



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ «ФЕТАЛЬНОЕ И НЕОНАТАЛЬНОЕ СЕРДЦЕ: ПУТЬ ВО ВЗРОСЛУЮ ЖИЗНЬ»

29-30 июня 2020 года

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

powered by
MCA
scientific events

Via Ambrogio Binda, 34
20143 Milano - Italy
Ph. +39 02 34934404
www.mcascientificevents.eu



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



Организаторы:

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России

Preis School in Florence, Italy

Centre of Perinatal and Reproductive Medicine, University of Perugia, Italy

При сотрудничестве:

International Foundation on Maternal, Periconceptional, Perinatal and Neonatal Medicine

Association for European Pediatric and Congenital Cardiology

Международный симпозиум «Фетальное и неонатальное сердце: путь во взрослую жизнь» будет проходить **в онлайн-режиме**. Трансляция симпозиума будет проводиться по московскому времени.

Председатель:

Шляхто Е. В. (Санкт-Петербург)

Сопредседатели:

Конради А. О. (Санкт-Петербург)

Gian Carlo Di Renzo (Италия)

Roberto Romero (США)

Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)

Комличенко Э. В. (Санкт-Петербург)

Михайлов А. В. (Санкт-Петербург)

Члены научного комитета:

Christian Berg (Германия)

Katia Bilardo (Нидерланды)

Damien Bonnet (Франция)

Graziano Clerici (Италия)

Fatima Crispi (Испания)

Gian Carlo Di Renzo (Италия)

Gideon Koren (Израиль, Канада)

Laszlo Kornyei (Венгрия)

Maria Respondek-Liberska (Польша)

Giuseppe Rizzo (Италия)

Roberto Romero (США)

Gerald Tulzer (Австрия)

Lami Yeo (США)

Yves Ville (Франция)

Gerry H. Visser (Нидерланды)

Бокерия Е. Л. (Москва)

Васичкина Е. С. (Санкт-Петербург)

Воронин Д. В. (Санкт-Петербург)

Гордеев М. Л. (Санкт-Петербург)



International Symposium on
**THE FETAL AND NEONATAL HEART:
 IMPLICATIONS FOR ADULT LIFE**

PRESIDENTS: TATIANA PETYUNINA, EDWARD KOMILICHENKO, GIAN CARLO DI RENZO

29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



Грехов Е. В. (Санкт-Петербург)

Коган И. Ю. (Санкт-Петербург)

Косовцева Н. В. (Екатеринбург)

Костарева А. А. (Санкт-Петербург)

Козленок А. В. (Санкт-Петербург)

Кривошеков Е. В. (Томск)

Крючко Д. С. (Москва)

Макацария А. Д. (Москва)

Мовсесян Р. Р. (Санкт-Петербург)

Моисеева О. М. (Санкт-Петербург)

Никифоров В. Г. (Санкт-Петербург)

Школьникова М. А. (Москва)

Цытко А. Л. (Санкт-Петербург)

Научный секретариат/ответственные секретари:

Аверкин И. И. (Санкт-Петербург)

Говоров И. Е. (Санкт-Петербург)

Цибизова В. И. (Санкт-Петербург)

Тематика симпозиума:

- Эхокардиография плода.
- Основные положения в сердечно-сосудистой системе плода.
- Функциональные изменения от дородовой до постнатальной жизни.
- Значение объемного изображения.
- Заболевания сердца плода.
- Визуализация сосудистой системы в первом триместре.
- Аномалия венозной системы плода.
- Что нового в визуализации STIC?
- Влияние компьютеризации/искусственного интеллекта.
- Изменение сердца и нарушения функции при преэклампсии и задержке развития плода.
- Корреляция УЗ-признаков первого триместра с пороками развития сердца.
- Аномалии выходного тракта правого желудочка.
- Сердечно-сосудистая реанимация.
- Фетальные аритмии.
- Генетические причины заболеваний миокарда.
- 3D-реконструкция сердца.
- Оперативное лечение врожденных пороков сердца.
- Неврологическое развитие и психосоциальная помощь.
- Электрофизиология.



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



29 июня 2020 года
(время мск)

08:30-09:00

Открытие симпозиума

Конради О. А., Roberto Romero, Комличенко Э. В., Макацария А. Д.

09:00-09:30

Вступительная лекция

Технология FINE в оценке сердца плода – на стыке ультразвукового исследования и искусственного интеллекта.

Roberto Romero (США)

09:30-11:45

СЕССИЯ 1. ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА: ОТ ГЕНЕТИКИ К ФУНКЦИИ

09:30-09:59

Препараты, беременность и врожденные пороки сердца: новые данные.

Gideon Koren (Израиль, Канада)

10:00-10:25

Эхокардиография плода: методический подход.

Graziano Clerici (Италия)

10:26-10:52

Ранняя пренатальная диагностика ВПС плода.

Christian Berg (Германия)

10:53-11:18

ТВП и сердце плода.

Katia Bilardo, (Нидерланды)

11:19-11:33

Соотношение верхушки желудочков сердца (CVAR) в 11–13 недель как маркер врожденных пороков сердца (ВПС) и хромосомной патологии в первом триместре.

Милованова С. Н. (Санкт-Петербург)

11:33-11:45

Перерыв



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



11:45–13:30 СЕССИЯ 2. ИЗМЕНЕНИЯ И НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИИ СЕРДЦА ПЛОДА ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ

11:45–12:07 Сердце плода при диабете беременной.
Gerry H. Visser (Нидерланды)

12:08–12:30 Влияние гипергликемии на сердце плода.
Giuseppe Rizzo (Италия)

12:31–12:50 Роль пуповинного кровотока в изменениях сердца плода при ЗРП.
Giuseppe Rizzo (Италия)

12:51–12:59 Перерыв

13:00–13:30 Ответы на вопросы

13:30–16:00 СЕССИЯ 3. ФЕТАЛЬНАЯ ЭХОКАРДИОГРАФИЯ

13:30–14:08 Основы в оценке сердца плода.
Lami Yeo (США)

14:09–14:34 Рестриктивное овальное окно, диагностированное у плода.
Christian Berg (Германия)

14:35–15:00 Корреляция НИПТ с ТВП.
Giuseppe Rizzo (Италия)

15:01–15:23 Эхокардиография плода в 3 триместре и её значение для акушеров-гинекологов и неонатологов.
Maria Respondek-Liberska (Польша)

15:24–15:46 Ошибки и погрешности.
Damien Bonnet (Франция)

15:47–16:00 Перерыв



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



16:00–18:00

СЕССИЯ 4. КАРДИОХИРУРГИЯ: ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОТ ПРЕНАТАЛЬНОЙ К ПОСТНАТАЛЬНОЙ ЖИЗНИ

16:00–16:23

От пренатальной к постнатальной сердечной функции.
Fatima Crispi (Испания)

16:24–16:54

Функциональные изменения при ЗВУР: диагностика и оценка гемодинамики.
Graziano Clerici (Италия)

16:55–17:14

ЗВУР и отдаленные сердечно-сосудистые исходы.
Gerry H. Visser (Нидерланды)

17:15–17:36

Транспозиция магистральных сосудов: ранний прогноз и отдаленные исходы.
Damien Bonnet (Франция)

17:37–18:00

Ответы на вопросы

30 июня 2020 года

(время мск)

08:30–09:00

Вступительное слово:

Первунина Т. М. (Санкт-Петербург)

Gian Carlo Di Renzo (Италия)

Коган И. Ю. (Санкт-Петербург)

09:00–10:41

СЕССИЯ 5. ФЕТАЛЬНЫЕ И НЕОНАТАЛЬНЫЕ АРИТМИИ

09:00–09:28

Основные концепции в визуализации сердца у плода.
Fatima Crispi (Испания)

09:29–09:50

Электрофизиология сердца плода и новорожденного.
Laszlo Kornyei (Венгрия)



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



fetalneonatalheart.eu



09:51–10:14 Тахиаритмия плода и новорожденного ребенка: диагностика, лечение.
Бокерия Е. Л. (Москва)

10:15–10:41 Ранние нарушения ритма у новорожденного: диагностика и ведение.
Laszlo Kornye (Венгрия)

10:41–10:50 Перерыв

10:50–14:05 СЕССИЯ 6. ФЕТАЛЬНАЯ КАРДИОХИРУРГИЯ

10:50–11:21 Stic и 3D, и реконструкция при ВПС.
Lami Yeo (США)

11:22–11:45 Внутриутробная кардиохирургия.
Gerald Tulzer (Австрия)

11:46–12:09 Внутриутробные вмешательства.
Yves Ville (Франция)

12:10–12:25 Оценка сердечной функции плода после внутриутробных вмешательств.
Цибизова В. И. (Санкт-Петербург)

12:26–12:43 Роль 3D-принтинга в оптимизации хирургического лечения.
Аверкин И. И. (Санкт-Петербург), Alessandro Ricci (Италия)

12:44–13:09 Сроки и тип родоразрешения при ВПС плода.
Yves Ville (Франция)

13:10–13:35 Социологическое понимание потери нерожденного: взгляды медицинских сотрудников и женщин.
Литвина Д. А. (Санкт-Петербург)

13:36–13:45 Перерыв

13:45–14:05 Ответы на вопросы



29-30 JUNE 2020

AUDITORIUM, NATIONAL RESEARCH CENTRE VA ALMAZOV

ST. PETERSBURG, RUSSIA



14:05–17:30

СЕССИЯ 7. ДОЛГОСРОЧНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

14:05–14:31

Фетальное программирование при заболеваниях сердца.

Fatima Crispi (Испания)

14:32–14:56

Неврологическое развитие при ВПС.

Damien Bonnet (Франция)

14:57–15:15

Когнитивное развитие после тяжелых операций на сердце.

Gerald Tulzer (Австрия)

15:16–15:39

ЕВМ-подход в неонатальных миокардитах.

Крючко Д. С. (Москва)

15:40–16:06

Генетические основы кардиомиопатий у детей.

Костареева А. А. (Санкт-Петербург)

16:07–16:29

Молекулярно-клеточные основы врожденных пороков сердца и сосудов.

Малашичева А. Б. (Санкт-Петербург)

16:30–17:06

Перинатальная форма Гипофосфатазии. Опыт диагностики и ведения пациентов (при поддержке компании Swixx Biopharma).

Гуркина Е. Ю. (Санкт-Петербург)

17:07–17:11

Перерыв

17:12–17:30

Ответы на вопросы

**Управление внешних связей и конгрессной деятельности
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России**

Тел.: +7 (812) 702-37-16

E-mail: conference@almazovcentre.ru

Официальный партнер



Партнеры

