

II Национальный междисциплинарный конгресс в формате онлайн

**Времена года.  
Женское здоровье – от юного  
до серебряного и золотого возраста**

Посвящён 20-летию Российской Ассоциации Маммологов и 15-летию первой кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО «РУДН»

21-22 октября 2021 года  
medtouch.org

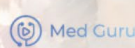
ОРГАНИЗАТОРЫ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ



ТЕХНИЧЕСКИЙ ОРГАНИЗАТОР



## **II Национальный междисциплинарный конгресс**

**«Времена года. Женское здоровье – от юного до серебряного и золотого возраста» в формате онлайн.**

**Мероприятие соответствует Требованиям для НМО –**

**12 кредитов за два дня Конгресса**

**Место проведения:** Образовательный медицинский портал Medtouch (medtouch.org)

**21 октября - <https://www.medtouch.org/events/518/>**

**22 октября - <https://www.medtouch.org/events/517/>**

**Президент конгресса академик РАН, академик РАО профессор Каприн Андрей Дмитриевич** - генеральный директор ФГБУ «НМИЦР» Минздрава России, зав.кафедрой онкологии и рентгенорадиологии ФГАОУ ВО МИ «РУДН» Министерства науки и высшего образования РФ, главный внештатный онколог Минздрава России, президент Ассоциации Онкологов России, Ассоциации Директоров Институтов Онкологии и Радиологии стран СНГ и Евразии, заслуженный врач РФ

**Руководитель программного комитета: Рожкова Надежда Ивановна, Президент** Российской Ассоциации Маммологов, заведующая Национальным центром онкологии репродуктивных органов МНИОИ им. П.А.Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, профессор кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО ФНМО МИ «РУДН» Министерства науки и высшего образования РФ, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ

**Научные организаторы:** ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, Российская Ассоциация Маммологов (РАМ), Ассоциация онкологов России (АОР) при поддержке Первой кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО «РУДН» и ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова» МЗ РФ

21 октября 2021 – день 1

Зал №1

12.00-12.10 - Приветствия

12:10-13:30 – Пленарное заседание

12:10-12:30	Каприн А.Д. (Москва)	Женское здоровье - приоритет отечественной онкологии
12:30-12:50	Рожкова Н.И. (Москва)	Новая эра цифровой визуализации молочной железы. 20 лет Российской Ассоциации Маммологов
12:50-13:10	Костин А.А. (Москва)	Развитие системы непрерывного медицинского образования. 15 лет кафедре клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФГАОУ ВО РУДН Минобразования РФ
13:10-13:30	Ашрафян Л.А. (Москва)	Неэффективная онкология

13:30 - 13:40 - ПЕРЕРЫВ

13:40-15:20 - Новая эра цифровой визуализации молочной железы

Модератор: Морозов С.П., Кочергина Н.В., Рожкова Н.И.

13.40-13:55	Шарапова Е.И., Гурова Н.Ю., <b>Васильченко С.А.</b> , Тонэ Н.В. (Москва)	<p>Алгоритмы диагностики малого рака молочной железы с использованием инновационных визуальных технологий</p> <p><u>Резюме:</u> В презентации рассматриваются возможности и ограничения таких инновационных технологий как автоматическое объемное ультразвуковое сканирование, эластография и эластометрия, томосинтез, МРТ с контрастированием в зависимости от возраста, типа строения молочных желез и характера находок первого этапа скрининга (ММГ и/или УЗИ молочных желез). Дается обоснование конкретных персонализированных диагностических алгоритмов в разных клинических случаях. Представлен собственный многолетний опыт применения всех перечисленных методик, иллюстрирована клиническими наблюдениями.</p>
-------------	--	---

13:55-14:10	<b>Молдованова О.А.</b> , Кочергина Н.В. (Москва)	Дистанционное сопровождение больных раком молочной железы во время и после завершения лечения  <u>Резюме:</u> В докладе врачей ознакомят с алгоритмами сопровождения онкопациентов, представят новый инструмент дистанционного сопровождения - онлайн-платформу вместе+. Это практический инструмент, который позволит онкологам помочь пациентам принять диагноз, преодолеть тревогу, справиться с побочными эффектами лечения, сформировать ответственное отношение к лечению.
14:10-14:25	Шевченко С.А. (Екатеринбург)	Роль и место КТ, МРТ, ИИ в диагностике рака молочной железы. Кому, когда, зачем?  <u>Резюме:</u> Роль КТ молочных желез. История применения метода и показания к применению. Сравнение с методом CESM. В каких случаях применяется МРТ молочных желез? Возможности сочетания этих методов
14:25-14:40	Рахимжанова Р.И. (респ.Казахстан)	Цифровизация в маммологии- важный фактор в ранней диагностике патологии молочных желёз  <u>Резюме:</u> Использование цифровой техники в маммографии стало последним шагом в завершении процесса дигитализации в диагностическом отображении. Предполагалось, что для цифровой маммографии потребуется подобное пространственное решение, так же как и для систем рентгеновской пленки с усиливающим экраном с высокой разрешающей способностью, используемых в обычной маммографии, и что цифровые методы будут ограничены размером пикселя цифрового датчика при обнаружении маленьких структур, таких как микрокальцинаты. Внедрение цифровых технологий в маммографии сопровождается осуществлением жесткого контроля за изображением и гарантирует высокое его качество.
14:40-14:55	Тамаева Ф.А. (респ.Дагестан, Махачкала)	Трансформация Маммологического центра: от персонализированной медицины до скрининговых проектов  <u>Резюме:</u> Доклад раскроет тему как выстроить стратегию Маммологического центра? Что в приоритете в современном мире:

		инновационные цифровые технологии, Искусственный интеллект, мультимодальность специалистов? Или акцент на превентивную медицину? Как в регионе работать Маммологическому Центру для снижения показателей смертности от рака молочной железы. Возможно ли улучшить вовлеченность в скрининг?
14:55-15:10	Шейхмагомедова З.А. (респ.Дагестан, Махачкала)	ABUS и Искусственного интеллекта в маммологии - новые диагностические возможности  <u>Резюме:</u> В докладе будет раскрыт опыт применения объемного ультразвукового томосинтеза и искусственного интеллекта, как инновационных методов современной диагностики патологии молочных желез.
15:10-15:20	Дискуссия	

15:20-15:30 - ПЕРЕРЫВ

**15:30-17:00 - Вклад в общие достижения в области здравоохранения женского здоровья ВОД «Матери России»**

Модератор: Петренко В.А.

Резюме: Реализация Всероссийского проекта «Сохраним жизнь Маме!». Проект направлен на профилактику рака молочной железы и привлечение внимания женщин к своему здоровью. Проект реализуется Всероссийским общественным Движением «Матери России» с 2013 года, при поддержке Фонда Президентских грантов и совместно с Министерством здравоохранения РФ, заслуженных врачей РФ, общественных и культурных деятелей. На секции Конгресса 21 октября от Движения «Матери России» будут выступать врачи маммологи -онкологи региональных Онкологических диспансеров, поликлиник, а также Председатели региональных отделений Движения «Матери России». В обсуждении и дискуссии примут участие врачи маммологи-онкологи, хирурги, гинекологи, психологи. Секция позволит объединить мнения и опыт всех собравшихся по актуальным вопросам, таким как: ранняя профилактика и диагностика рака молочной железы, рак молочной железы во время пандемии, отчеты проведения мероприятий для женщин на территории исправительных женских колоний (ФСИН России), о внедрении программы проведения мероприятий для девочек подростков образовательных учреждений, а также педагогического состава.

## Зал №2

### 13:40-15:20 - Парадоксы радиогеномного картирования рака молочной железы

Модератор: Рожкова Н.И., Боженко В.К., Гажонова В.Е.

13:40-14:00	Рожкова Н.И. (Москва)	<p>Парадоксы радиогеномного картирования рака молочной железы</p> <p><u>Резюме:</u> В обзоре представлены последние данные о развитии нового направления междисциплинарной интеграции цифровых лучевых и молекулярно-биологических технологий omics, включающих высокие технологии в области геномики, транскриптомики, протеомики и метаболомики, которые являются основой системной биологии и будущего медицины. Интеграция медицинской визуализации и достижений генетики породили новое направление научных исследований – радиогеномику, являющуюся ключевым шагом в развитии omics-технологий. Радиогеномика – фенотип визуализации, компьютерное зрение – представляет междисциплинарную интеграцию визуальной радиологии и биологических систем, изучающих биомедицинские изображения, включающие фенотипические и генотипические параметры, отражающие молекулярную и генотипическую основу ткани, по которым можно предсказать риск РМЖ и результаты лечения пациентов.</p>
14:00-14:20	Боженко В.К. (Москва)	<p>Молекулярные фенотипы рака молочной железы для диагностики и прогноза</p> <p><u>Резюме:</u> РМЖ на сегодняшний день является одним из самых частых онкологических заболеваний, диагностируемым у женщин во всем мире. Уточнение молекулярно-генетических и патогенетических характеристик BRCA-позитивного РМЖ позволяет ближе подойти к индивидуализации системной терапии у пациенток и, в ряде случаев, отказаться от заведомо неэффективного, токсичного и дорогостоящего лечения</p>
14:20-14:40	Гажонова В.Е.	<p>Высокочастотный ультразвук в радиомике рака молочной железы - роскошь или необходимость?</p> <p><u>Резюме:</u> Слушателей познакомят с высокочастотным УЗИ, технологиями</p>

		<p>микротока, визуализации микрокальцинатов, обеспечивающие ультратонкую и точную диагностику на уровне биотип опухоли. В лекции будет продемонстрированы возможности новых методик при различных биотопах рака молочной железы в рамках мультимодального подхода и место технологий в алгоритме распознавания рака.</p>
14:40-15:00	<p><b>Клешнева В.О.</b>, Ходорович О.С., Шерстнева Т.В. (Москва)</p>	<p>Мимикрия в маммологии. Тактика врача-диагноста.</p> <p><u>Резюме:</u> Рак молочной железы является основным заболеванием, которое приходится диагностировать онкологам-маммологам. И бывает так, что злокачественный процесс маскируется под доброкачественный. И наоборот: доброкачественные образования имеют клиническую, рентгенологическую и ультразвуковую картину злокачественных. В докладе будут разобраны интересные случаи по заявленной теме, представлены алгоритмы необходимых обследований с целью установления корректного диагноза.</p>
15:00-15:10	<p>Микушин С.Ю. (Москва)</p>	<p>Дозовая нагрузка при рентгенологическом томосинтезе молочной железы</p> <p><u>Резюме:</u> Рентгенологический томосинтез – современный высокоэффективный метод диагностики заболеваний молочной железы, имеющий как преимущества, так и ограничения по сравнению с традиционной маммографией, одним из которых является лучевая нагрузка. Критерии качества томосинтеза до сих пор не включены в ГОСТы, не до конца разработана и внедрена в практику методика оценки доз и критерии приемлемости, что и определило задачи нашего многоэтапного исследования, которое доказало увеличение лучевой нагрузки при сравнении с традиционной маммографией в среднем на 21%.</p>
15:10-15:20	<p>Дискуссия</p>	

15:20-15:30 - ПЕРЕРЫВ

## 15:30-17:20 - Время контрастов в визуализации молочной железы

Модератор: Прокопенко С.П., Серебрякова С.В., Бусько Е.А.

15:30-15:45	<b>Черная А.В.,</b> Ульянова Р.Х., Крживицкий П.И. (Санкт-Петербург)	<p>Контрасты в визуализации молочной железы. Вопросы и ответы? Альтернатива или дополнение?</p> <p><u>Резюме:</u> В докладе показаны возможности контрастной спектральной двухэнергетической маммографии и специализированной маммосцинтиграфической камеры в диагностике рака молочной железы на фоне рентгеновски плотной ткани молочных желез. Рассказывается о распределении типов накопления контрастного препарата образованиями, выявленными в молочных железах при проведении контрастной маммографии у пациентов с подозрением на рак молочной железы и при дифференциальной диагностике злокачественных и доброкачественных образований в молочной железе.</p>
15:45-16:00	<b>Гурова Н.Ю.,</b> Буданова М.В., Шарапова Е.И. (Москва)	<p>Контрастные методы исследования в амбулаторно-поликлинической практике</p> <p><u>Резюме:</u> В докладе показана особенность обследования женщин с плотной молочной железой. Автор продемонстрирует особенности контрастирования при различных формах рака молочной железы по данным контрастной спектральной маммографии и магнитно-резонансной томографии с болюсным контрастированием. Слушатели могут оценить достоинства и недостатки каждого из вышеупомянутых методов при раннем выявлении рака молочной железы в амбулаторно-поликлинической практике.</p>
16:00-16:15	Бусько Е.А. (Москва)	<p>Возможности контрастного усиления при УЗИ молочной железы</p> <p><u>Резюме:</u> В своем докладе лектор осветит возможности применения эхоконтрастов в дифференциальной диагностике доброкачественных и злокачественных образований молочной железы. Будут затронуты темы применения эхоконтрастов в международной практике, а также преимущества и недостатки данного метода. Акцент будет сделан на возможность</p>

		визуализации сигнальных лимфатических узлов.
16:15-16:35	Мазо М.Л. (Москва)	Возможности МР-маммографии в диагностике образований молочной железы при высокой маммографической плотности <i>*Доклад проходит при поддержке компании АО Байер. Не обеспечивается баллами НМО.</i>
16:35-16:50	Пучкова О.С. (Москва)	Роль МРТ молочных желез с контрастным усилением в оценке ответа на химиотерапевтическое лечение  <u>Резюме:</u> Лекционный материал построен на изучении корреляции МР-изображения, патоморфологического ответа опухоли на химиотерапию и ее биологическими и морфологическими характеристиками, что позволяет проводить адекватный мониторинг проводимого лечения пациентки.
16:50-17:05	Серебрякова С.В. (Санкт-Петербург)	МРТ молочной железы с контрастированием  <u>Резюме:</u> МРТ молочных желез — высокотехнологичный метод медицинской диагностики, чувствительность которого составляет 97% (по данным Американского колледжа радиологии, 2013 г). Процедура абсолютно безболезненная и не связана с рентгеновским излучением. Выявление рака молочной железы на самых ранних стадиях. Возможность оценки степени распространенности опухолевого процесса, состояние регионарных лимфоузлов. Показания к МРТ молочных желез с контрастированием: высокий генетический, семейный и персональный риск развития рака молочной железы ; определение распространенности опухолевого процесса; оценка результатов проводимой химиотерапии.
17:05-17:20	Дискуссия	



### Зал №3

#### 13:40-14:50- Расширение спектра возможностей технологий интервенционной радиологии в маммологии

Модератор: Прокопенко С.П., Якобс О.Э.

13:40-13:55	Прокопенко С.П. (Москва)	Расширение спектра технологий интервенционной радиологии в маммологии <i>*Доклад проходит при поддержке компании АО Р-Фарм. Не обеспечивается баллами НМО.</i>  <u>Резюме:</u> Рак молочной железы занимает лидирующую позицию среди всех злокачественных опухолей, поэтому важнейшей задачей в области охраны здоровья женщин является совершенствование маммологической службы. Не так давно количество диагностических хирургических вмешательств на молочной железе было достаточно высоким. Активное внедрение интервенционной радиологии в лечебно-диагностический процесс обеспечивает одновременную высокоточную диагностику и щадящее стационарозамещающее лечение.
13:55-14:10	Якобс О.Э. (Москва)	Качество и безопасность: мультимодальный подход в маммологии  <u>Резюме:</u> Для ранней диагностики рака молочной железы в краткие сроки и минимизации диагностических ошибок и осложнений от манипуляций целесообразно применение мультимодального подхода, следуя клиническим рекомендациям и установленным стандартам оснащения.
14:10-14:25	<b>Шагал М.А.,</b> Васильев А.В. (Санкт-Петербург)	Собственный опыт фьюжен-биопсии гипervasкулярных участков молочной железы, относящихся к категории BIRADS 4 по данным МРТ  <u>Резюме:</u> В докладе будут рассмотрены возможности выполнения фьюжен-биопсии молочной железы, описана методика выполнения процедуры, обсуждены показания и противопоказания к исследованию. В рамках доклада будут обсуждены клинические наблюдения.
14:25-14:40	Лабазанова П.Г., Мазо М.Л. (Москва)	Патология молочной железы у мужчин
14:40-14:50	Дискуссия	

14:50-15:00 - ПЕРЕРЫВ

**15:00-16:30 - Многообразие морфологических вариантов заболеваний молочной железы злокачественной природы**

Модератор: Гриневич В.Н.

15:00-15:20	Гриневич В.Н. (Москва)	Морфологическая диагностика неинвазивного рака молочной железы
15:20-15:40	Русакова М.В. (Москва)	Мукоцелле-подобное поражение молочных желез
15:40-16:00	Багрецова М.А. (Москва)	Перидуктальная стромальная опухоль молочной железы
16:00-16:20	Кокосадзе Н.В. (Москва)	Солитарная фиброзная опухоль молочной железы
16:20-16:30	Дискуссия	

16:30-16:40 - ПЕРЕРЫВ

**16:40-18:50 - Новые технологии в онкомаммоскрининге**

Модератор: Гурова Н.Ю., Тамаева Ф.А., Черная А.В.

16:40-17:10	<b>Гурова Н.Ю.,</b> Буданова М.В., Шарапова Е.И. (Москва)	<p>Контрастные методы исследования в маммологии в амбулаторно-поликлинической практике</p> <p><u>Резюме:</u> В докладе показана особенность обследования женщин с плотной молочной железой. Автор продемонстрирует особенности контрастирования при различных формах рака молочной железы по данным контрастной спектральной маммографии и магнитно-резонансной томографии с болюсным контрастированием. Слушатели смогут оценить достоинства и недостатки каждого из вышеупомянутых методов при раннем выявлении рака молочной железы в амбулаторно-поликлинической практике.</p>
17:10-17:40	<b>Гурова Н.Ю.,</b> Васильченко С.А. (Москва)	<p>Диагностический алгоритм комплексного обследования пациенток с эндопротезами</p> <p><u>Резюме:</u> В данном докладе авторы продемонстрируют необходимость мультимодального подхода при обследовании пациенток после аугментационного эндопротезирования. Нередко врачи лучевой диагностики сталкиваются с трудностью в обследовании пациенток с имплантатами. Особое внимание будет уделено лучевой диагностике осложнений после</p>

		аугментации молочных желез имплантами, разобраны нюансы при оценке изменений и корректности интерпретации результатов ММГ и МРТ сканирования пациенток после эндопротезирования.
17:40-17:55	<b>Дибирова Ш.М.,</b> Ходорович О.С., Шерстнева Т.В. (Москва)	Искусственный интеллект в маммологии. Достижения, перспективы  <u>Резюме:</u> Актуальность внедрения искусственного интеллекта (ИИ) в диагностику рака молочной железы (РМЖ) связана с сохраняющимся высоким ростом заболеваемости среди женщин и ведущей позицией в структуре онкологической заболеваемости. Теоретически применение технологии ИИ возможно как на этапе скрининга, так и в уточняющей диагностики РМЖ. В работе дается краткий обзор методов и задач ИИ и обсуждаются перспективы его применения в диагностике РМЖ.
17:55-18:10	Пучкова О.С. (Москва)	Иммунология рака молочной железы и радиологические предикторы ответа на иммунную терапию  <u>Резюме:</u> Лекционный материал построен на изучении корреляции МР-изображения, патоморфологического ответа опухоли на химиотерапию и ее биологическими и морфологическими характеристиками, что +- позволяет проводить адекватный мониторинг проводимого лечения пациентки.022/
18:10-18:25	<b>Натопкина А.С.,</b> Семиглазов В.В. (Санкт-Петербург)	Комплексный подход к местно-регионарному стандартированию рака молочной железы  <u>Резюме:</u> В докладе будут представлены наиболее эффективные методы лучевой диагностики регионарных лимфатических узлов. особое внимание будет уделено эффективности соноэластографии к КУУЗИ в диагностике регионарного метастазирования. В своем докладе автор детально расскажет о возможности использования контраст-усиленного ультразвукового исследования как методику поиска сигнальных лимфатических узлов, которая позволит избежать травмирующих хирургических вмешательств на зоне регионарного лимфооттока при отсутствии возможности выполнения биопсии сигнальных

		лимфатических узлов с использованием радиоизотопа.
18:25-18:45	Черная А.В. (Санкт-Петербург)	<p>Методика выполнения и принципы интерпретации контрастной спектральной двухэнергетической маммографии</p> <p><u>Резюме:</u> В докладе рассказывается о принципах интерпретации контрастной спектральной двухэнергетической маммографии, показываются возможности спектральной контрастной маммографии в диагностике рака молочной железы на фоне различной плотности тканей молочных желез.</p>
18:45-18:50	Дискуссия	