

11.00 Uhr - 13.00 Uhr
Block IV: Vorträge - OP-Techniken

11.00 Uhr **The history of chest wall malformations**
Prof. S. Scholz, Pittsburgh, USA

11.20 Uhr **The "Pilegaard" technique**
Prof. H. Pilegaard, Aarhus, Denmark

11.40 Uhr **Die minimalisierte Erlanger-Technik zur PE Korrektur**
Prof. B. Reingruber, Regensburg

12.00 Uhr **Life threatening complications of Nuss procedure**
Prof. J. Ribas Milanez de Campos, Sao Paulo, Brazil

12.20 Uhr **Case reports - Long-Term ME after PE repair**
Dr. Jan Gödeke, Mainz

12.40 Uhr **Diskussion**

13.00 Uhr - 14.00 Uhr
Mittagspause / Lunch Break

14.00 Uhr - 16.00 Uhr
Block V: Vorträge - OP-Techniken II

14.00 Uhr **Die Kielbrust und ihre operative Korrektur**
Priv.-Doz. S. Tural, Mainz

14.20 Uhr **Modified Abramson technique for PC repair**
Prof. M. Yüksel, Istanbul, Turkey

14.45 Uhr **STRATOS system for PE and PC repair**
Prof. J.M. Wihlm, Strasbourg, France

15.10 Uhr **Possible options for difficult cases in PC**
Prof. J. Ribas Milanez de Campos, Sao Paulo, Brazil

15.40 Uhr **Pain management in Pectus repair**
Dr. Gerard Weinberg, New York, USA

16.00 Uhr - 16.30 Uhr
Kaffeepause / Coffee Break

16.30 Uhr - 18.00 Uhr
Block VI: Vorträge - Konservative Behandlung

16.30 Uhr **Dynamic compression of PC**
Prof. M. Martinez-Ferro, Buenos Aires, Argentina

16.50 Uhr **Dynamic compression of PC - results from Basel**
Dr. S. Sesia, Basel, Switzerland

17.10 Uhr **The Vacuum Bell Technique in PE treatment - results from Basel**
Priv.-Doz. Dr. F.-M. Häcker, Basel, Switzerland

17.30 Uhr **The Vacuum Bell Technique in PE treatment - results from Mainz**
Priv.-Doz. Dr. S. Tural, Mainz

17.50 Uhr **Diskussion**

18.00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
Closing remarks
Priv.-Doz. Dr. S. Tural, Mainz

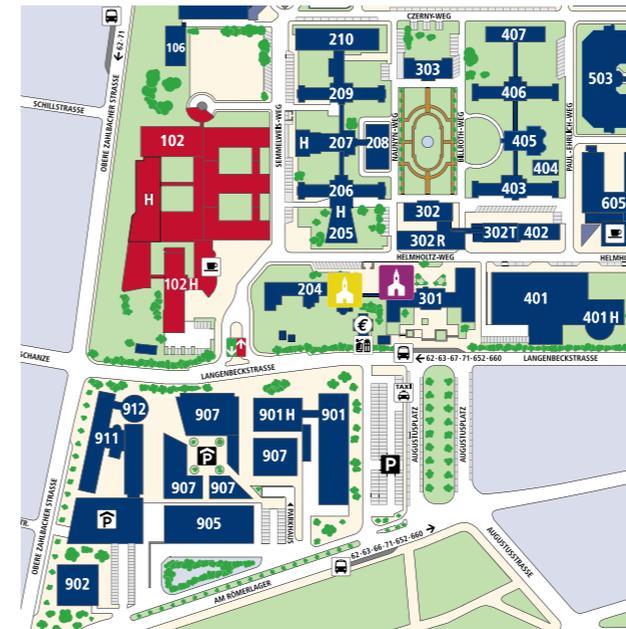
Wissenschaftliche Leitung:
Priv.-Doz. Dr. Salmai Tural
Komm. Direktor der Klinik für Kinderchirurgie
Universitätsmedizin Mainz
Tel.: 0049-6131-17-3865
E-Mail: salmai.tural@unimedizin-mainz.de

Allgemeine Information, Anmeldung und Programm:
www.trichterbrust-kielbrust.de



Lageplan

Universitätsmedizin Mainz



Gebäude 102, Hörsaal, Frauenklinik

Universitätsmedizin
der Johannes Gutenberg-Universität Mainz,
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz

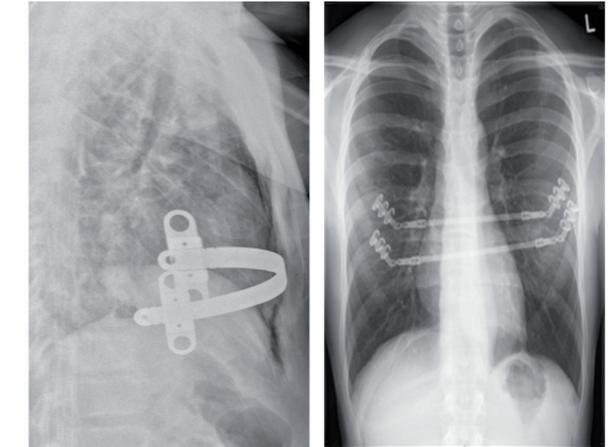
Organisation und Kontakt:
Dr. med. Jan Gödeke
Oberarzt, Klinik für Kinderchirurgie,
Universitätsmedizin Mainz
Tel.: 0049-6131-17-3865
E-Mail: jan.goedeke@unimedizin-mainz.de

Stephan Rohleder
Funktionsoberarzt, Klinik für Kinderchirurgie,
Universitätsmedizin Mainz
Tel.: 0049-6131-17-3865
E-Mail: stephan.rohleder@unimedizin-mainz.de

Auf unserer Homepage www.unimedizin-mainz.de finden Sie Anfahrtskizzen sowie mögliche Busverbindungen.



CWIG Chest Wall International Group



Klinik für Kinderchirurgie, Universitätsmedizin Mainz

6th International Pectus Symposium & Live Surgery Workshop

zusammen mit
BiomaTiCS-Symposium
Mainz, 20. - 22. November 2014



Unser Wissen für Ihre Gesundheit



UNIVERSITÄTSmedizin.

MAINZ

6th International Pectus Symposium & Live Surgery Workshop

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir möchten Sie herzlich zu unserem 6th International Pectus Symposium & Live Surgery Workshop unter der Schirmherrschaft der CWIG vom 20.11.2014 bis 22.11.2014 nach Mainz einladen.

Unsere Referenten sind weltweit renommierte Experten auf dem Gebiet der Behandlung von Brustwanddeformitäten. Nichtsdestotrotz hat jeder seine eigenen Tricks und Techniken. Unser Ziel ist es, die theoretischen Grundlagen und die aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisse mit den praktischen Erfahrungen unserer hochklassigen Referenten zu präsentieren.

Besonders freut es uns, neben der CWIG, die BiomaTiCS-Forschergruppe der Universität Mainz als Partner gewonnen zu haben. Diese interdisziplinäre Gruppe beschäftigt sich mit der Interaktion von Geweben und Zellen mit körperfremden Materialien und Oberflächen. Spannende, innovative Therapieansätze werden uns mögliche, zukünftige Wege in der Behandlung von Brustwanddeformitäten aufzeigen.

Wir freuen uns, Sie in Mainz begrüßen zu dürfen.



PD Dr. S. Tural

Programm Workshop

Donnerstag, 20. November 2014
Bibliothek, Kinderklinik, Gebäude 109
(Max. 20 Teilnehmer)

- 13.00 Uhr** **Registrierung**
- 14.00 Uhr** **Begrüßung und Eröffnung des Workshops**
Priv.-Doz. Dr. S. Tural, Mainz
- Einführung**
Dr. Jan Gödeke, Mainz

14.10 Uhr - 15.30 Uhr
Theory / Basics
MIRPE Procedure: How I do it

14.10 Uhr **PE Procedure**
Priv.-Doz. Dr. S. Tural, Mainz

14.50 Uhr **The "Pilegaard" technique**
Prof. H. Pilegaard, Aarhus, Denmark

15.30 Uhr - 16.00 Uhr
Kaffeepause / Coffee Break

16.00 Uhr - 17.30 Uhr
Theory / Basics
Open correction PE / PC: How I do it

16.00 Uhr **STRATOS system**
Prof. J.M. Wihlm, Strasbourg, France

16.45 Uhr **Modified Abramson technique for PC repair**
Prof. M. Yüksel, Istanbul, Turkey

19.00 Uhr **Welcome to Mainz!**
Referentenessen / Speakers meeting

Freitag, 21. November 2014
Bibliothek, Kinderklinik, Gebäude 109

08.00 Uhr **Patientenvorstellung**
Dr. Jan Gödeke, S. Rohleder, Mainz

09.00 Uhr - 13.30 Uhr Live Surgery

Operationssäle der Kinderchirurgie, Frauenklinik, Gebäude 102

Saal 1 **PE 15yoM, Nuss procedure**
Operateur: S. Tural

PE 26yoM, Pilegaard-Technique
Operateur: H. Pilegaard

Saal 2 **PC 18yoF, ME STRATOS und Nachkorrektur**
Operateur: J.M. Wihlm

PE 19yoM, ME Nuss Bügel
Operateur: S. Tural

Saal 3 **PC 15yoM, Abramson operation**
Operateur: M. Yüksel

Programm Symposium

Freitag, 21. November 2014
Hörsaal, Frauenklinik, Gebäude 102

14.30 Uhr **Registrierung**

15.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung des Symposiums**
Priv.-Doz. Dr. S. Tural, Mainz

15.10 Uhr - 16.10 Uhr
Block I: Vorträge - Allgemein

15.10 Uhr **Biomechanik des Thorax**
NN

15.40 Uhr **Radiologische Besonderheiten im Rahmen der PC und PE Diagnostik**
Dr. A. Lollert, Prof. G. Staatz, Mainz

16.00 Uhr **Diskussion**

16.10 Uhr - 16.30 Uhr
Kaffeepause / Coffee Break

16.30 Uhr - 18.00 Uhr
Block II: Vorträge - BiomaTiCS

16.30 Uhr **Nanocoatings for implants**
Priv.-Doz. Dr. V. Mailänder, Mainz

17.00 Uhr **Engineering a morphogenetically active hydrogel for bioprinting of bioartificial tissue**
Prof. W.E.G. Müller, Mainz

17.30 Uhr **Diskussion**

19.00 Uhr **Welcome Dinner**

Samstag, 22. November 2014
Hörsaal, Frauenklinik, Gebäude 102

09.00 Uhr - 10.30 Uhr
Block III: Vorträge - Allgemein

09.00 Uhr **PE und PC - Historie, Hypothesen, Heilungschancen**
Priv.-Doz. Dr. C. Brochhausen, Mainz

09.15 Uhr **Anästhesiologische Aspekte bei der Versorgung von PC und PE**
Priv.-Doz. Dr. R. Noppens, Mainz

09.30 Uhr **Kardiale Besonderheiten der Trichterbrust - präoperative kardiopulmonale Diagnostik**
Dr. T. Abu-Tair, Mainz

09.45 Uhr **Cardiac Function - Before/After MIRPE**
M. Maagaard, Aarhus, Denmark

10.00 Uhr **Clinical Use of Bone Substitutes and Growth Factors - what we can learn from other disciplines**
Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas, Mainz

10.20 Uhr **Diskussion**

10.30 Uhr - 11.00 Uhr
Kaffeepause / Coffee Break