
Lebenslauf

Name Dr. sc. hum. Desiree Grabow, geb. Debling

Forschungstätigkeit

- seit 1/2006 **Deutsches Kinderkrebsregister/Abteilung EpiKiK**
wissenschaftliche Mitarbeit und Projektmanagement;
Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik;
Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
- ab 2024/2025 OraLatE; Deutsche Krebshilfe; Priority Programme 'Long-term Cancer Survivorship - Data Collection and Data Analysis'; Oral health late effects of treatment for child-hood and adolescent cancer; Mundgesundheits - Spätfolgen der Behandlung von Krebs im Kindes- und Jugendalter; (Hauptantragstellerin); Kooperation mit C. Ronckers; Ch. Erbe und J. Heider;
- ab 2024 EU-Projekt e-QuoL; (HORIZON; Grant Agreement Number 101136549; Projektpartner; Task Lead; Coordinator: Charlotte Demoor)
- ab 2023 EU-Projekt SMARTCARE (Projektpartner; Task Lead Data Governance/ Minimal Dataset; Coordinator: European Cancer Organisation)
- ab 2022 OPTILATER, BMG (Projektpartner; Verantwortlich für Befragung und Analyse der Kinder und Jugendlichen, die in NRW an Krebs erkrankten; Principal Investigator: Uta Dirksen & Viktor Grünwald)
- ab 2022 LENA (Kooperationspartner; Verantwortlich für Kontaktierung und Information ehemaliger Patienten; Antragsteller: Judith Gebauer & Thorsten Langer)
- ab 2021-2025 EU-Projekt PanCareSurPass (Horizon 2020) und nationales Projekt „Implementation of the Survivorship Passport in Germany“ (Deutsche Kinderkrebsstiftung) (Hauptantragstellerin/Koordination)
- 2020-2025 CPS-DKKR; Deutsche Kinderkrebsstiftung; Studie Krebsprädispositionssyndrom (KPS)-Teams in Kooperation mit dem Deutschen Kinderkrebsregister (DKKR); Kooperationspartner; Hauptantragsteller: Christian Kratz
- 2013-2018 EU-Projekt PanCareLIFE (FP7; Grant Agreement Number 602030; Angehörige des Koordinierungsteams)
- 2013-2016 VIVE (Projektpartner) Deutsche Krebshilfe, Projektpartner; Hauptantragsteller: Dr. G. Calaminus; Erste Basiserhebung zu Lebenssituation, Gesundheitszustand und Lebensqualität bei Überlebenden nach Krebs im Kindesalter in Deutschland
- 2011-2017 EU-Projekt PanCareSurFup (FP7; Grant Agreement Number 257505; Arbeitspaketleitung)
- seit 2016 Stellvertretende Leiterin des Kinderkrebsregisters
- seit 2008 Gründungsmitglied und Board Member (bis 2024) des PanCare Netzwerks
- seit 2006 Etablierung und Leitung der Langzeitnachbeobachtung am DKKR; Planung, Koordination, Durchführung und Analyse von DKKR-Routinen und Projekten mit externen Kooperationspartnern; Projekt „Strukturoptimierung zur Gewährleistung einer qualitätsgesicherten Langzeitnachbeobachtung ehemaliger pädiatrisch-onkologischer Patienten“; Deutsche Kinderkrebsstiftung (2006-2008)
- 12/2002 - 11/2005 **Graduiertenkolleg (GRK) 793**
„Epidemiology of communicable and chronic non-communicable diseases and their interrelationships“, DFG-gefördert;
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg;
dreijähriges Promotionsprojekt im Rahmen der HEIDE-Studie;
Betreuung: Prof. Dr. Til Stürmer; Prof. Dr. Manfred Amelang;
Doktorandenausbildung im Fach Epidemiologie
Abschluss mit Promotion (Dr. sc. hum.)

Ausbildung

1/1996 - 9/2002

Studium der Diplom-Pädagogik; Schwerpunkt Sonderpädagogik

Nebenfächer: Psychologie, Soziologie

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

10/1997 - 9/2002

zusätzlich: **Sportwissenschaft (Magister-Nebenfach)**

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Abschlussprüfung: 3/2001;

Mitteleinwerbungen und Förderungen

Deutsche Krebshilfe

OraLatE; Förderungsschwerpunktprogramm Priority Programme

'Long-term Cancer Survivorship - Data Collection and Data Analysis'; Oral health late effects of treatment for childhood and adolescent cancer;

Mundgesundheits - Spätfolgen der Behandlung von Krebs im Kindes- und Jugendalter

Acronym: OraLatE; (Hauptantragstellerin); Kooperation mit C. Ronckers; Ch. Erbe und J. Heider; (2024/2025-2027)

Bundesministerium für Gesundheit

OPTILATER; Langzeitüberleben nach Krebs; Task-Leiter mit Uniklinikum Bonn (Calaminus/Baust) in WP3 (Befragung der Kohorte der ehemals im Kindes- und Jugendalter erkrankten Patienten in NRW; Statistische Analyse); Hauptantragsteller: Uta Dierksen und Viktor Grünwald; Leitung WP3: Eva-Maria Skoda; (2022-2025)

Hector-Stiftung

LeNa; Evaluation und Implementierung einer multidisziplinären, standardisierten, leitliniengerechten

Langzeitnachsorge für heute Erwachsene, ehemals krebskranke Kinder und Jugendliche, in

Deutschland

– Eine prospektive, multizentrische, bundesweite Versorgungsstudie im Nachsorgenetzwerk (LE-Na); Kooperationspartner;

Hauptantragsteller: Judith Gebauer & Thorsten Langer; Kooperationspartner; (2022-2027)

Europäische Kommission

e-QuoL; ein Projekt zur Entwicklung eines Quality of Life Tools in Adaption zu bestehenden SurvivorshipPassports;

Taskleiter in WP5 (Statistische Analyse der Implementierungsstudie); (2024-2027)

Europäische Kommission

SmartCare; ein Projekt zur Entwicklung einer SmartCard/App und Verbreitung in der Onkologie

Konzipierung des Antrags zusammen mit den anderen Beneficiaries; Taskleiter; (2023-2024)

Europäische Kommission

PanCareSurPass; ein Projekt zur Implementierung und Dissemination des SurvivorshipPassport

Hauptantragstellerin zusammen mit Riccardo Haupt (Genua, Italien) und insgesamt 17 Partnern; (2021-2025)

Deutsche Kinderkrebsstiftung

“Implementation of the Survivorship Passport in Germany”

Hauptantragstellerin; (2021-2025)

Europäische Kommission

PanCareLIFE; European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration (grant agreement no 602030); “PanCare Studies in Fertility and Ototoxicity to Improve Quality of Life after Cancer during Childhood, Adolescence and Young Adulthood” (PanCareLIFE);

Koordinierende Konzipierung zusammen mit den anderen Beneficiaries; Mitglied des Koordinierungs-Teams; (2013-2018)

Europäische Kommission

PanCareSurFup; European Union's Seventh Framework Programme for research, technological development and demonstration (grant agreement no 257505)

„PanCare Childhood and Adolescent Cancer Survivor Care and Follow-Up Studies“ (PanCareSurFup);

Konzipierung des Antrags zusammen mit den anderen Beneficiaries; Arbeitspaketleiter; (2011-2017)

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Ausrichtung des 6. PanCare Netzwerktreffens mit 70 Europäischen PanCare-Mitgliedern;

Hauptantragstellerin; Einwerbung von Mitteln der Universitätsmedizin Mainz zur Ausrichtung des Netzwerktreffens in Mainz (2010)

Gesundheitsministerien von Rheinland-Pfalz, dem Bund und der übrigen Länder

„Ausweitung des Deutschen Kinderkrebsregisters um drei Altersjahre - künftige systematische Erfassung –“

(Konzeption des Deutschen Kinderkrebsregisters über die Erhebung, die Auswertung und den Abgleich mit den klinischen Studien und die Weiterleitung der Daten an die Krebsregister der Länder für alle unter 18-jährigen Krebspatienten unter Berücksichtigung der Erfordernisse einer systematischen Nachbeobachtung ehemaliger onkologischer Patienten im Kindes- und Jugendalter)(kontinuierlich seit 2010)

Deutsche José Carreras Leukämie-Stiftung e.V.

„Anschubförderung zur Ausweitung des Deutschen Kinderkrebsregisters um drei Altersjahre
- künftige systematische Erfassung aller unter 18-jährigen Krebspatienten“;
eine von drei Hauptantragstellern (2008-2009)

Graduiertenkolleg 793 der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG)

„Epidemiology of communicable and chronic non-communicable diseases and their interrelationships“
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg
Promotionsstipendiatin; 3 Jahre und Ausbildung in Epidemiologie (2002-2005)

Mitgliedschaften

Mitglied der Gesellschaft für Pädiatrische Onkologie und Hämatologie (GPOH)
Stellvertretende Vorsitzende der AG Langzeitbeobachtung der GPOH
Mitglied und Board Member von PanCare bis 2024 (www.pancare.eu)

Reviewertätigkeiten

Deutsche Kinderkrebsstiftung
Krebsliga Schweiz
Reviewtätigkeit für diverse Fachjournale (u.a. PlosONE, Deutsches Ärzteblatt, Klinische Pädiatrie)

Veröffentlichungen (h-index 33)

2020-2024

van der Perk MEM, Broer L, Yasui Y, Laven JSE, Robison LL, Tissing WJE, Versluys B, Bresters D, Kaspers GJL, Lambalk CB, Overbeek A, Loonen JJ, Beerendonk CCM, Byrne J, Berger C, Clemens E, van Dulmen-den Broeder E, Dirksen U, van der Pal HJ, de Vries ACH, Winther JF, Ranft A, Fosså SD, **Grabow D**, Muraca M, Kaiser M, Kepák T, Kruseova J, Modan-Moses D, Spix C, Zolk O, Kaatsch P, Kremer LCM, Brooke RJ, Wang F, Baedke JL, Uitterlinden AG, Bos AME, van Leeuwen FE, Ness KK, Hudson MM, van der Kooi ALF, van den Heuvel-Eibrink MM; PanCareLIFE consortium. Interindividual variation in ovarian reserve after gonadotoxic treatment in female childhood cancer survivors - a genome-wide association study: results from PanCareLIFE. Fertil Steril. 2024 Sep;122(3):514-524. doi: 10.1016/j.fertnstert.2024.05.002. Epub 2024 May 9. PMID: 38729340; PMCID: PMC11425505.

Saraceno D, Chronaki C, Cangilioli G, Filbert AL, Muraca M, Berti A, Rielli R, Thomopoulos N, Knoerr L, Walz D, Neumann A, Beccaria A, Aulicino A, Nicolas B, Cavalca G, Uyttebroeck A, van Helvoirt M, Brié T, Vanden Meersch E, Ladenstein R, Bardi E, Schreier G, Beyer S, Müllner-Rieder M, Tormo Alcañiz MT, Cervero Beltran L, Rascon J, Kapitančuk M, Trinkūnas J, Stukaitė-Ruibienė E, Ragauskas P, Ciesiūnienė A, Haupt R, **Grabow D**. Assessment of HL7 FHIR Interoperability Between EHR Systems and the Survivorship Passport v2.0 Platform to Generate Treatment Summaries for Childhood Cancer Survivors in Six Clinics: Preliminary Testing Results. Stud Health Technol Inform. 2024 Aug 22;316:1280-1284. doi: 10.3233/SHTI240646. PMID: 39176615.

Gazzarata R, Strübin M, Chronaki C, Cangilioli G, Saraceno D, Schreier G, Beyer S, Trauner F, Gredinger G, Ladenstein R, Ae de Beijer I, Cavalca G, Trinkunas J, Cervero Beltran L, Vanautgaerden M, Kock-Schoppenhauer AK, Neumann A, Muraca M, Filbert AL, Haupt R, **Grabow D**; PanCareSurPass Consortium. Childhood Cancer Survivorship Passport Challenges in the European Health Data Space. Stud Health Technol Inform. 2024 Aug 22;316:1302-1306. doi: 10.3233/SHTI240651. PMID: 39176620.

Grasemann C, Höppner J, Högl W, Tippelt S, Grasemann M, **Grabow D**, Cario G, Zimmermann M, Schrappe M, Reinhardt D, Schündeln MM. High parathyroid hormone rather than low vitamin D is associated with reduced event-free survival in childhood cancer. Cancer Epidemiol Biomarkers Prev. 2024 Aug 14. doi: 10.1158/1055-9965.EPI-24-0477. Epub ahead of print. PMID: 39141058.

Wellbrock M, Voigt M, Ronckers C, **Grabow D**, Spix C, Erdmann F. Registration, incidence patterns, and survival trends of central nervous system tumors among children in Germany 1980-2019: An analysis of 40 years based on data from the German Childhood Cancer Registry. Pediatr Blood Cancer. 2024 Jun;71(6):e30954. doi: 10.1002/pbc.30954. Epub 2024 Mar 26. PMID: 38532243.

van den Oever SR, de Beijer IAE, Kremer LCM, Alfes M, Balaguer J, Bardi E, Nieto AC, Cangilioli G, Charalambous E, Chronaki C, Costa T, Degelsegger A, Düster V, Filbert AL, **Grabow D**, Gredinger G, Gsell H, Haupt R, van Helvoirt M, Ladenstein R, Langer T, Laschkolnig A, Muraca M, Rascon J, Schreier G, Tomasikova Z, Tormo MT, Trinkunas J, Trollip J, Trunner K, Uyttebroeck A, van der Pal HJH, Pluijm SMF; PanCareSurPass consortium. Barriers and facilitators to implementation of the interoperable Survivorship Passport (SurPass) v2.0 in 6 European countries: a PanCareSurPass online survey study. *J Cancer Surviv.* 2024 Jun;18(3):928-940. doi: 10.1007/s11764-023-01335-y. Epub 2023 Feb 20. PMID: 36808389.

Filbert AL, Kremer L, Ladenstein R, Chronaki C, Degelsegger-Márquez A, van der Pal H, Bardi E, Uyttebroeck A, Langer T, Muraca M, Nieto AC, Rascon J, Bagnasco F, Beyer S, Te Dorsthorst J, Essiaf S, Galan AO, Kienesberger A, O'Brien K, Palau MC, Pluijm SMF, di Profio S, Saraceno D, Schneider C, Schreier G, Trinkūnas J, Zamberlan I, **Grabow D**, Haupt R; PanCareSurPass consortium. Scaling up and implementing the digital Survivorship Passport tool in routine clinical care - The European multidisciplinary PanCareSurPass project. *Eur J Cancer.* 2024 May;202:114029. doi: 10.1016/j.ejca.2024.114029. Epub 2024 Mar 19. PMID: 38513384.

de Beijer IAE, van den Oever SR, Charalambous E, Cangilioli G, Balaguer J, Bardi E, Alfes M, Cañete Nieto A, Correcher M, Pinto da Costa T, Degelsegger-Márquez A, Düster V, Filbert AL, **Grabow D**, Gredinger G, Gsell H, Haupt R, van Helvoirt M, Ladenstein R, Langer T, Laschkolnig A, Muraca M, Pluijm SMF, Rascon J, Schreier G, Tomášikova Z, Trauner F, Trinkūnas J, Trunner K, Uyttebroeck A, Kremer LCM, van der Pal HJH, Chronaki C; PanCareSurPass Consortium. IT-Related Barriers and Facilitators to the Implementation of a New European eHealth Solution, the Digital Survivorship Passport (SurPass Version 2.0): Semistructured Digital Survey. *J Med Internet Res.* 2024 May 2;26:e49910. doi: 10.2196/49910. PMID: 38696248; PMCID: PMC11099813.

Heymer EJ, Hawkins MM, Winter DL, Teepen JC, Sunguc C, Ronckers CM, Allodji RS, Alessi D, Sugden E, Belle FN, Bagnasco F, Byrne J, Bardi E, Garwicz S, **Grabow D**, Jankovic M, Kaatsch P, Kaiser M, Michel G, Schindera C, Haddy N, Journy N, Česen Mazić M, Skinner R, Kok JL, Gunnes MW, Wiebe T, Sacerdote C, Maule MM, Terenziani M, Jakab Z, Winther JF, Lähteenmäki PM, Zdravec Zaletel L, Haupt R, Kuehni CE, Kremer LC, de Vathaire F, Hjorth L, Reulen RC. Risk of subsequent gliomas and meningiomas among 69,460 5-year survivors of childhood and adolescent cancer in Europe: the PanCareSurFup study. *Br J Cancer.* 2024 Apr;130(6):976-986. doi: 10.1038/s41416-024-02577-y. Epub 2024 Jan 19. PMID: 38243010; PMCID: PMC10951281.

de Beijer IAE, Hardijzer EC, Haupt R, **Grabow D**, Balaguer J, Bardi E, Nieto AC, Ciesiūniene A, Düster V, Filbert AL, Gsell H, Kapitančukė M, Ladenstein R, Langer T, Muraca M, van den Oever SR, Prikken S, Rascon J, Tormo MT, Uyttebroeck A, Vercruysse G, van der Pal HJH, Kremer LCM, Pluijm SMF; PanCareSurPass consortium. Correction: Barriers and facilitators to the implementation of a new European eHealth solution (SurPass v2.0): the PanCareSurPass Open Space study. *J Cancer Surviv.* 2024 Mar 11. doi: 10.1007/s11764-024-01547-w. Epub ahead of print. Erratum for: *J Cancer Surviv.* 2023 Nov 28. doi: 10.1007/s11764-023-01498-8. PMID: 38466480.

Scobioala S, Parfitt R, Matulat P, Byrne J, Langer T, Troschel FM, Hesping AE, Clemens E, Kaatsch P, **Grabow D**, Kaiser M, Spix C, Kremer LC, Calaminus G, Baust K, Kuehni CE, Weiss A, Strebel S, Kuonen R, Elsner S, Haupt R, Garré ML, Gruhn B, Kepak T, Kepakova K, Winther JF, Kenborg L, Rechnitzer C, Hasle H, Kruseova J, Luks A, Lackner H, Bielack S, Beck JD, Jürgens H, van den Heuvel-Eibrink MM, Zolk O, Eich HT, Am Zehnhoff-Dinnesen A; PanCareLIFE Consortium. The impact of the temporal sequence of cranial radiotherapy and platin-based chemotherapy on hearing impairment in pediatric and adolescent CNS and head-and-neck cancer patients: A report from the PanCareLIFE consortium. *Int J Cancer.* 2024 Jan 15;154(2):320-331. doi: 10.1002/ijc.34732. Epub 2023 Sep 15. PMID: 37715472.

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; PanCareSurPass consortium. 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.* 2023 Dec 4. doi: 10.1007/s11764-023-01493-z. Epub ahead of print. PMID: 38048011.

de Beijer IAE, Hardijzer EC, Haupt R, **Grabow D**, Balaguer J, Bardi E, Cañete Nieto A, Ciesiūniene A, Düster V, Filbert AL, Gsell H, Kapitančukė M, Ladenstein R, Langer T, Muraca M, van den Oever SR, Prikken S, Rascon J, Tormo MT, Uyttebroeck A, Vercruysse G, van der Pal HJH, Kremer LCM, Pluijm SMF; PanCareSurPass consortium. Barriers and facilitators to the implementation of a new European eHealth solution (SurPass v2.0): the PanCareSurPass Open Space study. *J Cancer Surviv.* 2023 Nov 28. doi:

10.1007/s11764-023-01498-8. Epub ahead of print. Erratum in: J Cancer Surviv. 2024 Mar 11. doi: 10.1007/s11764-024-01547-w. PMID: 38015382.

Sleimann M, Balcerek M, Cytera C, Richter F, Borgmann-Staudt A, Wörmann B, Kronziel LL, Calaminus G, Kock-Schoppenhauer AK, **Grabow D**, Baust K, Neumann A, Langer T, Gebauer J. Implementation of a clinical long-term follow-up database for adult childhood cancer survivors in Germany: a feasibility study at two specialised late effects clinics. J Cancer Res Clin Oncol. 2023 Nov;149(14):12855-12866. doi: 10.1007/s00432-023-05145-8. Epub 2023 Jul 18. PMID: 37462771; PMCID: PMC10587240.

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; PanCareLIFE Consortium. Auditory complications among childhood cancer survivors and health-related quality of life: a PanCareLIFE study. J Cancer Surviv. 2023 Sep 22. doi: 10.1007/s11764-023-01456-4. Epub ahead of print. PMID: 37736773.

Wellbrock M, Spix C, Ronckers CM, **Grabow D**, Filbert AL, Borkhardt A, Wollschläger D, Erdmann F. Temporal patterns of childhood cancer survival 1991 to 2016: A nationwide register-study based on data from the German Childhood Cancer Registry. Int J Cancer. 2023 Aug 15;153(4):742-755. doi: 10.1002/ijc.34556. Epub 2023 May 9. PMID: 37158619.

Reulen RC, Winter DL, Diallo I, Veres C, Llanas D, Allodji RS, Bagnasco F, Bárdi E, Feijen EAM, Alessi D, Fidler-Benaoudia MM, Høgsholt S, Teepeen JC, Linge H, Haddy N, Byrne J, Debiche G, **Grabow D**, Gudmundsdottir T, Fauchery R, Zrafi W, Michel G, Øfstaas H, Kaatsch P, Vu-Bezin G, Jenkinson H, Kaiser M, Skinner R, Cole T, Waespe N, Sommer G, Nordenfelt S, Jankovic M, Lähteenmäki Taalas T, Maule MM, van der Pal HJH, Ronckers CM, van Leeuwen FE, Kok JL, Terenziani M, Winther Gunnes M, Wiebe T, Sacerdote C, Jakab Z, Haupt R, Lähteenmäki PM, Zdravec Zalete L, Kuehni CE, Winther JF, Kremer LCM, Hjorth L, de Vathaire F, Hawkins MM. Risk Factors for Primary Bone Cancer After Childhood Cancer: A PanCare Childhood and Adolescent Cancer Survivor Care and Follow-Up Studies Nested Case-Control Study. J Clin Oncol. 2023 Jul 20;41(21):3735-3746. doi: 10.1200/JCO.22.02045. Epub 2023 May 26. Erratum in: J Clin Oncol. 2024 Jan 10;42(2):245. doi: 10.1200/JCO.23.02511. PMID: 37235821.

Gebauer J, Baust K, Bardi E, **Grabow D**, Calminus G, Ronckers CM, Langer T. Updated International Guidelines for Survivorship Care after Pediatric Cancer: Practice Implications in a German and Austrian Comprehensive Care Network. Oncol Res Treat. 2023;46(9):382-389. doi: 10.1159/000530970. Epub 2023 Jul 28. PMID: 37517391; PMCID: PMC10614471.

Spix C, Erdmann F, **Grabow D**, Ronckers C. Childhood and adolescent cancer in Germany - an overview. J Health Monit. 2023 Jun 14;8(2):79-94. doi: 10.25646/11438. PMID: 37408714; PMCID: PMC10318562.

Dudley IM, Sunguc C, Heymer EJ, Winter DL, Teepeen JC, Belle FN, Bárdi E, Bagnasco F, Gudmundsdottir T, Skinner R, Michel G, Byrne J, Øfstaas H, Jankovic M, Mazić MČ, Mader L, Loonen J, Garwicz S, Wiebe T, Alessi D, Allodji RS, Haddy N, **Grabow D**, Kaatsch P, Kaiser M, Maule MM, Jakab Z, Gunnes MW, Terenziani M, Zalete LZ, Kuehni CE, Haupt R, de Vathaire F, Kremer LC, Lähteenmäki PM, Winther JF, Hjorth L, Hawkins MM, Reulen RC. Risk of subsequent primary lymphoma in a cohort of 69,460 five-year survivors of childhood and adolescent cancer in Europe: The PanCareSurFup study. Cancer. 2023 Feb 1;129(3):426-440. doi: 10.1002/cncr.34561. Epub 2022 Nov 29. PMID: 36444554; PMCID: PMC10099796.

Sunguc C, Hawkins MM, Winter DL, Dudley IM, Heymer EJ, Teepeen JC, Allodji RS, Belle FN, Bagnasco F, Byrne J, Bárdi E, Ronckers CM, Haddy N, Gudmundsdottir T, Garwicz S, Jankovic M, van der Pal HJH, Mazić MČ, Schindera C, **Grabow D**, Maule MM, Kaatsch P, Kaiser M, Fresneau B, Michel G, Skinner R, Wiebe T, Sacerdote C, Jakab Z, Gunnes MW, Terenziani M, Winther JF, Lähteenmäki PM, Zalete LZ, Kuehni CE, Kremer LC, Haupt R, de Vathaire F, Hjorth L, Reulen RC. Risk of subsequent primary oral cancer in a cohort of 69,460 5-year survivors of childhood and adolescent cancer in Europe: the PanCareSurFup study. Br J Cancer. 2023 Jan;128(1):80-90. doi: 10.1038/s41416-022-02016-w. Epub 2022 Nov 1. PMID: 36319851; PMCID: PMC9814398.

de Baat EC, Feijen EAM, Reulen RC, Allodji RS, Bagnasco F, Bardi E, Belle FN, Byrne J, van Dalen EC, Debiche G, Diallo I, **Grabow D**, Hjorth L, Jankovic M, Kuehni CE, Levitt G, Llanas D, Loonen J, Zalete LZ, Maule MM, Miligi L, van der Pal HJH, Ronckers CM, Sacerdote C, Skinner R, Jakab Z, Veres C, Haddy N, Winter DL, de Vathaire F, Hawkins MM, Kremer LCM. Risk Factors for Heart Failure Among Pan-European Childhood Cancer Survivors: A PanCareSurFup and ProCardio Cohort and Nested Case-Control Study. J Clin Oncol. 2023 Jan 1;41(1):96-106. doi: 10.1200/JCO.21.02944. Epub 2022 Sep 8. PMID: 36075007; PMCID: PMC9788976.

Trama A, Bernasconi A, Botta L, Byrne J, **Grabow D**, Reulen RC, Calaminus G, Terenziani M. Late mortality reduction among survivors of germ cell tumors in childhood and adolescence in Europe: A report from the

PanCareSurFup cohort. *Pediatr Blood Cancer*. 2022 Dec;69(12):e29991. doi: 10.1002/pbc.29991. Epub 2022 Oct 2. PMID: 36184796.

Brackmann LK, Foraita R, Schwarz H, Galetzka D, Zahnreich S, Hankeln T, Löbrich M, Poplawski A, **Grabow D**, Blettner M, Schmidberger H, Marron M. Late health effects and changes in lifestyle factors after cancer in childhood with and without subsequent second primary cancers - the KiKme case-control study. *Front Oncol*. 2022 Oct 17;12:1037276. doi: 10.3389/fonc.2022.1037276. PMID: 36324589; PMCID: PMC9618813.

Schleicher O, Horndasch A, Krumbholz M, Sembill S, Bremensdorfer C, **Grabow D**, Erdmann F, Karow A, Metzler M, Suttorp M. Patient-reported long-term outcome following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in pediatric chronic myeloid leukemia. *Front Oncol*. 2022 Sep 29;12:963223. doi: 10.3389/fonc.2022.963223. Erratum in: *Front Oncol*. 2022 Dec 15;12:1116757. doi: 10.3389/fonc.2022.1116757. PMID: 36276159; PMCID: PMC9580018.

Grandt CL, Brackmann LK, Poplawski A, Schwarz H, Hummel-Bartenschlager W, Hankeln T, Kraemer C, Marini F, Zahnreich S, Schmitt I, Drees P, Mirsch J, **Grabow D**, Schmidberger H, Binder H, Hess M, Galetzka D, Marron M. Radiation-response in primary fibroblasts of long-term survivors of childhood cancer with and without second primary neoplasms: the KiKme study. *Mol Med*. 2022 Sep 6;28(1):105. doi: 10.1186/s10020-022-00520-6. PMID: 36068491; PMCID: PMC9450413.

Betzmann D, Döring M, Blumenstock G, Erdmann F, **Grabow D**, Lang P, Binder G. Impact of Serum Insulin-Like Growth Factor 1 on Hematopoietic Stem Cell Transplantation Outcome in Pediatric Cancer Patients. *Transplant Cell Ther*. 2022 Jul;28(7):355.e1-355.e9. doi: 10.1016/j.jtct.2022.03.027. Epub 2022 Apr 9. PMID: 35405367.

Wellbrock M, Zeeb H, Spix C, **Grabow D**, Borkhardt A, Erdmann F. Survival in Children Below the Age of 15 Years With Leukemia: Temporal Patterns in Eastern and Western Germany Since German Reunification. *Hemasphere*. 2022 Jul 15;6(8):e755. doi: 10.1097/HS9.0000000000000755. PMID: 35935611; PMCID: PMC9351893.

Chronaki C, Charalambous E, Cangilioli G, Schreier G, van den Oever S, van der Pal H, Kremer L, Uyttebroeck A, Van den Bosch B, Trinkunas J, Rascon J, Ladenstein R, Düster V, Bardi E, Walz D, Filbert AL, **Grabow D**, Langer T, Cañete Nieto A, Orduña Galán AJ, Correcher Palau M, Cavalca G, Haupt R. Factors Influencing Implementation of the Survivorship Passport: The IT Perspective. *Stud Health Technol Inform*. 2022 May 16;293:161-168. doi: 10.3233/SHTI220363. PMID: 35592976.

Kaatsch P, Trübenbach C, Kaiser M, Erdmann F, Spix C, **Grabow D**. Die Kohorte der 41.000 Langzeitüberlebenden des Deutschen Kinderkrebsregisters [The 41,000 long-term survivor cohort of the German Childhood Cancer Registry]. *Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschutz*. 2022 Apr;65(4):453-461. German. doi: 10.1007/s00103-022-03507-0. Epub 2022 Mar 16. PMID: 35294562; PMCID: PMC8979858.

Byrne J, Schmidtmann I, Rashid H, Hagberg O, Bagnasco F, Bardi E, De Vathaire F, Essiaf S, Winther JF, Frey E, Gudmundsdottir T, Haupt R, Hawkins MM, Jakab Z, Jankovic M, Kaatsch P, Kremer LCM, Kuehni CE, Harila-Saari A, Levitt G, Reulen R, Ronckers CM, Maule M, Skinner R, Steliarova-Foucher E, Terenziani M, Zaletel LZ, Hjorth L, Garwicz S, **Grabow D**. Impact of era of diagnosis on cause-specific late mortality among 77 423 five-year European survivors of childhood and adolescent cancer: The PanCareSurFup consortium. *Int J Cancer*. 2022 Feb 1;150(3):406-419. doi: 10.1002/ijc.33817. Epub 2021 Oct 21. PMID: 34551126.

Erdmann F, Wellbrock M, Trübenbach C, Spix C, Schrappe M, Schüz J, **Grabow D**, Eichinger M. Impact of the COVID-19 pandemic on incidence, time of diagnosis and delivery of healthcare among paediatric oncology patients in Germany in 2020: Evidence from the German Childhood Cancer Registry and a qualitative survey. *Lancet Reg Health Eur*. 2021 Oct;9:100188. doi: 10.1016/j.lanepe.2021.100188. Epub 2021 Aug 18. PMID: 34514453; PMCID: PMC8423844.

van der Perk MEM, Broer L, Yasui Y, Robison LL, Hudson MM, Laven JSE, van der Pal HJ, Tissing WJE, Versluys B, Bresters D, Kaspers GJL, de Vries ACH, Lambalk CB, Overbeek A, Loonen JJ, Beerendonk CCM, Byrne J, Berger C, Clemens E, Dirksen U, Winther JF, Fosså SD, **Grabow D**, Muraca M, Kaiser M, Kepák T, Kruseova J, Modan-Moses D, Spix C, Zolk O, Kaatsch P, Krijthe JH, Kremer LCM, Brooke RJ, Baedke JL, van Schaik RHN, van den Anker JN, Uitterlinden AG, Bos AME, van Leeuwen FE, van Dulmen-den Broeder E, van der Kooi ALF, van den Heuvel-Eibrink MM, On Behalf Of The PanCareLIFE Consortium. Effect of Genetic Variation in CYP450 on Gonadal Impairment in a European Cohort of Female Childhood

Cancer Survivors, Based on a Candidate Gene Approach: Results from the PanCareLIFE Study. *Cancers (Basel)*. 2021 Sep 13;13(18):4598. doi: 10.3390/cancers13184598. PMID: 34572825; PMCID: PMC8470074.

Meijer AJM, Diepstraten FA, Langer T, Broer L, Domingo IK, Clemens E, Uitterlinden AG, de Vries ACH, van Grotel M, Vermeij WP, Ozinga RA, Binder H, Byrne J, van Dulmen-den Broeder E, Garrè ML, **Grabow D**, Kaatsch P, Kaiser M, Kenborg L, Winther JF, Reznitz C, Hasle H, Kepak T, Kepakova K, Tissing WJE, van der Kooi ALF, Kremer LCM, Kruseova J, Pluijm SMF, Kuehni CE, van der Pal HJH, Parfitt R, Spix C, Tillmanns A, Deuster D, Matulat P, Calaminus G, Hoetink AE, Elsner S, Gebauer J, Haupt R, Lackner H, Blattmann C, Neggers SJCM, Rassekh SR, Wright GEB, Brooks B, Nagtegaal AP, Drögemöller BI, Ross CJD, Bhavsar AP, Am Zehnhoff-Dinnesen AG, Carleton BC, Zolk O, van den Heuvel-Eibrink MM; PanCareLIFE Consortium; and the CPNDS Consortium. TCEG1L allelic variation is associated with cisplatin-induced hearing loss in childhood cancer, a PanCareLIFE study. *NPJ Precis Oncol*. 2021 Jul 14;5(1):64. doi: 10.1038/s41698-021-00178-z. PMID: 34262104; PMCID: PMC8280110.

Wellbrock M, Spix C, **Grabow D**, Borkhardt A, Zeeb H, Erdmann F. 28-year incidence and time trends of childhood leukaemia in former East Germany compared to West Germany after German reunification: A study from the German Childhood Cancer Registry. *Cancer Epidemiol*. 2021 Aug;73:101968. doi: 10.1016/j.canep.2021.101968. Epub 2021 Jun 23. PMID: 34174725.

Neu MA, Schlecht J, Schmidt MF, Robinson AL, Spix C, **Grabow D**, Kaatsch P, Erdmann F, Faber J, Urschitz MS; IkidS Study Group. Mental health and health-related quality of life in preschool-aged childhood cancer survivors. Results of the prospective cohort study ikidS-OEVA. *Pediatr Blood Cancer*. 2021 Aug;68(8):e29039. doi: 10.1002/pbc.29039. Epub 2021 May 7. PMID: 33960635.

van den Berg MH, van Dijk M, Byrne J, Berger C, Dirksen U, Winther JF, Fossa SD, **Grabow D**, Grandage VL, Haupt R, van den Heuvel-Eibrink MM, Kaiser M, Kepak T, van der Kooi ALF, Kremer LCM, Kruseova J, Lambalk CB, van Leeuwen FE, Leiper A, Modan-Moses D, Spix C, Twisk JWR, Ronckers CM, Kaatsch P, van Dulmen-den Broeder E; PanCareLIFE Consortium. Treatment-related fertility impairment in long-term female childhood, adolescent and young adult cancer survivors: investigating dose-effect relationships in a European case-control study (PanCareLIFE). *Hum Reprod*. 2021 May 17;36(6):1561-1573. doi: 10.1093/humrep/deab035. PMID: 33744927.

Reschke M, Biewald E, Bronstein L, Brecht IB, Dittner-Moormann S, Driever F, Ebinger M, Fleischhack G, **Grabow D**, Geismar D, Göricke S, Guberina M, Le Guin CHD, Kiefer T, Kratz CP, Metz K, Müller B, Ryl T, Schlamann M, Schlüter S, Schönberger S, Schulte JH, Sirin S, Süsskind D, Timmermann B, Ting S, Wackernagel W, Wieland R, Zenker M, Zeschnigk M, Reinhardt D, Eggert A, Ritter-Sovinz P, Lohmann DR, Bornfeld N, Bechrakis N, Ketteler P. Eye Tumors in Childhood as First Sign of Tumor Predisposition Syndromes: Insights from an Observational Study Conducted in Germany and Austria. *Cancers (Basel)*. 2021 Apr 14;13(8):1876. doi: 10.3390/cancers13081876. PMID: 33919815; PMCID: PMC8070790.

Kaatsch P, Byrne J, **Grabow D**; PanCareLIFE Consortium. Managing a Pan-European Consortium on Late Effects among Long-Term Survivors of Childhood and Adolescent Cancer-The PanCareLIFE Project. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Apr 8;18(8):3918. doi: 10.3390/ijerph18083918. PMID: 33917926; PMCID: PMC8068322.

van der Kooi ALF, van Dijk M, Broer L, van den Berg MH, Laven JSE, van Leeuwen FE, Lambalk CB, Overbeek A, Loonen JJ, van der Pal HJ, Tissing WJ, Versluys B, Bresters D, Beerendonk CCM, Ronckers CR, van der Heiden-van der Loo M, Kaspers GL, de Vries ACH, Robison LL, Hudson MM, Chemaitilly W, Byrne J, Berger C, Clemens E, Dirksen U, Winther JF, Fosså SD, **Grabow D**, Haupt R, Kaiser M, Kepak T, Kruseova J, Modan-Moses D, Pluijm SMF, Spix C, Zolk O, Kaatsch P, Krijthe JH, Kremer LC, Yasui Y, Brooke RJ, Uitterlinden AG, van den Heuvel-Eibrink MM, van Dulmen-den Broeder E. Possible modification of BRSK1 on the risk of alkylating chemotherapy-related reduced ovarian function. *Hum Reprod*. 2021 Mar 18;36(4):1120-1133. doi: 10.1093/humrep/deaa342. PMID: 33582778; PMCID: PMC7970730.

Mulder RL, Font-Gonzalez A, van Dulmen-den Broeder E, Quinn GP, Ginsberg JP, Loeffen EAH, Hudson MM, Burns KC, van Santen HM, Berger C, Diesch T, Dirksen U, Giwerzman A, Gracia C, Hunter SE, Kelvin JF, Klosky JL, Laven JSE, Lockart BA, Neggers SJCM, Peate M, Phillips B, Reed DR, Tinner EME, Byrne J, Veening M, van de Berg M, Verhaak CM, Anazodo A, Rodriguez-Wallberg K, van den Heuvel-Eibrink MM, Asogwa OA, Brownsdon A, Wallace WH, Green DM, Skinner R, Haupt R, Kenney LB, Levine J, van de Wetering MD, Tissing WJE, Paul NW, Kremer LCM, Inthorn J; PanCareLIFE Consortium. Communication and ethical considerations for fertility preservation for patients with childhood, adolescent, and young adult cancer: recommendations from the PanCareLIFE Consortium and the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Lancet Oncol*. 2021 Feb;22(2):e68-e80. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30595-7. PMID: 33539755.

Mulder RL, Font-Gonzalez A, van Dulmen-den Broeder E, Quinn GP, Ginsberg JP, Loeffen EAH, Hudson MM, Burns KC, van Santen HM, Berger C, Diesch T, Dirksen U, Giwercman A, Gracia C, Hunter SE, Kelvin JF, Klosky JL, Laven JSE, Lockart BA, Neggers SJCMM, Peate M, Phillips B, Reed DR, Tinner EME, Byrne J, Veening M, van de Berg M, Verhaak CM, Anazodo A, Rodriguez-Wallberg K, van den Heuvel-Eibrink MM, Asogwa OA, Brownsdon A, Wallace WH, Green DM, Skinner R, Haupt R, Kenney LB, Levine J, van de Wetering MD, Tissing WJE, Paul NW, Kremer LCM, Inthorn J; PanCareLIFE Consortium. Communication and ethical considerations for fertility preservation for patients with childhood, adolescent, and young adult cancer: recommendations from the PanCareLIFE Consortium and the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Lancet Oncol.* 2021 Feb;22(2):e68-e80. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30595-7. PMID: 33539755.

Mulder RL, Font-Gonzalez A, Hudson MM, van Santen HM, Loeffen EAH, Burns KC, Quinn GP, van Dulmen-den Broeder E, Byrne J, Haupt R, Wallace WH, van den Heuvel-Eibrink MM, Anazodo A, Anderson RA, Barnbrock A, Beck JD, Bos AME, Demeestere I, Denzer C, Di Iorgi N, Hoefgen HR, Kebudi R, Lambalk C, Langer T, Meacham LR, Rodriguez-Wallberg K, Stern C, Stutz-Grunder E, van Dorp W, Veening M, Veldkamp S, van der Meulen E, Constine LS, Kenney LB, van de Wetering MD, Kremer LCM, Levine J, Tissing WJE; PanCareLIFE Consortium. Fertility preservation for female patients with childhood, adolescent, and young adult cancer: recommendations from the PanCareLIFE Consortium and the International Late Effects of Childhood Cancer Guideline Harmonization Group. *Lancet Oncol.* 2021 Feb;22(2):e45-e56. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30594-5. PMID: 33539753.

Calaminus G, Baust K, Berger C, Byrne J, Binder H, Casagrande L, **Grabow D**, Grootenhuis M, Kaatsch P, Kaiser M, Kepak T, Kepáková K, Kremer LCM, Kruseova J, Luks A, Spix C, van den Berg M, van den Heuvel-Eibrink MM, van Dulmen-den Broeder E, Kuonen R, Sommer G, Kuehni C. Health-Related Quality of Life in European Childhood Cancer Survivors: Protocol for a Study Within PanCareLIFE. *JMIR Res Protoc.* 2021 Jan 25;10(1):e21851. doi: 10.2196/21851. PMID: 33492237; PMCID: PMC7870350.

Feijen EAM, van Dalen EC, van der Pal HJH, Reulen RC, Winter DL, Kuehni CE, Morsellino V, Alessi D, Allodji RS, Byrne J, Bardi E, Jakab Z, **Grabow D**, Garwicz S, Haddy N, Jankovic M, Kaatsch P, Levitt GA, Ronckers CM, Schindera C, Skinner R, Zalatel L, Hjorth L, Tissing WJE, De Vathaire F, Hawkins MM, Kremer LCM; PanCareSurFup consortium. Increased risk of cardiac ischaemia in a pan-European cohort of 36 205 childhood cancer survivors: a PanCareSurFup study. *Heart.* 2021 Jan;107(1):33-40. doi: 10.1136/heartjnl-2020-316655. Epub 2020 Aug 21. PMID: 32826285.

Reulen RC, Wong KF, Bright CJ, Winter DL, Alessi D, Allodji RM, Bagnasco F, Bárdi E, Bautz A, Byrne J, Feijen EA, Fidler-Benaoudia MM, Diallo I, Garwicz S, **Grabow D**, Gudmundsdottir T, Guha J, Haddy N, Høgsholt S, Jankovic M, Kaatsch P, Kaiser M, Kuonen R, Linge H, Øfstaas H, Ronckers CM, Hau EM, Skinner R, van Leeuwen FE, Teepen JC, Veres C, Zrafi W, Debiche G, Llanas D, Terenziani M, Vu-Bezin G, Wesenberg F, Wiebe T, Sacerdote C, Jakab Z, Haupt R, Lähteenmäki PM, Zdravec Zaletel L, Kuehni CE, Winther JF, de Vathaire F, Kremer LC, Hjorth L, Hawkins MM. Risk of digestive cancers in a cohort of 69 460 five-year survivors of childhood cancer in Europe: the PanCareSurFup study. *Gut.* 2020 Nov 2;gutjnl-2020-322237. doi: 10.1136/gutjnl-2020-322237. Epub ahead of print. PMID: 33139271.

Langer T, Clemens E, Broer L, Maier L, Uitterlinden AG, de Vries ACH, van Grotel M, Pluijm SFM, Binder H, Mayer B, von dem Knesebeck A, Byrne J, van Dulmen-den Broeder E, Crocco M, **Grabow D**, Kaatsch P, Kaiser M, Spix C, Kenborg L, Winther JF, Rechnitzer C, Hasle H, Kepak T, van der Kooi AF, Kremer LC, Kruseova J, Bielack S, Sorg B, Hecker-Nolting S, Kuehni CE, Ansari M, Kompis M, van der Pal H, Parfitt R, Deuster D, Matulat P, Tillmanns A, Tissing WJE, Beck JD, Elsner S, Am Zehnhoff-Dinnesen A, van den Heuvel-Eibrink MM, Zolk O; PanCareLIFE consortium. Usefulness of current candidate genetic markers to identify childhood cancer patients at risk for platinum-induced ototoxicity: Results of the European PanCareLIFE cohort study. *Eur J Cancer.* 2020 Oct;138:212-224. doi: 10.1016/j.ejca.2020.07.019. Epub 2020 Sep 6. PMID: 32905960.

Langer T, Clemens E, Broer L, Maier L, Uitterlinden AG, de Vries ACH, van Grotel M, Pluijm SFM, Binder H, Mayer B, von dem Knesebeck A, Byrne J, van Dulmen-den Broeder E, Crocco M, **Grabow D**, Kaatsch P, Kaiser M, Spix C, Kenborg L, Winther JF, Rechnitzer C, Hasle H, Kepak T, van der Kooi AF, Kremer LC, Kruseova J, Bielack S, Sorg B, Hecker-Nolting S, Kuehni CE, Ansari M, Kompis M, van der Pal HJ, Parfitt R, Deuster D, Matulat P, Tillmanns A, Tissing WJE, Beck JD, Elsner S, Am Zehnhoff-Dinnesen A, van den Heuvel-Eibrink MM, Zolk O; PanCareLIFE consortium. Association of candidate pharmacogenetic markers with platinum-induced ototoxicity: PanCareLIFE dataset. *Data Brief.* 2020 Aug 24;32:106227. doi: 10.1016/j.dib.2020.106227. PMID: 32939381; PMCID: PMC7477761.

Becker C, Graf N, **Grabow D**, Creutzig U, Reinhardt D, Weyer-Elberich V, Spix C, Kaatsch P. Early deaths from childhood cancer in Germany 1980-2016. *Cancer Epidemiol.* 2020 Apr;65:101669. doi: 10.1016/j.canep.2020.101669. Epub 2020 Jan 16. PMID: 31955037.

Clemens E, Broer L, Langer T, Uitterlinden AG, de Vries ACH, van Grotel M, Pluijm SFM, Binder H, Byrne J, Broeder EVD, Crocco M, **Grabow D**, Kaatsch P, Kaiser M, Kenborg L, Winther JF, Rechnitzer C, Hasle H, Kepak T, van der Kooi AF, Kremer LC, Kruseova J, Kuehni CE, van der Pal H, Parfitt R, Deuster D, Matulat P, Spix C, Tillmanns A, Tissing WJE, Maier L, Am Zehnhoff-Dinnesen A, Zolk O, van den Heuvel-Eibrink MM; PanCareLIFE consortium. Genetic variation of cisplatin-induced ototoxicity in non-cranial-irradiated pediatric patients using a candidate gene approach: The International PanCareLIFE Study. *Pharmacogenomics J*. 2020 Apr;20(2):294-305. doi: 10.1038/s41397-019-0113-1. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31666714.

Gebauer J, Baust K, Bardi E, **Grabow D**, Stein A, van der Pal HJ, Calaminus G, Langer T. Guidelines for Long-Term Follow-Up after Childhood Cancer: Practical Implications for the Daily Work. *Oncol Res Treat*. 2020;43(3):61-69. doi: 10.1159/000504200. Epub 2020 Jan 13. PMID: 31931503.

Mainz, den 03.12.2024