

organized by

Ex.

accredited by



FETAL neurosonography

20 de marzo 2027 • Acceso a las grabaciones durante 31 días
7.ª edición anual • conferencia virtual
partisipe desde cualquier lugar

Idiomas de transmisión: inglés, español, ucraniano

 **MÁS INFORMACIÓN**

09:00 Bienvenida y presentación de la jornada

Ritsuko K. Pooh

SESIÓN 1 — Malformaciones del desarrollo cerebral: comisuras, mesencéfalo y rombencéfalo (Moderadores: Pooh, Arechvo)

09:15 El desarrollo cerebral entre el primer y el segundo trimestre

Rabih Chaoui

09:40 Anomalías de las comisuras: disgenesia, hipoplasia y límites de la medición

Anastasija Arechvo

10:05 La arquitectura genética de la agenesia del cuerpo calloso

Liona Poon

10:30 La fosa posterior en la resonancia magnética: cuando las imágenes cambian el diagnóstico y el manejo clínico

Gregor Kasprian

10:55 DISCUSIÓN.

Cuando damos nombre a una malformación, ¿qué estamos nombrando realmente: una apariencia, un mecanismo o un gen?

11:15 Pausa para el café

SESIÓN 2 — El feto como paciente: genómica, terapia y ética de la atención individualizada (Moderadores: Pooh, Chervenak)

11:25 Del fenotipo al genotipo: lo que las imágenes nos dicen que busquemos

Ritsuko K. Pooh

11:50 Terapia fetal e individualización del feto: qué ofrecer y a quién

Magdalena Sanz Cortes

12:15 Lo que el fenotipo fetal indica al genetista y lo que no

Tessa Homfray

12:40 El feto como paciente: aspectos éticos del asesoramiento cuando hay afectación cerebral

Frank Chervenak

13:05 DISCUSIÓN.

¿Qué es lo que realmente individualiza la atención: el diagnóstico, el fenotipo o la familia?

13:25 Pausa para el café



INSCRIPCIÓN

organized by

Ex.

accredited by



FETAL neurosonography

20 de marzo 2027 • Acceso a las grabaciones durante 31 días
7.ª edición anual • conferencia virtual
partisipe desde cualquier lugar

Idiomas de transmisión: inglés, español, ucraniano

 **MÁS INFORMACIÓN**

SESIÓN 3. Interpretación de la lesión: hemorragia, lesión vascular y tumores (Moderadores: Pooh, Bornstein)

13:35	Hemorragia intracraneal fetal	Shiri Shinar
14:00	Lesiones vasculares y sus secuelas: trombosis venosa, isquemia y cambios cerebrales posteriores	Eran Bornstein
14:25	Tumores intracraneales fetales: hemorragia, efecto masa y alteraciones del tejido cerebral circundante	Antonio Mendez
14:50	DISCUSIÓN — ¿Puede la imagen por sí sola diferenciar entre tumor, hemorragia y destrucción cerebral?	

15:15 Pausa para el café

SESIÓN 4. ¿Todos estamos observando la misma laminación? (Moderadores: Pooh, Kasprian)

15:25	Cómo se desarrolla la corteza cerebral humana: células progenitoras, migración y formación de las capas corticales	Tomasz J. Nowakowski
15:50	Laminación cortical en la resonancia magnética fetal: qué representa la señal	Gregor Kasprian
16:15	Lo que la anatomía patológica nos revela sobre el desarrollo de la corteza cerebral	Kyoko Itoh
16:30	Laminación cortical y subplaca en la neurosonografía transvaginal	Ritsuko K. Pooh
16:55	DISCUSIÓN — ¿Todos estamos observando la misma laminación?	
17:15	Conclusiones finales	Ritsuko K. Pooh



INSCRIPCIÓN

organized by

Ex.

accredited by



FETAL neurosonography

20 de marzo 2027 • Acceso a las grabaciones durante 31 días
7.ª edición anual • conferencia virtual
partisipe desde cualquier lugar

Idiomas de transmisión: inglés, español, ucraniano



MÁS INFORMACIÓN

DIRECTOR CIENTÍFICO



Prof. Ritsuko Pooh

MD, PhD, MSc, LLB, Fetal Diagnostic Center,
Fetal Brain Center, CRIFM Prenatal Medical Clinic,
Osaka / Japan

PONENTES

A/Prof. Anastasija Arechvo

Associate Professor, Senior Lecturer
at King's College of London and Consultant
in Fetal Medicine with special interest
in Neurosonography at King's College
Hospital, London / UK

Dr. Eran Bornstein

MD, Division of Maternal-Fetal Medicine,
Department of Obstetrics and Gynecology,
Lenox Hill Hospital - Zucker School of
Medicine at Hofstra/Northwell, New York
New York / USA

Prof. Rabih Chaoui

Professor of Obstetrics & Gynecology,
Center of Prenatal Diagnosis and Human
Genetics, Berlin / Germany

Dr. Frank Chervenak

MD, System Chief, Ethics Northwell Health,
Kaufman Professor of Medical Ethics,
Professor of Obstetrics and Gynecology,
Associate Dean for International Medicine,
Zucker School of Medicine
at Hofstra/ Northwell, New York / USA

Dr. Tessa Homfray

Medical Genetics Service, St George's
University Hospital and Royal Brompton
Hospital London, London / UK

Prof. Kyoko Itoh

M.D., Ph.D. Department of Diagnostic
Pathology Kyoto Chubu Medical Center
Nantan City, Kyoto / Japan

Prof. Gregor Kaspran

Department of Biomedical Imaging and
Image-guided Therapy of the Medical
University of Vienna, Vienna / Austria

Dr. Antonio Mendez

Dept of Pediatric Neurosurgery,
Mexican Institute of Social Security,
"La Raza" Medical Center,
Mexico City / Mexico

Prof. Tomasz J. Nowakowski

PhD, Dept of Psychiatry and Behavioral
Sciences, UCSF Weill Institute for
Neurosciences, University of California,
Quantitative Biosciences Institute,
University of California, San Francisco,
Dept of Anatomy, University of California,
Eli and Edythe Broad Center for Regeneration
Medicine and Stem Cell Research,
San Francisco / USA

Prof. Ritsuko Pooh

MD, PhD, MSc, LLB, Fetal Diagnostic Center,
Fetal Brain Center, CRIFM Prenatal Medical
Clinic, Osaka / Japan

Prof. Liona Poon

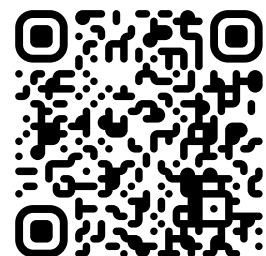
Professor, MD(Res), President elected of
ISUOG, Cert RCOG, Academic Subspecialist
in Maternal Fetal Medicine, Professor
at The Chinese University of Hong Kong,
Visiting Professor at King's College London
Hong-Kong / China

A/Prof. Magdalena Sanz Cortes

MD, PhD, Maternal Fetal Medicine
Specialist and Fetal Surgeon, Chief
of Fetal Surgery Division, Co-chair of Texas
Children's Hospital Fetal Center, Director
of International Women's Services, Director
of Neurosonology Clinic, Texas Children's
Hospital, Department of Obstetrics and
Gynecology, Baylor College of Medicine,
Texas / USA

Prof. Shiri Shinar

Associate Professor, Fetal Medicine Unit,
Mount Sinai Hospital, Department
of Obstetrics and Gynaecology University
of Toronto, Toronto / Canada



INSCRIPCIÓN