

The Fetus as a Patient



XXIV International Congress

June 12–14, 2008
Frankfurt/Main, Germany
Congress Center

Final Programme *Hauptprogramm*

President: Prof. E. Merz, Frankfurt

- Prevention of Fetal Malformations
- Prenatal Diagnosis and Therapy
- Perinatal and Postnatal Strategies



www.fetus2008.com

We thank our Sponsors for their support.
Wir danken unseren Sponsoren für ihre Unterstützung.

GE Healthcare



GE Healthcare

PHILIPS

Philips Medizin Systeme GmbH

SIEMENS

Siemens Medical Solutions

see it all 
SONOACE
Ultraschallsysteme

Sonoace GmbH

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Toshiba Medical Systems GmbH

Greeting / <i>Grußwort</i>	2
International Board / <i>Internationales Gremium</i>	4
Organizing Committee / <i>Programmkomitee</i>	5
Programme overview / <i>Programmüberblick</i>	6
Courses / <i>Kurse</i>	9
Scientific Programme / <i>Wissenschaftliches Programm</i>	
Thursday, June 12th, 2008	11
<i>Donnerstag, 12. Juni 2008</i>	11
Friday, June 13th, 2008	12
<i>Freitag, 13. Juni 2008</i>	12
Saturday, June 14th, 2008	18
<i>Samstag, 14. Juni 2008</i>	18
Oral Presentations / <i>Freie Vorträge</i>	25
Poster Sessions / <i>Posterbegehungen</i>	31
General information / <i>Allgemeine Informationen</i>	37
Accommodation / <i>Hotels</i>	40
Social evenings / <i>Rahmenprogramm</i>	44
Discover Frankfurt/ <i>Frankfurt entdecken</i>	46
Travel / <i>Anreise</i>	48
Speakers / <i>Referenten</i>	52
Exhibitors and Sponsors / <i>Aussteller und Sponsoren</i>	56
Flag / <i>Impressum</i>	U3
Registration / <i>Anmeldung</i>	U4

Dear Colleagues:

On behalf of the German Society for Ultrasound in Medicine and the German Society for Obstetrics and Prenatal Medicine it is a great pleasure for me to invite you to the XXIV International Congress „The Fetus as a Patient“ which will take place in Frankfurt/Main Germany from Thursday 12th to Saturday 14th of June 2008.



In this international scientific meeting there will be lectures on recent developments in pre- and perinatal medicine presented by the world's best recognized speakers in this field.

The Congress is designed for those specializing in Fetal and Perinatal Medicine and all those involved in the care of pregnant women and their babies. Furthermore, it is a good opportunity for those who want to be updated in the field of pre- and perinatal medicine.

We hope you will consider participating in this conference. We look forward to providing you with an enlightening congress and an unforgettable atmosphere in Frankfurt!

Welcome!

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

im Namen der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin und der Deutschen Gesellschaft für Pränatal- und Geburtsmedizin darf ich Sie ganz herzlich zum XXIV. internationalen Kongress „The Fetus as a Patient“ einladen. Der Kongress, der bereits in vielen Ländern rund um den Globus veranstaltet wurde, findet nach vielen Jahren diesmal wieder in Deutschland, in Frankfurt am Main, vom 12.-14. Juni 2008 statt.

Dieser internationale Kongress bietet Ihnen die einmalige Gelegenheit, sich von hervorragenden, international bekannten Referenten aus der ganzen Welt die neuesten Erkenntnisse auf dem Gebiet der pränatalen und perinatalen Medizin präsentieren zu lassen.

Zielgruppen für den Kongress sind alle, die sich mit Fetal- und Perinatalmedizin beschäftigen oder in weiterem Sinne Schwangere und/oder Neugeborene betreuen. Mit der Vielfalt der angebotenen Themen bietet der Kongress eine exzellente Gelegenheit, sich einen aktuellen Überblick über das Gebiet der Prä- und Perinatalmedizin zu verschaffen. Nutzen Sie die Gelegenheit zu einem Expertendialog.

Nehmen Sie teil an der aktuellen internationalen Entwicklung auf dem Gebiet der Prä- und Perinatalmedizin. Wir freuen uns auf einen spannenden Kongress mit internationalem fachlichen Austausch und kulturellen Begegnungen. Genießen Sie eine unvergessliche Atmosphäre in Frankfurt am Main!

Herzlich willkommen!

Eberhard Merz, M.D, Professor

President of the XXIV International Congress „The Fetus as a Patient“ 2008

Präsident des XXIV Internationalen Kongresses „The Fetus as a Patient“ 2008

Dear Colleagues:

The International Society of the Fetus as a Patient is composed of international leaders who are dedicated to the improvement of all aspects of fetal diagnosis and therapy. Its transnational, transcultural tradition enables a most meaningful dialogue that transcends differences that can separate those who provide fetal care.

The Society is indebted to Eberhard Merz and his organizing team who have spent hundreds of hours attending to countless details to enable us to come together as we share and learn from scientists and educators from the spectrum of subdisciplines that comprise fetal medicine.

We look forward to Eberhard and his team's hospitality as we expand our minds to new concepts, renew friendships with our colleagues throughout the world, and have our spirits lifted as we take pride in being part of a world community that has the greatest privilege to bring new life and new hope into our world.



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Die internationale Gesellschaft des „Fetus as a Patient“ besteht aus internationaler Führung, die es sich zum Ziel gemacht hat, alle Bereiche der fetalen Diagnose und Therapie zu verbessern. Ihre grenzüberschreitende, transkulturelle Tradition gewährleistet einen bedeutungsvollen Dialog, der Unterschiede überwindet und diejenigen, die sich mit der fetalen Pflege beschäftigen, hervorhebt.

Die Gesellschaft ist Eberhard Merz und seinem Organisationsteam zu Dank verpflichtet, die schon hunderte von Stunden investiert haben, um ein Zusammentreffen zu ermöglichen. Dort tauschen wir uns aus und lernen von Wissenschaftlern und Pädagogen vom Spektrum der fetalen Medizin.

Wir freuen uns auf die Gastfreundschaft von Eberhard und seinem Team, um gemeinsam neue Konzepte zu entwickeln, die Freundschaften mit den Kollegen aus aller Welt aufzufrischen, und dass wir stolz darauf sind, Teil einer Gesellschaft zu sein, die das größte Ziel hat, neues Leben und neue Hoffnung in die Welt zu bringen.



Frank Chervenak MD
President of the International Society of „The Fetus as a Patient“
Präsident der internationalen Gesellschaft „The Fetus as a Patient“

President / Präsident

Chervenak, Frank A. (USA)

Past President / Ehemaliger Präsident

Kurjak, Asim (Croatia)

Vice Presidents / Vizepräsidenten

Holzgreve, Wolfgang (Switzerland)

Mandrizzato, Giampaolo (Italy)

Secretary / Sekretariat

Kupesic, Sanja (USA)

Members of the Board / Mitglieder

Ahmed, Badreldeen I. (Qatar), **Antsaklis**, Aris J. (Greece), **Arulkumaran**, Sabarantnam (UK), **Bianchi**, Ana (Uruguay), **Blickstein**, Isaac (Israel), **Breborowicz**, Grzegorz H. (Poland), **Brent**, Robert (USA), **Carrapato**, Manuel R.G. (Portugal), **Carrera**, Jose M. (Spain), **D'Addario**, Vincenzo (Italy), **De Crespigny**, Lachlan (Australia), **Di Renzo**, Gian Carlo (Italy), **Divon**, Michael Y. (USA), **Duan**, Tony (China), **Evans**, Mark I. (USA), **Hajek**, Zdenek (Czech Republic), **Kavak**, Nese Zahra (Turkey), **Kim**, Changkyu (Korea), **Lau**, Tze Kin (China), **Levene**, Malcolm (UK), **Maeda**, Kazuo (Japan), **Marsal**, Karel (Sweden), **Merz**, Eberhard (Germany), **Mikhailov**, Anton (Russia), **Monni**, Giovanni (Italy), **Motrenko**, Tatjana (Montenegro), **Nakano**, Hitoo (Japan), **Newnham**, John (Australia), **Papp**, Zoltan (Hungary), **Pooh**, Ritsuko H. (Japan), **Quintero**, Ruben A. (USA), **Radunovic**, Nebojsa (Serbia), **Romero**, Roberto (USA), **Sachs**, Benjamin (USA), **Schenker**, Joseph G. (Israel), **Sen**, Cihat (Turkey), **Stefos**, Theodor (Greece), **Timor-Tritsch**, Ilan E. (USA), **Uzan**, Michelle (France), **Uzan**, Serge (France), **Ville**, Yves (France), **Visser**, Gerard H.A. (The Netherlands), **Voto**, Liliana (Argentina), **Weinstein**, Daniel (Israel), **Winn**, Hung N. (USA), **Yabes-Almirante**, Corazon (Philippines)

Honorary Members / Ehrenmitglieder

Cabero, Luis (Spain), **Campbell**, Stuart (UK), **Eik-Nes**, Sturla (Norway), **Golbus**, Mitchel S. (USA), **Hansmann**, Manfred (Germany), **Harrison**, Michael D. (USA), **Jouppila**, Pentti (Finland), **Kossoff**, George (Australia), **Laurini**, Ricardo-Norberto (Sweden), **Levi**, Salvator (Belgium), **Marsal**, Karel (Sweden), **Montenegro**, Nuno (Portugal), **Nicolaidis**, Kypros (UK), **Takeuchi**, Hisaya (Japan), **Vairojanavong**, Kittipong (Thailand), **Van Geijn**, Herman P. (The Netherlands), **Wladimiroff**, Jury W. (The Netherlands), **Yang**, Young-Ho, **Zador**, Ivan (USA)

President / Präsident

E. Merz (Frankfurt)

Secretary General / Generalsekretär

Ch. Welter (Frankfurt)

Locals Coordinators / Lokale Koordinatoren

R. Chaoui (Berlin)

J. Dudenhausen (Berlin)

U. Gembruch (Bonn)

J. Hackelöer (Hamburg)

K. Hecher (Hamburg)

S. Schmidt (Marburg)

K.T.M. Schneider (Munich)

K. Vetter (Berlin)

Honorary Presidents / Ehrenpräsidenten

M. Hansmann (Bonn)

E. Saling (Berlin)

V. von Loewenich (Frankfurt)

	Harmonie I	Harmonie II	Harmonie III
8:30			3D Ultrasound 3D Ultraschall
9:00			
9:30			
10:00			
10:30			
11:00			Fetal Echocardiography Fetale Echokardiografie
11:30			
12:00			
12:30			
13:00	Beginning of life First trimester Screening Beginn des Lebens Ersttrimester-Screening	OP: Prenatal Diagnosis I FV: Pränatale Diagnose I	
13:30			
14:00			
14:30			
15:00			
15:30	Break Pause		
16:00	Opening and Welcome Eröffnung und Begrüßung		
16:30			
17:00			
17:30			
18:00	Get together in the exhibition / Geselliges Beisammensein in der Industrieausstellung until ca. 8:00 p.m. / bis ca. 20.00 Uhr		
18:30			
19:00			
19:30			
20:00			

	Harmonie I	Harmonie II	Poster
8:30	IVF and Precnancy Multiple Pregnancy <i>IVF und Schwangerschaft Mehrfachschwanger- schaften</i>	OP: Prenatal Therapy <i>FV: Pränatale Therapie</i>	
9:00			
9:30			
10:00	Break / Pause		
10:30	Echocardiography Doppler Fetocide <i>Echokardiografie Doppler Fetozyd</i>	OP: Prenatal Diagnosis II <i>FV: Pränatale Diagnose II</i>	
11:00			
11:30			
12:00			
12:30	Lunch Break / Mittagspause		
13:00			
13:30			
14:00	3D/4D Ultrasound MRT <i>3D/4D Ultraschall MRT</i>	OP: Perinatal Strategies <i>FV: Perinatale Strategien</i>	
14:30			
15:00			
15:30			
16:00	Break / Pause		
16:30	Fetal Anomalies I-II Chromosomal defects Prevention <i>Fetale Fehlbildungen I-II Chromosomendefekte Prävention</i>	OP: Prenatal Diagnosis III <i>FV: Pränatale Diagnose III</i>	
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00	Social Evening at Frankfurter Römer / Gesellschaftsabend im Frankfurter Römer Start at 8:00 p.m. / Beginn um 20.00 Uhr		

	Harmonie I	Harmonie II	Harmonie III
8:30	Invasive Procedures Noninvasive prenatal diagnosis	Preeclampsia Fetal weight estimation	Theoretical Course First trimester screening <i>Theoriekurs Ersttrimesterscreening</i>
9:00	<i>Invasive Verfahren Nichtinvasive Pränatal- diagnostik</i>	<i>Präeklampsie Schätzung des fetalen Gewichts</i>	
9:30			
10:00	Break / Pause		
10:30	Prenatal therapy Pränatale Therapie	Fetal growth Gestational age <i>Fetales Wachstum Gestationsalter</i>	
11:00			
11:30			
12:00			
12:30	Lunch Break / <i>Mittagspause</i>		
13:00			
13:30	New technologies/Genetics Drugs and pregnancy/counselling	Prematurity/ PROM	
14:00	Prenatal infections <i>Neue Technologien/Genetik</i>	<i>Frühgeburt/ Vorzeitiger Blasensprung</i>	
14:30	<i>Arzneimittel und Schwangerschaft, Beratung</i>		
15:00	<i>Pränatale Infektionen</i>		
15:30	Break / Pause		
16:00	Perinatal Strategies/Neonatology I <i>Perinatale Strategien/Neonatologie I</i>		
16:30			
17:00	Break / Pause		
17:30	Perinatal Strategies/Neonatology II <i>Perinatale Strategien/Neonatologie II</i>		
18:00			
18:30			
19:00			

Courses, Thursday, June 12th, 2008 / Kurse, Donnerstag, 12. Juni 2008
8:30-10:30

Room: Harmonie III

Saal: Harmonie III

 Course topics /
Kursinhalt

 Course instrumentality /
Kursvermittlungsart

Course aim / Kursziel

3D Ultrasound
3D Ultraschall

E. Merz, Frankfurt (D)

C. Welter, Frankfurt (D)

3D/4D techniques

First steps and spatial orientation

3D/4D application in the first trimester

3D/4D application in the second and third trimesters

3D/4D-Techniken
Erste Schritte und Orientierung im Raum
3D/4D-Anwendungen im I. Trimenon
3D/4D-Anwendungen im II./III. Trimenon

Lecture with case studies

Vortrag mit Fallbeispielen

Basic course in prenatal 3D/4D ultrasound

Einstiegskurs Pränataler 3D/4D-Ultraschall

11:00-13:00

Room: Harmonie III

Saal: Harmonie III

 Course topics /
Kursinhalt

Fetal echocardiography
Fetale Echokardiografie

R. Chaoui, Berlin (D)

U. Gembruch, Bonn (D)

In the fetal echocardiography (FE) course following will be discussed: The basic and extended cardiac examination including the evaluation of the great vessels. The use of color Doppler echocardiography with the special cardiac presets. Indications for FE versus screening examination. Anomalies of the four-chamber view as well as for the great arteries will be explained focusing on hints to easy detect these anomalies. The role of early FE at 11-14 week scan will be discussed and the relationship of heart anomalies with genetic diseases.

Im Kurs für fetale Echokardiografie (FE) wird folgendes erläutert: Die einfache und erweiterte Herz-Untersuchung mit Darstellung der großen Gefäße. Die Anwendung der Farb-Doppler Echokardiographie mit den speziellen Herz-Einstellungen. Indikationen zur FE contra Routine Screening für Herzfehler. Fehlbildungen in der Vierkammerblick-Ebene sowie mit Beteiligung der großen Gefäße werden erläutert mit Betonung der Tricks zur einfachen Entdeckung dieser Anomalien. Der Stellenwert des frühen FE wird diskutiert, genauso wie die Beziehung Herzfehler und genetische Erkrankungen.



Course instrumentality /
Kursvermittlungsart
Course aim / Kursziel

Lecture, Case Studies, interactive quiz
Vortrag, Fallbeispiele, interaktives Quiz

The course participant should be able to interpret the normal finding of the four-chamber view and the great vessels and be familiar with the most common abnormalities. *Der Kursteilnehmer soll am Ende den normalen Befund im Vierkammerblick und im Bereich der großen Gefäße deuten können und mit den häufigsten Fehlbildungen vertraut sein.*

Course, Saturday, June 14th, 2008 / Kurs, Samstag, 14. Juni 2008

9:00 – 15:30

Room: Harmonie III
Saal: Harmonie III

09:00 – 09:10

09:10 – 09:30

09:30 – 10:00

10:00 – 10:45

10:45 – 11:00

11:00 – 12:00

12:00 – 12:45

12:45 – 13:15

13:15 – 13:30

13:30 – 13:50

13:50 – 14:20

14:20 – 14:45

14:45 – 15:00

15:00 – 15:30

First trimester screening

Erst Trimester-Screening

B. Eiben, Essen (D), K.O. Kagan, Tübingen (D)

C. Thode, Göttingen (D), C. Welter, Frankfurt (D)

Welcome / Begrüßung

Basics of Screening / *Grundlagen des Screenings* (Thode)
Nuchal translucency measurement and certification process / *Messung der Nackentransparenz und Zertifizierungsprozess* (Kagan)

Biochemical risk assessment and quality control / *Biochemische Parameter im ersten Trimenon & Qualitätssicherung* (Eiben & Thode)

Coffee Break / Kaffeepause

Nose bone, tricuspid and ductus venosus flow and Facial angle – additional markers in screening for chromosomal abnormalities / *Zusätzliche sonografische Marker der Risikoevaluierung, Nasenbein, Trikuspidalregurgitation, Ductus venosus und Gesichtswinkel im ersten Trimester* (Kagan)

Lunch Break / Mittagspause

Second trimester markers for chromosomal abnormalities and 3D scan / *II. Trimestermarker & 3 D Ultraschall* (Welter)

Invasive diagnosis, qf-PCR and karyotyping / *Invasive Diagnostik, qf-PCR und volle Karyotypisierung* (Eiben)

Increased NT or abnormal biochemistry and normal karyotype / *Erhöhte NT/abnormale Biochemie und normaler Karyotyp* (Welter)

Anomaly scan at 11-13+6 weeks / *Fehlbildungsdiagnostik im I. Trimenon* (Welter)

Multiple pregnancies / *Mehrlingsschwangerschaften* (Welter)

Coffee Break / Kaffeepause

Multiple choice exam / *Multiple Choice-Prüfung*

Recognized by FMF UK and FMF Germany. / *In Kooperation mit der FMF London und der FMF Deutschland. Von beiden Organisationen anerkannt.*



Scientific Programme, Thursday, June 12th, 2008
Wissenschaftliches Programm, Donnerstag, 12. Juni 2008



13:00 – 15:30
Room: Harmonie I
Saal: *Harmonie I*

Beginning of life / *Der Beginn des Lebens*

Chairmen/*Vorsitz*: B.-J. Hackelöer, Hamburg (D)
F. A. Chervenak, New York (USA)

When does human life begin: Relevance of the fetus as person

Wann beginnt das menschliche Leben: Der Fet als Person
A. Kurjak, Zagreb (HR)

When does human life begin: Relevance of the fetus as a patient

Wann beginnt das menschliche Leben: Der Fet als Patient
F. A. Chervenak, New York (USA)

Up-to-date embryology and sonoembryology
Aktuelle Entwicklungen in der Embryologie und Sonoembryologie

R. K. Pooh, Kagawa (JP)

First trimester screening / *Ersttrimester-Screening*

Chairmen/*Vorsitz*: B.-J. Hackelöer, Hamburg (D)
F. A. Chervenak, New York (USA)

First trimester screening in Germany – results with the new program

Ersttrimester-Screening in Deutschland – Erfahrungen mit dem neuen Programm

B. Eiben, Essen (D)

First trimester screening of fetal Down-Syndrome – experience in a Chinese population

Ersttrimester-Screening bei Feten mit Down-Syndrom – Erfahrungen von einer chinesischen Stichprobe

T. K. Lau, Hong Kong (CN)

First trimester screening: many pathways lead to Rome – pro and contra of different concepts in competition

Ersttrimester-Screening: Viele Wege führen nach Rom – Pro und Contra verschiedener Konzepte im Vergleich

M. Hansmann, Bonn (D)

13:00 – 15:00

Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

see page 25 /
siehe Seite 25

First trimester screening for cardiac defects
Ersttrimester-Screening auf Herzfehler
J. Hyett, Herston (AU)

Oral Presentations: Session 1, Prenatal Diagnosis I
Freie Vorträge: Sitzung 1, Pränatale Diagnose I

Chairmen/Vorsitz: G. Breborowicz, Poznan (PL)
J. W. Wladimiroff, Rotterdam (NL)
*Details at the Supplement of the European Journal of
Ultrasound*

15:30 – 16:00

Break / Pause

16:00 – 18:00

Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

Opening and Welcome / *Eröffnung und Begrüßung*

see page 44 / *siehe Seite 45*

18:00

In the exhibition
In der Industrieausstellung

Get together / *Geselliges Beisammensein*

see page 44 / *siehe Seite 45*

Please visit the industry exhibition during the breaks!
Besuchen Sie in den Pausen unsere Industrieausstellung!

Scientific Programme, Friday, June 13th, 2008
Wissenschaftliches Programm, Freitag, 13. Juni 2008



8:30 – 10:15

Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

IVF and Pregnancy / *IVF und Schwangerschaft*

Chairmen/Vorsitz: I. Blickstein, Rehovo (IL)
S. Kupesic, Texas (USA)

IVF and fetal malformations
IVF und fetale Fehlbildungen
A. Queisser-Luft, Mainz (D)

The effect of human genetic material cryopreservation
on perinatal outcome
*Die Auswirkungen der Kryokonservierung von menschl-
lichem Erbgut auf das perinatale Ergebnis*
J. G. Schenker, Jerusalem (IL)

Sequel to p. 12 /
Fortsetzung von S. 12

Multiple Pregnancy | *Mehrfachschwangerschaften*

Chairmen/Vorsitz: I. Blickstein, Rehovo (IL)
S. Kupesic, Texas (USA)

Filling the gaps in the explanation of monozygosity
Die Wissenslücken über die Ursachen der Monozygotie schließen

I. Blickstein, Rehovo (IL)

Watershed infarcts in MCDA twin pregnancies
„Wasserscheideninfarkte“ bei MCDA-Zwillingsschwangerschaften

J. Hyett, Herston (AU)

In utero „masculinisation“ effect of the male on it is female co-twin

Intrauterine „Maskulinisierung“ weiblicher durch männliche Zwillingspartner

I. Blickstein, Rehovo (IL)

8:30 – 10:15

Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

see page 26 /
siehe Seite 26

Oral Presentations: Session 2, Prenatal Therapy

Freie Vorträge: Sitzung 2, Pränatale Therapie

Chairmen/Vorsitz: M. I. Evans, New York (USA)
A. Bianchi, Montevideo (UY)

Details at the Supplement of the European Journal of Ultrasound

10:15 – 10:45

Break | *Pause*

10:45 – 12:45

Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

Echocardiography | *Echokardiografie*

Chairmen/Vorsitz: J. Hyett, Herston (AU)
R. Chaoui, Berlin (D)

Fetal heart defects

Fetale Herzfehler

R. Chaoui, Berlin (D)

Fetal arrhythmias and tachyarrhythmias

Fetale Herzrhythmusstörungen und Tachyarrhythmien

U. Gembruch, Bonn (D)

Doppler | *Doppler*

Chairmen/Vorsitz: J. Hyett, Herston (AU)
R. Chaoui, Berlin (D)

Sequel to p. 13 /
Fortsetzung von S. 13

Doppler parameters in fetal hypoxia
Doppler-Parameter bei fetaler Hypoxie
T. Stefos, Ioannina (GR)

Central circulation of the fetus
Zentraler Blutkreislauf des Feten
K. Vetter, Berlin (D)

Fetocide / Fetoizid

Chairmen/*Vorsitz*: J. Hyett, Herston (AU)
R. Chaoui, Berlin (D)

How many are too many? (multiples, risk and reduction)
Wieviele sind zu viel? (Mehrlinge, Risiken und Reduktion)
M. I. Evans, New York (USA)

Late termination of pregnancy
Später Schwangerschaftsabbruch
B.-J. Hackelöer, Hamburg (D)

10:45 – 12:45
Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

see page 27 /
siehe Seite 27

Oral Presentations: Session 3, Prenatal Diagnosis II ***Freie Vorträge: Sitzung 3, Pränatale Diagnose II***

Chairmen/*Vorsitz*: G. P. Mandruzzato, Trieste (IT)
N. Kavak, Istanbul (TR)

*Details at the Supplement of the European Journal of
Ultrasound*

12:45 – 14:00

Lunch Break / *Mittagspause*

14:00-16:00
Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

3D/4D Ultrasound / *3D/4D-Ultraschall*

Chairmen/*Vorsitz*: A. Kurjak, Zagreb (HR)
R. K. Pooh, Kagawa (JP)

Three-dimensional assessment of fetal craniofacial
development
*Dreidimensionale Beurteilung der kraniofazialen fetalen
Entwicklung*
J. W. Wladimiroff, Rotterdam (NL)

Fetal neuroimaging – what is new?
Fetales Neuroimaging – was ist neu?
R. K. Pooh, Kagawa (JP)

The posterior fossa: the last frontier in fetal neuroscan
*Fossa posterior: Die letzte Grenze bei der fetalen
Neurosonografie*
I. E. Timor Tritsch, New York (USA)

Sequel to p. 14 /
Fortsetzung von S. 14

3D/4D ultrasound assessment of fetal face malformations
3D/4D-Ultraschalluntersuchung fetaler Gesichtsfehlbildungen
E. Merz, Frankfurt (D)

Significance of brain volumetry by three-dimensional ultrasonography in vaginally delivered term newborns in the first week of life
Bedeutung von Gehirnvolumetrie bei dreidimensionaler Sonographie bei vaginal geborenen Säuglingen in der ersten Lebenswoche
M. Stanojevic, Zagreb (HR)

MRT / MRT

Chairmen/Vorsitz: A. Kurjak, Zagreb (HR)
R. K. Pooh, Kagawa (JP)

Comparison of cerebral ultrasound and MR imaging for predictive value in neurodevelopmental outcome in premature babies
Vergleich des prognostischen Wertes von zerebralem Ultraschall und MRT bezüglich der Entwicklung des Nervensystems bei Frühgeborenen
M. Levene, Leed (UK)

MRT for the assessment of fetal malformations
MRT bei der Einschätzung fetaler Fehlbildungen
D. Prayer, Wien (AT)

14:00 – 16:00
Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

see page 28 /
siehe Seite 28

Oral Presentations: Session 4, Perinatal Strategies Freie Vorträge: Sitzung 4, Perinatale Strategien

Chairmen/Vorsitz: M.R.G. Carrapato, Sta M^a da Feira (PT)
S. Schmidt, Marburg (D)
*Details at the Supplement of the European Journal of
Ultrasound*

16:00 – 16:30

Break | Pause

16:30-19:10
Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

Fetal Anomalies I | Fetale Fehlbildungen I

Chairmen/Vorsitz: A. Antsaklis, Athen (GR)
G. Monni, Cagliari (I)

Borderline ventriculomegaly: diagnostic workup
Grenzwertige Ventrikulomegalie: Diagnostisches Work-up
V. D'Addario, Bari (I)

Sequel to p. 15 /
Fortsetzung von S. 15

Screening for CNS anomalies: which scanning planes are useful?

Screening auf Fehlbildungen des ZNS: Welche Scanpläne sind nützlich?

V. D'Addario, Bari (I)

Postterm pregnancies: time to reassess the fetal risk

Spätgeburt: Zeit, das Risiko für den Fetus neu zu betrachten

G. P. Mandruzzato, Trieste (I)

Fetal Anomalies II | Fetale Fehlbildungen II

Chairmen/Vorsitz: A. Antsaklis, Athen (GR)

G. Monni, Cagliari (I)

3D US and evaluation of fetal abnormalities

3D US und Abklärung fetaler Fehlbildungen

N. Kavak, Istanbul (TR)

Multiple fetal syndromes associated with cardiac malformations diagnosed prenatally

Pränatal diagnostizierte multiple fetale Syndrome mit Fehlbildungen des Herzens

Z. Papp, Budapest (H)

Prenatal detection of congenital heart diseases

Prenatale Detektion bei angeborenem Herzfehler

A. Bianchi, Montevideo (ROU)

Fetal Anomalies III – Chromosomal defects | Fetale Fehlbildungen III - Chromosomendefekte

New ultrasound markers of chromosomal abnormalities

Neue Ultraschall-Marker für chromosomal bedingte Fehlbildungen

T. K. Lau, Hong Kong (CN)

Prevention | Prävention

Chairmen/Vorsitz: A. Antsaklis, Athen (GR)

G. Monni, Cagliari (I)

The cause and prevention of congenital malformations: How are we doing?

Ursache und Prävention angeborener Fehlbildungen: Wo stehen wir?

R. Brent, Wilmington (USA)

16:30 – 18:30

Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

see page 30 /
siehe Seite 30

18:30 – 19:30

In the exhibition
In der Industrieausstellung

see pages 31 /
siehe Seiten 31

20:00

Oral Presentations: Session 5, Prenatal Diagnosis III

Freie Vorträge: Sitzung 5, Pränatale Diagnose III

Chairmen/Vorsitz: D. Farine, Toronto (CDN)
G.C. Di Renzo, Perugia (I)

*Details at the Supplement of the European Journal of
Ultrasound*

Poster Sessions / Posterbegehungen

Postersession 1: Prenatal Diagnosis I

Posterbegehung 1: Pränatale Diagnose I

Chairman/Moderation: V. D'Addario, Bari (I)

Postersession 2: Prenatal Therapy I

Posterbegehung 2: Pränatale Therapie I

Chairman/Moderation: J. Newnham, Perth (AU)

Postersession 3: Prenatal Diagnosis II

Posterbegehung 3: Pränatale Diagnose II

Chairman/Moderation: S. Kupesic, Texas (USA)

Postersession 4: Perinatal Strategies

Posterbegehung 4: Perinatale Strategien

Chairman/Moderation: B. Ahmed, Doha (QA)

Postersession 5: Prenatal Therapy II

Posterbegehung 5: Pränatale Therapie II

Chairman/Moderation: W. Holzgreve, Basel (CH)

Postersession 6: Prenatal Diagnosis III

Posterbegehung 6: Pränatale Diagnose III

Chairman/Moderation: T. K. Lau, Hong Kong (CN)

*Details at the Supplement of the European Journal of
Ultrasound*

Social evening / Gesellschaftsabend

See page 44 / siehe Seite 45

Please visit the industry exhibition during the breaks!
Besuchen Sie in den Pausen unsere Industrieausstellung!

Scientific programme, Saturday, June 14th, 2008
Wissenschaftliches Programm, 14. Juni 2008



9:00 – 15:30

Room: Harmonie III
Saal: Harmonie III

Theoretical Course / *Theoriekurs*
First trimester screening
Ersttrimester-Screening

B. Eiben, Essen (D)
C. Thode, Göttingen (D)

8:30 – 10:00

Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

Invasive Procedures / *Invasive Verfahren*

Chairmen/*Vorsitz*: R.A. Quintero, Florida (USA)
K. Hecher, Hamburg (D)

Invasive procedures in prenatal diagnosis
Invasive Verfahren in der Pränataldiagnostik
G. Monni, Cagliari (I)

Procedure-related fetal losses after invasive prenatal
diagnostic procedures
Verfahrensbedingter Verlust von Feten nach invasiven
pränataldiagnostischen Eingriffen
T. K. Lau, Hong Kong (CN)

Invasive procedures for prenatal diagnosis in multiples
Invasive Verfahren in der pränatalen Diagnose bei
Mehrlingen
A. Antsaklis, Athen (GR)

Noninvasive prenatal diagnosis / *Nichtinvasive*
Pränataldiagnostik

Chairmen/*Vorsitz*: R.A. Quintero, Florida (USA)
K. Hecher, Hamburg (D)

What can be diagnosed already non-invasively from
maternal blood – an update
Was kann bereits nichtinvasiv anhand des mütterlichen
Blutes diagnostiziert werden? – Ein Update
W. Holzgreve, Basel (CH)

Non invasive prenatal diagnosis from fetal cells in ma-
ternal blood
Nichtinvasive Pränataldiagnostik anhand fetaler Zellen
im mütterlichen Blut
G. C. Di Renzo, Perugia (I)

8:30-10:00

Room: Harmonie II
Saal: *Harmonie II*

Preeclampsia / Präeklampsie

Chairmen/*Vorsitz*: N. Radunovic, Belgrad (SCG)
K.T.M. Schneider, München (D)

There is a place for heparin in the treatment of preeclampsia

Heparin hat einen Platz in der Behandlung der Präeklampsie

I. Voto, Buenos Aires (AR)

Placenta functional morphology in preeclampsia

Funktionelle Plazentamorphologie bei Präeklampsie

R. N. Laurini, Lund (SE)

Prediction of preeclampsia, where to go?

Prognose Präeklampsie – was tun?

T. Duan, Shanghai (CN)

Therapy in preeclampsia

Die Therapie der Präeklampsie

F. Louwen, Frankfurt (D)

Fetal weight estimation / Schätzung des fetalen Gewichts

Chairmen/*Vorsitz*: N. Radunovic, Belgrad (SCG)
K.T.M. Schneider, München (D)

Low birth weight infants – possible effect of epigenetic changes

Kinder mit geringem Geburtsgewicht – mögliche Folge epigenetischer Veränderungen

T. Motrenko, Budva (SCG)

10:00 – 10:30

Break / Pause

10:30 – 12:30

Room: Harmonie I
Saal: *Harmonie I*

Prenatal therapy / Pränatale Therapie

Chairmen/*Vorsitz*: M. Hansmann, Bonn (D)
S. Kupesic, Texas (USA)

Management of severe fetal anaemia

Management der schweren fetalen Anämie

B. Ahmed, Doha (QA)

Late intrauterine intravascular transfusions – advantage and risks

Sequel to p. 19 /
Fortsetzung von S. 19

*Späte intrauterine intravaskuläre Transfusionen –
Vorteile und Risiken*
N. Radunovic, Belgrad (SCG)

*Intrauterine surgery in monochorionic twins
Intrauterine Chirurgie bei monochorialen Zwillingen*
K. Hecher, Hamburg (D)

*Advances in the surgical treatment of twin-twin
transfusion syndrome
Vorteile der chirurgischen Behandlung des Zwillings-
transfusionssyndroms*
R. A. Quintero, Florida (USA)

*Randomized clinical trial of expectant management
vs. laser therapy for selective intrauterine growth
restriction in monochorionic twins
Randomisierte klinische Studie zum Vergleich von
abwartendem Management und Lasertherapie bei
monochorialen Zwillingen mit selektiver intrauteriner
Wachstumsrestriktion*
R. A. Quintero, Florida (USA)

*The offspring of diabetes – what outcome?
Die Nachkommen von Diabetikern – wie sieht das
Ergebnis aus?*
M. R. G. Carrapato, Sta M^a da Feira (PT)

10:30 – 12:30
Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

Fetal growth/Gestational Age | Fetales Wachstum/ Gestationsalter

Chairmen/Vorsitz: K. Marsal, Lund (SE)
T. Duan, Shanghai (CN)

*New population based models to predict gestational
age and expected day of delivery
Neue populationsbasierte Modelle zur Bestimmung des
Gestationsalters und des voraussichtlichen Geburtstermins*
S. Eik-Nes, Trondheim (NO)

*Management of the extremely preterm fetus (< 27
gestational weeks) – results of a 3-year Swedish
national study
Management des extreme frühgeborenen Feten (< 27
Schwangerschaftswochen) – Ergebnisse einer dreijähri-
gen landesweiten Studie in Schweden*
K. Marsal, Lund (SE)

Sequel to p. 20 /
Fortsetzung von S. 20

Surveillance and management of intrauterine growth retarded fetuses
Überwachung und Management von Feten mit intrauteriner Wachstumsverzögerung
K.T.M Schneider, München (D)

Severity of intrauterine growth restriction assessed by actocardiogram
Schwerebeurteilung einer intrauterinen Wachstumsrestriktion mittels Aktokardiografie
K. Maeda, Tottoriken, (JP)

Review and new trends in resuscitation of very low birth weight infants
Rückblick und aktuelle Trends in der Wiederbelebung von stark untergewichtigen Säuglingen
X. Carbonell-Estrany, Barcelona (E)

2D – 3D sonoembryology
2D – 3D Sonoembryologie
A. Ebrashy, Cairo (ET)

12:30 – 13:30

Break | Pause

13:30-15:30
Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

New technology/Genetics | *Neue Technologien/Genetik*

Chairmen/Vorsitz: S. Eik-Nes, Trondheim (NO)
I. Zador, Los Angeles (USA)

Evolution of technology in prenatal diagnosis: the next generation
Technische Entwicklungen in der Pränataldiagnostik: die nächste Generation
M. I. Evans, New York (USA)

Prenatal detection of chromosomal abnormalities by Array-CGH (Comparative Genomic Hybridisation)
Pränatale Detektion chromosomal bedingter Fehlbildungen mittels Array-CGH (Comparative Genomic Hybridisation)
Y.-H. Yang, Seoul (KP)

The compatibility of the fetus and technology
Kompatibilität von Fetus und Technik
I. Zador, Los Angeles (USA)

Sequel to p. 21 /
Fortsetzung von S. 21

**Drugs and pregnancy, counselling /
*Arzneimittel und Schwangerschaft, Beratung***

Chairmen/*Vorsitz*: S. Eik-Nes, Trondheim (NO)
I. Zador, Los Angeles (USA)

Principles of maternal and fetal drug dosage
*Prinzipien der Arzneimitteldosierung mit Blick auf Mutter
und Kind*

M. Gonser, Wiesbaden (D)

Saving lives and changing family histories: Appropriate
and inappropriate counselling of pregnant women
concerning environmental developmental risks
*Leben retten und in Familiengeschichten eingreifen: Ange-
messene und unangemessene Beratung schwangerer
Frauen bezüglich umweltbedingter Entwicklungsrisiken*

R. Brent, Wilmington (USA)

Treatment of malignancies in pregnancy
Behandlung von Tumoren in der Schwangerschaft

J. Dudenhausen, Berlin (D)

Prenatal infections / *Pränatale Infektionen*

Chairmen/*Vorsitz*: S. Eik-Nes, Trondheim (NO)
I. Zador, Los Angeles (USA)

What pregnant ladies know about HIV? Advisory
program results

*Was wissen Schwangere über HIV? Ergebnisse eines
Beratungsprogramms*

L. Voto, Buenos Aires (AR)

**Prematurity/PROM /
*Frühgeburt / Vorzeitiger Blasensprung***

Chairmen/*Vorsitz*: L. Voto, Buenos Aires (AR)
J. Dudenhausen, Berlin (D)

Simple measures for prevention of high risk prema-
ture births

*Einfache Maßnahmen zur Prävention von risikoreichen
Frühgeburten*

E. Saling, Berlin (D)

13:30 – 15:30
Room: Harmonie II
Saal: Harmonie II

Sequel to p. 22 /
Fortsetzung von S. 22

Preventing preterm birth by discovering the origins of fetal inflammation
Vermeidung einer vorzeitigen Geburt durch Feststellen der Entzündungsursache beim Feten
J. Newnham, Perth (AU)

The receptor for advanced glycation and products (RAGE) in women with preterm labour
Der AGE-Rezeptor (Advanced Glycation End products) bei Frauen mit vorzeitigem Blasensprung
Z. Hajek, Prague (CZ)

The management of prolonged pregnancy-where are we heading?
Das Management der übertragenen Schwangerschaft – In welche Richtung gehen wir?
M. Divon, New York (USA)

Amniotic fluid examination in preterm labor and prom to detect intra-amniotic infection
Fruchtwasseruntersuchung bei Frühgeburten und vorzeitigem Blasensprung zur Erkennung von Fruchtwasserinfektionen
C. Yabes-Almirante, Philippine (RP)

Application of a nanodetector with human antibodies in prenatal diagnosis – preclinical study
Applikation eines Nanodetektors mit menschlichen Antikörpern in der prenatalen Diagnose – vorklinische Studie
G. Breborowicz, Poznan (PL)

15:30 – 16:00

Break / Pause

16:00 – 17:20
Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

**Perinatal Strategies/Neonatology – part 1 /
*Perinatale Strategien / Neonatologie – Teil 1***

Chairmen/Vorsitz: H. P. van Geijn, Amsterdam (NL)
C. Yabes-Almirante, Quezon City (PH)

Color Doppler and 3D ultrasound in obstetrical emergencies
Farbdoppler und 3D-Sonografie bei geburtshilflichen Notfällen
S. Kupesic, Texas (USA)

The quality of intrapartum fetal monitoring
Die Qualität der intrapartalen Überwachung des Feten
H. P. van Geijn, Amsterdam (NL)

Sequel to p. 23 /
Fortsetzung von S. 23

Benefit of cesarean section in premature birth?
Was bringt der Kaiserschnitt bei Frühgeburten?
S. Schmidt, Marburg (D)

Pediatric aspects in prenatal medicine: the role of the neonatologist
Pädiatrische Aspekte in der Pränatalmedizin: Die Rolle des Neonatologen
V. von Loewenich, Frankfurt a. M. (D)

17:20 – 17:30

Break / Pause

17:30 – 19:10
Room: Harmonie I
Saal: Harmonie I

**Perinatal Strategies/Neonatology – part 2 /
*Perinatale Strategien / Neonatologie – Teil 2***

Chairmen/Vorsitz: H. P. van Geijn, Amsterdam (NL)
C. Yabes-Almirante, Quezon City (PH)

Does fetal gender matter on perinatal outcome?
Spielt das Geschlecht des Feten eine Rolle für das perinatale Ergebnis?
G. C. Di Renzo, Perugia (I)

Strategies for reduction of maternal and perinatal mortality in Africa
Strategien für die Senkung der perinatalen Sterblichkeit von Mutter und Kind in Afrika
J. M. Carrera, Barcelona (E)

Feticide versus palliative care of the newborn: an alternative?
Fetozid versus palliative Versorgung des Neugeborenen: eine Alternative?
R. Schlösser, Frankfurt a.M. (D)

A new look at fetal movements
Ein neuer Blick auf die fetalen Entwicklungen
D. Farine, Toronto (CDN)

Feeding the low birth weight infants in resource restricted settings
Ernährung von untergewichtigen Säuglingen im Umfeld mit knappen Lebensmitteln
F. Ware, Nairobi (KE)

**Please visit the industry exhibition during the breaks!
*Besuchen Sie in den Pausen unsere Industrieausstellung!***

SESSION 1: PRENATAL DIAGNOSIS I

Chairmen / Vorsitz: **G. Breborowicz, Poznan (PL)**
J. W. Wladimiroff, Rotterdam (NL)

- S1_OP1 Epidemiology and Control of Congenital Anomalies: a pilot programme in the Northwest of Iran**
Dastgiri S., Heidarzadeh M., Barzegar M., Rezaian E., Tajahmad A., Imani S.
Tabriz University of Medical Sciences, School of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran
- S1_OP2 Potential role of fetal cardiac evaluation with magnetic resonance imaging: Preliminary experience**
Di Maurizio M., Svallil S., Perrone A., Francioso A., Coratella F., Manganaro L.
Department of Radiological Sciences, Umberto I Hospital, University of Rome Sapienza, Rome, Italy
- S1_OP3 Reference ranges for fetal pulmonary venous blood flow parameters and changes in hypoplastic left heard syndroms (HLHS)**
Gallinat R. G., Spahn S., Bahlmann F.
Department of Obstetrics and Gynecology, Perinatal Centre, Bürgerhospital Frankfurt a. M., Frankfurt a. M.
- S1_OP4 Prenatal diagnosis of a fetal sarcoma in the orbita**
Hoopmann M.¹, Körber F.², Porschen-Wiesmann C.¹, Mallmann P.¹
¹Department of Gynecology and Obstetrics, University Hospital of Cologne, Köln
²Department of pediatric radiology, University hospital of Cologne, Köln
- S1_OP5 Fetal atrial load and prognosis assessed by a new index in magnetocardiography**
Hosono T.¹, Sugita Y.¹, Kandori A.², Ueda K.³, Iwanaga N.³, Ikeda T.³
¹Dept of Biomedical Engineering, Osaka Electro-Communication Univ, Shijonawate, Japan
²Advanced Research Laboratory, Hitachi Ltd, Higashikoigakubo, Kokubunji, Japan
³Department of Perinatology, Natinal Cardiovascular Center, Fujishirodai, Suita, Japan
- S1_OP6 Craniospinal malformations in a twelve-year fetopathological study; the efficiency of ultra-sonography in view of fetopathological investigations**
Joó J. G.
1st Department of Obsterics and Gynecology, Semmelweis University Medical School, Budapest, Budapest, Hungary
- S1_OP7 Haemodynamic examination of fetal cardiopathies assessed by fetal color-coded Doppler echocardiography**
Katona M.¹, Orvos H.², Horvath E.², Pal A.²
¹Department of Pediatrics, Neonatal Intensive Care Unit, Szeged, Hungary
²Department of Pediatrics and Department Obstetrics and Gynecology, Department of Genetics, University of Szeged, Hungary
- S1_OP8 Abnormal ductus venosus streaming toward the right heart may provide an anatomical and pathological rationale for the prognostic differentiation between „liver-up“ and „liver-down“ – left diaphragmatic hernias in human fetuses**
Kohl T.¹, Franz A.¹, Stressig R.¹, Tchatcheva K.¹, Schaible T.², Geipel A.¹, Gembruch U.¹
¹German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
²Department of Neonatology Intensive Care - ECMO Center, University of Mannheim
- S1_OP9 Abnormal ductus venosus streaming toward the right heart is associated with low pulmonary blood flow and vascular reactivity anomalies in human fetuses with left diaphragmatic hernia**
Kohl T., Franz A., Geipel A., Berg C., Schaible T., Gembruch U., Stressig R.
German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S1_OP10 Abnormal ductus venosus streaming toward the right heart offers a new and plausible explanation for left heart hypoplasia in human fetuses with left diaphragmatic hernia**
Kohl T., Franz A., Geipel A., Stressig R., Berg C., Tchatcheva K., Gembruch U.
German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S1_OP11 Umbilical cord index in fetuses with and without aneuploidy**
Lengsfeld M.¹, RAio L.¹, Di Naro E.², Cromi A.², Ghezzi F.², Kuhn A.¹, Surbek D.¹
¹Departement Frau, Kind und Endokrinologie, Bern, Switzerland
²University of Insubria, Varese, Italy
- S1_OP12 First Trimester Combined Screening in Hong Kong, China: outcome of first 10000 cases**
Leung T., Lau T., Chan L., Fung T., Sahota D., Law L.
Department of Obstetrics and Gynaecology, The Chinese University of Hong Kong, Department of Obstetrics and Gynaecology, Prince of Wales Hospital, Shatin, Hong Kong, nil Hong Kong, China

- S1_OP13 Smaller twins are not at risk of neonatal morbidity compared to their larger co-twins**
Oh K., Lee J., Kang J., Park C., Park J., Jun J., Syn H.
 Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University College of Medicine, Department of Obstetrics and Gynecology, Seoul National University College of Medicine, Seoul, Korea
- S1_OP16 Assessment of Echocardiographically Detected Congenital Cardiac Malformations: Is There a Role for Fetal Magnetic Resonance Imaging?**
SAVELLI S., Di Maurizio M., Tomei A., La Barbera L., Ballesio L., Manganaro L.
 Department of Radiological Sciences, Umberto I Hospital, University of Rome Sapienza, Rome, Italy
- S1_OP17 Sonographic incidence of uncoiled umbilical cords during the entire gestation**
Scheibner K.¹, Raio L.¹, Di Naro E.², Ghezzi F.³, Cromi A.³, Kuhn A.¹, Surbek D.¹
¹Departement Frau, Kind und Endokrinologie, Bern, Switzerland
²Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bari, Bari, Italy,
³Department of Obstetrics and Gynecology, University of Insubria, Del Ponte Hospital
- S1_OP18 Evaluation of the Normal Brain Development by Prenatal MR Imaging**
Totaro P., Francioso A., Irimia D., Angeletti M., Ballesio L., Di Maurizio M., Manganaro L.
 Department of Radiological Sciences, Umberto I Hospital, University of Rome Sapienza, Rome, Italy
- S1_OP19 Preimplantation genetic diagnosis technologies in cystic fibrosis**
Tsompos C., Stamou A.
 Trikala County & Alexandra Maternity Hospital, Trikala, Greece

SESSION 2: PRENATAL THERAPY

Chairmen / Vorsitz: M. I. Evans, New York (USA)
 A. Bianchi, Montevideo (UY)

- S2_OP1 Infection as a possible etiological factor of preterm delivery: Place of a proinflammatory cytokines**
Bogavac M. A.
 Clinical centre Vojvodina, Department of obstetrics and gynecology, Novi Sad, Serbia
- S2_OP2 A protocol for safe general maternofetal anesthesia during minimally invasive fetal surgery**
Hering R., Wenningmann I., Tchatcheva K., Van de Vondel P., Stressig R., Gembruch U., Kohl T.
 German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S2_OP3 Behandlungsergebnisse von Frauen mit Gestationsdiabetes in einem Kompetenzzentrum für Diabetes und Schwangerschaft**
Hunger-Battefeld W.¹, Westphal J.², Schlußner E.²
¹Universitätsklinikum Jena, Klinik für Innere Medizin III
²Universitätsklinikum Jena, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Jena, Jena
- S2_OP4 Maturation of fetuses in pregnant women with diabetes**
Kaim I.
 Klinika Ginekologii, Poloznictwa i Onkologii Katedry Ginekologii i Poloznictwa, Uniwersytet Jagiellonski Collegium Medicum, Krakow, Poland
- S2_OP5 Radio-frequency ablation of umbilical vessels in complicated monochorionic twin gestations**
Kohl T., Ziemann M., Tchatcheva K., Geipel A., Berg C., Stressig R., Gembruch U.
 German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S2_OP6 Early clinical experience with partial amniotic carbon dioxide insufflation (PACI) during fetoscopic surgery in human fetuses**
Kohl T., Tchatcheva K., Stressig R., Hering R., Weinbach J., Van de Vondel P., Gembruch U.
 German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S2_OP7 Maternal hyperoxygenation in late gestation promotes rapid increase of cardiac dimensions in fetuses with hypoplastic left hearts with intrinsically normal or slightly abnormal aortic and mitral valves**
Kohl T., Tchatcheva K., Stressig R., Geipel A., Heitzer S., Gembruch U.
 German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
- S2_OP8 Predictive value of the pHIGFBP-1 and fFN tests before of 34 gestational weeks in symptomatic patients**
Paternoster D. M.¹, Vitulo A.², Riboni F.³, Dell'Avanzo M.², Battagliarin G.⁴, Surico N.⁵, Nicolini U.⁶
¹Department of obstetrics and gynecology, Novara, Novara, Italy
²Department of gynecology and Human Reproduction, Padova, Italy
³Department of Obstetrics and Gynecology, Novara, Italy
⁴Department of Laboratory, Padova, Italy
⁵Department of obstetrics and gynecology, Novara, Italy
⁶Department of obstetrics and gynecology, Buzzi Hospital, Milano

S2_OP9 Audit of Obstetric Cholestasis

Singh N.¹, Iftikhar S.², Martindale E. A.³, Schram C. M.⁴

¹Royal Blackburn Hospital, East Lancashire Hospitals NHS Trust, Blackburn, United Kingdom

²Royal Blackburn Hospital, East Lancashire Hospitals NHS Trust, Blackburn, United Kingdom

³Royal Blackburn Hospital, East Lancashire Hospitals NHS Trust, Blackburn, United Kingdom

⁴Royal Blackburn Hospital, East Lancashire Hospitals NHS Trust, Blackburn, United Kingdom

S2_OP10 Decrease in pregnancy loss rates of SLE gestations in the time period 2000 - 2005

Skrablin S., Radosevic V., Banovic V., Cikes N., Bosnic D., Banovic M.

University of Zagreb

S2_OP11 Immune responsiveness in newborns with risk of developing type 1 diabetes

Spalova I.¹, Flajsmanova K.², Bartaskova D.², Pithova P.², Hladikova Z.², Cerna M.³, Stechova K.²

¹Dept. of Obstetrics and Gynaecology, Motol University Hospital, V Uvalu 84, 15006 Prague 5, Czech republic

²2nd Medical Faculty, Charles University and University Hospital Motol, V Uvalu 84, 15006 Prague 5, Czech republic

³Institute for the Care of Mother and Child, Praha, Czech republic

S2_OP12 Evaluation of PR interval in anti-Ro/La positive mothers: fetal and neonatal outcome

Vangi V.¹, Bertini G.¹, Rubaltelli F. F.¹, Giusti S.², Biagini A.², Mecacci F.¹

¹Careggi University Hospital, Florence, Italy

²G. Pasquinucci Hospital, IFC, CNR, Massa, Italy

SESSION 3: PRENATAL DIAGNOSIS II

Chairmen / Vorsitz: G. P. Mandruzzato, Trieste (IT)

N. Kavak, Istanbul (TR)

S3_OP1 Sonographic umbilical coiling index (UCI) and ductus venosus a-wave velocity in early pregnancy

Baumann M. U.¹, Raio L.¹, Di Naro E.², Ghezzi F.³, Cromi A.³, Kuhn A.¹, Surbek D.¹

¹Department of Obstetrics and Gynaecology, Inselspital, Bern University Hospital and University of Bern, Switzerland

²Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bari, Bari, Italy

³Department of Obstetrics and Gynecology, University of Insubria, Del Ponte Hospital

S3_OP2 Natural History and Survival Status of Children with Congenital Anomalies

Dastgiri S.¹, Stone D. H.²

¹Tabriz University of Medical Sciences, School of Medicine, Tabriz University of Medical Sciences, 123 Tabriz, Iran

²University of Glasgow, PEACH Unit, Yorkhill Hospital, Glasgow, UK

S3_OP3 Is twin pregnancy a risk factor for DDH ?

Gilani s., Fazal N.

Afro-Asian Institute of medical science, Lahore, Pakistan

S3_OP4 The application of 3D and 3D multislice ultrasound in analysis of limb body wall complex

Juriscic A., Juriscic Z.

OB&GYN Polyclinic Juriscic, Belgrade, Serbia

S3_OP5 Long-term follow-up of antenatal oligohydramnios of renal origin (ROH)

Klaassen I.¹, Laube G.², Neuhaus T. J.², Harps E.³, Müller-Wiefel D. E.¹, Kemper M. J.¹

¹Universitätskinderklinik Hamburg, Pädiatrische Nephrologie, Martinistr. 52, 20246 Hamburg

²Kinderspital Zürich, Universitätskinderklinik, Pädiatrische Nephrologie, Steinwiesstr. 75, 8032 Zürich, Schweiz

³Universitätskinderklinik Hamburg, Pädiatrische Intensivmedizin, Hamburg

S3_OP6 A powerful tool for prenatal diagnosis of neurologic dysfunction

Knabl J. M., Knüppel M., Heinrigs M., Karl K., Schiessl B., Kainer F.

Department of Obstetrics and Gynecology, Perinatal Centre, University of Munich (LMU), Germany, München

S3_OP7 The development of early human embryo under time-laps cinematography

Maeda K., Mio Y.

Department of obstetrics and gynecology, Tottori University, Japan

- S3_OP8 Evidence of an association between the adenylate kinase genetic polymorphism and primary repeated spontaneous abortion**
Nicotra M.¹, Amante A.², Gloria-Bottini F.³, Berlingheri V.¹, Ambrosi S.¹
¹Department of Gynaecological Sciences - Sapienza University of Rome, Rome, Italy
²Dipartimento di Biologia e diagnostica per immagine - Università di Tor Vergata - Rome, Italy
³Dipartimento di Biologia e diagnostica per immagine - Università di Tor Vergata - Rome, Italy
- S3_OP9 Maternal serum ADAM12 levels in IVF pregnancies correlates with PAPP-A, but not with fp-hCG levels during the first trimester**
Ryynanen M.¹, Cuckle H.², Valinen Y.¹, Laitinen P.¹, Morin-Papunen L.¹
¹Department of Obstetrics and Gynecology, Oulu University Hospital, PL 24, 90029 OYS Oulu, Finland
²Leeds Screening Centre, Gemini Park, Sheepscar Way, Leeds, United Kingdom
- S3_OP10 Ultrasonic CTAR and PLI Indices Predict Neonatal Congestive Heart Failure in Monochorionic Twin Pregnancies**
Sakata M.¹, Shigetomi H.¹, Utsu M.², Kobayashi H.¹, Maeda K.³
¹Department of obstetrics and gynecology, Nara Medical University, Kashihara-city, Nara pref., Japan
²Department of obstetrics and gynecology, Seirei Mikatahara General Hospital, Hamamatsu Shizuoka, Japan
³Department of obstetrics and gynecology, Tottori University, Japan
- S3_OP11 Anatomical data supporting the interpretation of the ultrasound image of fetal lung**
Schmidt A. N.
 the 1-th Department of Obstetrics and Gynecology, Cluj-Napoca Medical University, Cluj-Napoca, Romania, Cluj-Napoca, Romania
- S3_OP12 Prenatal diagnosis of Wolf-Hirschhorn-syndrome (4p-)**
Visca E. J.¹, Miny P.², Kang A.¹, Voekt C.¹, Tercanli S.¹, Holzgreve W.¹
¹University Hospital Basel, Dept. of Obstetrics and Gynecology, Basel, Switzerland
²University Children's Hospital, Division of Medical Genetics
- S3_OP13 How true is a true mid-sagittal section?**
Wah Y., Lau T., Leung T., Fung T.
 Department of Obstetrics and Gynaecology, The Chinese University of Hong Kong, Department of Obstetrics and Gynaecology, Prince of Wales Hospital, Shatin, Hong Kong, nil Hong Kong, China
- S3_OP14 Development of very-short-term Multifractal Hölder Exponents of Fetal Heart Rates**
Yum M.¹, Kim J.²
¹Hanyang University Guri Hospital, Department of Pediatrics, Guri-Shi, South Korea
²School of Medicine Sungkyungkwan University, Department of Obstetrics&Gynecology, Seoul, Korea

SESSION 4: PERINATAL STRATEGIES

**Chairmen / Vorsitz: M. R. G. Carrapato, Sta M^a da Feira (PT)
 S. Schmidt, Marburg (D)**

- S4_OP1 Soluble endoglin and inhibin A as potential first trimester markers to predict preeclampsia**
Baumann M. U.¹, Bersinger N. A.¹, Mohaupt M.², Raio L.¹, Spreu A.¹, Surbek D. V.¹
¹Department of Obstetrics and Gynaecology, Inselspital, Bern University Hospital and University of Bern, Switzerland,
²Departments of Nephrology and Hypertension, Inselspital, Bern University Hospital and University of Bern, Switzerland
- S4_OP2 The Effect of Increase in Body Mass Index Category during Pregnancy on Maternal and Fetal Outcomes**
Cabuyao F., Cardenas T., Javier A.
 Veterans Memorial Medical Center Department of Obstetrics and Gynecology, Quezon City, Philippines
- S4_OP3 Association of some determinants with high/low birth weight**
Elizabeta Z.
 University Clinic for Obstetrics and Gynaecology, Skopje, Macedonia
- S4_OP4 Estimation of Placental Thickness in 2nd& 3rd Trimester and its correlation to the Gestational Age in Pakistani Population**
Gilani s., Fazal N., Ahmad I.
 Afro-Asian institute of medical science, Lahore, Pakistan
- S4_OP5 CTG-Monitoring Networks in a labor ward- are they safe?**
Grimminger H., Lenhard H. G., Wiest W.
 Katholischea Klinikum Mainz, St. Vincenz Hospital, Mainz, Germany

- S4_OP6 Renal Interlobar Venous Doppler parameters: comparison between early and late onset pre-eclampsia**
Gyselaers W. J.¹, Molenberghs G.², Ombelet W.¹
¹Ziekenhuis Oost Limburg, Genk, Belgium
²Hasselt University, Diepenbeek, Belgium
- S4_OP7 Increased Renal Interlobar Vein Impedance Index in relation to clinical onset of pre-eclampsia**
Gyselaers W. J., Schockaert S., Ombelet W.
 Ziekenhuis Oost Limburg, Genk, Belgium
- S4_OP8 Prenatal Diagnosis and postnatal follow up of congenital heart disease – results of an multidisciplinary approach**
Herberg U.¹, Kohl T.², Geipel A.³, Schmitz C.⁴, Gembruch U.³, Breuer J.¹
¹Abteilung für Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Bonn, Adenauerallee 119, 53113 Bonn
²German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn
³Department of Obstetric and Gynecology, Prenatal Medicine, University of Bonn, Germany, Sigmund Freud Str. 25, 53252 Bonn
⁴Dep. Ped. Cardiac Surgery, University Bonn, Germany, Bonn
- S4_OP9 Why full-term newborns' need to be admitted to the department of neonatal care?**
Kawczynska-Leda N.¹, Szymankiewicz M.¹, Gadzinowski J.², Breborowicz G.³
¹Department of Neonatology Poznan University of Medical Sciences, Poznan, Poland
²Department of Obstetrics and Gynaecology Poznan University of Medical Sciences, Poland
³Department of Perinatology and Gynaecology Poznan University of Medical Sciences, Poland
- S4_OP10 Contribution of fetal pulse oximetry in cesarean rate reduction**
Kzakos I. P.
 3rd Department of Obstetrics and Gynecology, University of Athens, Attikon University Hospital, Athens, Greece
- S4_OP11 EXIT Procedure As An Intrapartum Management Of Fetal Goitre**
Klee A.¹, Müller K.¹, Dechent J.², Gonser M.¹
¹Klinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin der Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden
²Klinik für Kinder und Jugendliche der Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden
- S4_OP12 Prediction of IUGR and macrosomia by 3D-placental volumetry in the first trimester**
Meurer B.¹, Hart N. C.¹, Siemer J.², Goecke T. W.¹
¹Dept. of Obstetrics and Gynecology, University of Erlangen, Erlangen, Germany
²Dept. of Obstetrics and Gynecology, University of Mannheim
- S4_OP13 Are neonatal jaundice, heart, murmur, dyslalia and learning/memory impairments consequences of mother exposure to environmental oxidants?**
Mohorovic L.¹, Materljan E.², Brumini G.³
¹Obstetric and Gynecologic Primary Care, Labin, Croatia
²Department of Family Medicine, University of Rijeka School of Medicine, Ul Brace Branchetta Rijeka, Croatia
³Department of Medical Informatics, University of Rijeka School of Medicine, Ul Brace Branchetta bb Rijeka, Croatia
- S4_OP14 Placental mesenchymal stem cells as potential grafts for peripartum osteogenic and neural regeneration**
Mohr S., Portmann-Lanz B. C., Schoeberlein A., Sager R., Surbek D. V.
 Department of Obstetrics and Gynecology, University of Berne – Inselspital, Bern, Switzerland
- S4_OP15 Evidence based management of isolated third trimester oligohydramnios**
Singh N.
 Royal Blackburn Hospital, East Lancashire Hospitals NHS Trust, Blackburn, United Kingdom
- S4_OP16 Perinatal hypoxic myocardial injury in neonates diagnosed by echocardiography and electrocardiography**
Szymankiewicz M.¹, Matuszczak-Wleklak M.¹, Siwinska A.², Breborowicz G.³
¹Department of Neonatology Poznan University of Medical Sciences, Poznan, Poland
²Pediatric University Hospital, Poznan University of Medical Sciences, Poland
³Department of Perinatology and Gynaecology Poznan University of Medical Sciences, Poland
- S4_OP17 The role of cCTG in predicting Fetal hypoxia and Acidosis**
Zambon A., Cosmi E., Savino R., Gerace F., Monegato G., Fais P.
 Department of Gynecological Science and Human Reproduction, Section of Maternal Fetal Medicine, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy

SESSION 5: PRENATAL DIAGNOSIS III

Chairmen / Vorsitz: **D. Farine, Toronto (CDN)**
G.C. Di Renzo, Perugia (IT)

- S5_OP1 Application of a nanodetector with human antibodies in prenatal diagnosis– preclinical study**
Breborowicz G. H., Madejczyk M., Luke K., Giersig M.
Department of Perinatology and Gynaecology Poznan University of Medical Sciences, Poland
- S5_OP2 Major cardiovascular malformation risk**
Calomfirescu M.¹, Calomfirescu N. E.², Gheorghiu I.³, Ginghina C.³, Vladareanu R.⁴
¹MEDICOVER Victoriei, Bucharest, Romania
²EvolutionMed, abrud 81, Bucuresti Romania
³Institutul de Boli Cardiovasculare Prof.Dr.C.C.Iliescu Bucuresti, sos.fundeni, Bucuresti Romania
⁴Spitalul Universitar de Urgenta Elias, Bucuresti Romania
- S5_OP3 Fetal MRI with diffusion-weighted imaging (DWI) and apparent diffusion coefficient (ADC) assessment in the evaluation of renal development: preliminary experience in normal kidneys**
Francioso A., Di Maurizio M., SAVELLI S., Tomei A., Tesei J., Ballesio L., Manganaro L.
Department of Radiological Sciences, Umberto I Hospital, University of Rome Sapienza, Rome, Italy
- S5_OP4 Recent Trend in Prenatal Genetic Amniocentesis on 31,615 cases in Korea: Single Center Experience from 1994 – 2007**
Han S.¹, Yang Y.², Lee A.¹, Lee K.¹, Lee K.¹
¹Seoul Meidical Science Institute (SMSI), Yongsan-gu, Seoul Korea, 140-809 Seoul, Korea
²Department of Obstetrics and Gynecology, Yonsei University, School of Medicine
- S5_OP6 Prenatally diagnosed brain anomaly - case report -**
Jonovic M.¹, Miljkovic B.¹, Radovic - Janosevic D.¹, Markovic I.²
¹The Clinic for Gynecology and Obstetrics, Clinical Center, Nis, Serbia
²The Institute of Radiology, Nis, Serbia
- S5_OP7 The application of 3D Multislice Ultrasound in analysis of Fetal Urinary Tract Abnormalities**
Juriscic A., Juriscic Z.
OB&GYN Polyclinic Juriscic, Belgrade, Serbia
- S5_OP8 Prediction, evaluation and management of hypoxia in IUGR**
Maeda K., Utsu M.
Department of obstetrics and gynecology, Tottori University, Japan
- S5_OP9 Evaluation of the classic normal range of FHR using linear and nonlinear FHR analysis**
PARK M. I.¹, Chung S. R.¹, Kim S. J.², Cha K. J.³, Park Y. S.³
¹Department of Obstetrics and Gynecology, Hanyang University Hospital, Seoul, South Korea
²Womanpia Hospital, Uijeongbu City Gyeonggi-do, South Korea
³Department of Mathematics, College of natural Science, Hanyang University, Seoul, South Korea
- S5_OP10 Immune response as a regulator of fetal growth**
Stojanovic M., Slijivic S. A., Stojkovic-Eferica I.
Gynecology and Obstetric Clinic, Department of Neonatology, Clinical Center, Nis, Serbia
- S5_OP11 Umbilical venous Doppler velocimetry and volume flow in the assessment of growth restricted fetuses in the third trimester**
To W. W., Mok K.
Department of Obstetrics & Gynaecology, United Christian Hospital, Hong Kong, Kowloon, Hong Kong
- S5_OP12 Prenatal diagnosis of cleft lip in an epileptic pregnant**
Vrachnis N.¹, Sardeli S.², Miridakis A.², Dalla A.², Bakalianoy K.¹, Gregoriou O.¹, Salakos N.¹
¹2nd department of Obstetrics and Gynecology, Aretaieion Hospital, University of Athens, Athens, Greece
²National and Kappodistrian University of Athens, Greece
- S5_OP13 Auffälligkeiten der Fossa posterior (FP): Pränatale Diagnostik und Prognose**
Wuest A. R., Scheibner K., Raio L., Meyer-Wittkopf M., Surbek D.
Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bern - Inselspital, Bern, Switzerland

POSTER SESSION 1: PRENATAL DIAGNOSIS I
Chairman | Moderation: V. D'Addario, Bari (I)

- PO_1 How often is the finding of absent or reverse end diastolic flow in the umbilical artery associated with fetal IUGR or oligohydramnios?**
Benoit R. N., Polanco B., DeVore G. R.
 Fetal Diagnostic Center of Pasadena, Pasadena, CA, USA
- PO_2 Gestation – increased cervical transparency and biochemical indicators**
Dimitrakopoulos S.
 General Hospital of Pyrgos, Pyrgos, Greece
- PO_3 Ultrasound of Fetal Skeletal Dysplasias**
Gilani S.
 Afro-Asian Institute of Medical Sciences. Lahore, Pakistan
- PO_4 Ultrasound of Chromosomal Abnormalities**
Gilani s., Fazal N., Abbasi T. A.
 Afro-Asian Institute of Medical Sciences. Lahore, Pakistan
- PO_5 11-14 Week Scanning**
Gilani s., Fazal N.
 Afro-Asian Institute of Medical Sciences. Lahore, Pakistan
- PO_6 Prenatal scgeening of structural and chromosomal defects with ultrasound and biochemical markers**
Kirovski L., Boskovski B.
 Special Hospital for Gynecology and Obstetrics „Cair“ Skopje, Skopje, Macedonia
- PO_7 Sonographic evaluation of the yolk sac in early in-vitro fertilization pregnancy and correlation with clinical outcome**
Marjanovic-Cvjeticanin M., Radunovic N.
 Institute for obstetrics and gynecology, Univeristy of Belgrade, Beograd, Serbia
- PO_8 Integrated Screening of Genetic Anomalies**
Mitreski A.¹, Bogavac M. A.²
¹Private office „MINERVA“, Zarka Zrenjanina 8/I, 21000 Novi Sad, Serbia
²Clinical centre Vojvodina, Department of obstetrics and gynecology, Novi Sad, Serbia
- PO_9 First-trimester ultrasound and biochemical markers of aneuploidy – case report**
Natalic D., Miketic V., Raspopovic S.
 Department of Gynecology and Obstetrics, Clinical Centre of Montenegro, Podgorica, Montenegro
- PO_10 Benefit of selective screening of gestational diabetes mellitus (GDM)**
Pacemski M. S.¹, Ginev J.², Mucunski K.³
¹Department of Obstetrics and Gynecology, Medical Center, Berovo, Macedonia
²Private Office Dr. Ginev, Kavadarci Macedonia Kavadarci, Macedonia
³Department of Pediatric, Medical Center Berovo - Macedonia, Zadarska 18, 2330 Berovo, Macedonia
- PO_11 Molar pregnancies and anomalies of children in Kosovo and Metohija**
Relic G.¹, Bogavac M. A.²
¹Medical faculty, Pristina Health Center Kosovska Mitrovica, Krusevac, Serbia
²Clinical centre Vojvodina, Department of obstetrics and gynecology, Novi Sad, Serbia
- PO_12 Systolic and diastolic heart function in early gestation between 5 -10 weeks**
Wloch A.¹, Rozmus-Warcholinska W.¹, Czuba B.¹, Borowski D.², Sadowski K.¹
¹Medical University of Silesia, Department of Obstetrics and Gynaecology, ul. Warszawska 14, 40-004 Katowice, Poland
²Polish Mother's Memorial Hospital, Lodz, Poland
- PO_13 Nucleotide metabolism in pregnancy induced hypertension**
Bogavac M. A.
 Clinical centre Vojvodina, Department of obstetrics and gynaecology, Novi Sad, Serbia

POSTER SESSION 2: PRENATAL THERAPY I
Chairman / Moderation: J. Newnham, Perth (AU)
PO_14 Coarctation of Aorta and pregnancy
Calomfirescu M.¹, Calomfirescu N. E.², Gheorghiu I.³, Ginghina C.³, Zvanca M.⁴, Vladareanu R.⁴
¹MEDICOVER Victoriei, grigore alexandrescu 16-20, sector 1, 010626 Bucharest, Romania

²EvolutionMed, abrud 81, Bucuresti Romania

³Institutul de Boli Cardiovasculare Prof. Dr. C. C.Iliescu Bucuresti, sos.fundeni, Bucuresti Romania

⁴Spitalul Universitar de Urgenta Elias, Bucuresti Romania

PO_15 Intrauterin use of hyperconcentrated platelet concentrates collected with Trima Accel in a case of neonatal alloimmune thrombocytopenia
Goecke T. W.¹, Schroth M.², Strobel J.³, Meurer B.¹, Strasser E.³, Schild R. L.¹, Ringwald J.³
¹Dept. of Obstetrics and Gynecology, University of Erlangen, Universitätsst. 21-23, 91054 Erlangen, Germany

²Dept. of Pediatrics, University of Erlangen, Erlangen, Germany

³Dept. of Transfusion Medicine and Hemostaseology, University of Erlangen, Erlangen, Germany

PO_16 Prediction of premature birth using texture analysis of the cervix
Jörn H.

Frauenarztpraxis, Aachen, Germany

PO_17 Is digoxin still justifiable as single first-line therapy in fetal supraventricular tachyarrhythmias associated with fetal hydrops?
Kersten D. J.¹, Schuller C.¹, Raio L.¹, McDougall J.², Pfammatter J. P.³, Meyer-Wittkopf M.⁴, Meyer-Wittkopf M.¹, Surbek D.¹
¹Department of Obstetrics and Gynaecology, Inselspital, Bern University Hospital and University of Bern, Effingerstrasse 102, 3010 Bern, Switzerland

²Division of Neonatology, University Children's Hospital, Inselspital, University of Bern, Switzerland

³Division of Pediatric Cardiology, University Children's Hospital, Inselspital, University of Bern, Switzerland

⁴Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bern, Bern, Switzerland

PO_18 Pregnancy associated Henoch-Schoenlein purpura in a patient with phocomelia
Kosec V., Butorac D., Herman R., Vucicevicz.

University Hospital Sestre Milosrdnice, Zagreb, Croatia

PO_19 Maternale klassische Phenylketonurie (PKU) und sonographische Hinweiszeichen auf eine kindliche freie Trisomie 21. Ein Fallbericht.
Lehnen H.¹, Schwennicke G.¹, Vinke M.¹, Marquardt T.², Pascheberg U.³
¹Städt.Kliniken Mönchengladbach, Betriebsstätte: Elisabeth-Krankenhaus Rheydt, Frauenklinik, Hubertusstr. 100, 41239 Mönchengladbach, Germany

²Klinik und Poliklinik für Kinder- und Jugendmedizin, Kinder-Diätetik, Universitätsklinikum Münster, Albert-Schweitzer-Str. 33, 48129 Münster, Germany

³Laboratoriumsmedizin Dortmund, Dr. Eberhard & Partner - MVZ, Dortmund, Germany

PO_20 Fetal hydrothorax: management and outcome- case report
Miketic V., Raspopovic S., Natalic D.

Department of Gynecology and Obstetrics, Clinical Centre of Montenegro, Podgorica, Montenegro

PO_21 The value of serum-lipid peroxides in patients with preeclampsia
Puscas M., Cruciat G., vinti d., Vinti D.

the 1-th Department of Obstetrics and Gynecology, Cluj-Napoca Medical University, Cluj-Napoca, Romania

PO_22 Collodion baby
Rudanovic R.

Children's Clinic - Dept Neonatology Podgorica, Podgorica, Montenegro

PO_23 The effect of antenatal steroid treatment for premature lung maturation on the fetal autonomous nervous system revealed by fetal magnetocardiography (fMCG)
Schneider U.¹, Schröder B.¹, Frank B.², Fiedler A.¹, Hoyer D.², Hauelsen J.², Schleussner E.¹
¹Universitätsklinikum Jena, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Jena, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Jena, Germany

²Biomagnetisches Zentrum, Universitätsklinikum Jena, Germany

PO_24 Neonatal outcome in term babies with intrauterine growth retardation
Stefanovic S.¹, Stefanovic V.², Vasilevska A.¹, Todorovic V.¹, Kolarski M.¹, Stefanovic V.³
¹Institute for child and youth health care, Novi Sad, Serbia

²Health Care Centar, Bulevar Cara Lazara 66, Vojvodina, Serbia

³Medical Faculty, Hajduk Veljkova 3, Vojvodina, Serbia

POSTER SESSION 3: PRENATAL DIAGNOSIS II
Chairman | Moderation: S. Kupesic, Texas (USA)
PO_25 Thanatophoric dysplasia case report

Dimitrakopoulos S.
General Hospital of Pyrgos, Pyrgos, Greece

PO_26 The important of unilateral pathological doppler of uterine artery in the gestation

Dimitrakopoulos S.
General Hospital of Pyrgos, Pyrgos, Greece

PO_27 Result of gestation with pathological Doppler of middle cerebral artery and umbilical artery of fetus

Dimitrakopoulos S.
General Hospital of Pyrgos, Pyrgos, Greece

PO_28 The association of gastroschisis with cleft lip/cleft palate

DRAGOS A. N., DIMITRIE P. O.
UMF CAROL DAVILA Bucharest, Bucharest, Romania

PO_29 A Fetus with IUGR in a mother with scleroderma

DRAGOS A. N., dimitrie p. o.
UMF CAROL DAVILA Bucharest, Bucharest, Romania

PO_30 Second trimester quadruple test as a predictor of adverse obstetric outcome

Kil K., Lee Y., Lee G., Kim S., Shin J.
Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic universtiy of Korea

PO_31 How many advantages can a computer assisted report system bring to us?

Lorenzi D.¹, Polatti F.², Cafaro L.²
¹Ospedale Arnaboldi di Broni – Azienda Ospedaliera di Pavia e Provincia., Broni, Italy
²Centro PMA - Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

PO_32 First trimester markers for Pre-eclampsia

Lorenzi D.¹, Scarabelli C.¹, Rampino M.², Cafaro L.², Polatti F.²
¹Ospedale Arnaboldi di Broni – Azienda Ospedaliera di Pavia e Provincia., Broni, Italy
²Centro PMA - Dipartimento di Scienze Morfologiche Eidologiche e Cliniche – Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

PO_33 Congenital malformacy of the brain – Case report

Miljkovic B., Jonovic M., Stojanovic N.
The Clinic for Gynecology and Obstetrics, Clinical Center, Nis, Serbia

PO_34 Congenital fetal anomalies -how good we really are in Serbia

Plesinac S. D.
Institute for obstetrics and gynecology, Univeristy of Belgrade, 11000 BEOGRAD, Serbia

PO_35 Prenatal diagnosis of multicystic renal dysplasia– case report

Raspovic S., Miketic V., Natalic D.
Department of Gynecology and Obstetrics, Clinical Centre of Montenegro, Podgorica, Montenegro

PO_36 Newborn with multiple anomalies as a result of prenatal activation of the immune system-case report

Sljivic S. A., Stojkovic-Eferica I., Stojanovic M., Mrkaic L.
Gynecology and Obstetric Clinic, Department of Neonatology, Clinical Center, Nis, Serbia

POSTER SESSION 4: PERINATAL STRATEGIES
Chairman | Moderation: B. Ahmed, Doha (QA)
PO_37 Short and midterm results of balloon valvuloplasty in the neonate with critical aortic stenosis

Breuer J.¹, Herberg U.¹, Gembruch U.², Schmitz C.³, Kohl T.⁴, Welz A.³
¹Abteilung für Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Germany
²Department of Obstetric and Gynecology, Prenatal Medicine, University of Bonn, Bonn, Germany
³Dep. Ped. Cardiac Surgery, University Bonn, Bonn, Germany
⁴German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn, Germany

PO_38 Shoulder dystocia

Cosmi E., Savino R., Fais P., Monegato G., Gerace F., Zambon A.
Department of Gynecological Science and Human Reproduction, Section of Maternal Fetal Medicine, University of Padua School of Medicine, Padua, Italy

- PO_39 The Impact of neuraxial analgesia on the dynamic of labor and neonatal outcome**
frigo m., todde c., bernardini e., celleno d.
 Department of Anaesthesia, Fatebenefratelli General Hospital Isola Tiberina Rome, Piazza Fatebenefratelli, Rome, Italy
- PO_40 Changes in ARCR, protein S,C and antithrobin III in women with preeclampsia and other hypertensive disorders of pregnancy**
Hatzioannou L.¹, Daskalakis G.¹, Kyriakopoulos N.², Pilalis A.³, Papantoniou N.¹, Mesogitis S.¹, Antsaklis A.¹
¹Alexandra, Hospital, Greece
²Hospital of Kos, Clinic, Greece
³Lito Hospital, Clinic, Greece
- PO_41 Trisomy 20 mosaicism detected prenatally: a case report of phenotypically normal male liveborn**
Heljic S.¹, Maksic H.¹, Dizdarevic J.², Uzicanin S.¹, Kalkan I.¹
¹Department of Neonatology, Clinical University Center, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
²Department of Gynecology and Obstetrics, University Clinical Center, Kosevo, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina
- PO_42 Assessment of left ventricular size and function in neonates with critical aortic stenosis or severe left ventricular outflow tract obstruction**
Herberg U.¹, Breuer T.², Krötz A.¹, Schmitz C.³, Breuer J.¹
¹Abteilung für Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Germany
²Technische Informatik, FH Bonn Rhein Sieg, St. Augustin Bonn, Germany
³Dep. Ped. Cardiac Surgery, University Bonn, Bonn, Germany
- PO_43 „Failing“ right ventricle – follow up after severe dysfunction of the fetal right ventricle**
Herberg U.¹, Gembruch U.², Berg C.², Geipel A.², Heep A.³, Schmitz C.⁴, Breuer J.¹
¹Abteilung für Kinderkardiologie, Universitätsklinikum Bonn, Bonn, Germany
²Department of Obstetric and Gynecology, Prenatal Medicine, University of Bonn, Bonn, Germany
³Department of Neonatology, University Bonn, Bonn, Germany
⁴Dep. Ped. Cardiac Surgery, University Bonn, Bonn, Germany
- PO_44 Pränatale Diagnostik und operative Therapie einer „giant omphalocele“ mit kompletter Eventration**
Kaczmarek A.¹, Meyer G.¹, Kühnapfel B.², Mußwessels E.³, Thiel M. T.³, Mackowiak B.³, Dercks M.³
¹Evang. Krankenhaus Hamm, Perinatalzentrum, Hamm, Germany
²Evang. Krankenhaus Hamm, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin, Abt. für Kinderchirurgie, Hamm, Germany
³Evang. Krankenhaus Hamm, Perinatalzentrum - Neonatologische Intensivstation, Hamm, Germany
- PO_45 Evaluation of fetal hypoxia during the 1st stage of labor, based on the combination of Cardiotocography, Fetal Pulse Oximetry and Fetal Doppler Velocimetry, using self-organising neural networks**
Kassanos D.¹, Hintipas E.¹, Vasilios G.², Thomopoulos P.¹, Kallinteri C.¹, Loghis C.¹, Prentza A.²
¹3rd Department of Obstetrics and Gynecology, University of Athens, Attikon University Hospital, Athens, Greece
²Biomedical Engineering Laboratory, Department of Electrical and Computer Engineering, National Technical University of Athens, Athens, Greece
- PO_46 Expression of Cytokine-related genes and Oxido-reduction related genes using DNA microarray in Severe Preeclamptic Placenta**
Lee G.¹, Kim Y.², ahn H.³, Lee Y.⁴, Shin J.³
¹st. Vincent's Hospital, Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea, suwon, Republic of Korea
²Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea
³Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea
⁴Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea
- PO_47 The study for expression of VEGF and soluble FLT-1 gene in Korean preeclamptic placenta**
Oh K.¹, Baik H.²
¹Department of Obstetric & Gynecology, Eulji medical school, 1306. Doosan-Dong Seo-Ku, Daejeon, Daejeon, Korea
²Department of Biochemistry, Eulji medical school, Korea
- PO_48 Relationship of hyperemesis gravidarum on the weights of school age children**
Que g. m.
 department of obstetrics and gynaecology, davao doctors hospital, e. quirino avenue, davao city, philippines

POSTER SESSION 5: PRENATAL THERAPY II
Chairman | Moderation: W. Holzgreve, Basel (CH)
PO_49 Antepartum transabdominal amnioinfusion in uncomplicated term pregnancies with isolated oligohydramnios
Ahn H.¹, Kim Y.², Kim A.³, Kil K.³, Seo M.³, Kim S.², Lee G.³, Shin J.²
¹Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea

²Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea

³Department of Obstetrics and Gynecology, Catholic university of Korea

PO_50 Antenatal steroids administered to induce fetal lung maturation affect higher cortical functions – a fetal magnetoencephalography (fMEG) study
Schneider U.¹, Arnscheidt C.¹, Schwab M.², Haeisen J.³, Seewald H.¹, Schleussner E.¹
¹Universitätsklinikum Jena, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Universitätsklinikum Jena, 07740 Jena, Germany

²Universitätsklinikum Jena, Klinik für Neurologie, Jena, Germany

³Biomagnetisches Zentrum, Universitätsklinikum Jena, Jena, Germany

PO_51 The psychological impact of 3D US on maternal attachment
Fujiwaki S.

Yokohama Central Hospital, 268 Yamashita-cho, Yokohama, Japan

PO_52 Fetoscopic laser ablation of pathological placental vessels in TTTS– Outcome of the first 50 cases at the German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy
Kohl T., Tchatcheva K., Geipel A., Stressig R., Gindorf S., Herberg U., Gembruch U.

German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn, Germany

PO_53 Percutaneous fetoscopic closure of spina bifida in a human fetus– Refinements in surgical approach may now avoid the need for definitive neonatal repair
Kohl T.¹, Tchatcheva K.¹, Van de Vondel P.¹, Heep A.¹, Willinek W.², Stressig R.¹, Gembruch U.¹
¹German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn, Germany

²Department of Radiology, University of Bonn, Bonn, Germany

PO_54 Fetoscopic surgery in amniotic band syndrome– A tale of two cases and conclusions drawn for fetal selection
Stressig R., Tchatcheva K., Van de Vondel P., Berg C., Geipel A., Gembruch U., Kohl T.

German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn, Germany

PO_55 Single-trocar alleviation of congenital high airway obstruction syndrome (CHAOS) in a human fetus with laryngeal atresia
Stressig R.¹, Heep A.¹, Müller A.¹, Fröhlich S.¹, Jäger U.², Gembruch U.¹, Kohl T.¹
¹German Center for Fetal Surgery & Minimally-Invasive Therapy, Bonn, Germany

²Department of Radiology, University of Bonn, Bonn, Germany

PO_56 Encephalomalacia as result of twin to twin transfusion
Gveric-Ahmetasevic S., Colic A., Krivanek-Milicic I.

Neonatal Intensive Care Unit, University Hospital for Obstetrics and Gynecology, University Hospital Center Zagreb, Zagreb, Croatia

PO_57 Ultrasound of obstetrical emergencies
Kupesic S., Plavsic S.

Texas Tech Health Sciences Center, Paul L. Foster School of Medicine, El Paso, TX, USA

PO_58 Placenta increta: Conservative management of placenta increta in 5 cases
Müller K., Gonser M.

Klinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin der Dr. Horst Schmidt Klinik, Wiesbaden, Germany

POSTER SESSION 6: PRENATAL DIAGNOSIS III
Chairman | Moderation: T.K. Lau, Hong Kong (CN)
PO_59 Huge sacrococcygeal teratoma in association with massive syringomyelia
Stenzel M.¹, Beer M.¹, Krauß J.², Wirbelauer J.³, Girschick G.⁴
¹Department of Radiology/Paediatric Section, University Hospital of Wuerzburg, Wuerzburg, Germany

²Department of Neurosurgery/Paediatric Section, University Hospital of Wuerzburg, Wuerzburg

³Department of Pediatrics/Paediatric Intensive Care, University Hospital of Wuerzburg, Wuerzburg

⁴Department of Gynaecology and Obstetrics/Praenatal Diagnostics, University Hospital of Wuerzburg, Wuerzburg, Germany

PO_60 Severe Doppler alterations, placental mass and preeclampsia

Spreu A.¹, Raio L.¹, Baumann M.¹, Cromi A.², Körner M.³, Meyer-Wittkopf M.¹, Surbek D.¹

¹Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bern - Inselspital, Bern, Switzerland

²Department of Obstetrics and Gynecology, University of Insubria, Del Ponte Hospital

³Department of Pathology

PO_61 Satyas dancetherapy for pregnant woman

AV S.

SHRISTI INSTITUTE OF DANCETHERAPY, 77/11, BANGALORE, INDIA

PO_62 IUGR fetuses< 32 weeks: from timing to delivery to medico-legal aspects

Cosmi E., Fais P., Monegato G., Savino R., Gerace F.

Department of Gynecological Science and Human Reproduction, Section of Maternal Fetal Medicine,

University of Padua School of Medicine, Padua, Italy

PO_63 Live-birth deliveries of dichorionic triplet pregnancy

Shigetomi H., Oonogi A., Yoshida S., Sakata M., Sado T., Oi H., Kobayashi H.

Department of Obstetrics and Gynecology, Nara Medical University, Kashihara-city, Nara-Prefecture, Japan

PO_64 Neonatales Outcome von Drillingen/Vierlingen in der Schweiz: Ist eine Embryoreduktion noch zu rechtfertigen?

Wueest A. R.¹, Capoccia R.¹, Raio L.¹, Nelle M.², Meyer-Wittkopf M.¹, Surbek D.¹

¹Department of Obstetrics and Gynecology, University of Bern - Inselspital, Bern, Switzerland

²Departement Frau, Kind und Endokrinologie, Bern, Switzerland

PO_65 Cystic fibrosis: from prenatal to preimplantation genetic diagnosis

Tsompos C., Stamou A.

Trikala County & Alexandra Maternity Hospital, Trikala, Greece

PO_66 Screens of optical depiction and work in pregnancy

DIMITRAKOPOULOS S.

GENERAL HOSPITAL OF PYRGOS, SYNTRIADA, PYRGOS, GREECE

PO_67 A case report of the hydrops fetalis associated with chorioanginoma

oonogi a., sigetomi h., yosida s., sakata m., sadou t., ooi h., kobayashi h.

1st Department of Obstetrics and Gynecology, Semmelweis University Medical School, Budapest,

Budapest, Hungary

PO_68 Saturimetry

Zambon A., Fais P., Savino R., Monegato G., Gerace F., Cosmi E.

Department of Gynecological Science and Human Reproduction, Section of Maternal Fetal Medicine,

University of Padua School of Medicine, Padua, Italy

PO_69 Prenatal Diagnosis of VACTERL association

Jang P., Kim S., Jung Y.

Obstetrics & Gynecology, Hallym Sacred Heart Hospital, Anyang, Republic of Korea

PO_70 MR Assessment of fetal lung in feti with severe genitourinary anomalies: Correlation between pulmonary volume and signal intensity and survival at birth

Perrone A., La Barbera L., Fierro F., Sollazzo P., Ballesio L., Manganaro L.

Department of Radiological Sciences, Umberto I Hospital, University of Rome Sapienza,

Viale del Policlinico 155, 00161 Rome, Italy

Congress Date: 12th –14th June, 2008 / Kongressdatum: 12. bis 14. Juni 2008

Congress Venue / Kongressort

Congress Center
Messe Frankfurt Venue GmbH & Co. KG
Ludwig-Erhard-Anlage 1
60327 Frankfurt a. M.
Germany

Congress Office / Kongressbüro

The congress office will be at the main entrance of the congress center Messe Frankfurt. The congress office will be open daily 1 hour before the session starts and will close 30 minutes after the last session.
Das Kongressbüro befindet sich direkt im Eingangsbereich des Congress Centers der Messe Frankfurt. Das Kongressbüro ist täglich 1 Stunde vor Vortragsbeginn bis 30 Minuten nach Kongressende geöffnet.

Congress phone / Kongresstelefon

+49 (0) 69/75 75 - 7 30 40

Congress fax / Kongressfax

+49 (0) 69/75 75 - 7 34 40

Congress Language / Kongresssprache

English - Simultaneous translation (English/German) at room Harmonie I
Englisch – Simultanübersetzung (deutsch/englisch) im Saal Harmonie I

Scientific Supervision / Wissenschaftliche Leitung

Prof Dr. med. Eberhard Merz, M. D.
Northwest Hospital
Department of Obstetrics and Gynecology
Frankfurt/Main, Germany

Organization/Information / Kongressorganisation/Information

Thieme.congress
in Georg Thieme Verlag KG
Mrs. Bettina Bischoff
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart (Germany)
Tel.: +49 (0) 711/89 31 - 650
Fax: +49 (0) 711/89 31 - 370
eMail: fetus@thieme.de

Exhibition / Ausstellung

Thieme.congress
in Georg Thieme Verlag KG
Mr. Thilo Hübner
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart (Germany)
Tel.: +49 (0) 711/89 31 - 166
Fax: +49 (0) 711/89 31 - 370
eMail: fetus@thieme.de

Participation fees

Participation fees	Congress ticket		Day ticket Valid June 12, 13, 14, 2008
	Until Apr. 15, 2008	As from Apr. 16, 2008	
Physicians	€ 400,-	€ 450,-	€ 235,-
Trainees, Students*	€ 250,-	€ 300,-	€ 160,-
Nurses, Midwives*	€ 150,-	€ 200,-	€ 105,-
Accomp. Person	€ 100,-	€ 150,-	€ 80,-
Courses (only in combination with a congress ticket)			
FMF-Course	€ 210,-		
3D-Ultrasound	€ 80,-		
Fetal echocardiography	€ 80,-		* proof required

Conditions of participation

Registrations can only be made in writing. The confirmation of registration and the invoice will then be sent to you. The admission tickets will be sent after payment of the participation fee by May 30, 2008. After this date, tickets will be left ready for collection from the conference office. Registration is binding. Cancellations will incur an administrative charge of EUR 50,- per participant. No participation fees will be refundable after two weeks prior to the date of the meeting, i.e. the cancellation charge shall then correspond to the participation fee. Cancellations are only possible in writing.

Catering is available for self-pay patient.

Changes

The programme, topics and speakers correspond to the status at the time of printing. The organiser reserves the right to make changes to the programme or to the prices, to relocate or cancel the meeting for pressing reasons.

► **On-site registration is possible.**

Certification:

Thursday, June 12th, 2008:

Course: 3D Ultrasound	4 CME points
Course: fetal echocardiography	4 CME points
Scientific programme	5 CME points

Friday, June 13th, 2008:

Scientific programme	8 CME points
----------------------	--------------

Saturday, June 14th, 2008

Course: FMF (Germany)	9 CME points
Scientific programme	8 CME points

The congress will also be certificate by the EACCME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education).

Notes for speakers

Please consider with regard to the following speakers that the presentation time limit is set as follows:

Scientific programme:	15 min. talk time + 5 min. discussion
Oral presentation:	5 min. talk time + 2 min. discussion
Poster:	3 min. talk time + 2 min. discussion

Teilnahmegebühr:

Teilnahmegebühr	Kongress ticket		Tagesticket Gültig am 12.,13.,14.6.2008
	Bis 15. Apr.2008	Ab 16. Apr.2008	
Ärzte	€ 400,-	€ 450,-	€ 235,-
Auszubildende, Studenten*	€ 250,-	€ 300,-	€ 160,-
Krankenschw., Hebammen*	€ 150,-	€ 200,-	€ 105,-
Begleitperson	€ 100,-	€ 150,-	€ 80,-
Kurse (nur in Kombination mit einem Kongress-Ticket)			
FM-Kurs	€ 210,-		
3D-Ultraschall	€ 80,-		
Fetale Echokardiographie	€ 80,-		* Nachweis erforderlich

Teilnahmebedingungen

Anmeldungen können nur schriftlich vorgenommen werden. Die Anmeldebestätigung und Rechnung wird Ihnen dann zugesandt. Die Zusendung der Eintrittskarten erfolgt nach Zahlung der Teilnahmegebühr bis zum 30. Mai 2008. Nach diesem Termin liegen die Karten am Tagungsbüro für Sie bereit. Die Anmeldung ist verbindlich. Bei Stornierung wird eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- pro Teilnehmer berechnet. Ab zwei Wochen vor Veranstaltungstermin erfolgt keine Erstattung der Teilnahmegebühren, d.h. die Stornierungsgebühr entspricht der Teilnahmegebühr. Stornierungen sind nur schriftlich möglich.

Verpflegung auf Selbstzahlerbasis.

Änderungen

Das Programm, Themen und Referenten entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Veranstalter behält sich Programmänderungen, Preisänderungen, Verlegung oder Absage der Veranstaltung aus dringendem Anlass vor.

► **Grundsätzlich ist auch die Anmeldung vor Ort möglich.**

Zertifizierung:

Donnerstag, 12. Juni 2008:

Kurs: 3D Ultraschall 4 Punkte

Kurs: Fetale Echokardiographie 4 Punkte

Wissenschaftliches Programm 5 Punkte

Freitag, 13. Juni 2008:

Wissenschaftliches Programm 8 Punkte

Samstag, 14. Juni 2008

Kurs: FMF (Deutschland) 9 Punkte

Wissenschaftliches Programm 8 Punkte

Der Kongress wurde auch bei der EACCME (European Accreditation Council for Continuing Medical Education) zur Zertifizierung beantragt.

Für die Erfassung Ihrer Fortbildungspunkte zum wissenschaftlichen Programm kleben Sie bitte einmal am Tag Ihren Strichcode in die ausliegenden Teilnehmerlisten am Kongressbüro ein. Im Gegenzug erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung. Für die Erfassung Ihrer Fortbildungspunkte zu den Kursen kleben Sie bitte Ihren Strichcode in die ausliegende Teilnehmerliste im Kursraum ein. Die Teilnahmebescheinigung erhalten Sie am Ende des Kurses im jeweiligen Kursraum.

Von der FBA Frauenärztlichen Bundesakademie empfohlen.

Hinweis für Referenten

Bitte achten Sie mit Rücksicht auf die nachfolgenden Vortragenden auf die Einhaltung der folgenden Redezeiten:

Wissenschaftliches Programm: 15 min. Redezeit + 5 min. Diskussionszeit

Freie Vorträge: 5 min. Redezeit + 2 min. Diskussionszeit

Poster: 3 min. Redezeit + 2 min. Diskussionszeit

Deadline for Hotel Registration: April 15, 2008

We have arranged a contingent of rooms in the following hotels for your stay. Room reservations can be made directly with the respective hotels under the keyword „Fetus As A Patient“ or „Fetus 2008“. Please note that the availability of the rooms can't be guaranteed.

▶ **MARITIM Hotel**

Theodor-Heuss-Allee 3, 60486 Frankfurt (Germany)
Tel.: +49 (0) 69/7578-11 30 • Fax: +49 (0) 69/7578-10 00
E-Mail: info.fra@maritim.de
www.maritim.de

Room price per night (single): € 150,- incl. breakfast
Room price per night (double): € 175,- incl. breakfast

▶ **Mövenpick Hotel Frankfurt City**

Den Haager Str. 5, 60327 Frankfurt (Germany)
Tel.: +49 (0) 69/788 07 50 • Fax: +49 (0) 69/788 07 58 88
E-Mail: hotel.frankfurt.city@moevenpick.com
www.moevenpick-frankfurt-city.com

Room price per night (single): € 124,- incl. breakfast
Room price per night (double): € 144,- incl. breakfast

▶ **Fleming's Hotel Frankfurt-Messe**

Mainzer Landstr. 87-89, 60329 Frankfurt (Germany)
Tel.: +49 (0) 69/370 03 00 • Fax: +49 (0) 69/370 033 33
E-Mail: frankfurt-messe@flemings-hotels.com
www.flemings-hotels.com

Room price per night (single): € 145,- incl. breakfast

▶ **Courtyard by Marriott Frankfurt Messe**

Oeserstr. 180, 65933 Frankfurt (Germany)
Tel.: +49 (0) 69/390 50 • Fax: +49 (0) 69/380 82 18
E-Mail: cy.fracv.ebc@courtyard.com
www.marriott.de

Room price per night (double rooms for use as single): € 149,- incl. breakfast

Anmeldefrist für die Unterkünfte ist der 15. April 2008

Für Ihre Unterbringung haben wir Zimmerkontingente in verschiedenen Hotels eingerichtet. Zimmerreservierungen können bitte direkt bei den entsprechenden Hotels unter Nennung der Stichworte „Fetus As A Patient“ oder „Fetus 2008“ vorgenommen werden. Bitte beachten Sie, dass die Verfügbarkeit der Zimmer nicht garantiert werden kann.

► **MARITIM Hotel**

Theodor-Heuss-Allee 3, 60486 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69/7578-11 30 • Fax: +49 (0) 69/7578-10 00
E-Mail: info.fra@maritim.de
www.maritim.de

Einzelzimmer pro Nacht: € 150,- inkl. Frühstück
Doppelzimmer pro Nacht: € 175,- inkl. Frühstück

► **Mövenpick Hotel Frankfurt City**

Den Haager Str. 5, 60327 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69/788 07 50 • Fax: +49 (0) 69/788 07 58 88
E-Mail: hotel.frankfurt.city@moevenpick.com
www.moevenpick-frankfurt-city.com

Einzelzimmer pro Nacht: € 124,- inkl. Frühstück
Doppelzimmer pro Nacht: € 144,- inkl. Frühstück

► **Fleming's Hotel Frankfurt-Messe**

Mainzer Landstr. 87-89, 60329 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69/37 00 33 00 • Fax: +49 (0) 69/37 00 33 33
E-Mail: frankfurt-messe@flemings-hotels.com
www.flemings-hotels.com

Einzelzimmer pro Nacht: € 145,- inkl. Frühstück

► **Courtyard by Marriott Frankfurt Messe**

Oeserstr. 180, 65933 Frankfurt
Tel.: +49 (0) 69/390 50 • Fax: +49 (0) 69/380 82 18
E-Mail: cy.fracv.ebc@courtyard.com
www.marriott.de

Einzelzimmer pro Nacht: € 149,- inkl. Frühstück

▶ **InterCity Hotel Frankfurt**

Poststr. 8, 60329 Frankfurt (Germany)

Tel.: +49 (0) 69/27 39 10 • Fax: +49 (0) 69/27 39 19 99

E-Mail: frankfurt@intercityhotel.de

www.frankfurt.intercityhotel.de

Room price per night (single): € 95,- incl. breakfast

▶ **ibis Frankfurt Friedensbrücke**

Speicherstr. 4, 60327 Frankfurt (Germany)

Tel.: +49 (0) 69/27 30 30 • Fax: +49 (0) 69/23 70 24

E-Mail: h1445@accor.com

www.ibishotel.com

Room price per night (single): € 85,50 incl. breakfast

Room price per night (double): € 95,- incl. breakfast

▶ **Mercure Hotel Frankfurt**

Voltastr. 29, 60486 Frankfurt (Germany)

Tel.: +49 (0) 69/79 26 27 21 • Fax: +49 (0) 69/79 26 27 07

E-Mail: H1204-R34@accor.com

www.mercure.com

Room price per night (single): € 104,- incl. breakfast

Room price per night (double): € 144,- incl. breakfast

▶ **B&B Hotel Frankfurt-Niederrad**

Colmarer Str. 3, 60528 Frankfurt-Niederrad (Germany)

Tel.: +49 (0) 69/67 86 53 90 • Fax: +49 (0) 69/67 86 53 95 55

E-Mail: frankfurt-niederrad@hotelbb.com

www.hotelbb.de

Room price per night (single): € 52,90 incl. breakfast

Room price per night (double for use as single): € 62,90 incl. breakfast

► **InterCity Hotel Frankfurt**

Poststr. 8, 60329 Frankfurt (Germany)

Tel.: +49 (0) 69/27 39 10 • Fax: +49 (0) 69/27 39 19 99

E-Mail: frankfurt@intercityhotel.de

www.frankfurt.intercityhotel.de

Einzelzimmer pro Nacht: € 95,- inkl. Frühstück

► **ibis Frankfurt Friedensbrücke**

Speicherstr. 4, 60327 Frankfurt

Tel.: +49 (0) 69/27 30 30 • Fax: +49 (0) 69/23 70 24

E-Mail: h1445@accor.com

www.ibishotel.com

Einzelzimmer pro Nacht: € 85,50 inkl. Frühstück

Doppelzimmer pro Nacht: € 95,- inkl. Frühstück

► **Mercure Hotel Frankfurt**

Voltastr. 29, 60486 Frankfurt

Tel.: +49 (0) 69/79 26 27 21 • Fax: +49 (0) 69/79 26 27 07

E-Mail: H1204-R34@accor.com

www.mercure.com

Einzelzimmer pro Nacht: € 104,- inkl. Frühstück

Doppelzimmer pro Nacht: € 144,- inkl. Frühstück

► **B&B Hotel Frankfurt-Niederrad**

Colmarer Str. 3, 60528 Frankfurt-Niederrad

Tel.: +49 (0) 69/67 86 53 90 • Fax: +49 (0) 69/67 86 53 95 55

E-Mail: frankfurt-niederrad@hotelbb.com

www.hotelbb.de

Einzelzimmer pro Nacht: € 52,90 inkl. Frühstück

Doppelzimmer pro Nacht: € 62,90 inkl. Frühstück

Thursday, June 12th, 2008

Opening ceremony at Room Harmony I, Start: 4:00 p.m.

16:00 – 16:15

Musical Pickup: String orchestra

16:15 – 17:00

Addresses:

- **Eberhard Merz – Germany,**
President of the Congress and President of the German Society for
Ultrasound in Medicine
- **Dr. Renate Sterzel,** councillor of Frankfurt/Main
- **Frank A. Chervenak – USA,** President of the Society „The Fetus as a
Patient”
- **Asim Kurjak,** Founding President of the Society „The Fetus as a
Patient”

17:00 – 17:15

Delivery of the William Liley medals 2008

17:15 – 17:45

Opening Lecture: Ralph Naumann – Dresden, Germany

„A Remarkable Comeback from a Tragic Past – the History of Thalidomide
since 1957“

17:45 – 18:00

Choir

Welcome Party at the exhibition, Start: 6:00 p.m.

We would like to invite you to a Get-together with your colleagues on Thursday, 12th June 2008, at 6.00 p.m. in the exhibition of the the XXIV International Congress „The Fetus as a Patient“, which is situated in the Foyer of hall Harmonie, Congress Center of Messe Frankfurt, Level C2.

Snacks and drinks will be served.

– free of charge –



Friday, June 13th, 2008

Social evening at Frankfurter Römer, Paulsplatz 7, 60311 Frankfurt a. M. Start: 8:00 p.m.

On the occasion of the XXIV International Congress The Fetus as a Patient the congress president Prof. Dr. Eberhard Merz has the honour of inviting you to a festive evening on Friday, 13th June 2008, at 8.00p.m. in the historical Roman Halls. The Roman halls are part of Frankfurts time-honoured city hall, originally built in 1405. The two massive vaulted and adjoining gothic style halls will leave you with an unforgettable experience right in the heart of Frankfurt.

The evening will be provided by the music group „Word up Music“.

Price: € 59,-/person

Number of participants is limited.

Donnerstag, 12. Juni 2008

Eröffnung und Begrüßung im Raum Harmonie I, Beginn: 16:00 Uhr

16:00 – 16:15

Musikalischer Auftakt: Streichorchester

16:15 – 17:00

Adressen:

- **Eberhard Merz – Deutschland**, Kongresspräsident, Präsident der deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
- **Dr. Renate Sterzel**, Stadträtin von Frankfurt/Main
- **Frank A. Chervenak – USA**, Präsident der Gesellschaft „The Fetus as a Patient“
- **Asim Kurjak**, Gründungspräsident der Gesellschaft „The Fetus as a Patient“

17:00 – 17:15

Verleihung der William Liley Medaillen 2008

17:15 – 17:45

Eröffnungsrede:**Ralph Naumann – Dresden, Deutschland**

„Ein beeindruckendes Comeback einer tragischen Vergangenheit – die Geschichte des Kontagans seit 1957“

17:45 – 18:00

Chor

Geselliges Beisammensein in der Industrieausstellung, Beginn: 18:00 Uhr

Wir laden Sie herzlich ein, am **Get-together** am 12. Juni 2008 ab 18:00 Uhr in der Industrieausstellung im Foyer des Raums Harmonie im Congress Center der Messe Frankfurt teilzunehmen.

Freuen Sie sich auf einen geselligen Abend mit Ihren Kollegen.

Für Snacks und Getränke ist gesorgt.

– kostenfrei –

Freitag, 13. Juni 2008

Gesellschaftsabend im Frankfurter Römer,

Paulsplatz 7, 60311 Frankfurt a. M.

Beginn: 20:00 Uhr

Herr Professor Merz, Kongresspräsident des XXIV. Internationalen Kongresses „The Fetus as a Patient“ freut sich, mit Ihnen den Festabend am 13. Juni 2008, ab 20.00 Uhr in den historischen Römerhallen zu feiern. Die Römerhallen sind Teil der altherwürdigen Frankfurter Stadthalle, die 1405 erbaut wurde. Die zwei gewölbten und nebeneinander stehenden Hallen im gotischen Stil werden einen unvergesslichen Eindruck hinterlassen.

Für die musikalische Untermalung sorgt die Musikband „Word up Music“.

Preis: € 59,-/Person

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.





Frankfurt am Main

Frankfurt a. M. is an international and trade fair city with the most imposing skyline in Germany. But the city can offer many other facets and contrasting variety. Near to the skyscrapers you can find the heart of the city centre and Frankfurt's famous historical sights.

Die internationale Finanz- und Messestadt Frankfurt am Main hat neben seiner berühmten Skyline und dem imposanten Bankenviertel noch weitere Facetten und vielseitige Kontraste zu bieten. Unweit der Hochhäuser befindet sich die Innenstadt mit vielen von Frankfurts berühmten historischen Sehenswürdigkeiten.

Sights / Sehenswertes:

Römer

Römerberg 27, 60311 Frankfurt a. M.

Paulskirche

Paulsplatz 11, 60311 Frankfurt a. M.

Freies Deutsches Hochstift Frankfurter

Goethe-Museum

Großer Hirschgraben 23-25

60311 Frankfurt a. M.

Phone: +49 (0) 69/13 88 00

E-mail: info@goethehaus-frankfurt.de

www.goethehaus-frankfurt.de



Museums / Museen:

Museumsufer

Sachsenhäuser Mainufer, between Iron Bridge and Friedensbrücke / Am Sachsenhäuser Mainufer, zwischen Eiserner Steg und Friedensbrücke

Iron Bridge, Mainkai, 60311 Frankfurt a. M.

Transport connection: U4/5, tram line 11/12 Römer

www.frankfurt.de,



EXPLORA Museum + Wissenschaft + Technik

Bunker Glauburgplatz, Frankfurt a. M.

Phone: +49 (0)69/78 88 88 / Fax: +49 (0)69/78 77 77

E-mail: info@exploramuseum.de / E-mail: email@explora.info

<http://www.EXPLORA.info>

Geldmuseum der Deutschen Bundesbank

Deutsche Bundesbank – Hauptverwaltung Frankfurt am Main

Wilhelm-Epstein-Straße 14, 60431 Frankfurt a. M.

Phone: +49 (0)69/95 66 30 73 / Fax: +49 (0)69/95 66 40 59

E-mail: geldmuseum@bundesbank.de

<http://www.geldmuseum.de>

Opera and ballet/ *Oper und Ballett*

Alte Oper Frankfurt –

Konzert- und Kongresszentrum GmbH
 Opernplatz 1, 60313 Frankfurt a. M.
 Phone: +49 (0)69 134 00
 Phone: +49 (0)69 134 04 00 Tickets
 Fax: +49 (0)69 1340284
 Fax: +49 (0)69 1340444 Tickets
 E-mail: info@alteoper.de
 E-mail: info@frankfurt-ticket.de
<http://www.alteoper.de>



Ballett Frankfurt – Städtische Bühnen, Untermainanlage 11, 60311 Frankfurt a. M.
 Phone: +49 (0) 69/21 23 75 55
www.ballett-frankfurt.de

Others/ *Sonstiges*

Palmengarten Frankfurt

Siesmayerstr. 61, 60323 Frankfurt a. M.
 Transport connection: U4/6/7 Bockenheimer Warte
 Phone: +49 (0) 69 21 23 66 89
 E-mail: info.palmengarten@stdt-frankfurt.de
palmengarten-frankfurt.de

Main Tower (Aussichtsplattform)

Neue Mainzer Str. 52-58, 60311 Frankfurt a. M.
 Transport connection: S1-6 Taunusstraße
 Phone: +49 (0) 69/36 50 47 40
www.maintower.helaba.de



City tours/ *Stadtrundfahrten*



Frankfurt Sightseeing

Daily City Tours, Pick-up service twice a day, at tourist Information Office Römer or tourist Information, Office Main Train Station
Tägliche Stadtrundfahrten, Pick-up Service 2 mal täglich, vom Römer oder Hauptbahnhof.

Phone: +49 (0) 69/21 23 89 53
 E-mail: citytours@infofrankfurt.de
www.frankfurt-tourismus.de

ViaTour Germany Incoming (theme guided tour)
 Arndtstrasse 34-36, 60325 Frankfurt a. M.
 Phone: 49 (0)69/97 78 17 85 / Fax: 49 (0)69/28 98 59
 E-Mail: info@viatour.de
www.viatour.de

By air

When you arrive at Frankfurt Airport, you are only 15 km away from Messe Frankfurt. Frankfurt Airport has two terminals (1+2). For the sake of greater clarity, these are divided into separate areas. Terminal 1 is divided into A, B, and C, Terminal 2 into D and E. Take the cab directly to Messe Frankfurt, „Eingang City“ (Festhalle, Congress Center, Forum, Halls 1, 3, 4, 5, 6, 7) or „Eingang Galleria“ (Hall 8, 9, 10, Torhaus). The Eingang Galleria is only open when there are major trade fairs.

Every eight minutes an S 8 or S 9 suburban train (direction Hanau) leaves the station below Terminal 1, stopping at the Central station (Hauptbahnhof). The journey takes approx. ten minutes. Upon arrival, follow the green „S“ signs and turn left towards the underground station. From here it is only two stops on the S 3 (Bad Soden), S 4 (Kronberg), S 5 (Bad Homburg/Friedrichsdorf), or S 6 (Friedberg) to the „Messe“ stop. The journey takes approx. three minutes.

By car

The A5 interstate via the Westkreuz Frankfurt interchange takes you directly to Messe Frankfurt. Follow the signposts „Messe Frankfurt“ or „Messe“. These will take you to the „Rebstock“ grounds, where there are 15,000 parking lots located right next to the interstate. From there a free shuttle bus will take you to the trade fair grounds.

Please enter the street name in your satellite navigation system:

Tor West / Gate West: Old navigation system: Am Römerhof; new navigation system: Straße der Nationen, follow from here the sign-posting

Messe Parkhaus Rebstock / Rebstock parking garage:

Ursinusstraße or Zum Rebstockbad

Tor Nord / Gate North: Katharinenkreisel, follow from here the sign-posting

Tor 8 und 9 / Gate 8 and Gate 9: Katharinenkreisel, follow from here the sign-posting

Tor Ost / Gate East: old navigation system: Hemmerichsweg; new navigation system: Brüsseler Straße (street has been renamed)

Tor Süd / Gate South: Europa-Allee

interchange junction Heidelberg or HD-Schwetzingen. Traffic signs in the town show the way to the Convention Center („Stadthalle“). Ample parking spaces are available for exhibitors and visitors; follow the parking guidance system P8/P6.

By rail

ICE, IC, and EC connections from all over Germany and Europe converge at Frankfurt Central Station.

The conference ticket – Our special offer for rail travellers

Travel comfortably and conveniently with the „Veranstaltungsticket“ of the Deutsche Bahn to the conference „The Fetus As A Patient“ for as little as € 69! The German Railway offers a special price for return journeys to Frankfurt with the ICE from all DB railway stations:

- ▶ up to 300 km distance € 69,- in 2nd class/€ 99,- in 1st class
- ▶ from 301 km distance € 109,- in 2nd class/€ 159,- in 1st class

Anreise mit dem Flugzeug

Bei Ihrer Ankunft am Flughafen Frankfurt sind Sie nur 15km von der Messe Frankfurt entfernt.

... weiter mit dem Taxi zur Messe Frankfurt

Fahren Sie direkt zur Messe Frankfurt, „Eingang City“ (Festhalle, Congress Center, Forum, Hallen 1, 3, 4, 5, 6, 7) oder „Eingang Galleria“ (Halle 8, 9, 10, Torhaus). Der Eingang Galleria ist nur bei großen Messen geöffnet.

... weiter mit der S-Bahn zur Messe Frankfurt

Vom Regionalbahnhof unter Terminal 1 können Sie alle acht Minuten mit der S 8 und S 9 Richtung Hanau direkt zum Hauptbahnhof Frankfurt fahren. Fahrzeit ca. zehn Minuten. Folgen Sie am Hauptbahnhof den grünen Wegweisern „S“ auf dem Querbahnsteig nach links zum Tiefbahnhof. Von dort sind es nur noch zwei Stationen mit der S 3 (Bad Soden), S 4 (Kronberg), S 5 (Bad Homburg/Friedrichsdorf), S 6 (Friedberg) zur Haltestelle Messe. Fahrzeit von Frankfurt Hauptbahnhof ca. drei Minuten.

Anreise mit dem Auto

Der direkte Weg zur Messe führt über die A5 zum Westkreuz Frankfurt. Folgen Sie den Hinweisschildern „Messe Frankfurt“ oder „Messe“, die Sie zum Rebstockgelände mit 15.000 Parkplätzen direkt an der Autobahn führen. Ein kostenloser Shuttle-Bus bringt Sie zum Messegelände.

Verkehrsführung

Bitte geben Sie die entsprechenden Straßennamen in Ihrem Navigationssystem ein:

Tor West: altes Navigationsgerät: Am Römerhof, folgen Sie ab dort der Beschilderung; neues Navigationssystem: Straße der Nationen (Straße wurde umbenannt).

Messe Parkhaus Rebstock: Ursinusstraße oder Zum Rebstockbad; neues Navigationsgerät: Zum Messeparkhaus Rebstock (Straße wurde umbenannt)

Tor Nord: Katharinenkreisel, folgen Sie ab dort der Beschilderung

Tor 8 und 9: Katharinenkreisel, folgen Sie ab dort der Beschilderung

Tor Ost: altes Navigationsgerät: Hemmerichsweg, neues Navigationssystem: Brüsseler Straße (Straße wurde umbenannt)

Tor Süd: Europa-Allee, folgen Sie ab dort der Beschilderung

Anreise mit der Bahn

Im Frankfurter Hauptbahnhof treffen ICE-, IC-, EC-Verbindungen aus Deutschland und Europa zusammen. Der Tiefbahnhof unter dem Hauptbahnhof bietet den direkten und schnellsten Anschluss zur Messe mit den S- und U-Bahnen des Rhein-Main-Verkehrsverbundes (RMV).

Reisen Sie mit dem „Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn“ günstig und bequem zu dem Kongress „The Fetus as a Patient“ schon ab Ä 69,-!

Die Deutsche Bahn bietet Ihnen einen Spezialpreis zur An- und Abreise mit dem ICE für die Hin- und Rückfahrt von allen DB Bahnhöfen nach Frankfurt:

- ▶ Bis 300 km Entfernung € 69,- in der 2. Klasse / € 99,- in der 1. Klasse
- ▶ Ab 300 km Entfernung € 109,- in der 2. Klasse / € 159,- in der 1. Klasse

And this is how you obtain your ticket simply and easily as of December 12th 2007:

- Dial the hotline number +49 (0) 1805/31 11 53 of the DB (14 ct. per min from the conventional telephone network in Germany; participants from abroad just contact fetus@thieme.de for booking)
- Quote the keyword „The Fetus As A Patient“
- No sooner have you conveyed your travel request (current rail connections can be found on the Internet page www.bahn.de) and you will be on your way to the conference in Frankfurt with the „Veranstaltungsticket“!

We recommend a seat reservation for your journey, which you can book at the same time!

Conditions:

Valid for return travel from/to all DB railway stations with local and long-distance services to Frankfurt.

Book three days in advance (specific trains) as long as seats are available.

Further discounts (e.g. BahnCard) cannot be granted.

Seat reservation is not included in the price.

Exchange/reimbursement up to the first day of validity € 15, thereafter not possible.

With public transport

You can buy tickets for the subway, suburban trains and streetcars at the RMV ticket machines. Here's a tip: If you are going to make more than three trips in any one day it's worth buying a day ticket.

The subway station below the Central Station provides the most direct and fastest connection to the „Messe“ stop by the Rhein-Main Public Transportation Authority (RMV) suburban (S-Bahn) and subway (U-Bahn) trains.

The taxi ranks at Frankfurt Central Station are well sign-posted. The largest is just a few steps away from the main exit.

From the Central Station, walk along Düsseldorf Strasse heading towards Platz der Republik. Carry straight on, along Friedrich-Ebert-Anlage, which will lead you directly to the trade fair grounds, „Entrance City“.

Follow the „S“ signs and turn left toward the subway station. It is only two stops from the suburban railway station at the Central Station, platform 104, to the Messe Frankfurt stop. The Messe Frankfurt has its own station, which you can reach via the four suburban train lines S 3, (Bad Soden), S 4 (Kronberg), S 5 (Bad Homburg/Friedrichsdorf), S 6 (Friedberg).

The U 4 line leaves the Central Station for Bockenheimer Warte, stopping at „Festhalle / Messe“ („Eingang City“) at regular intervals.

From the railway platform, proceed to the main exit, cross the station forecourt and go to the streetcar stops immediately in front of you. No. 16 and 17 will take you directly to the „Festhalle/Messe“ („Eingang City“) stop.

Und so erhalten Sie einfach und bequem ab dem 12. Dezember 2007 Ihr Ticket:

- Sie wählen die Hotline-Nummer 01805-31 11 53 der DB (14 ct./min aus dem dt. Telefonnetz). Teilnehmer aus dem Ausland schreiben bitte eine Email an fetus@thieme.de.
- Sie nennen das Stichwort: „The Fetus as a patient“
- Sie teilen Ihren Reisewunsch (aktuelle Bahnverbindung finden Sie auf der Internetseite: www.bahn.de) mit und schon sind Sie mit dem „Veranstaltungsticket“ bei Ihrem Kongress in Frankfurt.

Wir empfehlen für Ihre Reise eine Platzreservierung, die Sie gleich mitbuchen können!

Konditionen:

Buchung 3 Tage im Voraus, Weitere Rabatte (z.B. BahnCard) können nicht gewährt werden, Die Sitzplatzreservierung ist im Preis nicht enthalten.

Umtausch/Erstattung bis zum 1. Geltungstag € 15,-, ab dem 1. Geltungstag ausgeschlossen

Weiterreise mit dem öffentlichen Nahverkehr

... weiter mit dem Taxi zur Messe Frankfurt

Die Taxistände sind am Hauptbahnhof gut ausgeschildert. Der größte Halteplatz befindet sich nur wenige Schritte vom Hauptportal des Bahnhofs entfernt.

Telefon Taxizentralen: +49 69/23 00 01
+49 69/23 00 33

... weiter zu Fuß zur Messe Frankfurt

Vom Bahnhof aus gehen Sie auf der Düsseldorfer Straße über den Platz der Republik und die Friedrich-Ebert-Anlage bis zum Messegelände, „Eingang City“.

... weiter mit der S-Bahn zur Messe Frankfurt

Folgen Sie den Wegweisern „S“ auf dem Querbahnsteig nach links zum Tiefbahnhof. Von der S-Bahn-Haltestelle Hauptbahnhof Gleis 104 sind es nur noch zwei Stationen bis zur Messe Frankfurt. Die Messe Frankfurt besitzt eine eigene S-Bahnstation, die Sie vom Hauptbahnhof mit den vier Linien S 3 (Bad Soden), S 4 (Kronberg), S 5 (Bad Homburg/Friedrichsdorf), S 6 (Friedberg) erreichen.

... weiter mit der U-Bahn zur Messe Frankfurt

Die Linie U 4 fährt in kurzen Abständen vom Hauptbahnhof Richtung Bockenheimer Warte direkt zur Haltestelle „Festhalle/Messe“ (Eingang City).

... weiter mit der Straßenbahn zur Messe Frankfurt

Vom Bahnsteig aus gehen Sie zum Hauptaussgang und überqueren den Bahnhofsplatz bis zur Straßenbahnhaltestelle. Die Linien 16 und 17 fahren direkt zur Haltestelle „Festhalle/Messe“ (Eingang City).

Ahmed	Badreldeen, MRCOG, MD., Doha - Qatar, Qatar
Antsaklis	Aris, 1st Dept. of Obstetrics and Gynecology, University of Athens - Alexandra Hospital, Vas Sophia 80, 11528 Athens, Greece
Bianchi	Ana, Dr., Rambla Peru 1519, apt. 201, 113000 Montevideo, Uruguay
Blickstein	Saac, MD, Dept. of Obstetrics and Gynecology, Kaplan Medical Center, 76100 Rehovot, Israel
Breborowicz	Grzegorz, Prof., Dept. of Perinatology and Gynaecology Poznan, University of Medical Sciences, Polna Str. 33, Poznan, Poland
Brent	Robert L., MD, Ph.D, D.Sc., Box269, 19899 Wilmington, DE, USA
Carbonell-Estrany	MD, X, PhD, Hospital Clinic, C/Sabino Arana 1, 8028 Barcelona, Spain
Carrapato	Manuel R. G., Hospital Sao Sebastiao, Rua Dr. Candido Pinho 4520-211, Santa Maria da Feira, Portugal
Carrera	José M., Ganduxer, 8 - àtic, Barcelona, Spain
Chaoui	Rabih, Prof. Dr. med., Friedrichstr. 147, 10117 Berlin, Germany
Chervenak	Frank, MD, Weill Medical College of Cornell University, 525 E 68th ST, Room J-130 NY, 10021 New York, USA
D'Addario	Vincenzo, Clinica Ostertrica e Ginecologica 4, Policlinico, Piazza G. Cesare, 70124 Bari, Italy
Di Renzo	Gian Carlo, Prof., Dept. Of Ob/Gyn and Centre for Perinatal and Reproductive Medicine, University of Perugia, Perugia, Italy
Divon	Michael, Prof., Lenox Hill Hospital, 130 E. 77th ST NY, 10021 New York, USA
Duan	Tony, Shanghai 1st Maternity and Infant Health Hospital of Tongji University, China
Dudenhausen	Joachim, Prof. Dr. med., Klinik für Geburtsmedizin, Charité, Campus Virchow Klinikum, Augustenburger Platz 1, 13353 Berlin, Germany
Ebrashy	Alaa, Prof., Cairo University, Consultant Fetal medicine, Cairo, Egypt
Eiben	Bernd, Prof. Dr. med., Institut für Labormedizin und Klinische Genetik Rhein/Ruhr MVZ GmbH, Willy-Brandt-Platz 4, 45127 Essen, Germany

Eik-Nes	Sturla, National Center for Fetal Medicine St. Olavs University Hospital, 7006 Trondheim, Norway
Evans	Mark I., MD, Comprehensive Genetics & Mt. Sinai School of Medicine, 131 E65th St., NY, 10065 New York, USA
Farine	Dan, MD, FRCSC, Dept. Of OB/Gyn and Medicine, Mt. Sinai Hospital, 600 University Ave., M5G 1X5 Toronto, Ontario/Canada
Gembruch	Ulrich, Prof. Dr. med., Department of Obstetrics & Prenatal Medicine University of Bonn, Sigmund-Freud-Str. 25, 53105 Bonn, Germany
Gonser	Markus, PD Dr. med., Dr. Horst-Schmidt-Kliniken GmbH, Klinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Ludwig-Erhard-Str. 100, 65199 Wiesbaden, Germany
Hackelöer	Bernhard-Joachim, Prof. Dr. med., Asklepios Klinik Barmbek, Rübenkamp 220, 22291 Hamburg, Germany
Hajek	Zdenek, Prof., Prague 2, Apolinarska 18, 12808 Praha, Czech Republic
Hansmann	Manfred, Prof. Dr. med., University of Bonn, Prenatal Medicine, Martinsplatz 2a, 53113 Bonn, Germany
Hecher	Kurt, Prof. Dr. med., Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Zentrum für Frauen-, Kinder-, Jugendmedizin, Klinik und Poliklinik für Geburtshilfe und Pränatalmedizin, Martinistr. 52, 20246 Hamburg, Germany
Holzgreve	Wolfgang, Prof. Dr. med. Dr.h.c. mult., Universitätsspital Basel, Vorsteher Frauenklinik, Spitalgasse 21, 4031 Basel, Switzerland
Hyett	Jon, Associate Prof., Royal Brisbane Women's Hospital, Butterfield Street, Herston, 4029 Queensland, Australia
Kagan	Karl Oliver, Dr. med., Universitätsklinikum Tübingen, Frauenklinik, Calwerstr. 7, 72076 Tübingen, Germany
Kavak	Nese, Dr., Marmara Üniversitesi Fakültesi, 34668 Haydarpasa- Istanbul, Turkey
Kupesic	Sanja, Texas Tech University Health Sciences Center, 4800 Alberta Avenue, 79905 El Paso Texas, USA
Kurjak	Asim, Prof., Dept. Of Ob-Gyn, Medical School University of Zagreb, Sveti Duh 64, 10000, Zagreb, Croatia
Lau	Tze Kin, Department of Obstetrics and Gynaecology, Prince of Wales Hospital, Shatin, Hong Kong SAR, China

Laurini	Ricardo, Prof., University Hospital, Department OB/GYN, 22185 Lund, Sweden
Levene	Malcolm, Prof., Academic Dept of Paediatrics, D Floor, Clarendon Wing, Leeds General Infirmary, LS29NS Leeds, Vereinigtes Königreich
Louwen	Frank, Prof. Dr. med., Klinikum der Johann Wolfgang-Goethe-Universität, Klinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Theodor-Stern-Kai 7, 60596 Frankfurt a. M., Germany
Maeda	Kazuo, Nadamachi 3-125, Yonago, Tottoriken 683-0835, Japan
Mandrizzato	Gian Paolo, Lazzaretto Vecchio 9, Trieste, Italy
Marsal	Karel, University Hospital, Department of Obstetrics and Gynaecology, 22185 Lund, Sweden
Merz	Eberhard, Prof. Dr. med., Krankenhaus Nordwest GmbH, Frauenklinik, Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt a. M., Germany
Monni	Giovanni, Microcitemicio Hospital, Via Jenner Sn 0912, Cagliari, Italy
Motrenko	Tatjana, I Proleterska S53/II, 85310 Budva, Montenegro
Naumann	Ralph, PH Dr., Universitätsklinikum an der TU Dresden, Med. Klinik u. Poliklinik I, Fetscherstr. 74, 01307 Dresden, Germany
Newnham	John, Prof., The University of Western Australia, King Edward Memorial Hospital, 374 Bagot Rd, 6008 Perth, Australia
Papp	Zoltán, Prof. Dr., PF.104, H-1442 Budapest, Hungary
Pooh	Ritsuko K., 3-7, Vehommachi 7, Tennoji, #543-0001, Osaka, Japan
Prayer	Daniela, Prof. Dr. med., Medizinische Universität Wien, Universität für Radiodiagnostik, 1090 Wien, Österreich
Queisser-Luft	Annette, PD Dr. med., Universitätskinderklinik Mainz, Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz, Germany
Quintero	Ruben, University of South Florida, 4 Columbia Dr, HMT 259, FL 33606 Tampa, USA
Radunovic	Nebojsa, MD, PhD, Institute for Ob Gyn, University of Belgrade 25, Visegradska, 11000 Belgrad, Serbia
Saling	Erich, Prof. Dr. med., Ulmenallee 18, 14050 Berlin, Germany
Schenker	Joseph, Prof., Hadassa Hospital, Box 1200, Jerusalem, Israel
Schlösser	Rolf, MD, PD. Dr., Klinikum der Johann Wolfgang-Goethe-Universität, Dept. Neonatologie, Theodor-Stern-Kai 7, 60596 Frankfurt a. M., Germany

Schmidt	Stefan, Prof. Dr. med., Philipps-Universität, Karl-von-Frisch-Str. 4, 35032 Marburg, Germany
Schneider	KTM, Prof. Dr. med., Frauenklinik u. Poliklinik der TU München, Klinikum r. d. Isar, Abt. Prenatalmedizin, Ismaninger Str. 22, 81675 München, Germany
Stanojevic	Milan, Dr., General Hospital, Department Obstetrics and Gynecology Medical School University of Zagreb, 10000 Zagreb, Croatia
Stefos	Theodor, MD, N. Papadopoulou 3, 4544 Ioannina, Greece
Thode	Christian, Dr. med., Werner-von-Siemens-Str. 10, 37077 Göttingen, Germany
Timor-Tritsch	Ilan, Prof., New York University School of Medicine, 550 First Avenue, NBV-9N26, Ob/Gyn Dept., 10016 New York, USA
van Geijn	Herman P., Prof., Dept. Obstetrics and Gynecology Vimc. Mailbox 7057, 1007 MB Amsterdam, Netherlands
Vetter	Klaus, Prof. Dr. med., Klinik für Geburtsmedizin, Vivantes Klinikum Neukölln, Rudower Str. 48, 12351 Berlin, Germany
von Loewenich	Volker, Prof. Dr. med., Bruno Stuermer Str. 27, 60529 Frankfurt a. M., Germany
Voto	Liliana, Prof., University of Buenos Aires, Av. Del Libertador 4548-14th floor, Buenos Aires, Argentina
Welter	Christoph, Dr. med., Krankenhaus Nordwest GmbH, Frauenklinik, Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt a. M., Germany
Were	Fred, Prof., University of Nairobi, PO Box 20956-00202, Nairobi, Kenya
Wladimiroff	Jura, Erasmus Universiteit Rotterdam, Dept. Of Obstetrics and Gynaecology, 40 Dr Molewater Plein 40, 3015 Rotterdam, Netherlands
Yabes-Almirante	Corazon, Perinatal Center, Philippine Children's Medical Center, Quezon Ave., Quezon City, Philippine
Yang	Young-Ho, Prof., 7-14, Dongbinggo-dong, Yongsan-gu, 140-809, Seoul, Korea
Zador	Ivan, PhD, Center for Fetal Medicine and Women's Ultrasound, 6310 San Vincente Suite 530, CA 90048 Los Angeles, USA
Zalud	Ivica, Dep. Of Obstetrics and Gynecology, John A. Burns School of Medicine, University of Hawaii, 96826 Honolulu, Hawaii, USA

Aloka GmbH

Mollsfeld 5, 40670 Meerbusch, Germany

www.aloka.de**AmniSure Deutschland**

Kerkrader Straße 11, 35394 Gießen, Germany

www.amnisure.com**Astraia Software GmbH**

Occamstr. 20, 80802 München, Germany

www.astraia.com**Bioscientia – Zentrum für Humangenetik**

Konrad-Adenauer-Str. 17, 55218 Ingelheim, Germany

www.bioscientia.de**CTW Congress Organisation**

Hohenzollerndamm 125, 14199 Berlin, Germany

www.ctw-congress.de**CYTYC Germany GmbH**

Lyoner Str. 15, 60528 Frankfurt am Main, Germany

www.cytyc.de**GE Healthcare**

Beethovenstr. 239, 42665 Solingen, Germany

www.gehealthcare.com**HNE Healthcare GmbH, Diagnostic Product Division**

Otto-von-Guericke-Ring 10, 65205 Wiesbaden, Germany

www.huntleigh-healthcare.com**ICMS Pty Ltd**

84 Queensbridge Street, 3006 Southbank, Australia

www.icms.com.au**ICON-Initiative zur Prävention Kongenitaler Cytome Galeninfektionen**

Bockhorn 1, 29664 Walsrode, Germany

www.icon-cmv.de**Med Care Visions GmbH**

Angerstr. 16, 37120 Bovenden, Germany

www.medcarevisions.de**Nanosonics Europe GmbH**

Falkenried 88, Haus E, 20251 Hamburg, Germany

www.nanosonics.eu**Philips Medizin Systeme GmbH**

Röntgenstr. 24, 22335 Hamburg, Germany

www.medical.philips.com**Pierre Fabre Pharma GmbH**

Jechtingerstr. 13, 79111 Freiburg, Germany

www.pierre-fabre.de**Siemens Medical Solutions**

Newton House, Sir William Siemens Square, Frimley, Camerley, Surrey, GU16 8QD, Great Britain

www.medical.siemens.com**Sonoace GmbH**

Elberstr. 10, 45768 Marl, Germany

www.sonoace.de**Toshiba Medical Systems GmbH**

Hellersbergstr. 4, 41460 Neuss, Germany

www.toshiba-medical.de**Ultrasound Technologies Ltd**

Neusser Str. 488, 41065 Mönchengladbach, Germany

www.doppler.co.uk**Zonare Medical Systeme**

Henkestr. 91, 91052 Erlangen, Germany

www.zonare.de

	IMPRESSUM
Herausgeber	und verantwortlich für den redaktionellen Inhalt: Prof. Dr. med. Eberhard Merz, Kongresspräsident, Krankenhaus Nordwest GmbH, Frauenklinik, Steinbacher Hohl 2-26, 60488 Frankfurt a. M., Deutschland
Verlag	Georg Thieme Verlag KG Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Kongressorganisation	Thieme.congress in Georg Thieme Verlag KG Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart
Satz	DIE MAUS • Petra Hepting, 73728 Esslingen a. N.
Druck	Offsetdruck • OVS-Druck Strebel GmbH, 71404 Korb
Fotos	Die Rechte an den Fotos liegen bei der Tourismus+Congress GmbH Frankfurt am Main, der Fraport AG und Bünck+Fehse Visualisierung und Animationsdesign GmbH, Berlin
Alle Rechte	behält sich der Verlag vor. Für Programmänderungen, Umbesetzungen von Referaten und Verschiebungen oder für Ausfälle von Veranstaltungen kann keine Gewähr übernommen werden.
Stand bei Drucklegung	Druck auf chlorfrei gebleichtem Papier. April 2008 www.fetus2008.com

XXIV International Congress „The Fetus as a Patient“ June 12-14, 2008

Registration Form (one form per active participant)

You can also register via www.fetus2008.com

- Congress ticket** June 12-14, 2008
 Day ticket June 12, 2008
 Day ticket June 13, 2008
 Day ticket June 14, 2008

Courses (only in combination with a congress ticket)

- FMF-Course** € 210,-
 3D-Ultrasound € 80,-
 Fetal echocardiography € 80,-
 Social Evening Friday, June 13. 2008, No. of persons _____ € 59,- /person
 Simultaneous translation (English/German) € 35,-
 E-Mail Newsletter Please send me further information relating to the congress
 Congress Programme Please send me the congress programme (free of charge)

Profession:

- Physicians Trainees, Students*
 Nurses, Midwives* Accomp. Person

Participation fees	Congress ticket		Day ticket Valid June 12, 13, 14, 2008
	Until Apr. 15, 2008	As from Apr. 16, 2008	
Physicians	€ 400,-	€ 450,-	€ 235,-
Trainees, Students*	€ 250,-	€ 300,-	€ 160,-
Nurses, Midwives*	€ 150,-	€ 200,-	€ 105,-
Accomp. Person	€ 100,-	€ 150,-	€ 80,-

Participant:

- Mr Mrs Prof. Dr./MD PD

* proof required

Surname / First name

Invoice address:

Hospital / Institute / Company

Department

Street, No.

PO Box

Postal code / Zip code

City

Country

State

Email

Telephone

Fax

I have read the general conditions mentioned overleaf and I accept them with my signature on the registration. I agree to my data being saved for conference purposes.

X

Date/Signature

Please detach and send back
or fax to +49 (0)711 / 8931-370



- After receipt of the booking confirmation I will transfer the conference fees.
- I agree to the congress fee being booked off of my credit card.

Credit Card

Card holder:

No.:

Exp.date

Credit card verification No.:

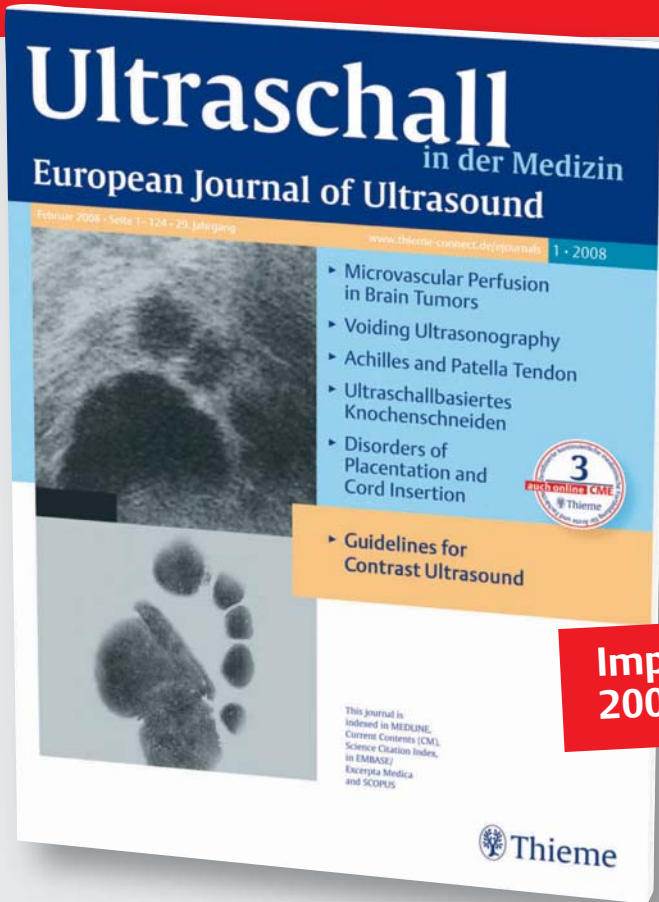
X _____
Date / Signature of the credit card holder



The Fetus as a Patient 2008
Thieme.congress
Rüdigerstr. 14
70469 Stuttgart
GERMANY

Please fold here /
Bitte hier falten

The state-of-the-art in ultrasound imaging



**Impact Factor
2006: 2,103**

Benefit from these special features:

- Comprehensive coverage of the latest developments in ultrasound
– with special focus on practical applications
- Reviews and original articles covering all medical areas relevant to ultrasound
- High-quality images clarifying the key concepts of in-depth case reports

Online manuscript submission at
<http://mc.manuscriptcentral.com/eju>