

10th Giessen Symposium

Prenatal Medicine &
Fetal Therapy

14th - 16th March 2024
Universitätshauptgebäude Gießen

SCIENTIFIC PROGRAM

in Zusammenarbeit mit der **ARGUS**
Arbeitsgemeinschaft für Ultraschalldiagnostik
in Gynäkologie und Geburtshilfe

 **UKGM**
UNIKLINIKUM GIESSEN UND MARBURG

 **JUSTUS-LIEBIG-
UNIVERSITÄT
GIESSEN**

10th Giessen Symposium

Pränatale Medizin
und Fetale Therapie

WELCOME



SCAN ME >

ONLINE-REGISTRIERUNG & WEITERE INFORMATIONEN UNTER:
[HTTPS://VERANSTALTUNGEN.CONVENTIVE.AT](https://veranstaltungen.conventive.at)

23. bis 25.03.2023

Universitätshauptgebäude Gießen

Thursday, March 14th, 2024

08.00 - 08.50 Registration

08.50 - 09.00 Welcome /Greetings Prof. Dr. Meinhold-Heerlein

09.00 - 10.30 Fetal Spina Bifida Repair I

Chairs: J. Deprest / F. Peralta

Update on inclusion criteria

I. Bedei

Outcome depends on gestational age
at surgery

F. Peralta

Evolution in techniques and outcome

F. Peralta

Techniques and postnatal teathering

B. Saß

Role of robotic surgery

J. Deprest

Prenatal spina bifida repair: Defendable
trespassing of MOMS criteria results in
commendable personalized medicine

U. Möhrlein

10.30 - 11.00 *Coffee*

11.00 - 13.00 Fetal Spina Bifida Repair II

Chairs: I. Bedei / U. Möhrlein

Pathologic results

K. Schoner

Limited dorsal myeloschisis

J.M. Jouannic

Surgical approach of the large defect

S. Köhler

Predictors of postnatal shunt

I. Bedei

MRI pre- and post surgery

M. Schulze

Cadiovascular surveillance of the fetus
during surgery

A. Albrecht

Longterm results

C. Keil

10th Giessen Symposium

prenatal medicine &

fetal therapy

SCIENTIFIC PROGRAM

Thursday March 14th, 2024

13.00 - 14.15 *Lunch*

14.15 - 16.30 HDFN and alloimmune disease in pregnancy

Chairs: E. Lopriore / U. Sachs

Rhesus disease- antenatal management R. Axt-Fliedner

Neonatal results E. Lopriore

Any news on immunmediated heart block? I. Bedei

HDFN: Treatment with anti-neonatal

FC receptor monoclonal antibody U. Sachs

FNAIT: Update S. Wienzeck

Postnatal management in HDFN and FNAIT R. Schuler

16.30 - 16.45 *Coffee*

16.45 - 18.00 **Twins**

Chairs: K. Hecher / E. Krispin

Twin Twin Transfusion Syndrome:

The Disease, Solutions and Challenges E. Krispin

Multiples: Prediction of outcomes during

1st trimester A. Weichert

TTTS > 26th week: Laser or delivery C. Bamberg

TTTS: Laser in triplets K. Hecher

SIUGR Multicentre Studie (ALIGN-Study) E. Krispin

March, 14th to 16th 2024

Universitätshauptgebäude Gießen

10th Giessen Symposium

prenatal medicine &

fetal therapy

SCIENTIFIC PROGRAM

Thursday, March 14th, 2024

18.00 - 18.30 Live Scan Samsung
Live Scan including AI

LIVE-SCAN
A. Weichert

18.30 - 19.00 KI and Maternal-Fetal Medicine

C. Vorisek

GET-TO-GETHER

BEGINNING AFTER THE LAST LECTURE

March, 14th to 16th 2024

Universitätshauptgebäude Gießen

10th Giessen Symposium

prenatal medicine &

fetal therapy

SCIENTIFIC PROGRAM

Friday, March 15th, 2024

08.30 - 10.30 Innovation in Fetal Therapy

Chairs: R. Devlieger | L. Caforio

CDH in utero therapy after TOTAL Trial

R. Devlieger

FETO for non isolated CDH?

I. Fabietti

Fetal-neonatal transition in CDH

P. DeKoninck

Tracheal atresia/-agenesis

R. Axt-Fliedner

Vena Galeni spectrum, fetal therapy

Kemmling

Gastrochisis: postnatales outcome

G. Seitz

Update on prenatal therapy in gastroschisis

P. Giné

10.30 - 11.00 *Coffee*

11.00 - 11.30 Special Lecture:

Fetal cardiomyopathies

U. Gembruch

11.30 - 12.30 Urogenital

Chairs: C. Keil | E. Weber

Interesting cases

L. Wilhelm

Amnioninfusion for renal anhydramnios

C. Keil

LUTO: VAS <14th vs >14th week

E. Weber

Genetics and Cakut

J. Königbauer

March, 14th to 16th 2024

Universitätshauptgebäude Gießen

Friday, March 15th, 2024

12.30 - 13.00 Canon Live-Scan: LIVE-SCAN
Innovation in imaging F. Bahlmann

13.00 - 14.15 Lunch

14.15 - 15.45 First Trimester and Genetic I
Chairs: M. Shoukier / M. Krapp

Use of exome sequencing for routine prenatal diagnosis N. Hirschberger

Diagnostic yield in fetal anomalies M. Shoukier

Increased NT < 11th weeks M. Krapp

Impact of cfDNA on invasive testing M. Krapp

Non invasive Testing-what is new? M. Shoukier

15.45 - 16.15 First Trimester and Genetics II
Chairs: N. Hirschberger / M. Krapp

Diagnosis and management of cases U. Germer

16.15 - 16.45 Coffee

16.45 - 17.45 Preeclampsia
Chairs: O. Graupner / S. Verlohren

Latest on PE and Aspirin PRE-RECORDED LECTURE
B. Thilaganathan

Angiogenic markers in PE/KI S. Verlohren

10th Giessen Symposium

prenatal medicine &

fetal therapy

SCIENTIFIC PROGRAM

Friday, March 15th, 2024

17.45 - 18.15 Skelettdysplasie

Chairs: M. Gonfiantini | U. Germer

Skeletal dysplasias: prenatal approach R. Axt-Fliedner

Postnatal management of skeletal
dysplasias: results from a large center M. Gonfiantini

18.15 - 19.15 Diabetes and Pregnancy, IUGR/SGA

Chairs: Graupner | S. Verlohren

The GUARDS trial O. Guralp

Diabetes risk stratification and outcome M. Reitz

Effects of diabetes during pregnancy
on the fetus and newborn infant H. Hummler

SOCIAL EVENING

START: 20.00

FOR FURTHER DETAILS PLEASE VISIT THE OFFICIAL
CONFERENCE WEBSITE

March, 14th to 16th 2024

Universitätshauptgebäude Gießen

Saturday, March 16th, 2024

08.30 - 09.30 Fetal Echo I

Chairs: M. Krapp / M. Meyer-Wittkopf

4-chamber view:

approach to diagnosis

M. Meyer-Wittkopf

Outflow tracts:

approach to diagnosis

R. Axt-Fliedner

Aortic Arch:

approach to diagnosis

L. Caforio

09.30 - 10.30 Neurosonography

Chairs: F. Bahlmann / L. Caforio

Ventriculomegaly:

causes and differential diagnosis

L. Caforio

Neuronic migration disorders

J. Weichert

Update on Corpus Callosum and CSP

F. Bahlmann

False positives and negatives-role for KI

J. Weichert

10.30 - 11.15 Advanced Cardiac Imaging

Chairs: R. Axt-Fliedner / Y. Loke

3D Shape and Flow modeling of CHD

Y. Loke

Cardiac MRI 4D Flow analysis

Y. Loke

Advanced shape and flow analysis of
single ventricle congenital heart disease
using non-invasive imaging

M. Brinken

Update on Ebstein's anomaly

A. Wolter

11.15 - 11.45 Coffee



Saturday, March 16th, 2024

11.45 - 13.00 Fetal Echo II

Chairs: Y. Loke | W. Tworetzky

Update on fetal cardiac interventions W. Tworetzky

Fetal myocardial function to valvuloplasty
of the aorta J. Reitz

Myocardial function in Tetralogy of Fallot L. Nogue

Outcome in non-isolated CHD or preterms A. Weichert

13.00 - 13.30 Philips Collaboration Live

R. Axt-Fliedner

13.30 - 14.30 Lunch

14.30 - 16.00 Fetal Echo III | HLHS

Chairs: J. Thul | C. Yerebakan

HLHS-Anatomy and imaging R. Axt-Fliedner

HLHS: Surgical Management and
indications for Hybrid C. Yerebakan

Neurologic imaging pre/post surgery J. Reitz

The brain of the child with CHD D. Licht

Outcome of HLHS J. Thul

16.00 - 16.45 SGA/IUGR

Chairs: R. Axt-Fliedner | O. Graupner

SGA at term, FMF algorithm, GRAFD Trial O. Graupner

Family orientated preterm care R. Schuler

16.45 - 17.15 Coffee



10th Giessen Symposium

prenatal medicine &

fetal therapy

SCIENTIFIC PROGRAM

Saturday, March 16th, 2024

17.20 - 17.45 CMV Infection

Chairs: F. Bahlmann | R. Schuler

Latest on CMV in pregnancy

M. Meyer-Wittkopf

17.45

Final words

Errors in and changes to the contents as well as program modifications reserved.

March, 14th to 16th 2024

Universitätshauptgebäude Gießen

10th Giessen Symposium

Pränatale Medizin

und Fetale Therapie

SPEAKERS

Annika Albrecht, Gießen
Roland Axt-Fliedner, Gießen
Franz Bahlmann, Frankfurt am Main
Christian Bamberg, Hamburg
Ivonne Bedei, Gießen
Maren Brinken, Gießen
Leonardo Caforio, Rom
Philip Dekoninck, Rotterdam
Jan Deprest, Leuven, Belgien
Timothée de Saint Denis, Paris
Roland Devlieger, Leuven
Isabella Fabietti, Rom
Ulrich Gembruch, Bonn
Ute Germer, Regensburg
Prades Carlos Giné, Barcelona
Michaela Veronika Gonfiantini, Rom
Oliver Graupner, München
Sahin Onur Güralp, Giessen
Kurt Hecher, Hamburg
Niklas Hirschberger, München
Helmut Hummler, Marburg
Corinna Keil, Marburg
André Kemmling, Gießen
Siegmond Köhler, Marburg
Josefine Königbauer, Berlin
Martin Krapp, Hamburg
Eyal Krispin, Boston
Daniel Licht, Washington
Yue-Hin Loke, Washington
Enrico Lopriore, Leiden
Ueli Möhrli, Zürich
Matthias Meyer-Wittkopf, Rheine

Laura Nogue, Barcelona
Frank Öhmke, Gießen
Fabio Peralta, Sao Paulo
Justus Reitz, Gießen
Maleen Reitz, Gießen
Ulrich Sachs, Gießen
Benjamin Saß, Gießen
Katharina Schoner, Gießen
Rahel Schuler, Gießen
Maximilian W. Schulze, Marburg
Guido Seitz, Marburg
Moneef Shoukier, München
Basky Thilaganathan, London
Josef Thul, Gießen
Wayne Tworetzky, Boston
Stefan Verlohren, Berlin
Carina Nina Vorisek, Berlin
Eva Weber, Bonn
Alexander Weichert, Berlin
Jan Weichert, Lübeck
Lucas Wilhelm, Frankfurt/Main
Sandra Wienzeck-Lischka, Gießen
Aline Wolter, Gießen
Halit Yerebakan, Istanbul

23. bis 25.03.2023

Universitätshauptgebäude Gießen

10th Giessen Symposium

Pränatale Medizin
und Fetale Therapie



NOTES

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



23. bis 25.03.2023

Universitätshauptgebäude Gießen

10th Giessen Symposium

Pränatale Medizin
und Fetale Therapie

INFORMATION

Organizer:

Conventive Kongressagentur GmbH

Mrs Vera Mühl-Ulreich, Gartengasse 8/11, AT-2352 Gumpoldskirchen

E-Mail: office@conventive.at | Tel: +43 664 536 11 37

Scientific management:

Dr. med. Roland Axt-Fliedner

Venue:

Justus-Liebig-Universität Gießen, Universitätshauptgebäude

Ludwigstraße 23, 35390 Gießen, Deutschland

Participation fee:

EUR 475,00 Medical specialists

EUR 180,00 Midwives

EUR 180,00 Day ticket medical specialists

EUR 50,00 Day ticket midwives

Cancellation conditions:

EUR 50,00 until 14.02.2024

In case of cancellation from 15.02.2024 unfortunately no refund can be made. The nomination of a replacement person is possible for a processing fee of EUR 25,-

Conference times: Thursday, 14th March 2024 09.00 a.m. - 07.00 p.m.
Friday, 15th March 2024 08.30 a.m. - 07.15 p.m.
Saturday, 16th March 2024 08.30 a.m. - 05.45 p.m.

Accreditation:

DEGUM

Berufsverband der Frauenärzte*

LAEK Hessen*

DGGG / ISUOG course*

[HTTPS://VERANSTALTUNGEN.CONVENTIVE.AT](https://veranstaltungen.conventive.at)

23. bis 25.03.2023

Universitätshauptgebäude Gießen

Photocredits: copyright: JLU/Sebastian Ringleb

10th Giessen Symposium

Pränatale Medizin
und Fetale Therapie

SPONSORS

We would like to thank the following companies for their support



Alpion GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand), GE Healthcare GmbH (EUR 2.700,- | Ausstellungsstand), Medicover Genetics (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand), Norgine Pharma GmbH (EUR 1.800,- | Ausstellungsstand), Samsung Electronics GmbH (EUR 7.000,- | Live-Schall, Ausstellungsstand, Inerat)

TRANSPARENZVORGABE: Gemäß den Transparenzvorgaben den Empfehlungen zur ärztlichen Fortbildung der Bundesärztekammer vom 24.04.2015 (4. überarbeitete Auflage, 24. April 2015, Aktualisierung Kapitel 6 „Neutralität und Transparenz“; 10. Dezember 2020) werden die Sponsoringmittel aller Sponsoren offengelegt. Gemäß der Vorgaben des FSA (Freiwillige Selbstkontrolle für die Arzneimittelindustrie e.V.) müssen die Bedingungen und der Umfang der Unterstützung von Mitgliedsunternehmen den Teilnehmern gegenüber sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung transparent dargestellt werden. Gemäß der Richtlinien des AKG (Arzneimittel und Kooperation im Gesundheitswesen e.V.) müssen die Mitgliedsunternehmen darauf hinwirken, dass ihre Unterstützung sowohl bei der Kongressankündigung als auch -durchführung vom Veranstalter offengelegt wird. Die Veröffentlichung von Art und Umfang der Gesamtunterstützung stellt keine Verpflichtung für die AKG-Mitgliedsunternehmen dar und erfolgt hier freiwillig. Die Industriepartner bestätigen, dass mit der Unterstützungsleistung keinerlei Einfluss auf Umsatzgeschäfte, insbesondere Beschaffungsvorgänge/Preisgestaltungen, oder auf das Verordnungsverhalten der medizinischen Teilnehmer und/oder ihrer verbundenen Einrichtungen genommen werden soll und auch keinerlei diesbezügliche Erwartungen bestehen. Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet. Potenzielle Interessenkonflikte des Veranstalters, der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offen gelegt. Die Höhe der Gesamtaufwendungen beträgt ca. EUR 50.000,-

23. bis 25.03.2023

Universitätshauptgebäude Gießen