



Neonatologie im
Perinatalzentrum
Göttingen

UNIVERSITÄTSMEDIZIN
GÖTTINGEN : **UMG**



European Society
for Paediatric Research



The Future of Perinatal Medicine

27th Göttingen Symposium for Neonatology
and Pediatric Intensive Care Medicine

Saturday, October 14th, 2023

Die Zukunft der Perinatalmedizin

*27. Göttinger Symposium für Neonatologie
und Pädiatrische Intensivmedizin*

Samstag, 14. Oktober 2023



Welcome address

Dear colleagues, dear friends,

after 30 years of clinical work in neonatology plus 7 years in research I would like to invite all who accompanied and supported me during these years to a farewell symposium.

This 27th Göttingen Symposium for Neonatology and Pediatric Intensive Care Medicine will provide some insights into the future of perinatology: well-known experts will present their experience to foresee what to expect in pre- and postnatal care in the next 30 years. They will touch clinical aspects as well as the surrounding environment regarding the care of our fragile patients. Presentations will focus on new strategies before and immediately after birth, new non-invasive diagnostics and therapeutics as well as future perspectives for parents, nurses, trainees and researches. Following the presentations, we will have plenty of time for meeting and greeting.

I am looking forward to meeting you in person at Alte Mensa am Wilhelmsplatz in the center of Göttingen on Saturday, October 14th, 2023.

Helmut Küster

Department of Pediatric Cardiology, Intensive Care and Neonatology,
University Medical Center Göttingen



Grußwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Freunde,

nach 30 Jahren klinischer Tätigkeit in der Neonatologie plus 7 Jahren Forschung möchte ich alle, die mich in diesen Jahren begleitet und unterstützt haben, zu einem Abschiedssymposium einladen.

Dieses 27. Göttinger Symposium für Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin soll einen Blick in die Zukunft der Perinatologie werfen: namhafte Experten werden versuchen vorherzusagen, was in der vor- und nachgeburtlichen Versorgung Früh- und Neugeborener in den nächsten 30 Jahren erwartet werden kann. Sie werden dabei sowohl die klinischen Aspekte als auch das Umfeld der Versorgung unserer am stärksten gefährdeten Patienten betrachten. Dazu gehören neue Strategien vor und unmittelbar nach der Geburt, neue Möglichkeiten der nicht-invasiven Diagnostik und Therapie sowie die Zukunftsperspektiven für Eltern, Pflegekräfte, Assistenzärzte und Wissenschaftler. Im Anschluss an das Symposium freue ich mich auf ein persönliches Treffen mit Ihnen allen.

Vor dem Beginn des eigentlichen Symposiums wird ab 8:15 Uhr ein „Simulationstraining Erstversorgung“ angeboten. Dafür ist eine separate Anmeldung erforderlich.

Ich freue mich auf ein persönliches Wiedersehen mit Ihnen allen in der Alten Mensa am Wilhelmsplatz im Zentrum von Göttingen am Samstag, den 14. Oktober 2023.

Helmut Küster

Klinik für Pädiatrische Kardiologie, Intensivmedizin und Neonatologie,
Universitätsmedizin Göttingen

Program | Programm

08:15 **Simulationstraining Erstversorgung
in der Neonatologie**
(bis 9:45 Uhr, separate Anmeldung erforderlich)

Chair | Vorsitz: Jana Dieks

10:00 **Grußworte und Musik**
Welcome Address and Music
Thomas Paul
Christoph Bühner
Mario Rüdiger

10:20 **Die Zukunft der Perinatalmedizin**
The future of perinatal medicine
Franz Kainer

10:45 **The future role of parents in the NICU**
*Die zukünftige Rolle der Eltern auf der
Neugeborenen-Intensivstation*
Heili Varendi

11:10 *Kaffeepause und Industrieausstellung
Coffee break and industrial exhibition*

Chair | Vorsitz: Julia Gallwas

11:45 **Zukünftige Techniken für die Versorgung
von Frühgeborenen**
*Future techniques for the care of
preterm infants*
Irwin Reiss

12:10 **Können wir Erkrankungen riechen?**
Die Zukunft der Diagnostik in der Neonatologie
*Can we smell diseases? The future of
diagnostics in neonatology*
Boris Kramer

12:35 **The future of global perinatal research**
Die Zukunft der weltweiten Perinatalforschung
Neena Modi



13:00 *Mittagspause und Industrieausstellung*
Lunch break and industry exhibition

Chair | Vorsitz: Christoph Bühner

13:45 **Challenges, knowledge gaps and unmet needs in neonatal drug therapy**
Herausforderungen, Wissenslücken und Bedarf in der medikamentösen Therapie von Neugeborenen
Jakob Aranda

14:10 **The future of publishing - perspectives for the next generation of fellows in neonatology**
Zukunft des Publizierens - Perspektiven für die nächste Generation von Neonatologen
Eleanor Molloy

14:35 **Die zukünftige pflegerische Versorgung von intensivpflichtigen Früh- und Reifgeborenen**
The future of neonatal intensive care nursing of term and preterm babies
Birgit Pätzmann-Sietas

15:00 *Musik. gemeinsamer Abschied am Buffet*
Music, get-together & farewell

Die Vorträge erfolgen in deutscher und englischer Sprache. Der obere Titel zeigt jeweils die Sprache an, in welcher der Vortrag gehalten wird. Sie haben die Möglichkeit, sich die Vorträge durch eine Simultanübersetzung in der jeweils anderen Sprache anzuhören.

The symposium will be held in German and English. The title at the top indicates the language in which the lecture will be held. You will have given the option to listen to the lectures in the other language via simultaneous translation.



Gänseliesl, die meistgeküsste Frau Göttingens.

Gänseliesl, the most frequently kissed woman in Göttingen.

Jakob Aranda | US

*Professor für Pädiatrie und Ophthalmologie und Direktor der Neonatologie
PI/Direktor: New York Pediatric Developmental Pharmacology
Research Consortium, Staatliche Universität von New York
Professor of Pediatrics and Ophthalmology and Director of Neonatology
PI/Director: New York Pediatric Developmental Pharmacology
Research Consortium, State University of New York*

Christoph Bühner | DE

*Direktor, Klinik für Neonatologie, Charité Berlin
Präsident, Deutsche Gesellschaft für Neonatologie und Päd. Intensivmedizin
Director, Department of Neonatology, Charité Berlin
President, German Society for Neonatology and
Pediatric Intensive Care Medicine*

Jana Dieks | DE

*Leiterin der Sektion Neonatologie, Klinik für Pädiatrische Kardiologie,
Intensivmedizin und Neonatologie, Universitätsmedizin Göttingen
Head of Neonatology, Department of Paediatric Cardiology, Intensive Care
Medicine and Neonatology, University Medical Centre Göttingen*

Julia Gallwas | DE

*Direktorin der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe,
Universitätsmedizin Göttingen
Director, Department of Gynaecology and Obstetrics,
University Medical Centre Göttingen*

Franz Kainer | DE

*Chefarzt Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Klinik Hallerwiese -
Cnopfsche Kinderklinik
Head Physician, Department of Obstetrics and Prenatal Medicine,
Clinic Hallerwiese - Cnopf's Children's Hospital*

Boris Kramer | NL

*Professor für Neonatologie, Universität von Westaustralien, Crawley
Leitender Arzt, Neuroplast BV, Maastricht
Professor of Neonatology, University of Western Australia, Crawley
Chief Medical Officer, Neuroplast BV, Maastricht*

Neena Modi | UK

*Professorin für Neugeborenenmedizin, Imperial College London
Leiterin, Neonatal Data Analysis Unit & National Neonatal Research Database
Direktorin, The Neonatal Update: The Science of Newborn Care
Gewählte Präsidentin der Europäischen Vereinigung für Perinatalmedizin
Professor of Neonatal Medicine, Imperial College London
Group Lead, Neonatal Data Analysis Unit & National Neonatal Research Database
Director, The Neonatal Update: The Science of Newborn Care
President-Elect of the European Association of Perinatal Medicine*



Das Göttinger Accouchierhaus von 1790, die erste Entbindungsklinik im deutschen Sprachraum.

The Göttinger Accouchierhaus from 1790, the first maternity hospital in the German-speaking countries.

Faculty | Referent*innen

Eleanor Molloy | IE

Professorin für Pädiatrie, Trinity College Dublin
Stellvertretende Chefredakteurin, Pediatric Research
Professor and Chair of Paediatrics, Trinity College Dublin
Associate Editor-in-Chief, Pediatric Research

Thomas Paul | DE

Direktor der Klinik für Pädiatrische Kardiologie, Intensivmedizin und Neonatologie, Universitätsmedizin Göttingen
Director, Department of Paediatric Cardiology, Intensive Care Medicine and Neonatology, University Medical Centre Göttingen

Birgit Pätzmann-Sietas | DE

Kinderkrankenschwester
Vorstand des Berufsverbands Kinderkrankenpflege Deutschland
Pediatric nurse
Executive Board of the Association for Children's Nursing in Germany

Irwin Reiss | NL

Leiter der Neonatologie, Erasmus MC - Sophia Children's Hospital, Universität Rotterdam
Head of Neonatology, Erasmus MC - Sophia Children's Hospital, University of Rotterdam

Mario Rüdiger | DE

Direktor, Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin, Universität Dresden
Vorsitzender, Deutsche Stiftung für kranke Neugeborene
Director, Neonatology and Pediatric Intensive Care Medicine, University of Dresden
Chair, German Foundation for Sick Newborns

Heili Varendi | EE

Leiterin, Neonatologie, Universität Tartu
Außerordentliche Professorin an der Universität Tartu
Head, Neonatal Unit, University of Tartu
Associate Professor, University of Tartu

Music | Musik

Christian Weymann | DE

Violine, Kinderarzt, Lilienthal
Violin, Pediatrician, Lilienthal

Alan Newcombe | DE

Klavier, Hamburg
Piano, Hamburg



Location

Tagungs- und Veranstaltungshaus Alte Mensa
Wilhelmsplatz 3, 37073 Göttingen

P Parking spaces (fee required)
Parkmöglichkeiten (kostenpflichtig)

- Albaniplatz, Albaniplatz 1
- Carree, Reitstallstraße 2
- Groner-Tor, Groner-Tor-Straße 31
- Hospitalstraße, Hospitalstraße 8

We are grateful to our sponsors | Wir danken



European Society
for Paediatric Research

Attendorn ● ● ● ●
● ● ● ● Medizintechnik

Fisher & Paykel
HEALTHCARE

 **Chiesi**

MED CARE[®]
VISIONS

Humana



Das Beste aus der Natur. Das Beste für die Natur.



LÖWENSTEIN
medical



CORDAMED

Registration | Anmeldung

If you would like to participate in the event, please send a short informal registration by e-mail to
herzzentrum@med.uni-goettingen.de

Wenn Sie an der Veranstaltung teilnehmen möchten, bitten wir um eine formlose Anmeldung per E-Mail an
herzzentrum@med.uni-goettingen.de

Das **Simulationstraining Erstversorgung** findet am selben Ort von 8:15 bis 9:45 Uhr statt. Die Teilnahmegebühr beträgt 20 Euro.

Für die Teilnahme ist eine separate Anmeldung erforderlich. Wegen der Beschränkung auf 18 Teilnehmer erfolgen die Zusagen in der Reihenfolge der Zahlungseingänge auf das Konto:

Universitätsmedizin Göttingen
IBAN: DE55 2605 0001 0000 0004 48
BIC: NOLADE 21GOE
Stichwort: Simulationstraining, 1601700

Contact | Kontakt

University Medical Center
Universitätsmedizin Göttingen
Public relations, Göttingen Heart Center
Öffentlichkeitsarbeit des Herzzentrums Göttingen
Tel. 0551 39-65348 und -65349
E-Mail herzzentrum@med.uni-goettingen.de