



**20-22** АПРЕЛЯ 2022

ОНЛАЙН-КОНФЕРЕНЦИЯ,

# ПОСВЯЩЕННАЯ 30-ЛЕТИЮ

КАФЕДРЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ФГБОУ ДПО РМАНПО МИНЗДРАВА РОССИИ

# ПРОГРАММА











# Председатель программного комитета

### Митьков Владимир Вячеславович

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Лекторы

### Алехин Михаил Николаевич

д.м.н., профессор кафедры терапии, кардиологии и функциональной диагностики с курсом нефрологии ФГБУ ДПО «ЦГМА» (Москва)



# Балахонова Татьяна Валентиновна

д.м.н., профессор, главный научный сотрудник Института клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. Е.И. Чазова» Минздрава России (Москва)



## Батаева Роза Саидовна

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Брюховецкий Юрий Анатольевич

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Буланов Михаил Николаевич

д.м.н., заведующий отделением ультразвуковой диагностики ГБУЗ ВО «ОКБ» (Владимир)



### Ветшева Наталья Николаевна

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Головин Денис Александрович

к.м.н., с.н.с., заведующий отделением ультразвуковой и функциональной диагностики НИЦ радиологии и клинической физиологии ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России (Москва)



# Гренкова Татьяна Аркадьевна

к.м.н., доцент, ведущий научный сотрудник ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора (Москва)







# Гуревич Анжелика Иосифовна

д.м.н., профессор, профессор кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Заболотская Наталия Владленовна

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Зубарева Елена Анатольевна

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Москва)



# Кадрев Алексей Викторович

к.м.н., ассистент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Киселева Татьяна Николаевна

д.м.н., профессор, начальник отдела ультразвуковых исследований ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России (Москва)



## Левитская Марина Владимировна

к.м.н., детский хирург отделения хирургии новорожденных и недоношенных детей ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ» (Москва)



# Лелюк Владимир Геннадьевич

д.м.н., профессор, руководитель НИЦ радиологии и клинической физиологии ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России (Москва)



## Лелюк Светлана Эдуардовна

д.м.н., профессор, профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Малецкий Эдуард Юрьевич

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России (Санкт-Петербург)



# Мальмберг Ольга Леонидовна

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)









# Медведев Михаил Васильевич

д.м.н., профессор, профессор кафедры ультразвуковой и пренатальной диагностики Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России (Москва)



### Митьков Владимир Вячеславович

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Митькова Мина Даутовна

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Озерская Ирина Аркадиевна

д.м.н., профессор, профессор кафедры ультразвуковой диагностики Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН (Москва)



# Ордынский Вячеслав Феликсович

к.м.н., доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



### Пыков Михаил Иванович

д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Рудько Галина Геннадиевна

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Рыбакова Марина Константиновна

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



### Рязанцев Андрей Александрович

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Салтыкова Виктория Геннадиевна

д.м.н., профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)







# Самсонова Ольга Александровна

к.м.н., ассистент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Седов Всеволод Парисович

д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Москва)



# Сугак Анна Борисовна

д.м.н., врач ультразвуковой диагностики отдела ультразвуковой диагностики в неонатологии и педиатрии Института неонатологии и педиатрии ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России (Москва)



# Турдакина Ирина Николаевна

к.м.н., врач ультразвуковой диагностики МСЧ НИИ физической культуры и спорта ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ» (Казань)



# Федорова Евгения Викторовна

к.м.н., доцент, доцент кафедры ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Филиппова Елена Александровна

к.м.н., доцент кафедры лучевой диагностики детского возраста ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



## Юдина Елена Владимировна

д.м.н., профессор курса пренатальной диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (Москва)



# Toporpamma

# День 1, 20 апреля 2022 года, среда

, , ,	- строги дода, срода
9:00–10:30	Лекционная сессия  «Ультразвуковое исследование опорно-двигательного  аппарата и периферических нервов»
9:00–9:30	Ультразвуковое исследование скелетной мускулатуры: особенности визуализации, виды и классификация повреждений
	<b>Салтыкова Виктория Геннадиевна</b> ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
9:30–10:00	Роль ультразвукового исследования в диагностике туннельных невропатий верхней конечности
	<b>Малецкий Эдуард Юрьевич</b> ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург
10:00–10:30	Ультразвуковое исследование менисков коленного сустава в норме и при заболеваниях коленного сустава
	<b>Турдакина Ирина Николаевна</b> ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ», г. Казань
10:30–10:45	Сателлитный доклад Спонсора Конференции – компании Esaote Особенный подход к исследованию области клювовидного отростка лопатки Watching the coracoid area beyond the usual
	Carlo Martinoli University of Genoa, Genoa, Italy Сателлитный доклад не обеспечивается кредитами НМО
10:45–10:50	Перерыв
10:50–12:20	Лекционная сессия «Актуальные вопросы общей ультразвуковой диагностики» (1)
10:50–11:20	Современные ультразвуковые технологии в дифференциальной диагностике диффузных поражений поджелудочной железы Брюховецкий Юрий Анатольевич ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
•••••	





11:20–11:50	Ультразвуковое исследование при острой кишечной непроходимости в свете актуальных рекомендаций EFSUMB
	<b>Рязанцев Андрей Александрович</b> ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
11:50–12:20	Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики заболеваний предстательной железы
	<b>Кадрев Алексей Викторович</b> ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
12:20–12:50	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – компании Philips Количественная оценка стеатоза печени у пациентов с хроническими заболеваниями печени Сlinical evaluation of fatty liver disease and an overview of the role of liver fat quantification in chronic liver disease management  Richard G. Barr
	Northeast Ohio Medical University (NEOMED), Ohio, USA Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
12:50–12:55	Перерыв
12:55–13:55	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – компании MINDRAY Ультразвуковая эластометрия в диагностике фиброза печени (лекция
	и мастер-класс)
	и мастер-класс) <i>Митьков Владимир Вячеславович</i> ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва  Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
13:55–14:10	Митьков Владимир Вячеславович ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО  Сателлитный доклад при поддержке компании Siemens Healthineers Количественная оценка стеатоза и фиброза печени – новые технологии Siemens Healthineers в клинической практике Liver Fat Quantification and Stiffness assessment: how UDFF and AutopSWE can improve access to care?  Christoph F. Dietrich
13:55–14:10	Митьков Владимир Вячеславович ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО  Сателлитный доклад при поддержке компании Siemens Healthineers Количественная оценка стеатоза и фиброза печени – новые технологии Siemens Healthineers в клинической практике Liver Fat Quantification and Stiffness assessment: how UDFF and AutopSWE can improve access to care?



14:15–15:45	Лекционная сессия «Актуальные вопросы общей ультразвуковой диагностики» (2)
14:15–14:45	Особенности ультразвуковой картины молочных желез у женщин на фоне беременности и лактации
	Заболотская Наталия Владленовна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
14:45–15:15	Ультразвуковая диагностика в косметологии
	Ветшева Наталья Николаевна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
15:15–15:45	Ультразвуковое исследование век и слезных желез
	Киселева Татьяна Николаевна ФГБУ «НМИЦ ГБ им. Гельмгольца» Минздрава России, г. Москва
15:45–16:45	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – Приволжской медицинской компании 1. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование при дифференциальной диагностике рака молочных желез
	Заболотская Наталия Владленовна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
	2. Инновационные технологии визуализации в ультразвуковых сканерах VINNO
	Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
16:45–18:00	Открытие Конференции



# День 2, 21 апреля 2022 года, четверг

9:00–10	):30 Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в ангиологии»
9:00–9	:30 Значение ультразвуковых данных при головокружениях
	Лелюк Светлана Эдуардовна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
9:30–10	0:00 Значение ультразвуковых исследований в мультимодальном сопровождении ишемического инсульта
	Лелюк Владимир Геннадиевич
	ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, г. Москва
10:00–1	0:30 Гемодинамическая и патогенетическая значимость удлинений (деформаций) брахиоцефальных артерий: мифы и факты
	Головин Денис Александрович
	ФГБУ «ФЦМН» ФМБА России, г. Москва
10:30–1	0:35 Перерыв
10:35–1	1:05 Сателлитный симпозиум Генерального спонсора
	Конференции – компании Philips
	Кардио-печеночное взаимодействие при сердечной недостаточности: прогностическая роль эластографии печени
	Терешина Ольга Владимировна
	ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара
	Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
11:05–1	2:35 Лекционная сессия
	«Ультразвуковая диагностика в кардиологии»
11:05–1	1:35 Ультразвуковая диагностика кардиальных осложнений COVID-19
	Рыбакова Марина Константиновна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
11:35–1	2:05 Оценка выраженности регургитаций: что нового в современных рекомендациях?
	Алехин Михаил Николаевич
	ФГБУ ДПО «ЦГМА», г. Москва



12:05–12:35	Ультразвуковая диагностика объемных образований сердца Седов Всеволод Парисович ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, г. Москва
12:35–13:05	Сателлитный симпозиум Главного спонсора Конференции – компании GE Healthcare Тактика эхокардиографического исследования при отслойке интимы аорты
	Рыбакова Марина Константиновна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
13:05–13:10	Перерыв
13:10–14:40	Лекционная сессия <b>«Ультразвуковая диагностика в гинекологии»</b>
13:10–13:40	Ультразвуковая диагностика при синдроме гиперстимуляции яичников Федорова Евгения Викторовна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
13:40–14:10	Ранние сроки беременности: гинекологическое или акушерское ультразвуковое исследование? Рудько Галина Геннадиевна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
14:10–14:40	Современные ультразвуковые критерии дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований яичников Буланов Михаил Николаевич ГБУЗ ВО «ОКБ», г. Владимир
14:40–15:10	Сателлитный симпозиум Главного спонсора Конференции – компании SonoScape Ультразвуковая диагностика патологии эндометрия: современные технологии Буланов Михаил Николаевич ГБУЗ ВО «ОКБ», г. Владимир Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
15:10–15:15	Перерыв



15:15–16:45	Лекционная сессия «Ультразвуковая диагностика в акушерстве» (1)
15:15–15:45	Четырехкамерный срез сердца плода: норма и патология Батаева Роза Саидовна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
15:45–16:15	Протокол ультразвукового исследования мочевыделительной системы плода: нужен ли консенсус?
	Юдина Елена Владимировна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
16:15–16:45	Ультразвуковая диагностика критических состояний плода  Самсонова Ольга Александровна  ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
16:45–16:50	Перерыв
16:50–18:20	Лекционная сессия <b>«Ультразвуковая диагностика в акушерстве» (2)</b>
16:50–17:20	Зачем России INTERGROWTH-21?
	<b>Медведев Михаил Васильевич</b> ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, г. Москва
17:20–17:50	Объемные технологии в пренатальной ультразвуковой диагностике
	<b>Мальмберг Ольга Леонидовна</b> ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
17:50–18:20	Ультразвуковая оценка структуры плаценты
	Ордынский Вячеслав Феликсович
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва



# День 3, 22 апреля 2022 года, пятница

9:00–11:30	Лекционная сессия
	«Ультразвуковая диагностика в педиатрии»
9:00–9:30	Ультразвуковая оценка состояния пищеварительной системы новорожденного
	Пыков Михаил Иванович ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
9:30–10:00	Нейросонография: современные алгоритмы и стандарты измерений
	Зубарева Елена Анатольевна ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, г. Москва
10:00–10:30	Ультразвуковая диагностика экстракардиальной патологии, имитирующей врожденные пороки сердца у детей
	Филиппова Елена Александровна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
10:30–11:00	Ультразвуковая дифференциальная диагностика образований в проекции надпочечников у новорожденных
	<b>Сугак Анна Борисовна</b> ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, г. Москва
11:00–11:30	Ультразвуковая диагностика в детской гинекологии
	<b>Озерская Ирина Аркадиевна</b> ФГАОУ ВО РУДН, г. Москва
11:30–11:35	Перерыв
11:35–11:50	Сателлитный доклад Спонсора Конференции – компании АО «Р-Фарм» Ультразвуковые технологии в анестезиологии и реаниматологии: потребности и возможности
	Лахин Роман Евгеньевич
	ФГБВОУ ВО «ВМА им. С.М. Кирова» МО России, г. Санкт-Петербург Сателлитный доклад не обеспечивается кредитами НМО
11:50–13:20	Лекционная сессия <b>«Что должен знать врач ультразвуковой диагностики»</b>



11:50–12:20	Что должен знать врач ультразвуковой диагностики о скрининговых ультразвуковых исследованиях сосудов
	Балахонова Татьяна Валентиновна
	ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. Е.И. Чазова» Минздрава России, г. Москва
12:20–12:50	Что должен знать врач ультразвуковой диагностики об эпидемиологической безопасности
	Гренкова Татьяна Аркадьевна
	ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского Роспотребнадзора, г. Москва
12:50–13:20	Что должен знать врач ультразвуковой диагностики о нормативных
	документах по специальности
	Митькова Мина Даутовна
	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва
13:20–13:25	Перерыв
13:25–15:05	Круглый стол
	«Ультразвуковая диагностика гидронефроза – плод, ребенок,
	взрослый. Возможен ли консенсус?»
	Вопросы для обсуждения
	1. Какио информацию по нашенно-поханонной системе Вы пасте

- 1. Какую информацию по чашечно-лоханочной системе Вы даете в описательной части протокола ультразвукового исследования?
- 2. При ультразвуковой оценке чашечно-лоханочной системы почек какие размеры Вы используете?
- 3. Используете ли Вы допплерографические критерии при выявлении расширения чашечно-лоханочной системы?
- 4. Используете ли Вы ультразвуковое исследование почек с фармакологической нагрузкой при выявлении расширения чашечнолоханочной системы?
- 5. Оцениваете ли Вы степени расширения чашечно-лоханочной системы?
- 6. Какой термин или термины при расширении чашечно-лоханочной системы Вы используете в заключении протокола?
- 7. В Вашем понимании термин «гидронефроз» это клинический диагноз и (или) ультразвуковой симптом (симптомокомплекс)?



# Эксперты

Гуревич Анжелика Иосифовна

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва

Левитская Марина Владимировна

ГБУЗ «ДГКБ им. Н.Ф. Филатова ДЗМ», г. Москва

Митькова Мина Даутовна

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва

Юдина Елена Владимировна

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва

15:05-15:20 Закрытие



# План циклов на кафедре ультразвуковой диагностики РМАНПО на оставшийся период 2022 г.

Все циклы аккредитованы в системе HMO: edu.rosminzdrav.ru

Наименование циклов, контингент слушателей и преподавательский состав	Продолжительность циклов
Ультразвуковая диагностика в кардиологии – эхокардиография	04.04.2022–16.04.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики и врачей функциональной диагностики)	
Цикл ведет профессор кафедры Рыбакова М.К.	
Ультразвуковая диагностика заболеваний поверхностно расположенных органов	18.04.2022–30.04.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики)	
Цикл ведут профессор кафедры Заболотская Н.В. (молочные железы, щитовидная железа, гортань, лимфатические узлы, мягкие ткани области головы и шеи), доцент Митькова М.Д. (органы мошонки)	
Комплексное ультразвуковое исследование сосудистой системы	23.05.2022–04.06.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики и врачей функциональной диагностики)	
Цикл ведут профессор Лелюк С.Э. (сосуды головы и шеи, верхних и нижних конечностей), профессор Митьков В.В. (абдоминальные сосуды), доцент Митькова М.Д. (почечные сосуды)	



Ультразвуковая диагностика	30.05.2022–27.06.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики)	
Цикл разработан преподавательским составом кафедры (учебные модули доступны для онлайн-изучения в удобное время; в конце каждой недели онлайн-вебинары по темам)	
Ультразвуковая диагностика заболеваний экстра- и интракраниальных отделов брахиоцефальных артерий	20.06.2022–25.06.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики – внебюджетный)	
Цикл ведет профессор Лелюк С.Э.	
Ультразвуковая диагностика заболеваний периферических артерий и вен	27.06.2022–02.07.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики – внебюджетный)	
Цикл ведет профессор Лелюк С.Э.	
Ультразвуковая диагностика заболеваний мягких тканей и≈суставов опорно-двигательного аппарата	05.09.2022–17.09.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики)	
Цикл ведет профессор кафедры Салтыкова В.Г.	
Ультразвуковая диагностика	05.09.2022–26.12.2022
(профессиональная переподготовка в соответствии с приказами Минздрава России № 707н от 08.10.2015, № 66н от 03.08.2012)	
Цикл ведет весь преподавательский состав кафедры	
Комплексное ультразвуковое исследование сосудистой системы	19.09.2022–01.10.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики и врачей функциональной диагностики)	
Цикл ведут профессор Лелюк С.Э. (сосуды головы и шеи, верхних и нижних конечностей), профессор Митьков В.В. (абдоминальные сосуды), доцент Митькова М.Д. (почечные сосуды)	



Ультразвуковая диагностика	03.10.2022–29.10.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики)	
Цикл разработан преподавательским составом кафедры (учебные модули доступны для онлайн-изучения в удобное время; в конце каждой недели онлайн-вебинары по темам)	
Ультразвуковая диагностика в кардиологии – эхокардиография	31.10.2022–14.11.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики и врачей функциональной диагностики)	
Цикл ведет профессор кафедры Рыбакова М.К.	
Ультразвуковая диагностика	21.11.2022–17.12.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики)	• • •
Цикл разработан преподавательским составом кафедры	
(учебные модули доступны для онлайн-изучения в удобное время; в конце каждой недели онлайн-вебинары по темам)	
Комплексное ультразвуковое исследование сосудистой системы	05.12.2022–17.12.2022
(для врачей ультразвуковой диагностики и врачей функциональной диагностики)	
Цикл ведут профессор Лелюк С.Э. (сосуды головы и шеи, верхних и нижних конечностей), профессор Митьков В.В. (абдоминальные сосуды), доцент Митькова М.Д. (почечные сосуды)	

Следите также за расписанием внеочередных внебюджетных циклов по сосудистой системе

Справки по электронной почте: <u>kafedrausd@yandex.ru</u>





# Выражаем благодарность

Генеральным спонсорам







Главным спонсорам



SonoScape

Спонсорам







# Индустриальная программа – программа спонсорских сателлитных симпозиумов и докладов

# День 1, 20 апреля 2022 года, среда

	день 1, 20 апреля 2022 года, среда	
	10:30–10:45	Сателлитный доклад Спонсора Конференции – компании Esaote Особенный подход к исследованию области клювовидного отростка лопатки Watching the coracoid area beyond the usual Carlo Martinoli
		University of Genoa, Genoa, Italy
		Сателлитный доклад не обеспечивается кредитами НМО
	12:20–12:50	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – компании Philips Количественная оценка стеатоза печени у пациентов с хроническими заболеваниями печени Clinical evaluation of fatty liver disease and an overview of the role of liver fat quantification in chronic liver disease management  Richard G. Barr  Northeast Ohio Medical University (NEOMED), Ohio, USA Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
•	12:55–13:55	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – компании MINDRAY Ультразвуковая эластометрия в диагностике фиброза печени (лекция и мастер-класс) Митьков Владимир Вячеславович ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО



13:55-14:10

# Сателлитный доклад при поддержке компании Siemens Healthineers

# Количественная оценка стеатоза и фиброза печени – новые технологии Siemens Healthineers в клинической практике

Liver Fat Quantification and Stiffness assessment: how UDFF and AutopSWE can improve access to care?

Christoph F. Dietrich

Kliniken Hirslanden Beau Site & Salem und Permanence, Bern, Switzerland

Сателлитный доклад не обеспечивается кредитами НМО

15:45–16:45

# Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – Приволжской медицинской компании

1. Мультипараметрическое ультразвуковое исследование при дифференциальной диагностике рака молочных желез

Заболотская Наталия Владленовна

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва

2. Инновационные технологии визуализации в ультразвуковых сканерах VINNO

Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО



# День 2, 21 апреля 2022 года, четверг

10:35–11:05	Сателлитный симпозиум Генерального спонсора Конференции – компании Philips Кардио-печеночное взаимодействие при сердечной недостаточности: прогностическая роль эластографии печени Терешина Ольга Владимировна ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, г. Самара Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
12:35–13:05	Сателлитный симпозиум Главного спонсора Конференции – компании GE Healthcare Тактика эхокардиографического исследования при отслойке интимы аорты Рыбакова Марина Константиновна ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, г. Москва Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО
14:40–15:10	Сателлитный симпозиум Главного спонсора Конференции – компании SonoScape Ультразвуковая диагностика патологии эндометрия: современные технологии Буланов Михаил Николаевич ГБУЗ ВО «ОКБ», г. Владимир Сателлитный симпозиум не обеспечивается кредитами НМО



# День 3, 22 апреля 2022 года, пятница

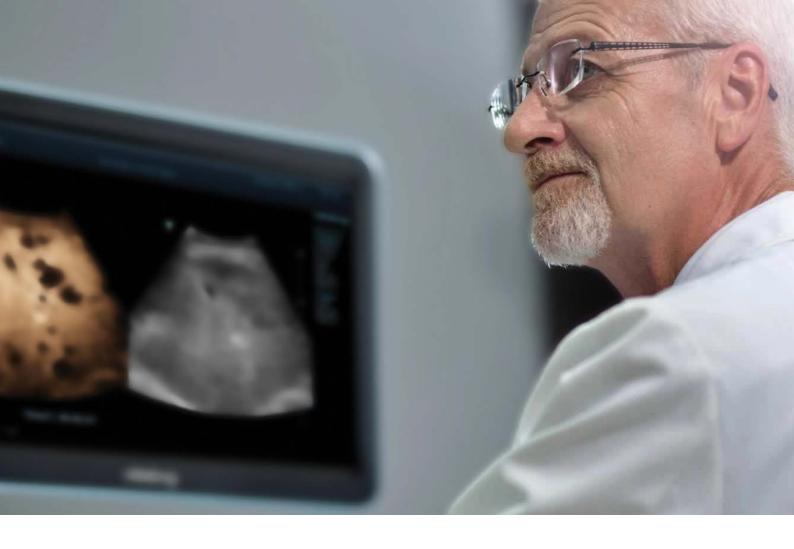
11:35–11:50 Сателлитный доклад Спонсора Конференции – компании АО «Р-Фарм»

> Ультразвуковые технологии в анестезиологии и реаниматологии: потребности и возможности

Лахин Роман Евгеньевич

ФГБВОУ ВО «ВМА им. С.М. Кирова» МО России, г. Санкт-Петербург

Сателлитный доклад не обеспечивается кредитами НМО



# Серия Resona: Resona 7

Стационарные системы





# Resona 7- новая волна в ультразвуковой диагностике.

Передовая платформа ZONE Sonography обеспечивает новое качество ультразвуковой визуализации за счет использования технологии зонного сканирования, которая повышает скорость обработки данных в 10 раз.

Платформа ZONE Sonography — это динамическая фокусировка пикселей, автоматическая компенсация скорости распространения ультразвуковой волны и современные программные приложения, которые помогают Вам диагностировать заболевания раньше, дают больший объем диагностической информации и позволяют эффективно использовать систему во всех областях применения без потери качества визуализации.

# ООО «МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС»

129090, г. Москва, ул. Олимпийский пр., д. 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

ДАННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ





# **ACUSON Redwood**



# **VINNO E20**



- Рассрочка оплаты до 7 лет и аренда без предоплаты.
- Бесплатная апробация всех моделей.
- До 100 УЗ-аппаратов на складе.
- Сервисное обслуживание 24/7, включая гарантированный выезд инженера в течение суток в случае необходимости.

ООО "Приволжская Медицинская Компания"

г. Самара, ул. Жуковского, 16а Тел.: 8 (846) 373-71-69, 373-71-68

Бесплатный телефон для звонков по РФ:

8 (800) 550-90-43



# Ультразвуковая система

# **SIEMENS ACUSON Juniper**

13.3-дюймовый сенсорный экран с широкими возможностями настройки.

Панель управления поддерживает чистую и стерильную среду благодаря индивидуальному одноразовому кожуху.



21.5-дюймовый LED-монитор. Поворот системы вправо и влево обеспечивает гибкость и наиболее удобное расположение портов для датчиков.

Может быть установлен практически в любой больничной палате, на 36% меньше по размеру и в среднем на 27% меньше по весу в сравнении с другими системами данного класса.

Система оснащена держателями для фиксации кабеля датчиков.

Благодаря 5 активным портам для подключения датчиков и 1 порту для подключения карандашного датчика ACUSON Juniper всегда готов к сканированию, при этом времени на настройку практически не требуется.

# Ничего лишнего,

# только то, что вам необходимо

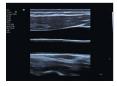
ACUSON Juniper - это мультифункциональная ультразвуковая система с "открытой архитектурой", широкими возможностями модернизации, большим набором клинических и исследовательских функций, с высокой эффективностью работы и эргономичной конструкцией, что выгодно отличает данный аппарат от конкурентов. Позволяет проводить визуализацию на каждом пациенте и получать клиническую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений.

# Ha ACUSON Juniper реализованы клинические приложения и технологии, сбкрегающие время:

- эластография сдвиговой волной,
- сочетание допплеровских методик с режимом высокого пространственного разрешения и повышенной частотой кадров, позволяющее оценить особенности кровоснабжения образований и структур,
- объемная (4D) визуализация и 3D-реконструкция,
- автоматические измерения в 2D-, М-режиме и режиме спектрального допплера,
- адаптивная динамическая коррекция контрастности изображения,
- тканевое гармоническое изображение с инверсией фазы (на всех типах датчиков),
- автоматическая оптимизация параметров серошкального изображения нажатием одной клавиши,
- автоматическая оптимизация параметров допплеровского изображения,
- расширенный кардиопакет,
- передача данных по протоколу DICOM или через модуль Wi-Fi.



5C1 - поперечное изображение печени, отображающее однородную спекл-структуру и четкое очертание границы от ближнего поля к дальнему.



16L4 - сагиттальное изображение общей сонной артерии обеспечивает исключительную детализацию и контрастное разрешение слизистой оболочки интимы даже при использовании НD-зума.

ООО "Приволжская Медицинская Компания"

г. Самара, ул. Жуковского, 16а Тел.: 8 (846) 373-71-69, 373-71-68

Бесплатный телефон для звонков по РФ: 8 (800) 550-90-43











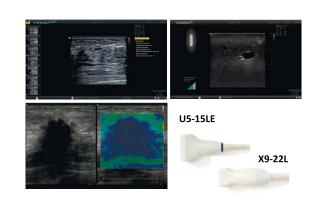
# Ультразвуковые системы

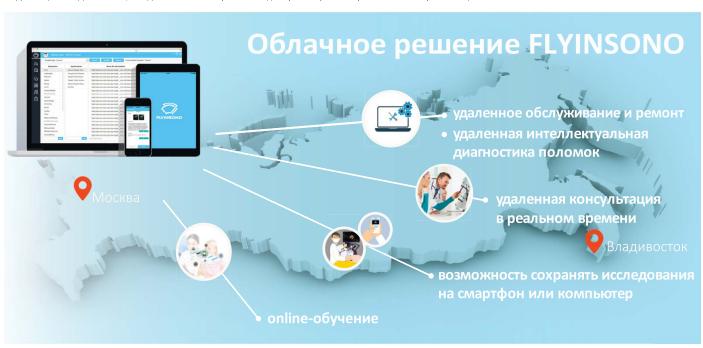
www.vinno.ru



- Более точная, быстрая и эффективная диагностика с интеллектуальной функцией VAid. Автоматическое обнаружение поражений молочных желез и отображение результата измерения поражений.
- VGuide работает по принципу "электронного глаза" врача для точного наведения биопсийной иглы.
- Усиление визуализации биопсийной иглы.
- Специальный широкополосный линейный датчик
   U5-15LE с длиной апертуры до 51,2 мм для
   профессиональных исследований молочных желез.
- Эластография более точная оценка степени жесткости тканей молочной железы. Помогает в выявлении доброкачественных/злокачественных новообразований и сокращает число инвазивных вмешательств.
- **Качественные ультразвуковые исследования с контрастными веществами** обеспечивают прекрасное качество картинки.
- Сверхвысокочастотный линейный датчик 22 МГц разработан для визуализации мельчайших деталей в небольших очагах поражения с максимальным разрешением.
- Встроенная обучающая программа.

\*Дистанционная диагностика, склад запчастей и аппаратов на подмену. Расширенная гарантия на систему 24 месяца.





**ООО "Приволжская Медицинская Компания"** г. Самара, ул. Жуковского, 16а

Тел.: 8 (846) 373-71-69, 373-71-68

Бесплатный телефон для звонков по РФ:

8 (800) 550-90-43

www.volgamedcomp.ru



# GE Healthcare — ваш партнер в сфере клинического обучения\*





# Мы рядом вне зависимости от расстояний и...

- Первичное обучение\* для новых пользователей.
- Тематические семинары с ведущими экспертами.
- Непрерывная онлайн-поддержка.



# ... поддерживаем вас в любой точке страны!

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

# Если на вопросы ниже ваш ответ «Да»,

- Работаете на ультразвуковой системе?
- Хотите узнавать первыми о предстоящих вебинарах и лекциях от ведущих экспертов?
- Желаете овладеть навыками работы с экспертными технологиями УЗ-систем?

тогда нажмите и ...



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

Если вы уже работаете на УЗ-системе GE, для максимального использования возможностей вашей системы воспользуйтесь преимуществами интернетсообществ пользователей УЗ-систем GE, для этого нажмите...



... Voluson Club,

Vivid Club, LOGIQ Club,

Versana Club, ABUS Club.

- Обучающие видео по основным и специализированным тематикам.
- Советы.

- Статьи о возможностях технологий в клинической практике.
- Информация по продукции и инновациям.
- Информация по проведению выставок, вебинаров, образовательных курсов

и многое другое!

Остались вопросы? Поможем вам индивидуально: online.education@ge.com. Горячая линия: 8-800-333-69-67

# Ждем встречи с вами!

\*Образовательные программы GE Healthcare не являются программами профессионального обучения, повышения квалификации, профессиональной переподготовки.

Представленные в материале ультразвуковые системы зарегистрированы как «Система ультразвуковая диагностическая медицинская X с принадлежностями», где X — торговое наименование системы.

# gehealthcare.ru



# SonoScape



С ВЫСОТЫ НОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ!

# SonoScape







# Программа SonoScape TRADE IN позволит:

- У Купить новый сканер дешевле рыночной стоимости
- Сэкономить ресурсы на поиск покупателя устаревшей техники
- Повысить качество диагностики пациентов
- Попробовать новые услуги в вашей клинике
- **У** Сократить время приема пациентов
- Увеличить вашу прибыль

# Как купить в TRADE IN?

- ⊙ Оставляете заявку на нашем сайте
- ⊗ Мы проводим оценку стоимости вашего аппарата
- ⊙ Подбираем новый сканер, исходя из бюджета и задач
- Формируем коммерческое предложение
- ⊘ Оперативно поставляем новый сканер после оплаты счета
- ⊙ После поставки вам нового аппарата забираем старый



только для частных медицинских центров



для аппаратов ЛЮБЫХ производителей



для аппаратов вне зависимости от года выпуска и состояния



ООО «Соноскейп»

Москва: +7 (495) 926-55-35 Самара: +7 (846) 273-97-07



Новейшая система экспертного класса с уникальными возможностями для диагностики







Представительство компании г. Москва, Ленинградский пр-т, д.18, офис 5-6 тел.: +7 (495) 232-02-05 e-mail: esaotemoscow@yandex.ru



Ультразвуковые аппараты производства Фуджифильм Соносайт Инк., США обладают улучшенной визуализацией, просты в использовании и созданы для сотрудников отделения Анестезиологии и реанимации. Они позволяют проводить:

Пункцию и катетеризацию вен и сосудов Периферические регионарные блокады Биопсии







Узнайте больше о возможностях портативного ультразвукового оборудования SonoSite на официальном сайте: www.sonosite.com/ru



АРМ АО «Р-Фарм»

Департамент «Лабораторная диагностика и медицинская техника» 119334, Москва, 5-й Донской проезд, д. 15, стр. 11.

Тел.: +7 (495) 956-79-37



SonoSite EDGE II — Аппарат медицинский ультразвуковой диагностическоий SonoSite EDGE II с принадлежностями, согласно РУ № ФСЗ 2012/12564.

SonoSite S II — Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический SonoSite SII с принадлежностями, согласно РУ № ФСЗ 2008/02084. SonoSite M-Turbo — Аппарат медицинский ультразвуковой диагностический M-Turbo с принадлежностями, согласно РУ № ФСЗ 2008/02081.



# **ACUSON Sequoia**\*

# Увидеть больше. Узнать больше. Сделать больше.

## siemens-healthineers.com/ru

ACUSON Sequoia – это экспертное решение современных задач ультразвуковой диагностики. По мнению специалистов, традиционный не персонифицированный подход к оказанию медицинской помощи не позволяет решать проблемы, связанные с высокой нагрузкой и разнообразием патологии в диагностических отделениях. Медицинские учреждения нуждаются в передовых технологиях и приложениях, которые отвечали бы потребностям как пациентов, так и врачей ультразвуковой диагностики. Адаптация диагностики и терапии к индивидуальным особенностям каждого пациента улучшает диагностические, клинические, операционные и финансовые результаты. В ультразвуковой системе экспертного класса ACUSON Sequoia используется технология визуализации BioAcoustic, которая позволяет получать больше клинической информации и развивать методы прецизионной медицины с индивидуальным подходом к каждому пациенту. ACUSON Sequoia – мультифункциональный сканер с основным направлением технологий для ранней онкодиагностики. ACUSON Sequoia предназначена для выявления патологических изменений на самых ранних этапах болезни для своевременного проведения лечения, адекватного контроля и профилактики, для увеличения продолжительности и повышения качества жизни пациентов.

