



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



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)



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



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.



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



**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



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



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.
Datien Bonnet (Франция)

15:47–16:00 Перерыв



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



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.
Datien 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)



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



- 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-принтирования 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



fetalneonatalheart.eu



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.

Костарева 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 Swiix 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



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

Официальный партнер



Партнеры



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