

**8. Giessener Symposium Pränatale Medizin&Fetale Therapie
18-20. März 2021**

**Veranstaltungsort:
Congresszentrum Marburg/Lahn**

Donnerstag, 18. März 2021

08.00 – 08.50 Registrierung

08.50 – 09.00 Eröffnung

09.00 – 10.30 **Offene Fetale Therapie für MMC**

Chairs: Moehrlen, Belfort

MMC Therapie Überblick

Deprest

Zurich Update

Moehrlen

MMC Fallpräsentation

Bedei

10.30 – 11.00 **Kaffee**

11.00 – 13.00 **Fetale Fetoskopische MMC Therapie**

Chairs: Deprest, Sanz

Resultate aus Barcelona

Carreras

Resultate des Int. Konsortiums

Sanz Cortes

Deutschland

Koehler

Houston: Neues zu Fetoskopische Techniken

Belfort

13.00 – 14.30 **Mittagspause**

14.30 – 15.15 **LUTO**

Chairs: Weber, Seitz

LUTO: wo stehen wir?

Axt-Fliedner

Update Fetale Zystoscopy

Seitz

Kurz- und Langzeitoutcomes nach fetaler Therapie

Keil

15.15 – 16.15 **Zwerchfellhernie, Fetal Tumore (SCT, Halstumore, CPAM)**

Chairs: Berg, Giné

TOTAL Trial

Deprest

Fetale Tumore: Ergebnisse intrauteriner Therapie

Giné

Fallberichte

Berg

16.15 – 16.45 Kaffeepause

16.45– 17.45 **Zwillinge**

Chairs: Hecher, Lopriore

ISUOG Practice Guidelines Twins

Hecher

TAPS – Behandlung und outcome

Lopriore

s-IUGR – update

Koehler

TTTS 1° - Laserkoagulation oder konservativ?

Bamberg

17.45 – 18.30 Fetale Neurosonographie vs. Fetal ZNS MRT

Degenhardt

Get Together

Freitag, 19. März 2021

09.00 – 11.00 **Fetomaternale Inkompatibilität**

Chairs: Bein, Enzensberger

FAIT / NAIT – update

Wienzek

RBC Alloimmunisierung: fetale Therapie

Gloning

RBC Alloimmunisierung: maternale Therapie

Bein

Momenta Trial, M281

Bedei

Longterm cardiovascular and neurodevelopmental outcome after IUT

Enzensberger

Fallberichte

Meyer-Wittkopf

11.00 – 11.30 **Kaffee**

11.30 – 13.30 **Ersttrimesterdiagnostik und Genetik**

Chairs: Minderer, Germer

NIPT – Pitfalls

Kozlowski

NIPT – Carrierscreening und seltene Erkrankungen

Axt-Fliedner

Epidemiologie und NIPT – PPV, NPV, Sensitivität, Spezifität

Germer

Jenseits der Trisomien: Sonographische Detektion im 1. Trimenon

Minderer

Fallberichte

Krapp

13.30 – 14.30 **Mittagspause**

14.30 – 15.30 **Ersttrimester Diagnostik und Genetik**

Chairs: Bedei, Krapp

Cell free DNA and Geschlechtschromosomen: Confirmation rate	Bedei
Einzelgen-Anomalien und CHD	Kreuder
Update Whole Exome Sequencing	Shoukier
Fallberichte	Krapp

15:30 – 16:30 **Detaillierte Sonographie im 1. Trimenon**

Chair: Kozlowski/Chaoui

First Trimester Ultrasound – State of the Art 2021	Chaoui
Sonographie der hinteren Schädelgrube im 1. Trimenon	Lachmann
Fallberichte	Chaoui

16.30 – 17.00 **Kaffee**

17.00 – 18.30 **SGA/IUGR und Placenta**

Chair: Oehmke/Lachmann

ISUOG Practice Guideline diagnosis and treatment of SGA/IUGR	Weichert
Späte IUGR, wann entbinden?	Graupner
Auffällige Plazenta	Wilhelm
Später Schwangerschaftsverlust – wie vermeiden?	Schleußner
Fetomaternale Makro-Transfusion	Signore
Fallberichte	Weichert

18.30 – 19.00 Schwangerschaft und chronische maternale Erkrankung Merz

Party

Samstag, 20. März 2021

09.00-9.30 **Skelettdysplasien**

Chairs: Gloning/Marek

Sonographische Diagnostik fetaler Skelett Dysplasien

Schramm

Fallberichte

Marek

09.30 – 11.00 **Fetale Echocardiographie – Rhythmologie**

Chairs: Schranz/Jaeggi

Bradyarrhythmie

Jaeggi

Tachyarrhythmie

Krapp

Betreuung bei Risiko durch Anti Ro/AntiLa Antikörper

Jaeggi

Fallberichte

Krapp

11.00 – 11.30 **Kaffeepause**

11.30 – 13.15 **Fetale Echokardiographie – Konotrunkale Anomalien**

Chairs: Khalil/Jux

Trunkus Arteriosus – Diagnose und Spektrum

Gembruch

DORV – Ergebnisse aus Giessen

Iacoi

Kinderherzchirurgisches Outcome

Akintuerk

TGA – Pathophysiologie und Spektrum

Axt-Fliedner

TGA - Outcome

Rupp

13.15 – 14.15 **Mittagspause**

14.15 – 16.15 **Fetal Echocardiographie**

Chairs: Tworetzky/Schranz

Fetale Intervention Linksherzerkrankung	Tworetzky
Fetale AS und Myokardschaden	Vorisek
Fetal Intervention Rechtsherzerkrankung	Tworetzky
Fetal Kardiales MRT – Ergebnisse aus Giessen	Reitz
Neuromotorisch-kognitives outcome bei Kindern nach fetaler kardialer Intervention	Logeswaran

16.15 – 16.45 **Kaffee**

16.45 – 18.00 **Screening für fetale Anomalien und Wachstumsstörungen**

Chair: Gembruch, Meyer-Wittkopf

Übersicht sonographisches Screening im internationalen Vergleich	Meyer-Wittkopf
Ergebnisse zum Mutterschaftsscreening aus Hessen	Axt-Flidner
Später Schwangerschaftsabbruch	Gloning

18.00 **Verabschiedung**

Programmänderungen möglich

Das Symposium wird durch folgende Sponsoren freundlicherweise unterstützt

GE Healthcare

Amedes Medizinische Dienstleistungen

Bio.logis Zentrum für Humangenetik

Exeltis Germany

MVZ Martinsried

Milupa Nutricia

Pajunk Medical Produkte

Ultragenyx Germany

ZotzKlimas MVZ Düsseldorf

Eluthia

Philips Women's Healthcare

Canon Medical Systems

Samsung Healthcare

Life Codexx

Faculty

T. Schramm	München	J. Degenhardt	Koeln
K. Gloning	München	E. Lopriore	Leiden
S. Minderer	München	K. Hecher	Hamburg
R. Chaoui	Berlin	U. Moehrlen	Zürich
E. Carreras	Barcelona	E. Schleussner	Jena
C. Giné	Barcelona	R. Lachmann	Dresden
J. Deprest	Leuven	A. Weichert	Berlin
G. Bein	Gießen	C. Jux	Gießen
S. Wienzek	Gießen	M. Khalil	Gießen
P. Kozlowski	Düsseldorf	H. Akintuerk	Gießen
M. Krapp	Hamburg	W. Merz	Bonn
J. Reitz	Gießen	U. Gembruch	Bonn
O. Graupner	München	A. Iacoi	Gießen
		S. Rupp	Gießen
		S. Koehler	Marburg
		C. Keil	Marburg
		M. Sanz Cortes	Houston
		M. Belfort	Houston
		E. Jaeggi	Toronto
		W. Tworetzky	Boston
		F. Signore	Rom
		M. Meyer-Wittkopf	Rheine
		C. Enzensberger	Aachen
		C. Bamberg	Hamburg
		S. Weber	Marburg
		C. Berg	Köln

T. Logeswaran	Giessen	M. Shoukier	München
U. Germer	Regensburg	B. Neubauer	Giessen
I. Bedei	Gießen	A. Weber	Giessen
R. Axt-Fliedner	Gießen	S. Marek	Giessen
D. Schranz	Gießen	J. Kreuder	Giessen
C. Vorisek	Gießen	G. Seitz	Marburg
L. Wilhelm	Frankfurt/Main		
F. Oehmke	Giessen		

Zertifizierung warden beantragt bei:

DEGUM, Ärztekammer Hessen, Berufsverband der Frauenärzte, DGGG ISUOG intensive course

Wissenschaftliche Leitung Prof. Dr. Roland Axt-Fliedner