Schmalfeldt, B. (2025). Predictors of quality of life and resilience in patients with ovarian cancer during the COVID-19 pandemic: a cross-sectional study. *Arch Gynecol Obstet*, 311(4), 1141-1150. doi:10.1007/s00404-024-07870-y
285. *Schmidlin, T, Behiry, E, Thomas, H, Dolton, G, Marino, F, Hasan, S, von Essen, M, Gathungu, RM, Steigenberger, BA, Selvadurai, H, Dukes, J, Brennan, PE, Spiller, OB, Silk, JD, Sewell, AK, & Ternette, N. (2025). MR1-ligand cross-linking identifies vitamin B6 metabolites as TCR-reactive antigens. *Cell Rep Methods*, 5(8), 101120. doi:10.1016/j.crmeth.2025.101120
286. *Schmidt, M, Hesse, T, Hoffmann, O, Heinrich, BJ, Park-Simon, TW, Grischke, EM, Weide, R, Müller Huesmann, H, Lüdtkke-Heckenkamp, K, Fischer, D, Zemlin, C, Kögel, M, Jia, Y, Schmitz, H, Engelbrecht, C, & Jackisch, C. (2025). Eribulin-Induced Peripheral Neuropathy in Locally Advanced or Metastatic Breast Cancer: Final Analysis of the Prospective Cohort IRENE Study. *Cancers (Basel)*, 17(3). doi:10.3390/cancers17030457
287. Schmidt, V, Treml, J, Brähler, E, & Kersting, A. (2025). Psychometric properties of the German version of the Pre-loss Grief Questionnaire (PG-12-R). *Death Stud*, 49(4), 439-447. doi:10.1080/07481187.2024.2337201
288. Schmitt, M, Bohnenberger, H, Bartsch, DK, Wagner, DC, Litmeyer, AS, Grass, A, Rinke, A, Koch, C, Kremer, M, Evert, M, Märkl, B, Quaas, A, Eckstein, M, Steinestel, K, Denkert, C, Steiger, K, Klöppel, G, Kasajima, A, Tschurtschenthaler, M, Foersch, S, & Jesinghaus, M. (2025). DLL3 Expression in Neuroendocrine Carcinomas and Neuroendocrine Tumours: Insights From a Multicentric Cohort of 1294 Pulmonary and Extrapulmonary Neuroendocrine Neoplasms. *Endocr Pathol*, 36(1), 9. doi:10.1007/s12022-025-09854-3
289. Schneider, AT, Koppe, C, Crouchet, E, Papargyriou, A, Singer, MT, Büttner, V, Keysberg, L, Szydłowska, M, Jühling, F, Moehlin, J, Chen, MC, Leone, V, Mueller, S, Neuß, T, Castoldi, M, Lesina, M, Bergmann, F, Hackert, T, Steiger, K, Knoefel, WT, Zaufel, A, Kather, JN, Esposito, I, Gaida, MM, Ghallab, A, Hengstler, JG, Einwächter, H, Unger, K, Algül, H, Gassler, N, Schmid, RM, Rad, R, Baumert, TF, Reichert, M, Heikenwalder, M, Kondylis, V, Vucur, M, & Luedde, T. (2025). A decision point between transdifferentiation and programmed cell death priming controls KRAS-dependent pancreatic cancer development. *Nat Commun*, 16(1), 1765. doi:10.1038/s41467-025-56493-7
290. Schneider, M, Potthoff, AL, Ahmadipour, Y, Borger, V, Clusmann, H, Combs, SE, Czabanka, M, Dührsen, L, Etmann, N, Freiman, TM, Gerlach, R, Gessler, F, Giordano, FA, Gkika, E, Goldbrunner, R, Güresir, E, Hamou, H, Hau, P, Ille, S, Jägersberg, M, Keric, N, Khaleghi-Ghadiri, M, König, R, Konczalla, J, Krenzlin, H, Krieg, S, McLean, AL, Layer, JP, Lehmann, J, Malinova, V, Meyer, B, Meyer, HS, Miller, D, Müller, O, Musahl, C, Pregler, BEF, Rashidi, A, Ringel, F, Roder, C, Rössler, K, Rohde, V, Sandalcioglu, IE, Schäfer, N, Schaub, C, Schmidt, NO, Schubert, GA, Seidel, C, Seliger, C, Senft, C, Shawarba, J, Steinbach, J, Stöcklein, V, Stummer, W, Sure, U, Tabatabai, G, Tatagiba, M, Thon, N, Timmer, M, Wach, J, Wagner, A, Wirtz, CR, Zeiler, K, Zeyen, T, Schuss, P, Surges, R, Fuhrmann, C, Paech, D, Schmid, M, Borck, Y, Pietsch, T, Struck, R, Radbruch, A, Helmstaedter, C, Németh, R, Herrlinger, U, & Vatter, H. (2025). The ATLAS/NOA-29 study protocol: a phase III randomized controlled trial of anterior temporal lobectomy versus gross-total resection in newly-diagnosed temporal lobe glioblastoma. *BMC Cancer*, 25(1), 306. doi:10.1186/s12885-025-13682-3
291. *Scholz, C, Gerber, TS, Hoppe-Lotichius, M, Gröger, LK, Renger, F, Passalacqua, M, Margies, R, Straub, BK, Foerster, F, Weinmann, A, Tagkalos, E, Bartsch, F, & Lang, H. (2025). Extracapsular tumor spread does not influence survival outcomes in resected N1-patients with intrahepatic cholangiocarcinoma- a retrospectively controlled cohort study. *Eur J Surg Oncol*, 51(9), 110143. doi:10.1016/j.ejso.2025.110143

292. *Scholz, C, Hoppe-Lotichius, M, Weinmann, A, Foerster, F, Bartsch, F, & Lang, H. (2025). Performance of major liver resection for gallbladder cancer-a western retrospective single center cohort study. *Hepatobiliary Surg Nutr*, 14(6), 914-926. doi:10.21037/hbsn-24-440
293. Schorn, S, Fritz, A, Kaissis, G, Gaida, MM, Steiger, K, Jäger, C, Schlitter, AM, Braren, R, Friess, H, Demir, IE, & Ceyhan, GO. (2025). Neural invasion severity is a strong predictor of local recurrence in pancreatic ductal adenocarcinoma. *Surgery*, 180, 109018. doi:10.1016/j.surg.2024.109018
294. Schulte, C, Gauler, T, Pöttgen, C, Friedel, G, Kopp, HG, Fischer, B, Schmidberger, H, Kimmich, M, Budach, W, Cordes, S, Wienker, J, Metzenmacher, M, de Los Rios, RH, Spengler, W, De Ruyscher, D, Belka, C, Welter, S, Luetke-Brintrup, D, Guberina, M, Oezkan, F, Darwiche, K, Schuler, M, Jöckel, KH, Aigner, C, Stamatis, G, Stuschke, M, & Eberhardt, WEE. (2025). Survivorship program including long-term toxicities and quality-of-life development over 10 years in a randomized trial in operable stage III non-small-cell lung cancer (ESPATUE). *Int J Cancer*, 156(1), 154-163. doi:10.1002/ijc.35131
295. Schulze, K, Rose, TD, Adlung, L, Peschka, M, Pagani, F, Gorgulho, J, Fründt, TW, Labgaa, I, Haber, PK, Zimpel, C, Castven, D, Weinmann, A, Garzia-Lezana, T, Waldmann, M, Renné, T, Voß, H, Moritz, M, Orlikowski, D, Schlüter, H, Baumbach, J, Schwartz, M, Lohse, AW, Huber, S, Sangro, B, Macias, RIR, Izquierdo-Sanchez, L, Banales, JM, Wege, H, Marquardt, JU, Villanueva, A, Pauling, JK, & von Felden, J. (2025). Metabolomic liquid biopsy dynamics predict early-stage HCC and actionable candidates of human hepatocarcinogenesis. *JHEP Rep*, 7(5), 101340. doi:10.1016/j.jhepr.2025.101340
296. Schumann, K, Klespe, KC, Mauch, C, Loquai, C, Schultheis, U, Börger, S, Thiem, A, Emmert, S, Hoellwerth, M, Kölblinger, P, Nguyen, VA, Wanner, M, Richtig, E, Peitsch, WK, Harth, W, Zenderowski, V, Braun, AD, Mengoni, M, Dummer, R, Mangana, J, Maul, LV, Meiß, F, Rappersberger, K, Persa, OD, Biedermann, T, & Posch, C. (2025). Switching PD-1 to BRAF + MEK inhibition improves recurrence-free survival in patients receiving a second course of adjuvant melanoma therapy. *J Eur Acad Dermatol Venereol*, 39(11), 1987-1996. doi:10.1111/jdv.20708
297. *Schuster, AK, Voigt, AM, Jäger, T, Nickels, S, Schulz, A, Faber, J, Wingerter, A, Merzenich, H, Schmidtman, I, Beutel, ME, Münzel, T, Lackner, KJ, Pfeiffer, N, & Wild, PS. (2025). Altered retinal vasculature in childhood cancer survivors: Data from the German CVSS-study. *Acta Ophthalmol*, 103(4), e231-e239. doi:10.1111/aos.17438
298. *Schwarzenbach, C, Rinke, J, Vilar, JB, Sallbach, J, Tatsch, L, Schmidt, A, Schöneis, A, Rasenberger, B, Kaina, B, Tomicic, MT, & Christmann, M. (2025). Therapy-induced senescence of glioblastoma cells is determined by the p21(CIP1)-CDK1/2 axis and does not require activation of DREAM. *Cell Death Dis*, 16(1), 357. doi:10.1038/s41419-025-07651-8
299. *Schwinn, T, Hirschmiller, J, Brähler, E, Merzenich, H, Faber, J, Wild, PS, Beutel, ME, & Ernst, M. (2025). A powerful safety net: Social support moderates the association of quality of life deficits with suicidal ideation in long-term childhood cancer survivors. *J Psychosoc Oncol*, 43(2), 230-247. doi:10.1080/07347332.2024.2379827
300. *Schwinn, T, Hirschmiller, J, Wiltink, J, Zwerenz, R, Brähler, E, Beutel, ME, & Ernst, M. (2025a). Bridging the gap: An online survey on how suicide prevention training shapes oncology professionals' confidence, practice, and training needs. *Eur J Oncol Nurs*, 77, 102933. doi:10.1016/j.ejon.2025.102933
301. *Schwinn, T, Hirschmiller, J, Wiltink, J, Zwerenz, R, Brähler, E, Beutel, ME, & Ernst, M. (2025b). Practitioners' perspective: a mixed-methods study on dealing with suicidality from the perspective of oncological healthcare professionals. *J Cancer Res Clin Oncol*, 151(2), 54. doi:10.1007/s00432-025-06106-z
302. *Seeling, C, Ganser, A, Döhner, H, & Kühn, MWM. (2025). Tailoring intensive and less-intensive treatment in acute myeloid leukemia. *Semin Hematol*, 62(3), 196-208. doi:10.1053/j.seminhematol.2025.09.001
303. Seidel, D, Pana, ZD, Ebrahimi-Fakhari, D, Butzer, SK, Mehler, K, Reinhold, I, Simon, A, Dohna-Schwake, C, Mack, I, Bodmer, N, Niehues, T, Claviez, A, Längler, A, Leipold, A, Prokop, A, Brummel, B, Winkler, B, Gruhn, B, Classen, CF, Friedrich, C, Koenig, C, Flotho, C, Poyer, F, Schilling, F, Calaminus, G, Sieben, G, Schwabe, GC, Reinhard, H, Teltschik, HM, Hengartner, H, Stursberg, J, Greiner, J, Greil, J, Leyh, J, Kühl, JS, Ehlert, K, Bochennek, K, Rohde, M, Demmert, M, Stiefel, M, Eyrich, M, Siepermann, M, Frühwald, M, Döring, M, Nathrath, M, Minkov, M, Streiter, M, Jones, N, Naumann-Bartsch, N, Jorch, N, Beck, O, Beier, R, Crazzolara, R, Kietz, S, Vieth, S, Fröhling, S, Lobitz, S, Ghosh, S, Vallée, TC, Müller, T, Wiesel, T, Däbritz, T, Kontny, U,

- Thiel, U, Strenger, V, Eberl, WR, Cornely, OA, Groll, AH, & Lehrnbecher, T. (2025). Approaches to Invasive Fungal Diseases in Paediatric Cancer Centres: An Analysis of Current Practices and Challenges in Germany, Austria and Switzerland. *Mycoses*, 68(6), e70074. doi:10.1111/myc.70074
304. *Seidmann, L, Wingerter, A, Oliver Metzgi, M, Bornas, A, El Malki, K, Ustjanzew, A, Ortmüller, F, Kamyshanskiy, Y, Kindler, T, Laible, M, Mohr, X, Henninger, N, Russo, A, Beck, O, Alt, F, Wehling, P, Roth, W, Paret, C, & Faber, J. (2025). The Chimeric Antigen Receptor T Cell Target Claudin 6 Is a Marker for Early Organ-Specific Epithelial Progenitors and Is Expressed in Some Pediatric Solid Tumor Entities. *Cancers (Basel)*, 17(6). doi:10.3390/cancers17060920
305. Sethna, Z, Guasp, P, Reiche, C, Milighetti, M, Ceglia, N, Patterson, E, Lihm, J, Payne, G, Lyudovik, O, Rojas, LA, Pang, N, Ohmoto, A, Amisaki, M, Zebboudj, A, Odgerel, Z, Bruno, EM, Zhang, SL, Cheng, C, Elhanati, Y, Derhovanessian, E, Manning, L, Müller, F, Rhee, I, Yadav, M, Merghoub, T, Wolchok, JD, Basturk, O, Gönen, M, Epstein, AS, Momtaz, P, Park, W, Sugarman, R, Varghese, AM, Won, E, Desai, A, Wei, AC, D'Angelica, MI, Kingham, TP, Soares, KC, Jarnagin, WR, Drebin, J, O'Reilly, EM, Mellman, I, Sahin, U, Türeci, Ö, Greenbaum, BD, & Balachandran, VP. (2025). RNA neoantigen vaccines prime long-lived CD8(+) T cells in pancreatic cancer. *Nature*, 639(8056), 1042-1051. doi:10.1038/s41586-024-08508-4
306. Seyringer, S, Pilz, MJ, Jansen, F, Büttner, M, King, MT, Norman, R, Kemmler, G, Nerich, V, Holzner, B, Bottomley, A, & Gamper, EM. (2025). Cancer-specific utility instrument for health economic evaluations: A synopsis of the EORTC QLU-C10D user manual and current validity evidence. *Eur J Cancer*, 217, 115235. doi:10.1016/j.ejca.2025.115235
307. *Shah, V, Giotopoulos, G, Osaki, H, Meyerhöfer, M, Meduri, E, Gallego-Crespo, A, Behrendt, MA, Saura-Pañella, M, Tarkar, A, Schubert, B, Yun, H, Horton, SJ, Agrawal-Singh, S, Haehnel, PS, Basheer, F, Lugo, D, Eleftheriadou, I, Barbash, O, Dhar, A, Kühn, MWM, Guezguez, B, Theobald, M, Kindler, T, Gallipoli, P, Yeh, P, Dawson, MA, Prinjha, RK, Huntly, BJP, & Sasca, D. (2025). Acute resistance to BET inhibitors remodels compensatory transcriptional programs via p300 coactivation. *Blood*, 145(7), 748-764. doi:10.1182/blood.2022019306
308. *Shahar, G, Aslan, C, Rüdiger, Z, Elmar, B, Globus, O, & Beutel, M. (2025). Depressive Personality Vulnerability and Adaptation to Breast Cancer: A Matter of Self-Criticism? *Stress Health*, 41(3), e70054. doi:10.1002/smi.70054
309. Shaktah, LA, Carrero, ZI, Hewitt, KJ, Gustav, M, Cecchini, M, Foersch, S, Berezowska, S, & Kather, JN. (2025). Application of artificial intelligence and digital tools in cancer pathology. *Lancet Digit Health*, 7(10), 100933. doi:10.1016/j.landig.2025.100933
310. Shitara, K, Janjigian, YY, Ajani, J, Moehler, M, Yao, J, Wang, X, Chhibber, A, Pandya, D, Shen, L, Garrido, M, Gallardo, C, Wyrwicz, L, Yamaguchi, K, Skoczylas, T, Bragagnoli, A, Liu, T, Schenker, M, Yañez, P, Kowalyszyn, R, Karamouzis, M, Zander, T, Feeney, K, Elimova, E, Doshi, P, Li, M, & Lei, M. (2025). Nivolumab plus chemotherapy or ipilimumab in gastroesophageal cancer: exploratory biomarker analyses of a randomized phase 3 trial. *Nat Med*, 31(5), 1519-1530. doi:10.1038/s41591-025-03575-0
311. *Silva, L, Almeida, L, Al-Naimi, F, Nascimento, DC, Lopez Krol, A, Damasceno, LEA, Echchannaoui, H, Alves-Filho, JC, Berod, L, & Sparwasser, T. (2025). The Streptomyces Metabolite Thiostrepton Inhibits Regulatory T Cell Differentiation and Function to Boost Antitumor Immune Responses. *Eur J Immunol*, 55(8), e70035. doi:10.1002/eji.70035
312. *Singer, S, Schranz, M, Hippler, M, Kuchen, R, Weiß Lucas, C, Meixensberger, J, Fehrenbach, MK, Keric, N, Mitsdoerffer, M, Gempt, J, Coburger, J, Kessler, AF, Wehinger, J, Misch, M, Onken, J, Rapp, M, Voß, M, Nadji-Ohl, M, Mehlitz, M, Tatagiba, M, Tabatabai, G, & Renovanz, M. (2025). Frequency and clinical associations of common mental disorders in adults with high-grade glioma-A multicenter study. *Cancer*, 131(1), e35653. doi:10.1002/cncr.35653
313. Sommer, M, Heinzl, F, Scholz-Kreisel, P, Wollschläger, D, Heumann, C, & Fenske, N. (2025). Lifetime Risks for Lung Cancer due to Occupational Radon Exposure: A Systematic Analysis of Estimation Components. *Radiat Res*, 203(3), 175-187. doi:10.1667/rade-24-00060.1
314. Southern, RM, Schmitz, RL, Samaniego-Castruita, D, Balsells, D, Han, I, Ramesh, P, Tran, MT, Montes, C, Cheong, TC, Chiarle, R, Abraham, A, Waisman, A, Rickert, RC, Shukla, V, & Shukla, A. (2025). IgM and IgG1 B cell receptors differentially affect B cell fates and dictate the pathogenesis of mature B cell lymphomas. *Sci Adv*, 11(35), eadp9391. doi:10.1126/sciadv.adp9391

315. Sparrer, D, Blazquez, R, Keil, F, Einhell, S, Lüke, F, Uderhardt, S, Gerner, C, Wendl, CHR, Proescholdt, M, Schulz, C, Kandulski, A, Haferkamp, S, Schlitt, HJ, Bäuerle, T, Franze, K, Mayr, R, Rechenmacher, M, Hau, P, Hirsch, D, Heudobler, D, Evert, K, & Pukrop, T. (2025). Primary and secondary metastatic dissemination: multiple routes to cancer-related death. *Mol Cancer*, 24(1), 203. doi:10.1186/s12943-025-02389-5
316. Staehle, HF, Koellerer, C, Staehle, AM, Schulze, J, Eble, P, Müller, A, Zell, F, Müller, JM, Perner, F, Attia, A, Mallm, JP, Pozdnyakova, O, Rippe, K, Brors, B, Feuerbach, L, Imbusch, CD, Metzger, E, Schüle, R, Pahl, HL, & Jutzi, JS. (2025). Lysine-specific demethylase 1 regulates hematopoietic stem cell expansion and myeloid cell differentiation. *Cell Death Dis*, 16(1), 619. doi:10.1038/s41419-025-07951-z
317. Stefanini, B, Fulgenzi, CAM, Scheiner, B, Korolewicz, J, Cheon, J, Nishida, N, Ang, C, Marron, TU, Wu, YL, Saeed, A, Wietharn, B, Rimassa, L, Pirozzi, A, Cammarota, A, Pressiani, T, Pinter, M, Balcar, L, Huang, YH, Mehan, A, Phen, S, Vivaldi, C, Salani, F, Masi, G, Bettinger, D, Vogel, A, Schönlein, M, von Felden, J, Schulze, K, Wege, H, Samson, A, Galle, PR, Kudo, M, Manfredi, GF, Celsa, C, Awosika, N, Cortellini, A, Singal, AG, Sharma, R, Chon, HJ, Tovoli, F, Piscaglia, F, Pinato, DJ, & D'Alessio, A. (2025). ALBI Grade Enables Risk Stratification for Bleeding Events and Refines Prognostic Prediction in Advanced HCC Following Atezolizumab and Bevacizumab. *J Hepatocell Carcinoma*, 12, 671-683. doi:10.2147/jhc.S462701
318. Stegenborg, F, Bek, M, Nilsson, C, Pedersen, LH, Scheike, T, Hjalgrim, L, Erdmann, F, Schmiegelow, K, Bidstrup, P, Kenborg, L, Winther, J, Larsen, H, & Dalton, S. (2025). Socioeconomic characteristics and relapse-free and overall survival from childhood cancer - a nationwide study based on data from the Danish Childhood Cancer Registry. *Acta Oncol*, 64, 179-187. doi:10.2340/1651-226x.2025.42131
319. Stelljes, M, Middeke, JM, Bug, G, Wagner-Drouet, EM, Müller, LP, Schmid, C, Krause, SW, Bethge, W, Jost, E, Platzbecker, U, Klein, SA, Niederland, J, Kaufmann, M, Schäfer-Eckart, K, Baldauf, H, Stölzel, F, Trost, S, Röllig, C, von Bonin, M, Egger-Heidrich, K, Kunadt, D, Steffen, B, Hauptrock, B, Schliemann, C, Sockel, K, Lang, F, Kriege, O, Schaffrath, J, Reicherts, C, Berdel, WE, Serve, H, Ehninger, G, Schmidt, AH, Mikesch, JH, Bornhäuser, M, & Schetelig, J. (2025). Disease risk but not remission status determines transplant outcomes in AML: long-term outcomes of the ASAP trial. *Blood*, 146(19), 2293-2305. doi:10.1182/blood.2025028730
320. *Stenzel, PJ, Tagscherer, KE, Justenhoven, C, Wild, PJ, Haferkamp, A, Macher-Goeppinger, S, Roth, W, Frees, S, & Porubsky, S. (2025). RCC-Ma loss predicts poor survival and metastatic risk in clear cell renal cell carcinoma. *Pathol Res Pract*, 269, 155919. doi:10.1016/j.prp.2025.155919
321. *Stenzel, PJ, Thomas, A, Schindeldecker, M, Macher-Goeppinger, S, Porubsky, S, Haferkamp, A, Tsaur, I, Roth, W, & Tagscherer, KE. (2025). Tumor-infiltrating plasma cells are a prognostic factor in penile squamous cell carcinoma. *Virchows Arch*, 487(3), 687-699. doi:10.1007/s00428-024-04013-1
322. Strantz, C, Böhm, D, Ganslandt, T, Bötties, M, Metzger, P, Pauli, T, Blaumeiser, A, Scheiter, A, Jung, IC, Christoph, J, Manuilova, I, Strauch, K, Ustjanzew, A, Reimer, N, Busch, H, & Unberath, P. (2025). Empowering personalized oncology: evolution of digital support and visualization tools for molecular tumor boards. *BMC Med Inform Decis Mak*, 25(1), 29. doi:10.1186/s12911-024-02821-8
323. Strassheimer, F, Elleringmann, P, Ludmirski, G, Roller, B, Macas, J, Alekseeva, T, Cakmak, P, Aliraj, B, Krenzlin, H, Demes, MC, Mildenerger, IC, Tonn, T, Weber, KJ, Reiss, Y, Plate, KH, Weigert, A, Wels, WS, Steinbach, JP, & Burger, MC. (2025). CAR-NK cell therapy combined with checkpoint inhibition induces an NKT cell response in glioblastoma. *Br J Cancer*, 132(9), 849-860. doi:10.1038/s41416-025-02977-8
324. Strebel, S, Baust, K, Grabow, D, Byrne, J, Langer, T, Am Zehnhoff-Dinnesen, A, Kuonen, R, Weiss, A, Kepak, T, Kruseova, J, Berger, C, Calaminus, G, Sommer, G, & Kuehni, CE. (2025). Auditory complications among childhood cancer survivors and health-related quality of life: a PanCareLIFE study. *J Cancer Surviv*, 19(1), 162-173. doi:10.1007/s11764-023-01456-4
325. *Strobl, S, & Moirano, G. (2025). Helicobacter pylori, gastric cancer and socioeconomic factors in an urban area: Evaluating the strengths and limitations of spatial analysis. *Prev Med Rep*, 56, 103138. doi:10.1016/j.pmedr.2025.103138
326. *Strotmann, J, & Tripke, V. (2025). Recent advances in operative techniques for pancreatic surgery. *Innov Surg Sci*, 10(4), 197-202. doi:10.1515/iss-2025-0017
327. *Svensson, M, Limeres, MJ, Zeyn, Y, Gambaro, RC, Islan, GA, Berti, IR, Fraude-EI Ghazi, S, Pretsch, L, Hilbert, K, Schneider, P, Kaps, L, Bros, M, Gehring, S, & Cacicedo, ML. (2025). mRNA-LNP vaccine strategies:

- Effects of adjuvants on non-parenchymal liver cells and tolerance. *Mol Ther Methods Clin Dev*, 33(1), 101427. doi:10.1016/j.omtm.2025.101427
328. *Switzeny, O, Pusch, S, Christmann, M, & Kaina, B. (2025). IDH1 Mutation Impacts DNA Repair Through ALKBH2 Rendering Glioblastoma Cells Sensitive to Artesunate. *Biomedicines*, 13(6). doi:10.3390/biomedicines13061479
329. Tan, CL, Lindner, K, Boschert, T, Meng, Z, Rodriguez Ehrenfried, A, De Roia, A, Haltenhof, G, Faenza, A, Imperatore, F, Bunse, L, Lindner, JM, Harbottle, RP, Ratliff, M, Offringa, R, Poschke, I, Platten, M, & Green, EW. (2025). Prediction of tumor-reactive T cell receptors from scRNA-seq data for personalized T cell therapy. *Nat Biotechnol*, 43(1), 134-142. doi:10.1038/s41587-024-02161-y
330. *Taylor, KJ, Amdal, CD, Bjordal, K, Astrup, GL, Herlofson, BB, Duprez, F, Gama, RR, Jacinto, A, Hammerlid, E, Scricciolo, M, Jansen, F, Verdonck-de Leeuw, IM, Fanetti, G, Guntinas-Lichius, O, Inhestern, J, Dragan, T, Fabian, A, Boehm, A, Wöhner, U, Kiyota, N, Krüger, M, Bonomo, P, Pinto, M, Nuyts, S, Silva, JC, Stromberger, C, Specenier, P, Tramacere, F, Bushnak, A, Perotti, P, Plath, M, Paderno, A, Stempler, N, Kouri, M, Grégoire, V, Tribius, S, & Singer, S. (2025). Toxicities in long-term survivors of head and neck cancer-A multi-national cross-sectional analysis. *Int J Cancer*, 157(10), 2061-2070. doi:10.1002/ijc.70033
331. *Theis, S, Frühwein, H, Hasenburg, A, Moehler, M, & Paul, NW. (2025). Patient needs in the context of gynecologic oncology and breast cancer: a validation study. *Sci Rep*, 15(1), 32703. doi:10.1038/s41598-025-20816-x
332. *Theis, S, Senyigit, J, Büchler, B, Kolck, G, Moehler, M, Hasenburg, A, & Paul, N. (2025). Escalation, maintenance and abstinence in oncology a new study design to identify how individual values of patients impact on the assessment of risks and benefits of novel therapeutic concepts in cases of gynaecological tumors and colorectal cancer: a study protocol. *Front Oncol*, 15, 1588721. doi:10.3389/fonc.2025.1588721
333. Thill, M, Janni, W, Albert, US, Banys-Paluchowski, M, Bartsch, R, Bauerfeind, I, Bjelic-Radisic, V, Blohmer, J, Budach, W, Dall, P, Ditsch, N, Fallenberg, EM, Fasching, PA, Fehm, T, Friedrich, M, Gerber, B, Gluz, O, Harbeck, N, Hartkopf, A, Heil, J, Hörner-Rieber, J, Huober, J, Kreipe, HH, Krug, D, Kühn, T, Kümmel, S, Loibl, S, Lüftner, D, Lux, MP, Maass, N, Mundhenke, C, Reinisch, M, Reimer, T, Rhiem, K, Rody, A, Schmidt, M, Schneeweiss, A, Schütz, F, Sinn, HP, Solbach, C, Solomayer, EF, Stickeler, E, Thomssen, C, Untch, M, van Mackelenbergh, M, Witzel, I, Wöckel, A, Würstlein, R, Müller, V, & Park-Simon, TW. (2025). AGO Recommendations for the Diagnosis and Treatment of Patients with Locally Advanced and Metastatic Breast Cancer: Update 2025. *Breast Care (Basel)*, 20(3), 208-219. doi:10.1159/000545018
334. Thomas, S, Wermke, M, Vučinić, V, Wagner-Drouet, E, Mackensen, A, Zeiser, R, Bug, G, Schmitt, M, Herr, W, Prinz, PU, Bürdek, M, Raffegerst, S, Tafuri, A, Geiger, C, Crame, K, Goedkoop, R, Pinkernell, K, & Schendel, DJ. (2025). First-in-Human Study of MDG1011, a TCR-T Therapy Directed Against HLA-A*02:01-Restricted PRAME Antigen for High-Risk Myeloid and Lymphoid Neoplasms. *Cancers (Basel)*, 17(18). doi:10.3390/cancers17182968
335. Thong, MSY, Doege, D, Koch-Gallenkamp, L, Bertram, H, Eberle, A, Holleczeck, B, Nennecke, A, Waldmann, A, Zeissig, SR, Pritzkuleit, R, Brähler, E, Brenner, H, & Arndt, V. (2025). Fatigue in long-term cancer survivors: prevalence, associated factors, and mortality. A prospective population-based study. *Br J Cancer*, 133(6), 831-843. doi:10.1038/s41416-025-03116-z
336. Tometten, M, Beier, F, Kirschner, M, Schumacher, Y, Walter, J, Vieri, M, Kricheldorf, K, Röth, A, Platzbecker, U, Radsak, M, Schafhausen, P, Corbacioglu, S, Höchsmann, B, Balabanov, S, Hinze, C, Chromik, J, Heuser, M, Kreuter, M, Wlodarski, MW, Elbracht, M, Kurth, I, Koschmieder, S, Panse, J, Isfort, S, Meyer, R, & Brümmendorf, TH. (2025). Late-onset telomere biology disorders in adults: clinical insights and treatment outcomes from a retrospective registry cohort. *Blood Adv*, 9(9), 2183-2191. doi:10.1182/bloodadvances.2024014632
337. Tóth, A, Edelman, RR, Hagar, MT, Kravchenko, D, Vecsey-Nagy, M, Griggers, JI, Eernisse, J, Emrich, T, Spampinato, MV, & Varga-Szemes, A. (2025). Prospective comparison of brain tumor detection and characterization using post-contrast Dixon uT1RESS and MPRAGE at 3 Tesla. *Eur J Radiol*, 191, 112283. doi:10.1016/j.ejrad.2025.112283
338. Trillsch, F, Czogalla, B, Mahner, S, Loidl, V, Reuss, A, du Bois, A, Sehoul, J, Raspagliesi, F, Meier, W, Cibula, D, Mustea, A, Runnebaum, IB, Schmalfeldt, B, Aletti, G, Kimmig, R, Scambia, G, Hilpert, F, Hasenburg, A, Wagner, U, & Harter, P. (2025). Risk factors for anastomotic leakage and its impact on survival outcomes

in radical multivisceral surgery for advanced ovarian cancer: an AGO-OVAR.OP3/LION exploratory analysis. *Int J Surg*, 111(4), 2914-2922. doi:10.1097/j.s9.00000000000002306

339. Ugurel, S, Abu Rached, N, Gambichler, T, Mengoni, M, Tüting, T, Hassel, JC, Reschke, R, Lodde, GC, Placke, JM, Schadendorf, D, Reinhardt, L, Kreuter, A, Gschnell, M, Utikal, J, Erdmann, M, Dücker, P, Helbig, D, Franklin, C, Gebhardt, C, Poch, G, Kähler, KC, Weichenthal, M, Gutzmer, R, Heinzerling, L, Weishaupt, C, Mohr, P, Thoms, KM, Lang, B, Schilling, B, Haferkamp, S, Sachse, M, Welzel, J, Jochims, F, Raap, U, Schley, G, Terheyden, P, Dippel, E, Pöttgen, C, Becker, JC, Tasdogan, A, Amaral, T, Nanz, L, & Leiter, U. (2025). Outcome of systemic therapy in patients with advanced rare skin cancers: A retrospective multicenter DeCOG study of 209 patients. *Eur J Cancer*, 228, 115750. doi:10.1016/j.ejca.2025.115750
340. *Ustjanzew, A, Marini, F, Wagner, S, Wingerter, A, Sandhoff, R, Faber, J, & Paret, C. (2025). Predicting GD2 expression across cancer types by the integration of pathway topology and transcriptome data. *Front Bioinform*, 5, 1705930. doi:10.3389/fbinf.2025.1705930
341. *Vakhrusheva, O, Zhao, F, Markowitsch, SD, Slade, KS, Brandt, MP, Tsaur, I, Cinatl, J, Jr., Michaelis, M, Efferth, T, Blaheta, RA, Haferkamp, A, & Juengel, E. (2025). Artesunate Inhibits Metastatic Potential in Cisplatin-Resistant Bladder Cancer Cells by Altering Integrins. *Cells*, 14(8). doi:10.3390/cells14080570
342. Valous, NA, Hitzer, E, Duşe, D, Moraleda, RR, Popp, F, Suarez-Carmona, M, Berthel, A, Papageorgiou, I, Fremd, C, Rölle, A, Westhoff, CC, Lenoir, B, Halama, N, Zörnig, I, & Jäger, D. (2025). Computational workflows for natural and biomedical image processing based on hypercomplex algebras. *Patterns (N Y)*, 6(11), 101388. doi:10.1016/j.patter.2025.101388
343. van der Leij, S, Teepen, JC, Kremer, LCM, van der Pal, HJH, van den Heuvel-Eibrink, MM, Bresters, D, de Vries, ACH, Keijzer-Schellekens, AJ, Ronckers, CM, Hermens, R, Louwerens, M, Neggers, S, Valk, GD, & van Santen, HM. (2025). Primary hypothyroidism after treatment for childhood cancer in the Dutch Childhood Cancer Survivor Study: Hypothyroidism in childhood cancer survivors. *Cancer*, 131(24), e70198. doi:10.1002/cncr.70198
344. van Hootegem, SJM, van der Linde, M, Schneider, MA, Kim, J, Berth, F, Sugita, Y, Grimminger, PP, Baiocchi, GL, De Manzoni, G, Bencivenga, M, Gisbertz, S, Nunobe, S, Yang, HK, Gutschow, CA, Lagarde, SM, Lingsma, HF, & Wijnhoven, BPL. (2025). Impact of postoperative complications on clinical outcomes after gastrectomy for cancer: multicentre study. *Br J Surg*, 112(4). doi:10.1093/bjs/zna043
345. van Kalsbeek, RJ, Feijen, EAM, Bresters, D, Kremer, LCM, Pluijm, SMF, Asogwa, OA, Dulmen-den Broeder, EV, van den Heuvel-Eibrink, MM, Janssens, GO, Tissing, WJ, Loonen, JJ, Neggers, S, van der Pal, HJH, Ronckers, CM, Teepen, JC, de Vries, ACH, Louwerens, M, van der Heiden-van der Loo, M, Prevaes, S, & Versluys, AB. (2025). Cyclophosphamide is not associated with clinically relevant late pulmonary dysfunction in Dutch survivors of childhood cancer - The DCCSS-LATER 2 PULM sub-study. *Respir Med*, 237, 107948. doi:10.1016/j.rmed.2025.107948
346. Verbruggen, LC, Kok, JL, Kremer, LCM, Janssens, GO, Nederkoorn, PJ, Penson, A, Versluijs, AB, de Vries, ACH, Reedijk, AMJ, Bresters, D, Hoving, EW, van Dulmen-den Broeder, E, Loonen, JJ, de Bont, J, Wilbers, J, Louwerens, M, van der Heiden-van der Loo, M, van den Heuvel-Eibrink, MM, Pluijm, SMF, Neggers, S, Tissing, WJE, Roos, Y, Ronckers, CM, Teepen, JC, & van der Pal, HJH. (2025). Long-term risk and characteristics of cerebrovascular events after upper body radiotherapy among childhood cancer survivors in the DCCSS-LATER cohort. *Int J Cancer*, 156(10), 1858-1872. doi:10.1002/ijc.35275
347. von Hessert-Vaudoncourt, C, Maasberg, S, Begum, N, Rinke, A, Pöppel, T, Sipos, B, Grohe, C, Fottner, C, Stintzing, S, & Grabowski, P. (2025). Clinical characteristics and treatment patterns of patients with gastroenteropancreatic neuroendocrine neoplasia in Germany receiving peptide receptor radionuclide therapy: A real-world data registry-based study. *Medicine (Baltimore)*, 104(11), e41853. doi:10.1097/md.00000000000041853
348. Wallwiener, M, Battista, MJ, Burandt, EC, Cremer, W, Egerer, G, Fehr, MK, Follmann, M, Gass, P, Haase, H, Harter, P, Heitz, F, Hettmer, S, Horn, LC, Juhasz-Böss, I, Kast, K, Köhler, G, Kröncke, T, Lindel, K, Mustea, A, Novotny, JP, Petru, E, Reichardt, P, Rhiem, K, Strauß, HG, Tempfer, C, Thiel, FC, Ulrich, UA, Vogl, T, Vordermark, D, & Denschlag, D. (2025). Sarcoma of the Uterus. Guideline of the DGGG, OEGGG and SGGG (S2k-Level, AWMF Registry No.015/074, June 2024). *Geburtshilfe Frauenheilkd*, 85(4), 378-394. doi:10.1055/a-2496-2591

349. Wankhede, D, Halama, N, Kloor, M, Brenner, H, & Hoffmeister, M. (2025). Diabetes and Colorectal Cancer Risk and Survival According to Tumor Immunity Status. *J Clin Oncol*, 43(26), 2930-2941. doi:10.1200/jco-25-00148
350. Wankhede, D, Halama, N, Kloor, M, Edelman, D, Brenner, H, & Hoffmeister, M. (2025). Prognostic Value of CD8+ T Cells at the Invasive Margin Is Comparable to the Immune Score in Nonmetastatic Colorectal Cancer: A Prospective Multicentric Cohort Study. *Clin Cancer Res*, 31(9), 1711-1718. doi:10.1158/1078-0432.Ccr-24-3275
351. Wansch, K, Pelzer, U, Schneider, F, Dölvers, F, Kühn, A, Dragomir, MP, Ihlow, J, Hilfenhaus, G, Vecchione, L, Felsenstein, M, Ma, D, Lerchbaumer, M, Jürgensen, C, Bahra, M, Granada, AE, Duwe, G, Stintzing, S, Keilholz, U, & Neumann, CCM. (2025). Multi-drug pharmacotyping improves therapy prediction in pancreatic cancer organoids. *Cancer Cell Int*, 25(1), 321. doi:10.1186/s12935-025-03969-7
352. Wasilewski, D, Araceli, T, Rafaelian, A, Demetz, M, Asey, B, Ersoy, TF, Dauth, A, Neumeister, A, Peukert, R, Pöser, P, Krämer, C, Bukatz, J, Shaked, Z, Jelgersma, C, Früh, A, Xu, R, Misch, M, Capper, D, Ehret, F, Frost, N, Bullinger, L, Keilholz, U, Senft, C, Schmidt, L, Krenzlín, H, Ringel, F, Pohrt, A, Meyer, HS, Gempt, J, Kerschbaumer, J, Freyschlag, C, Thomé, C, Simon, M, Dubinski, D, Freiman, T, Schmidt, NO, Proescholdt, M, Vajkoczy, P, & Onken, J. (2025). Practice Variation in Perioperative Dexamethasone Use and Outcomes in Brain Metastasis Resection. *JAMA Netw Open*, 8(4), e254689. doi:10.1001/jamanetworkopen.2025.4689
353. Wegert, J, Appenzeller, S, Treger, TD, Streitenberger, H, Ziegler, B, Bausenwein, S, Vokuhl, C, Parks, C, Jüttner, E, Gramlich, S, Ernestus, K, Warman, SW, Fuchs, J, Hubertus, J, von Schweinitz, D, Fröhlich, B, Jorch, N, Knöfler, R, Friedrich, C, Corbacioglu, S, Frühwald, MC, Pekrun, A, Schneider, DT, Faber, J, Stursberg, J, Metzler, M, Welter, N, Pritchard-Jones, K, Graf, N, Furtwängler, R, Behjati, S, & Gessler, M. (2025). Distinct pathways for genetic and epigenetic predisposition in familial and bilateral Wilms tumor. *Genome Med*, 17(1), 49. doi:10.1186/s13073-025-01482-0
354. *Weinmann-Menke, J, Wendtner, CM, Häckl, D, Lohe, V, Dang, PL, Jah, F, & Kneidinger, N. (2025). Burden of COVID-19 in immunocompromised patients in Germany: a retrospective, observational Study on Health Insurance Data from 2021 to 2022. *Infection*, 53(5), 1887-1897. doi:10.1007/s15010-025-02516-w
355. *Wellbrock, M, Borkhardt, A, Ronckers, CM, Spix, C, Grabow, D, Filbert, AL, Wollschläger, D, & Erdmann, F. (2025). Socioeconomic background and childhood cancer survival in Germany: A nationwide assessment based on data from the German Childhood Cancer Registry. *Int J Cancer*, 157(11), 2235-2247. doi:10.1002/ijc.70042
356. *Wenkel, M, Groot, K, Fried, M, & Neufang, A. (2025). Undifferentiated Intimal Sarcoma of the Visceral Aorta With Recurrent Renovisceral Ischaemia Misdiagnosed as Takayasu's Arteritis. *EJVES Vasc Forum*, 63, 21-24. doi:10.1016/j.ejvsf.2025.01.002
357. Werthmann, PG, Cysarz, D, Jungbluth, M, Lederer, AK, Nenova, G, Huber, R, van Dijk, M, & Kienle, GS. (2025). Efficacy and safety of massage for postoperative stress in colorectal cancer patients: a randomized, controlled, three-arm trial. *Front Oncol*, 15, 1439420. doi:10.3389/fonc.2025.1439420
358. *Wessendorf, J, Spektor, AM, Aboulmaouahib, B, Daum, J, Glatting, FM, Schlamp, K, Grott, M, Eichhorn, F, Heußel, CP, Kauczor, HU, Kreuter, M, Schreckenberger, M, Winter, H, Haberkorn, U, & Röhrich, M. (2025). Image analysis: (68)Ga-FAPI-46 PET derived texture parameters improve the differentiation of malignant and benign pulmonary lesions. *Cancer Imaging*, 25(1), 73. doi:10.1186/s40644-025-00886-w
359. Westerveld, ASR, Tytgat, GAM, van Santen, HM, van Noesel, MM, Loonen, J, de Vries, ACH, Louwerens, M, Koopman, MMW, van der Heiden-van der Loo, M, Janssens, GO, de Krijger, RR, Ronckers, CM, van der Pal, HJH, Kremer, LCM, & Teepen, JC. (2025). Long-Term Risk of Subsequent Neoplasms in 5-Year Survivors of Childhood Neuroblastoma: A Dutch Childhood Cancer Survivor Study-LATER 3 Study. *J Clin Oncol*, 43(2), 154-166. doi:10.1200/jco.23.01430
360. Westgaard, KL, Amdal, CD, Taylor, KJ, Falk, RS, Bjordal, K, Singer, S, Hammerlid, E, Krüger, M, Stromberger, C, Guntinas-Lichius, O, Duprez, F, Stempler, N, Yarom, N, Papadopoulou, E, & Herlofson, BB. (2025). Oral health-related quality of life among long-term head and neck cancer survivors: a multinational study. *Support Care Cancer*, 33(10), 868. doi:10.1007/s00520-025-09930-8
361. Wick, W, Lanz, LM, Wick, A, Harting, I, Dettmer, S, Suwala, AK, Ketter, R, Tabatabai, G, Seliger, C, Glas, M, Burger, MC, Timmer, M, Ringel, FA, Mildenerger, I, Schulz-Schaeffer, WJ, Winkler, F, König, L, Herold-

- Mende, C, Eisenmenger, A, Pfister, SM, Renovanz, M, Bendszus, M, Sahm, F, Platten, M, & Kessler, T. (2025). Molecularly matched targeted therapies plus radiotherapy in glioblastoma: the phase 1/2a N(2)M(2) umbrella trial. *Nat Med*, 31(10), 3534-3541. doi:10.1038/s41591-025-03928-9
362. *Wilgenbus, P, Pott, J, Pagel, S, Witzler, C, Royce, J, Marini, F, Reyda, S, Madhusudhan, T, Kindler, T, Hausen, A, Gaida, MM, Weiler, H, Ruf, W, & Graf, C. (2025). Coagulation proteases modulate nucleic acid uptake and cGAS-STING-IFN induction in the tumor microenvironment. *JCI Insight*, 10(17). doi:10.1172/jci.insight.190311
363. *Wilke, D, Paul, NW, Dreismickenbecker, E, Alt, F, Neu, MA, & Faber, J. (2025). Childhood cancer patients' experiences of a structured exercise program. A qualitative study using reflexive thematic analysis. *Front Pediatr*, 13, 1547822. doi:10.3389/fped.2025.1547822
364. Wirsik, NM, Schmidt, T, Kooij, CD, Dempster, N, Crnovrsanin, N, Donlon, NE, Uzun, E, Bhanot, K, Nienhüser, H, Polette, D, Kewani, K, Grimminger, P, Reim, D, Seyfried, F, Fuchs, HF, Gisbertz, SS, Germer, CT, Ruurda, JP, Klevebro, F, Schröder, W, Nilsson, M, Reynolds, JV, Van Berge Henegouwen, MI, Markar, S, Van Hillegersberg, R, & Bruns, CJ. (2025). Comparison of Pretreatment Strategies for cT2cN0 Staged Adenocarcinoma of the Esophagus and the Gastroesophageal Junction: A European High-Volume Center Cohort Analysis. *Ann Surg Oncol*, 32(13), 10128-10136. doi:10.1245/s10434-025-18311-8
365. Wurschi, G, Kesselmeier, M, Schneider, M, Becker, JN, Frerker, B, Vorbach, SM, Ehret, F, Diefenhardt, M, Schunn, F, von Gruben, ME, Büttner, M, Hoffmann, E, Rühle, A, Beier, J, Ferdinandus, S, Trommer, M, Sahin, EC, Hlouschek, J, Aninditha, K, von Ohlen, DS, Kaufmann, J, Depardon, A, Ha, HM, Trommer, S, Kessler, C, Cieslak, A, Fabian, A, Reißner, F, Römer, M, Mäurer, M, & Pietschmann, K. (2025). Short-course radiotherapy versus long-course chemoradiotherapy in total neoadjuvant therapy of rectal cancer - A multicenter analysis of early outcomes and toxicity. *Radiother Oncol*, 213, 111194. doi:10.1016/j.radonc.2025.111194
366. Wurschi, GW, Diefenhardt, M, Kaufmann, J, Ha, HM, Schneider, M, von Ohlen, DS, Schöneich, M, Cieslak, A, Depardon, A, Becker, JN, Rühle, A, Ehret, F, Römer, M, Reißner, F, Hinz, A, & Pietschmann, K. (2025). Quality of life following total neoadjuvant therapy for rectal cancer. *J Cancer Res Clin Oncol*, 151(12), 304. doi:10.1007/s00432-025-06347-y
367. Yau, T, Galle, PR, Decaens, T, Sangro, B, Qin, S, da Fonseca, LG, Karachiwala, H, Blanc, JF, Park, JW, Gane, E, Pinter, M, Peña, AM, Ikeda, M, Tai, D, Santoro, A, Pizarro, G, Chiu, CF, Schenker, M, He, A, Chon, HJ, Wojcik-Tomaszewska, J, Verset, G, Wang, QQ, Stromko, C, Neely, J, Singh, P, Jimenez Exposito, MJ, & Kudo, M. (2025). Nivolumab plus ipilimumab versus lenvatinib or sorafenib as first-line treatment for unresectable hepatocellular carcinoma (CheckMate 9DW): an open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet*, 405(10492), 1851-1864. doi:10.1016/s0140-6736(25)00403-9
368. Yuan, T, Edelmann, D, Moreno, V, Georgii, E, de Andrade, ESLB, Pelin, H, Jiang, X, Kather, JN, Tagscherer, KE, Roth, W, Bewerunge-Hudler, M, Brobeil, A, Kloor, M, Bläker, H, Brenner, H, & Hoffmeister, M. (2025). Identification and external validation of tumor DNA methylation panel for the recurrence risk stratification of stage II colon cancer. *Transl Oncol*, 57, 102405. doi:10.1016/j.tranon.2025.102405
369. Yuan, T, Tagscherer, KE, Roth, W, Bewerunge-Hudler, M, Brobeil, A, Kloor, M, Bläker, H, Brenner, H, & Hoffmeister, M. (2025a). Methylation-based alcohol consumption scores as prognostic biomarkers in colorectal cancer: Insights from a population-based cohort. *Int J Cancer*, 157(12), 2521-2531. doi:10.1002/ijc.70086
370. Yuan, T, Tagscherer, KE, Roth, W, Bewerunge-Hudler, M, Brobeil, A, Kloor, M, Bläker, H, Brenner, H, & Hoffmeister, M. (2025b). Methylation-based smoking signatures in blood and tissue samples for the prediction of self-reported smoking status and mortality in patients with colorectal cancer. *Clin Epigenetics*, 17(1), 113. doi:10.1186/s13148-025-01918-9
371. Zachariae, S, Quante, AS, Kiechle, M, Rhiem, K, Fehm, TN, Schröder, JG, Horvath, J, Leinert, E, Dikow, N, Ronez, J, Schönfeld, M, van Mackelenbergh, MT, Schatz, UA, Meisel, C, Aktas, B, Witt, D, Mehraein, Y, Weber, BHF, Solbach, C, Speiser, D, Hoyer, J, Faigle-Krehl, G, Much, CD, Müller-Rausch, AV, Villavicencio-Lorini, P, Banys-Paluchowski, M, Pieh, D, Schmutzler, RK, Fischer, C, & Engel, C. (2025). Calculating Future 10-Year Breast Cancer Risks in Risk-Adapted Surveillance: A Method Comparison and Application in Clinical Practice. *Cancer Prev Res (Phila)*, 18(2), 85-92. doi:10.1158/1940-6207.Capr-24-0328
372. *Zahnreich, S, Bhatti, A, Ahmad, B, Drabke, S, Kaufmann, J, & Schmidberger, H. (2025). Effects of Cisplatin on the Radiation Response and DNA Damage Markers in Peripheral Blood Lymphocytes Ex Vivo. *Cells*, 14(10). doi:10.3390/cells14100682

373. Zamora, T, Botello, E, Jenkins, T, Jeys, C, Laitinen, M, Puri, A, Jeys, L, Abad Repiso, S, Abdelbary, H, Abiad Mejia, A, Abood, A, Abril Martin, JC, Abudu, A, Abu Elhamd, A, Acosta, M, Ae, K, Agarwal, M, Ajit Singh, V, Akiyama, T, Alshaygy, I, Albergo, JI, Alexander, J, Alfaro, PA, Alpan, B, Amaya-Valero, J, Anderson, M, Andreou, D, Annabell, L, Anthony, C, Aoude, A, Aston, W, Asua Mentxaka, L, Azzopardi, C, Baad-Hansen, T, Badr, IT, Baixauli-Garcia, F, Baker, G, Balach, T, Baldi, GG, Barry, J, Basile, G, Bastoni, S, Basuki, MH, Bauer, H, Bayliss, L, Becker, RG, Bedi, A, Benevenia, J, Bengoa, F, Bergh, P, Bergovec, M, Bernthal, N, Binitie, O, Boddie, D, Boffano, M, Bonilla Huertas, P, Borgognoni, AB, Botchu, R, Boyle, RA, Bramer, J, Brar, R, Branford-White, H, Broekhuis, D, Broida, SE, Budny, T, Burke, ZD, Cabrolie, J, Calvo-Haro, JA, Calvo-Tapie, JR, Campanacci, DA, Cardoso, R, Carey Smith, R, Carvallo, PI, Casales Fresenga, N, Casanova, JM, Ceballos, O, Cebrian Parra, JL, Certain, LK, Chancon Cartaya, S, Chan, CM, Cho, YJ, Choong, P, Chung, YG, Ciechanowicz, D, Clever, D, Colina, S, Consuegra, L, Couch, C, Cribb, G, Cuervo, C, Cusick, LA, Dadia, S, Dagher, T, Dammerer, D, Davies, M, Davies, N, de la Rosa Martino, LP, de Santos de la Fuente, FJ, de Vaal, M, Deckers, C, Delgado Obando, J, Deo, S, Deventer, N, Di Bella, C, Domson, G, Donati, DM, Dorleijn, DM, Du Toit, J, Dunne, D, Duran Ciarrochi, R, Ebeid, W, Ekman, E, El Ghoneimy, AM, Endo, M, Eralp, L, Etaiwi, M, Evans, S, Evrard, R, Eward, W, Farese, A, Ferguson, PC, Ferreira Cardoso, PF, Fiorenza, F, Flint, M, Flores, H, Freitas, J, Fuchs, B, Fujiwara, T, Funovics, PT, Galli Serra, M, Gamie, Z, Garces-Zarzalejo, C, Gazendam, A, Gebert, C, Gerbers, JG, Gerrand, C, Abou-Nouar, G, Ghert, M, Ghosh, KM, Gibbons, M, Gomez-Mier, LC, Gomez-Vallejo, J, Gomez-Mascard, A, Gonzalez, MR, Gonzalez-Lizan, F, Gosheger, G, Goudie, S, Goulding, K, Goumenos, SD, Griffin, A, Gulia, A, Gupta, S, Gupta, A, Guzman, M, Haitham, M, Hardes, J, Hardoy, F, Hasan, Y, Hauer, G, Havard, H, Haydon, R, Healey, J, Hernandez Gonzalez, N, Hernandez-Lopez, A, Hesla, A, Hess, M, Hongsaprabhas, C, Hornicek, F, Hosking, K, Houdek, MT, Houghton, E, Idowu, OK, Ippolito, J, Isler, M, Iwata, S, Jagiello, J, Jenkins, N, Jeys, T, Johnson, L, Johnston, A, Joo, MW, Jutte, PC, Kaldas, K, Kamat, A, Kannan, S, Kapanci, B, Khan, Z, Kobayashi, H, Kollender, Y, Koob, S, Kotrych, D, Kurisunkal, V, Kyte, R, Lamo de Espinosa, JM, Lazarides, AL, Le Nail, LR, Legosz, P, Lehner, B, Leithner, A, Lejoly, M, Lewis, VO, Lin, P, Linares, F, Lozano-Calderon, SA, Mahendra, A, Mahyudin, F, Mandia Mancebo, FJ, Martos Torrejon, S, Marx, C, Mascard, E, Mattei, JC, McCullough, L, McMahon, S, Medellin Rincon, MR, Miller, B, Miwa, S, Molina Uribe, G, Moon, B, Hilton, T, Moriel Garcesco, DJ, Morris, C, Morris, G, Morrison, S, Mottard, S, Moura, M, Muster, L, Nakayama, R, Narhari, P, Navas, A, Nayak, P, Neugebauer, J, Newman, ET, Nieminen, J, Nyqvist, E, Nystrom, L, O'Reilly-Harbridge, S, O'Toole, G, Oliveira, V, Olivier, A, Omar, M, Ortiz-Cruz, EJ, Ozger, H, Ozkan, K, Pala, E, Palmerini, E, Pang, G, Papagelopoulos, P, Paralicci, G, Parry, MC, Patton, S, Peake, D, Peiro Ibanez, A, Perez Munoz, I, Perianayagam, GR, Petersen, MM, Ploegmakers, J, Pollock, R, Powell, G, Pretell, J, Puetzler, J, Qamar, F, Raja, A, Rajasekaran, RB, Ramkumar, D, Randall, RL, Rankin, K, Raskin, KA, Rasspan, K, Repsa, L, Ropars, M, Rose, P, Ruggieri, P, Sadek, W, Salcedo, G, Saleemi, A, Sambri, A, Sar, H, Scanferla, R, Schubert, T, Schwarze, J, Scocianti, G, Scrimshire, A, Sekita, T, Shehadeh, A, Shoaib, A, Shreemal, B, Shumelinsky, F, Siegel, G, Silveri, C, Silverwood, R, Sinnaeve, F, Sison, J, Slade, A, Smolle, MA, Snyman, F, Sommerville, S, Sood, S, Spiguel, A, St-Yves, H, Staals, EL, Stacchiotti, S, Stavropoulos, N, Steadman, P, Stevenson, JD, Sullivan, M, Sys, G, Szostakowski, B, Tamburini, A, Taniguchi, Y, Temple, T, Theil, C, Thorkildsen, J, Tibbo, M, Tillman, R, Toda, Y, Tootsi, K, Torner-Rubies, F, Traub, F, Trikoupis, I, Tsagkosis, P, Tsoi, K, Tsuchiya, H, Vainio, VM, Valcarcel, A, Valencia, J, Van Beeck, A, Van de Sande, M, Van Den Berghe, T, Van der Geest, I, Van der Heijden, L, Van der Wal, R, Van Langevelde, K, Vaz, G, Velez Villa, R, Verspoor, F, Verstraete, K, Visgauss, J, Vyrva, O, Wafa, H, Walter, S, Wan Ismail, WF, Wang, E, Wang, PQ, Warnock, D, Werier, J, Weschenfelder, W, Wong, KC, Wouthuyzen-Bakker, M, Wunder, J, Wysinghe, I, Yamamoto, N, Ye, Z, Yoon, SJ, Zainul Abidin, S, Zecchetto, P, Zhang, L, Zumarraga, JP, & Clara-Altamirano, MA. (2025). Global and regional disparities in access to specialist sarcoma services. *Bone Jt Open*, 6(4), 425-431. doi:10.1302/2633-1462.64.Bjo-2024-0208.R1
374. Zhang, J, Greifenstein, L, Jakobsson, V, Zan, E, Klega, A, Rösch, F, Landvogt, C, Mueller, C, & Baum, RP. (2025). First-in-human study of an optimized, potential kit-type, SSTR antagonist (68)Ga-DATA(5m)-LM4 in patients with metastatic neuroendocrine tumors. *Theranostics*, 15(6), 2510-2522. doi:10.7150/thno.94521