

Referenten

Dr. med. Katharina-Antonia Becker

Klinik für Pädiatrische Hämatologie und Onkologie,
Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. med. Philipp Beerbaum

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. med. Martin Böhne

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Hassan Darkhabani

Zentralapotheke, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Michael Dölle

Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Jens Drube

Klinik für Päd. Nieren-, Leber- und Stoffwechselerkrankungen
und Neuropädiatrie, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Christoph Happel, PhD

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. René Höhn

Universitäts-Herzzentrum Freiburg Bad Krozingen, Angeborene
Herzfehler & Pädiatrische Kardiologie, Freiburg

Dr. med. Dagmar Hohmann

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Claudia Junge

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Oliver Keil

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Medizinische
Hochschule Hannover

Dr. med. Harald Köditz

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Sabine Lohrmann

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Marcel Mast

Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik,
Medizinische Hochschule Hannover



Prof. Dr. med. Alexander Meyer

DHZB Medical Data Science, Charité – Universitätsmedizin
Berlin

Dr. rer. biol. hum. Frank Münch

Abt. Kardiotechnik, Kinderherzchirurgie Universitätsklinikum
Erlangen

Dipl.-Ing. Jörg Optenhöfel

Abt. Kardiotechnik, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations-
und Gefäßchirurgie, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Vanessa Rigterink

Klinik für Anästhesie und Intensivmedizin, Medizinische
Hochschule Hannover

Dr. med. Tobias Rothoef

Abteilung für Pneumologie und pädiatrische Intensivmedizin,
Ruhr-Universität Bochum

Dr. med. Michael Sasse

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. med. Jörg Siegmund Sachweh

Klinik und Poliklinik für Kinderherzmedizin und EMAH,
Universitäres Herz- und Gefäßzentrum Hamburg

Dr. med. Leonie Schulte-Uentrop

Zentrum für Anästhesiologie und Intensivmedizin,
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

PD Dr. med. Kathrin Seidemann

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. med. Blanka Steinbrenner

Kinderherzzentrum und Zentrum für angeborene Herzfehler,
UKGM, Standort Gießen, Abt. Kinderkardiologie

Dr. med. Pulad Tavakolipoor

Klinik für Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin,
Medizinische Hochschule Hannover

Dipl.-Ing. Sebastian Tiedge

Abt. Kardiotechnik, Klinik für Herz-, Thorax-, Transplantations-
und Gefäßchirurgie, Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. Sc. Marius Vital

Institut für Medizinische Mikrobiologie und Krankenhaushygiene,
Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Jan Wolff, M. Sc.

Peter L. Reichertz Institut für Medizinische Informatik,
Medizinische Hochschule Hannover

Anmeldung

Anmeldung bitte bis zum **03.11.2022** per E-Mail an:
AKKI@mh-hannover.de

- Teilnahme Arbeitstreffen AKKI am 10.+11.11.2022
 - Teilnahme Abendessen 10.11.2022
- Teilnahme AKKI-Junior-Seminar am 11.+12.11.2022 (Teilnehmerzahl begrenzt)
 - Workshopauswahl (Bitte 4 aus 6 auswählen):
 1. ECMO
 2. Airway-Management
 3. Transthorakale Echokardiographie
 4. Postoperative Herzrhythmusstörungen
 5. Mega-Code-Training
 6. Drainagen & zentralvenöse Katheter
 - Teilnahme Abendessen 11.11.2022

Das Arbeitstreffen wird als Hybrid-Veranstaltung (Präsenz und Online) angeboten. Zugangsdaten erhalten Sie bei der Anmeldung. Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Veranstalter

Medizinische Hochschule Hannover (MHH) Pädiatrische Kardiologie und Intensivmedizin

Carl-Neuberg-Str. 1, 30625 Hannover

Telefon: +49 511 532 6751 oder 6752

E-Mail: AKKI@mh-hannover.de

Veranstaltungsort

Arbeitstreffen und AKKI-Junior-Seminar:

Medizinische Hochschule Hannover

Hörsaal D (J02-H0-1460, vorklin. Lehrgebäude)

Workshops des AKKI-Junior-Seminars:

Skills Lab der MHH (Untergeschoss der
Kinderklinik, K10)



Die Anfahrtswege zur MHH
und den Lageplan finden Sie unter:

<https://www.mhh.de/fileadmin/mhh/allgemeines/downloads/Lageplan.pdf>



Klinik für
Pädiatrische Kardiologie
& Intensivmedizin

15. Arbeitstreffen der AG Kinder- kardiologische Intensivmedizin

10. und 11. November 2022

6. AKKI-Junior-Seminar Kinder- kardiologische Intensivmedizin

11. und 12. November 2022



Willkommen



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie ganz herzlich zum 15. Arbeitstreffen der AG Kinderkardiologische Intensivmedizin (AKKI) der Deutschen Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler vom 10. – 12. November 2022 nach Hannover ein.

Den Schwerpunkt der Veranstaltung legen wir am Donnerstag auf die enterale und parenterale Ernährung. Dabei betrachten wir nicht nur das Spektrum der Ernährung vom kritischen (herz-)kranken Neugeborenen bis hin zum Erwachsenen, sondern vermitteln auch Einblicke in die Pharmakologie von parenteralen Ernährungslösungen. Des Weiteren widmen wir uns dem Einfluss der Ernährung auf das intestinale Mikrobiom und sich daraus ergebenden Konsequenzen.

Am Freitag wagen wir einen Blick in die Zukunft der kinder-kardiologischen Intensivmedizin: Wir beleuchten die Frage, inwiefern künstliche Intelligenz unsere künftige Arbeitsweise beeinflussen wird und welche Möglichkeiten und Grenzen sich hieraus ergeben. Abschließend wollen wir Synergien und Kooperationen mit eingeladenen Vertretern verschiedener AGs angrenzender Fachbereiche gemeinsam entwickeln.

Im Anschluss findet der 5. AKKI-Junior-Kurs am Freitag und Samstag statt. Nach einer kompakten theoretischen Einführung in wichtige intensivmedizinische Themen starten an beiden Tagen parallel Hands-on-Kurse. Aufgrund der Aufteilung der Teilnehmer*innen in Kleingruppen ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Wir bitten deshalb um vorherige Anmeldung und Auswahl von 4 aus 6 verschiedenen Themen (siehe Übersicht).

Wir hoffen, mit diesem Angebot Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns sehr, Sie in Hannover begrüßen zu dürfen

Herzliche Grüße,

Prof. Dr. P. Beerbaum Dr. R. Höhn PD Dr. M. Böhne
Direktor der Klinik Sprecher der AG Stellv. Sprecher der AG

AKKI-Arbeitstreffen

Donnerstag, 10. November 2022

| | |
|-----------------------------------|---|
| 14:00 Uhr | Begrüßung <i>P. Beerbaum, R. Höhn, M. Böhne</i> |
| 14:15 Uhr | Enterale und parenterale Ernährung |
| 14:15 Uhr | Ernährung erwachsener (herzchirurgischer) Intensivpatienten <i>M. Dölle, Hannover</i> |
| 15:00 Uhr | Ernährung kritisch kranker Kinder <i>T. Rothoefl, Bochum</i> |
| 15:45 Uhr | Pause |
| 16:00 Uhr | Besonderheiten bei herzkranken Kindern <i>P. Tavakolipour, Hannover</i> |
| 16:45 Uhr | (In-)Stabilität von Parenteralia und parenteraler Ernährung <i>H. Darkhabani, Hannover</i> |
| 17:15 Uhr | Pause |
| 17:30 Uhr | The role of gut microbiota in the gut-heart axis <i>M. Vital, Hannover</i> |
| 18:00 Uhr | Organisatorisches & Update Studien |
| 19:30 Uhr | Abendessen |
| Freitag, 11. November 2022 | |
| 09:00 Uhr | Digitale Revolution – auch in der kinder-kardiologischen Intensivmedizin? |
| 09:00 Uhr | Möglichkeiten und Limitationen der künstlichen Intelligenz (KI) in der Patientenversorgung <i>J. Wolff, Hannover</i> |
| 09:45 Uhr | KI in Herzchirurgie & Intensivmedizin <i>A. Meyer, Berlin</i> |
| 10:30 Uhr | KI & klinische Entscheidungsunterstützung – It's a match <i>M. Mast, Hannover</i> |

| | |
|-----------|---|
| 11:00 Uhr | Pause |
| 11:15 Uhr | „Gemeinsam in die Zukunft Synergien, Projekte und Initiativen“ <i>Moderation: R. Höhn, M. Böhne</i> |
| | Diskussionsrunde unter Beteiligung der: • AG Kinderkardiologische Intensivmedizin (DGPK) <i>R. Höhn, Freiburg; M. Böhne, Hannover</i> • AG Kinder- und Säuglingsperfusion (DGfK) <i>F. Münch, Erlangen; S. Tiedge, Hannover</i> • AG Kinderkardioanästhesie des wissenschaftl. Arbeitskreises Kardioanästhesie (DGAI) <i>L. Schulte-Uentrop, Hamburg</i> • AG für Chirurgie angeborener Herzfehler und Kinderherzchirurgie (DGTHG) <i>J. Sachweh, Hamburg</i> |
| 13:00 Uhr | Verabschiedung |

AKKI-Junior-Kurs

Freitag 11. November 2022

| | |
|-----------|---|
| 14:00 Uhr | Vorträge „Auf den Punkt gebracht I“ |
| 14:00 Uhr | Akutes Nierenversagen & Dialyse <i>J. Drube, Hannover</i> |
| 14:30 Uhr | Vasoaktive & herzwirksame Medikamente <i>B. Steinbrenner, Gießen</i> |
| 15:00 Uhr | Gerinnungsmanagement <i>K. Becker, Hannover</i> |
| 16:00 Uhr | Workshop Block I |
| 17:30 Uhr | Workshop Block II |
| 19:30 Uhr | Abendessen |

Samstag 12. November 2022

| | |
|-----------|---|
| 09:00 Uhr | Vorträge „Auf den Punkt gebracht II“ |
| 09:00 Uhr | Kritische Herzfehler beim Neugeborenen <i>M. Böhne, Hannover</i> |
| 09:30 Uhr | Hämodynamische Aspekte der Beatmungstherapie <i>K. Seidemann, Hannover</i> |
| 10:00 Uhr | Hämodynamisches Monitoring <i>C. Happel, Hannover</i> |
| 11:00 Uhr | Workshop Block III |
| 12:30 Uhr | Mittagessen |
| 13:30 Uhr | Workshop Block IV |
| 15:00 Uhr | Verabschiedung |

Workshops in Kleingruppen

(jeweils 90 Min. parallel in den Blöcken I-IV)

1. ECMO
S. Tiedge, J. Optenhöfel, H. Köditz, Hannover
2. Airway-Management
V. Rigterink, O. Keil, Hannover
3. Transthorakale Echokardiographie
D. Hohmann, S. Lohrmann, Hannover
4. Postoperative Herzrhythmusstörungen
C. Junge, Hannover
5. Mega-Code-Training
M. Sasse, Hannover
6. Drainagen & zentralvenöse Katheter
K. Seidemann, Hannover

Zertifizierung

Eine Zertifizierung durch die Landesärztekammer Niedersachsen wurde beantragt.