



8-й Московский международный курс  
под эгидой ISUOG и РАСУДМ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ  
В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА**

**ПРОГРАММА**

28–30 мая 2019 года  
г. Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА

Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики  
в акушерстве

Вторник, 28 мая

09:00–09:10	<b>Презентация Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (ISUOG)</b> Батаева Р.С. (Россия)
09:10–10:40	<b>Школа по многоплодной беременности</b> <b>Модераторы:</b> Ville Y. (France), Некрасова Е.С. (Россия)
09:10–10:10	Монохориальные двойни: осложнения и тактика ведения беременности (ФФТС) <b>Ville Y. (France)</b>
10:10–10:40	Роль доплеровского исследования при одноплодной и многоплодной беременности <b>Некрасова Е.С. (Россия)</b>
10:40–11:30	<b>Сателлитный симпозиум Платинового спонсора курса – компании Philips</b> <b>Как проводить ультразвуковое исследование сердце плода при скрининге в I, II и III триместрах беременности, чтобы избежать фатальных ошибок (лекция)</b> <i>How to perform fetal heart screening in the first, second and third trimester to avoid fatal mistakes?</i> Dangel J. (Poland) <i>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</i>
11:30–11:45	<b>Перерыв (15 мин)</b>
11:45–12:45	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 1)</b> <b>Модераторы:</b> Ville Y. (France), Некрасова Е.С. (Россия)
11:45–12:45	Фетальные инфекции: диагностика, прогноз и тактика ведения беременности <b>Ville Y. (France)</b>

12:45–13:35	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора курса – компании CANON</b> <b>Современная акушерская тактика в условиях возросшей частоты кесаревых сечений (лекция)</b> <i>Managing the consequences of increased rates of cesarean delivery</i> Weichert J. (Germany) <i>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</i>
13:35–14:35	<b>Перерыв (1 ч)</b>
14:35–15:55	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 2)</b> <b>Модераторы:</b> Ville Y. (France), Андреева Е.Н. (Россия)
14:35–15:30	Фетальные хирургические вмешательства: аномалии, показания и техника исполнения <b>Ville Y. (France)</b>
15:30–15:55	Синдром фетальной акинезии: диагностика и прогноз <b>Андреева Е.Н. (Россия)</b>
15:55–16:05	<b>Открытие курса</b> Батаева Р.С. (РАСУДМ, ISUOG), Буланов М.Н. (РАСУДМ), Митьков В.В. (РАСУДМ), Ushakov F. (ISUOG)
16:05–16:20	<b>Перерыв (15 мин)</b>
16:20–17:50	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 3)</b> <b>Модераторы:</b> Ushakov F. (United Kingdom), Андреева Е.Н. (Россия)
16:20–16:50	Фетальные скелетные дисплазии (часть 1) <b>Ushakov F. (United Kingdom)</b>
16.50–17.20	Фетальные скелетные дисплазии (часть 2) <b>Ushakov F. (United Kingdom)</b>

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА

17:20–17:50	Диагностика редких пороков развития позвоночника и спинного мозга плода <b>Андреева Е.Н. (Россия)</b>
17:50–18:00	Сессия «Вопросы и ответы» <b>Модераторы:</b> Андреева Е.Н. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Некрасова Е.С. (Россия), Ushakov F. (United Kingdom)

### Эхокардиография плода и другие актуальные вопросы пренатальной ультразвуковой диагностики

Среда, 29 мая

09:00–10:40	<b>Школа по эхокардиографии плода (часть 1)</b> <b>Модераторы:</b> Paladini D. (Italy), Батаева Р.С. (Россия)
09:00–10:00	Дифференциальная диагностика конотрункальных пороков развития сердца плода <b>Paladini D. (Italy)</b>
10:00–10:40	Аномалии развития венозной системы плода. Сложности пренатальной ультразвуковой диагностики <b>Батаева Р.С. (Россия)</b>
10:40–11:30	<b>Сателлитный симпозиум Платинового спонсора курса – компании GE Healthcare</b> <b>Эхогенные почки плода: клинико-диагностическая загадка (лекция)</b> Ushakov F. (United Kingdom) <b>Мастер-класс</b> Ushakov F. (United Kingdom) <i>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</i>
11:30–11:45	<b>Перерыв (15 мин)</b>

<b>11:45–12:45</b>	<b>Школа по эхокардиографии плода (часть 2)</b> <b>Модераторы:</b> Paladini D. (Italy), Некрасова Е.С. (Россия)
11:45–12:45	Диспропорция желудочков сердца плода. Как ее оценить? <b>Paladini D. (Italy)</b>
<b>12:45–13:35</b>	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора курса – компании Samsung</b> <b>Современные возможности пренатальной диагностики аномалий ЦНС и лица плода (лекция)</b> Андреева Е.Н. (Россия) <b>Мастер-класс</b> Одегова Н.О. (Россия), Андреева Е.Н. (Россия) <i>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</i>
<b>13:35–14:35</b>	<b>Перерыв (1 ч)</b>
<b>14:35–16:05</b>	<b>Школа по эхокардиографии плода (часть 3)</b> <b>Модераторы:</b> Paladini D. (Italy), Батаева Р.С. (Россия)
14:35–15:05	Четырехкамерный срез сердца плода. Пороки правого сердца <b>Батаева Р.С. (Россия)</b>
15:05–16:05	Прогноз при врожденных пороках сердца плода. Как его определить? <b>Paladini D. (Italy)</b>
<b>16:05–16:20</b>	<b>Перерыв (15 мин)</b>
<b>16:20–17:40</b>	<b>Школа по пренатальной генетике</b> <b>Модераторы:</b> Мальмберг О.Л. (Россия), Некрасова Е.С. (Россия)
16:20–16:50	От кариотипа до экзомного секвенирования. Где мы сейчас? <b>Мальмберг О.Л. (Россия)</b>
16:50–17:20	Неинвазивный пренатальный тест (НИПТ) и его место в клинической практике <b>Некрасова Е.С. (Россия)</b>

## АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА

17:20–17:40	Вся правда о частичном пузырном заносе <b>Мальмберг О.Л. (Россия)</b>
17:40–18:00	Сессия «Вопросы и ответы» <b>Модераторы:</b> Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Мальмберг О.Л. (Россия), Некрасова Е.С. (Россия), Paladini D. (Italy)

### Эхокардиография плода и другие актуальные вопросы пренатальной ультразвуковой диагностики

Четверг, 30 мая

09:00–10:45	<b>Школа по нейросонографии плода (часть 1)</b> <b>Модераторы:</b> Paladini D. (Italy), Ushakov F. (United Kingdom)
09:00–09:30	Spina bifida: экспертное исследование плода (головной мозг и позвоночник) <b>Ushakov F. (United Kingdom)</b>
09:30–10:25	Полость прозрачной перегородки. Ночной кошмар: как же ее оценить! <b>Paladini D. (Italy)</b>
10:25–10:45	Разбор клинических случаев с патологией головного мозга плода <b>Батаева Р.С. (Россия)</b>
10:45–11:00	<b>Перерыв (15 мин)</b>
11:00–12:00	<b>Школа по нейросонографии плода (часть 2)</b> <b>Модераторы:</b> Paladini D. (Italy), Ushakov F. (United Kingdom)
11:00–12:00	Кисты и новообразования головного мозга плода <b>Paladini D. (Italy)</b>

12:00–12:50	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора курса – компании Mindray</b> <b>Современные ультразвуковые технологии в исследовании мозга плода (лекция)</b> Воеводин С.М. (Россия) <b>Мастер-класс</b> Воеводин С.М. (Россия) <i>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</i>
12:50–13:50	<b>Перерыв (1 ч)</b>
13:50–15:30	<b>Школа по ультразвуковой диагностике в гинекологии (часть 1)</b> <b>Модераторы:</b> Sladkevicius P. (Sweden), Буланов М.Н. (Россия)
13:50–14:30	Терминология IDEA (международная группа анализа глубокого инфильтративного эндометриоза малого таза) <b>Sladkevicius P. (Sweden)</b>
14:30–15:00	Внутренний эндометриоз (аденомиоз) <b>Буланов М.Н. (Россия)</b>
15:00–15:30	Эндометриоидные кисты (эндометриомы) и глубокий инфильтративный эндометриоз. Методика ультразвукового исследования при эндометриозе <b>Sladkevicius P. (Sweden)</b>
15:30–15:50	<b>Перерыв (20 мин)</b>
15:50–17:20	<b>Школа по ультразвуковой диагностике в гинекологии (часть 2)</b> <b>Модераторы:</b> Sladkevicius P. (Sweden), Буланов М.Н. (Россия)
15:50–16:30	Опухоли стромы полового тяжа <b>Буланов М.Н. (Россия)</b>
16:30–17:00	Малигнизация при эндометриозе. Сходство и различия между эндометриозом и злокачественным процессом при ультразвуковом исследовании <b>Sladkevicius P. (Sweden)</b>

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ В МЕДИЦИНЕ МАТЕРИ И ПЛОДА**

17:00–17:20	Ультразвуковая диагностика рецептивности эндометрия <b>Буланов М.Н. (Россия)</b>
17:20–17:50	Сессия «Вопросы и ответы» <b>Модераторы:</b> Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Митькова М.Д. (Россия), Sladkevicius P. (Sweden)
17:50–18:00	<b>Закрытие курса</b>



The 8<sup>th</sup> Moscow intensive course on behalf  
of ISUOG and RASUDM

**ULTRASOUND DIAGNOSIS  
IN MATERNAL-FETAL  
MEDICINE**

**PROGRAM**

May 28–30, 2019  
International exhibition center «Crocus Expo», Moscow, Russia

## ULTRASOUND DIAGNOSIS IN MATERNAL-FETAL MEDICINE

Tuesday, May 28

09:00–09:10	<b>Introduction &amp; Welcome. ISUOG presentation</b> R. Bataeva (Russia)
09:10–10:10	Prenatal management of the monochorionic twins and treatment for TTTS <b>Y. Ville (France)</b>
10:10–10:40	Doppler Ultrasound in single and multiple pregnancies <b>E. Nekrasova (Russia)</b>
10:40–11:30	<b>Philips Satellite Symposium</b> <i>How to perform fetal heart screening in the first, second and third trimester to avoid fatal mistakes?</i> <b>J. Dangel (Poland)</b>
11:30–11:45	<b>Break</b>
11:45–12:45	Ultrasound diagnostics and management for fetal infection <b>Y. Ville (France)</b>
12:45–13:35	<b>CANON Satellite Symposium</b> <i>Managing the consequences of increased rates of cesarean delivery</i> <b>J. Weichert (Germany)</b>
13:35–14:35	<b>Break</b>
14:35–15:30	Fetal in-utero interventions: anomalies, indication, and techniques <b>Y. Ville (France)</b>
15:30–15:55	Fetal akinesia: diagnosis and outcome <b>E. Andreeva (Russia)</b>
15:55–16:05	<b>Opening ceremony</b> R. Bataeva, M. Bulanov, V. Mitkov, F. Ushakov
16:05–16:20	<b>Break</b>
16:20–16:50	Fetal skeletal dysplasia (part 1) <b>F. Ushakov (United Kingdom)</b>

16:50–17:20	Fetal skeletal dysplasia (part 2) <b>F. Ushakov (United Kingdom)</b>
17:20–17:50	Fetal spine rare congenital malformations. Difficulties in prenatal diagnosis <b>E. Andreeva (Russia)</b>
17:50–18:00	<b>Q&amp;A / Discussion</b>

## Wednesday, May 29

09:00–10:00	Differential diagnosis of conotruncal anomalies <b>D. Paladini (Italy)</b>
10:00–10:40	Anomalies of fetal venous system: difficulties in prenatal diagnosis <b>R. Bataeva (Russia)</b>
10:40–11:30	<b>GE Healthcare Satellite Symposium</b> <i>Fetal echogenic kidneys: clinical diagnostic enigma</i> <b>F. Ushakov (United Kingdom)</b>
11:30–11:45	<b>Break</b>
11:45–12:45	How to assess ventricular disproportion <b>D. Paladini (Italy)</b>
12:45–13:35	<b>Samsung Satellite Symposium</b> <i>Contemporary practice in prenatal diagnosis of fetal CNS and face anomalies</i> <b>E. Andreeva (Russia)</b>
13:35–14:35	<b>Break</b>
14:35–15:05	The 4 Chamber view in differential diagnosis. Right sided anomalies <b>R. Bataeva (Russia)</b>
15:05–16:05	Prognosis of CHD... Made it easy <b>D. Paladini (Italy)</b>
16:05–16:20	<b>Break</b>

## ULTRASOUND DIAGNOSIS IN MATERNAL-FETAL MEDICINE

16:20–16:50	From karyotype to exome sequencing. Where are we now? <b>O. Malmberg (Russia)</b>
16:50–17:20	Noninvasive prenatal test (NIPT) in prenatal practice <b>E. Nekrasova (Russia)</b>
17:20–17:40	The truth about partial molar pregnancy <b>O. Malmberg (Russia)</b>
17:40–18:00	<b>Q&amp;A / Discussion</b>

### Thursday, May 30

09:00–09:30	Spina bifida: assessment of the fetal brain and spine on the expert level <b>F. Ushakov (United Kingdom)</b>
09:30–10:25	The nightmare of how to check CSP <b>D. Paladini (Italy)</b>
10:25–10:45	Case study <b>R. Bataeva (Russia)</b>
<b>10:45–11:00</b>	<b>Break</b>
11:00–12:00	Intracranial cyst and haemorrhage <b>D. Paladini (Italy)</b>
<b>12:00–12:50</b>	<b>Mindray Satellite Symposium</b> <i>Modern ultrasound technology in assessment of fetal brain</i> <b>S. Voevodin (Russia)</b>
<b>12:50–13:50</b>	<b>Break</b>
13:50–14:30	IDEA terminology <b>P. Sladkevicius (Sweden)</b>
14:30–15:00	Ultrasound in adenomyosis <b>M. Bulanov (Russia)</b>

May 28–30, 2019

International Exhibition Center «Crocus Expo», Moscow



15:00–15:30	Ultrasound in endometriomas and deep infiltrating endometriosis. How to scan a patient with endometriosis <b>P. Sladkevicius (Sweden)</b>
<b>15:30–15:50</b>	<b>Break</b>
15:50–16:30	Sex cord-stromal tumours <b>M. Bulanov (Russia)</b>
16:30–17:00	What is similar and what is different between endometriosis and cancer on ultrasound <b>P. Sladkevicius (Sweden)</b>
17:00–17:20	Ultrasound in endometrial receptivity <b>M. Bulanov (Russia)</b>
<b>17:20–17:50</b>	<b>Q&amp;A / Discussion</b>
<b>17:50–18:00</b>	<b>Close ceremony</b>