

Международное общество  
ультразвуковой диагностики  
в акушерстве и гинекологии  
(ISUOG)



Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине  
(РАСУДМ)

9-й Московский международный онлайн-курс  
под эгидой ISUOG и РАСУДМ

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

# ПРОГРАММА



**ONLINE**

16–18 сентября 2020 года

## НЕПРЕРЫВНОЕ МЕДИЦИНСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (НМО)

В рамках **9-го Московского международного курса «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода»** проходят **три образовательных мероприятия**, аккредитованных в системе НМО

9-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» (первый день)  
(16 сентября 2020 года)

Соответствует Требованиям для НМО (6 кредитов)

Специальность – ультразвуковая диагностика

Целевая аудитория – акушерство и гинекология, ультразвуковая диагностика

9-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» (второй день)  
(17 сентября 2020 года)

Соответствует Требованиям для НМО (6 кредитов)

Специальность – ультразвуковая диагностика

Целевая аудитория – акушерство и гинекология, ультразвуковая диагностика

9-й Московский международный курс «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в медицине матери и плода» (третий день)  
(18 сентября 2020 года)

Соответствует Требованиям для НМО (6 кредитов)

Специальность – ультразвуковая диагностика

Целевая аудитория – акушерство и гинекология, ультразвуковая диагностика

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Председатели

#### **Митьков Владимир Вячеславович (Россия)**

президент Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

#### **Ushakov Fred (Великобритания)**

официальный представитель ISUOG в Российской Федерации, официальный лектор ISUOG

### Члены

#### **Батаева Роза Саидовна (Россия)**

член Исполнительного комитета Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, официальный лектор ISUOG

#### **Буланов Михаил Николаевич (Россия)**

исполнительный секретарь Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

#### **Мальмберг Ольга Леонидовна (Россия)**

#### **Митькова Мина Даутовна (Россия)**

член Исполнительного комитета Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине

#### **Худорожкова Екатерина Дмитриевна (Россия)**

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

### Руководитель



#### **Митьков Владимир Вячеславович**

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; президент Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, г. Москва

### Члены



#### **Батаева Роза Саидовна**

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; главный врач Центра медицины плода МЕДИКА; член Исполнительного комитета Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, г. Москва



#### **Буланов Михаил Николаевич**

д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней Института медицинского образования ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» г. Великий Новгород; заведующий отделом ультразвуковой диагностики ГБУЗ ВО «Владимирская областная клиническая больница», г. Владимир; исполнительный секретарь Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, г. Москва



#### **Мальмберг Ольга Леонидовна**

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; главный специалист по ультразвуковой диагностике Группы компаний «Мать и дитя», г. Москва



#### **Митькова Мина Даутовна**

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; член Исполнительного комитета Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, г. Москва

## ПРИГЛАШЕННЫЕ ЛЕКТОРЫ

Международная лекторская группа



**Prof. Dr. Luc De Catte, MD, PhD**

Director of Feto-Maternal Medicine Department,  
KU Leuven  
Leuven, Belgium



**Dr. Povilas Sladkevicius, MD, PhD**

Malmö Women's Clinics,  
Skane University Hospital,  
Lund University  
Malmö, Sweden  
ISUOG International Faculty

**Официальный лектор ISUOG**



**Dr. Fred Ushakov, MD**

University College London Hospitals  
London, UK  
ISUOG International Faculty

**Официальный лектор ISUOG**



**Dr. Francesc Figueras, MD, PhD, Associate Professor**

Head of Department of Maternal-Fetal Medicine,  
Barcelona Hospital Clinic,  
University of Barcelona  
Barcelona, Spain



**Dr. Alexandros Sotiriadis, MD, PhD**

Associate Professor,  
Obstetrics and Gynecology – Maternal Fetal Medicine,  
Aristotle University of Thessaloniki  
Thessaloniki, Greece

## Российская лекторская группа



### **Андреева Елена Николаевна**

к.м.н., доцент курса пренатальной диагностики кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; заведующая медико-генетическим отделением ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии», г. Москва



### **Батаева Роза Саидовна**

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; главный врач Центра медицины плода МЕДИКА, г. Москва

**Официальный лектор ISUOG**



### **Буланов Михаил Николаевич**

д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней Института медицинского образования ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» г. Великий Новгород; заведующий отделом ультразвуковой диагностики ГБУЗ ВО «Владимирская областная клиническая больница», г. Владимир



### **Гренкова Татьяна Аркадьевна**

к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник лаборатории диагностики и профилактики инфекционных заболеваний ФБУН «Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени Г.Н. Габричевского» Роспотребнадзора, г. Москва



### **Мальмберг Ольга Леонидовна**

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ; главный специалист по ультразвуковой диагностике Группы компаний «Мать и дитя», г. Москва



### **Митьков Владимир Вячеславович**

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава РФ, г. Москва



**Митькова Мина Даутовна**

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики  
ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия  
непрерывного профессионального образования» Минздрава  
РФ, г. Москва



**Некрасова Екатерина Сергеевна**

к.м.н., главный врач Центра медицины плода МЕДИКА,  
г. Санкт-Петербург

Среда, 16 сентября

**Школа по доплерографии в акушерстве**

<b>09:00–09:10</b>	<b>Презентация Международного общества ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии (ISUOG)</b> Батаева Р.С. (Россия)
<b>09:10–10:45</b>	<b>Школа по доплерографии в акушерстве (часть 1)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
09:10–10:20	Все о доплерографии: базовые принципы, сосуды матки и пуповины, плодовый кровоток (мозг, сердце, венозные сосуды) All about Doppler: Basic principles, fetal circulation (brain, heart, venous vessels), uterine and umbilical vessels Sotiriadis A. (Greece)
10:20–10:45	Безопасность при доплеровском исследовании Biological safety in Doppler ultrasound Некрасова Е.С. (Россия)
<b>10:45–11:35</b>	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора Онлайн-курса – компании Mindray</b> <b>Пренатальная ультразвуковая диагностика заболеваний и пороков развития центральной нервной системы и лица</b> Лекция «Пренатальная ультразвуковая диагностика заболеваний и пороков развития центральной нервной системы и лица» Воеводин С.М. (Россия) Мастер-класс Воеводин С.М. (Россия) Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
<b>11:35–11:45</b>	<b>Перерыв (10 мин)</b>
<b>11:45–12:50</b>	<b>Школа по доплерографии в акушерстве (часть 2)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>

11:45–12:50	<p>Роль ультразвука в диагностике преэклампсии (последнее руководство ISUOG от первого автора)</p> <p>Role of ultrasound in preeclampsia (the latest ISUOG guideline by the leading author)</p> <p>Sotiriadis A. (Greece)</p>
12:50–13:40	<p><b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора Онлайн-курса – компании Philips</b></p> <p><b>Линейный датчик в акушерстве – от скрининга к детальной анатомии плода</b></p> <p>Лекция «Клиническое применение высокочастотного линейного датчика в первом и втором триместрах беременности»</p> <p>Jachymski T. (Poland)</p> <p>Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО</p>
13:40–14:10	<b>Перерыв (30 мин)</b>
14:10–15:20	<p><b>Школа по доплерографии в акушерстве (часть 3)</b></p> <p>Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i></p>
14:10–14:55	<p>Ранняя задержка (замедление) роста плода: критерии диагностики и тактика ведения</p> <p>Early IUGR: diagnostic and management</p> <p>Figueras F. (Spain)</p>
14:55–15:20	<p>Анемии плода: причины, диагностика и тактика ведения беременности</p> <p>Fetal anemia: etiology, diagnostics and management</p> <p>Мальмберг О.Л. (Россия)</p>
15:20–15:30	<p><b>Открытие Курса</b></p> <p>Батаева Р.С. (РАСУДМ, ISUOG), Буланов М.Н. (РАСУДМ), Митьков В.В. (РАСУДМ)</p>
15:30–15:40	<b>Перерыв (10 мин)</b>
15:40–17:15	<p><b>Школа по доплерографии в акушерстве (часть 4)</b></p> <p>Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i></p>

15:40–16:25	<p>Поздняя задержка (замедление) роста плода: критерии диагностики и тактика ведения</p> <p>Late IUGR: diagnostics and management</p> <p>Figueras F. (Spain)</p>
16:25–17:15	<p>Негативные последствия задержки (замедления) роста плода: влияние на мозг плода, кардиоваскулярное программирование, антенатальная гибель</p> <p>Negative consequences of IUGR: brain effects, fetal cardiovascular programming, stillbirth prediction</p> <p>Figueras F. (Spain)</p>
17:15–18:00	<p><b>Сессия «Вопросы и ответы»</b></p> <p><i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Мальмберг О.Л. (Россия), Некрасова Е.С. (Россия), Figueras F. (Spain), Sotiriadis A. (Greece)</i></p>

Четверг, 17 сентября

## Актуальные вопросы пренатальной ультразвуковой диагностики

09:00–09:10	<b>Введение</b>
	Батаева Р.С. (Россия)
9:10–11:05	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 1)</b>
	Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
9:10–10:20	Образования легких и грудной полости: дифференциальная диагностика и прогноз
	Fetal thoracic lesions: how to differentiate
	De Catte L. (Belgium)
10:20–11:05	Опухоли плода
	Fetal tumors
	De Catte L. (Belgium)
11:05–11:55	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора Онлайн-курса – компании Canon Medical Systems</b>
	<b>Пренатальная ультразвуковая диагностика на оборудовании компании Canon Medical Systems</b>
	Модератор Блинов А.Ю. (Россия)
	Приветствие (5 мин)
	Блинов А.Ю. (Россия)
	Canon Ultrasound: новости и новинки (10 мин)
	Супруненко О.А. (Россия)
	Мастер-класс «Ультразвуковая анатомия плода на сроках 11–14 нед» (30 мин)
	Блинов А.Ю. (Россия)
	Заключение (5 мин)
	Блинов А.Ю. (Россия)
Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО	

<b>11:55–12:05</b>	<b>Перерыв (10 мин)</b>
<b>12:05–13:40</b>	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 2)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
12:05–12:55	Врожденные аномалии развития легочной артерии: стеноз, недостаточность, атрезия, агенезия. Диагностика, дифференциальная диагностика, прогноз  Congenital anomaly of pulmonary artery: stenosis, insufficiency, atresia, agenesis  Батаева Р.С. (Россия)
12:55–13:40	Кардиомегалия: причины, дифференциальная диагностика и прогноз  Cardiomegaly: etiology, differential diagnoses and outcome  Батаева Р.С. (Россия)
<b>13:40–14:10</b>	<b>Перерыв (30 мин)</b>
<b>14:10–15:40</b>	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 3)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
14:10–15:40	Пороки, которые нельзя выявить в 12 нед (часть 1 и 2)  Fetal anomalies, that could not be diagnosed at 12 weeks (part 1 and 2)  Ushakov F. (United Kingdom)
<b>15:40–15:50</b>	<b>Перерыв (10 мин)</b>
<b>15:50–17:15</b>	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 4)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
15:50–16:20	Желудок плода в I триместре: перспективы ранней диагностики спектра ВПР  Fetal stomach in the first trimester: the perspectives of early diagnosis of congenital anomalies  Андреева Е.Н. (Россия)

16:20–16:50	<p>Пренатальная диагностика краниосиностозов</p> <p>Prenatal diagnosis of craniosynostoses</p> <p><b>Андреева Е.Н. (Россия)</b></p>
16:50–17:15	<p>Риски инфицирования пациентов при проведении ультразвукового исследования — реальность или вымысел</p> <p><b>Гренкова Т.А. (Россия)</b></p>
17:15–18:00	<p><b>Сессия «Вопросы и ответы»</b></p> <p><b>Андреева Е.Н. (Россия), Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</b></p>

Пятница, 18 сентября

## Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии

<b>09:00–09:10</b>	<b>Введение</b> Батаева Р.С. (Россия)
<b>9:10–10:00</b>	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 1)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
9:10–10:00	Водянка плода: критерии диагностики, дифференциальная диагностика и прогноз Fetal hydrops: clinical approach De Catte L. (Belgium)
<b>10:00–10:50</b>	<b>Сателлитный симпозиум Золотого спонсора Онлайн-курса – компании GE Healthcare</b> Лекция «Кардиология плода на 11–13 нед: принципиальное различие между скринингом врожденных пороков сердца и эхокардиографией» Ushakov F. (United Kingdom) Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
<b>10:50–11:05</b>	<b>Сессия «Вопросы и ответы»</b> <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Ushakov F. (United Kingdom)</i>
<b>11:05–11:55</b>	<b>Школа по пренатальной ультразвуковой диагностике (часть 2)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
11:05–11:30	Амниотические тяжи: увидеть, чтобы помочь Amniotic band: see to help Мальмберг О.Л. (Россия)
11:30–11:55	Сложные диагностические случаи Case study Некрасова Е.С. (Россия)
<b>11:55–12:00</b>	<b>Перерыв (5 мин)</b>

<b>12:00–13:05</b>	<b>Школа по ультразвуковой диагностике в гинекологии (часть 1)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
12:00–12:35	Место МРТ и КТ в гинекологии в эпоху ультразвука Do we still need MRI and CT in ultrasound era? Sladkevicius P. (Sweden)
12:35–13:05	Ультразвуковая диагностика герминогенных опухолей яичников Ultrasound diagnosis of germ cell ovarian tumors Буланов М.Н. (Россия)
<b>13:05–13:35</b>	<b>Перерыв (30 мин)</b>
<b>13:35–15:45</b>	<b>Школа по ультразвуковой диагностике в гинекологии (часть 2)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
13:35–14:25	Диагностические модели IOTA – теория и практика Practicing the IOTA methods – explanations and applications Sladkevicius P. (Sweden)
14:25–14:55	Ультразвуковая диагностика пограничных опухолей яичников Ultrasound diagnosis of borderline ovarian tumors Буланов М.Н. (Россия)
14:55–15:45	Ультразвуковая диагностика бессимптомной патологии эндометрия в постменопаузе Asymptomatic endometrial findings and their management Sladkevicius P. (Sweden)
<b>15:45–15:55</b>	<b>Перерыв (10 мин)</b>
<b>15:55–17:45</b>	<b>Школа по ультразвуковой диагностике в гинекологии (часть 3)</b> Модераторы: <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия)</i>
15:55–16:25	Ультразвуковая диагностика опухолей яичников малых размеров Ultrasound diagnosis of small ovarian tumors Буланов М.Н. (Россия)

16:25–17:05	Тактика при обнаружении патологических образований в области придатков Management of incidental findings of adnexal lesions Sladkevicius P. (Sweden)
17:05–17:45	Патологические образования придатков. Клинические разборы Cases of adnexal lesions. How do we deal with them? Буланов М.Н. (Россия)
17:45–18:25	<b>Сессия «Вопросы и ответы»</b> <i>Батаева Р.С. (Россия), Буланов М.Н. (Россия), Митьков В.В. (Россия), Митькова М.Д. (Россия), Sladkevicius P. (Sweden)</i>
18:25–18:35	<b>Заккрытие Курса</b>

## Индустриальная программа Онлайн-курса-2020 – программа спонсорских сателлитных симпозиумов

Среда, 16 сентября

10:45–11:35

**Сателлитный симпозиум  
Золотого спонсора Онлайн-курса – компании Mindgray**

**Пренатальная ультразвуковая диагностика заболеваний и пороков развития центральной нервной системы и лица**

Лекция

«Пренатальная ультразвуковая диагностика заболеваний и пороков развития центральной нервной системы и лица»

Воеводин С.М. (Россия)

Мастер-класс

Воеводин С.М. (Россия)

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО

12:50–13:40

**Сателлитный симпозиум  
Золотого спонсора Онлайн-курса – компании Philips**

**Линейный датчик в акушерстве – от скрининга к детальной анатомии плода**

Лекция

«Клиническое применение высокочастотного линейного датчика в первом и втором триместрах беременности»

Jachymski T. (Poland)

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО

## Четверг, 17 сентября

11:05–11:55

**Сателлитный симпозиум  
Золотого спонсора Онлайн-курса – компании  
Canon Medical Systems**

**Пренатальная ультразвуковая диагностика на оборудовании  
компании Canon Medical Systems**

Модератор Блинов А.Ю. (Россия)

Приветствие (5 мин)

Блинов А.Ю. (Россия)

Canon Ultrasound: новости и новинки (10 мин)

Супруненко О.А. (Россия)

Мастер-класс  
«Ультразвуковая анатомия плода на сроках 11–14 нед» (30 мин)

Блинов А.Ю. (Россия)

Заключение (5 мин)

Блинов А.Ю. (Россия)

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО

## Пятница, 18 сентября

10:00–10:50

**Сателлитный симпозиум  
Золотого спонсора Онлайн-курса – компании GE Healthcare**

Лекция  
«Кардиология плода на 11–13 нед: принципиальное различие  
между скринингом врожденных пороков сердца и эхокардио-  
графией»

Ushakov F. (United Kingdom)

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО

# ВЫРАЖАЕМ БЛАГОДАРНОСТЬ ЗА ПОДДЕРЖКУ В ПРОВЕДЕНИИ КУРСА ЗОЛОТЫМ СПОНСОРАМ

**Canon**  
CANON MEDICAL



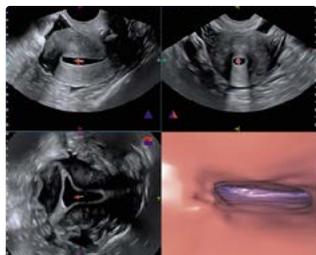
**mindray**

**PHILIPS**



Интуитивность. Интеллектуальность. Инновационность.

## УЗ-система Aplio i800. АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ



- Fly Thru — режим виртуальной объемной 4D эндоезографии или 4D навигации, позволяет исследовать полости, протоки и сосуды изнутри и в трех измерениях.
- Luminance — режим объемной 4D визуализации, по типу «виртуальной амнеоскопии», с изменяемым положением виртуального источника освещения.
- Shadow Glass — режим объемной 4D визуализации, по типу «затененного полупрозрачного стекла», позволяет более четко и детально визуализировать анатомические структуры, сосудистый кровоток.

АО «Канон Медикал Системз»

*Made For life*

123242, Россия, Москва, Новинский бульвар, 31, БИЗНЕС ЦЕНТР «ВЭБ.РФ», тел.: +7 (495) 626 5809, факс: +7 (495) 626 5807, <https://ru.medical.canon>

Примечания: Canon Medical — Канон Медикал; Aplio i800 — Аплио ай800; Fly Thru — Флай Тру; Luminance — Люминанс; Shadow Glass — Шэдоу Глас; Made For life — Сделано для жизни. Информация в данном рекламном модуле предназначена исключительно для медицинских и фармацевтических работников. Перед работой на медицинском оборудовании необходимо получить консультацию специалиста. На правах рекламы.

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ, НЕОБХОДИМО ПРОКОНСУЛЬТИРОВАТЬСЯ С ВРАЧОМ.

# GE Healthcare — ваш партнер в сфере клинического обучения



Поддерживаем вас в любой точке страны

Команда GE Healthcare готова поделиться секретом получения доступа к образовательным ресурсам.

Если на вопросы ниже ваш ответ «Да», тогда нажмите кнопку



Работаете на ультразвуковой системе?

Хотите узнавать первыми о предстоящих вебинарах и лекциях от ведущих экспертов?

Желаете овладеть первыми навыками работы с экспертными технологиями УЗ-систем?

**Узнавайте первыми новости** об образовательных курсах для начинающих и экспертов, мастер-классах от ведущих специалистов УЗ-практики и инновационных технологиях!

Мы рядом вне зависимости от расстояний!

Первичное обучение\* для новых пользователей Voluson

Оставьте заявку

Тематические семинары с ведущими экспертами в сфере Женского здоровья

Online-библиотека

Непрерывная онлайн-поддержка: запишитесь на онлайн-консультацию

Оставьте заявку

Если вы уже работаете на ультразвуковой системе Voluson, для максимального использования возможностей вашей системы воспользуйтесь преимуществами интернет-сообщества VolusonClub



Voluson Club

Обучающие видео по основным и специализированным тематикам

Online-библиотека

Советы и рекомендации по работе на системах

TechTips

Статьи о возможностях технологий в клинической практике

Online-библиотека

Информация по проведению выставок, вебинаров, образовательных курсов

Последние новости

Инновационные IT-решения в пренатальной диагностике

Медицинское программное обеспечение для хранения, обработки и анализа УЗ-данных ViewPoint уже широко применяется во многих ведущих западных клиниках, специализирующихся на диагностике в области Женского здоровья, — теперь ViewPoint доступен на русском языке!



ViewPoint

\* Обучение не включает образовательные программы, требующие наличия у ООО «ДжиИ Хэлскеа» образовательной лицензии.

JB00040RU

gehealthcare.ru



### Smart Pelvic

пакеты автоматизированной оценки переднего компартмента тазового дна и мышцы поднимающей анальный проход. Эта специализированная стандартизированная система координат значительно упрощает и ускоряет измерения, приводя к уменьшению межоператорской ошибки.

### Обновленная iLive с Hyaline

новая iLive с объемным рендерингом дает более яркую и реалистичную 3D/4D визуализацию едва различимых анатомических структур. А в сочетании с функцией Hyaline, обеспечивающей динамическую прозрачность отображаемых структур, дает более полное представление о внутренней анатомии объекта сканирования.

### Hycosy

контрастная гистеросальпингосонография это простая и хорошо переносимая ультразвуковая процедура с использованием 3D и 4D визуализации, позволяющая на фоне введения эхоконтраста детализировать и диагностировать структурные аномалии матки и эндометрия, оценивать анатомическое и функциональное состояние маточных труб, параовариального пространства.

### Smart Face

автоматическая обработка лица плода для быстрого удаления окружающих структур в одно нажатие. Если лицо ребенка ориентировано неправильно, оно автоматически доворачивается при нажатии Smart Face, а функция Auto Direct обеспечивает оптимальную настройку точки обзора.

### Smart Plane CNS

эксклюзивная технология Mindray для исследования ЦНС плода – это искусственный интеллект обученный на 5000+ УЗ-исследованиях. Используя 3D данные эта опция выводит несколько стандартных проекций и делает точные автоматические измерения в них.



#### ООО МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС

129110, Москва, Олимпийский проспект, 16, стр. 5

Тел.: +7 499 553 60 36 Факс: +7 499 553 60 39

Телефон технической поддержки пользователей  
8-800-333-53-23 (звонок по России бесплатный)

www.mindray.com



## Resona 7

Ультразвуковая диагностическая система премиального класса

### Акушерство/Гинекология

Благодаря инновационной платформе ZST+, Resona постоянно улучшается за счет новых передовых технологий для удовлетворения наиболее сложных диагностических требований. Разработанные с учетом опыта известнейших экспертов, интеллектуальные технологии сканера обеспечивают повышение скорости и точности диагностики.

За счет технологии Zone Intelligence, Resona получает новые возможности для проведения ультразвуковых исследований, например обеспечивает интеллектуальное получение диагностически значимых проекций ЦНС плода по 3D данным, так же просто как и построение детального 3D изображения.



ZST+

Формирование сигнала за счет анализа данных каналов



iLive



Smart Face



Smart Planes CNS



Smart Pelvic

**PHILIPS**

Ультразвуковые системы

Реклама

# Экспертная диагностика в акушерстве и гинекологии с новой системой EPIQ Elite<sup>1</sup>



## Разработана для экспертной визуализации. Создана для большего.

Универсальная ультразвуковая система Philips EPIQ Elite обеспечивает высокий уровень производительности и оптимизации диагностических процессов в акушерстве и гинекологии.

Система позволяет повысить надежность и скорость диагностики благодаря новым технологиям обработки изображений, автоматической регистрации и количественного анализа анатомических структур в общей визуализации.

Широкий спектр датчиков, разработанных специально для исследований технически сложных пациентов, позволят проводить исследования с большей клинической эффективностью.

Откройте для себя новое поколение ультразвуковых систем Philips EPIQ Elite для точной диагностики с первого раза!

innovation  you

<sup>1</sup> РУ № РЗН 2014/2234 «Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями» от 17.07.2019.  
Маркетинговая конфигурация EPIQ Elite



# PHILIPS

Ультразвуковые системы



Реклама

## Определите пороки развития плода раньше с Philips



Новый линейный датчик eL18-4<sup>1</sup> и протокол сканирования плода в **первом триместре** может дать Вам возможность понять анатомию плода и выявить пороки уже **на ранних сроках** беременности. Получайте большой объем информации и новые возможности ранней диагностики для снижения риска осложнений беременности.

Новый линейный матричный датчик eL18-4 содержит сверхширокополосную решетку из 1920 монокристаллических пьезоэлементов и работает в частотном диапазоне 2-22 МГц, что позволяет получать высокоинформативные, четкие изображения одинаково по всей глубине сканирования до 14 см.

Использование этого датчика позволяет значительно сократить количество внутриволостных исследований в **первом триместре**, сократить время исследования, что способствует повышению комфорта пациентки и уверенности врача в принятии решения.

Функция MFI HD (Microflow Imaging High Definition) позволяет визуализировать очень мелкие сосуды плода, что повышает уверенность в диагностике.

Датчик eL18-4 совместим с ультразвуковыми аппаратами Philips EPIQ Elite<sup>2</sup> и Affiniti 70<sup>3</sup>.

innovation  you

<sup>1</sup> РУ № ФСЗ 2010/08784 «Датчики для систем ультразвуковых диагностических Philips, с принадлежностями»

<sup>2</sup> РУ № РЗН 2014/2234 «Система ультразвуковая диагностическая EPIQ с принадлежностями» от 17.07.2019.

Маркетинговая конфигурация EPIQ Elite

<sup>3</sup> РУ № РЗН 2016/4203 «Система ультразвуковая Affiniti с принадлежностями» от 16.04.2020

