

ПРОГРАММА

Прекурс III Петербургского онкологического форума «Белые ночи»: «Курс мультимодальной визуализации молочной железы»

21-22 июня 2017 года

Место проведения: 199226, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Кораблестроителей, 14.
Международная гостиница «Park inn by Radisson Прибалтийская»

Первый день, 21 июня, среда, с 9:00 до 17:30

8.30-9.00	Регистрация участников.
9.00-9.10	Приветственное слово Мищенко Андрей Владимирович - д.м.н., заведующий отделением лучевой диагностики НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова, профессор НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ, врач-рентгенолог Семенов Игорь Иванович - д.м.н., профессор, врач-рентгенолог, ведущий научный сотрудник отделения диагностической и интервенционной радиологии НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова Бусько Екатерина Александровна - К.м.н., врач ультразвуковой диагностики НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ
9.10-9.30	«Гистологическая классификация новообразований молочной железы» Лектор: Артемьева Анна Сергеевна, к.м.н., заведующая отделением патоморфологии, врач патоморфолог, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова. Цель лекции – знакомство слушателей с современной гистологической классификацией новообразований молочной железы.
9.30-9.50	«Этиология и патогенез заболеваний молочной железы» Лектор: Семиглазов Владислав Владимирович, д.м.н., заведующий кафедрой онкологии Санкт-Петербургского Государственного медицинского университета им. акад. И.П.Павлова, ведущий научный сотрудник отделения общей онкологии НИИ онкологии имени Н.Н.Петрова.

	<p>В лекции будет рассказано о причинах возникновения заболеваний молочной железы, механизмах развития болезни и отдельных её проявлений.</p>
9.50-10.05	<p>«Лучевая анатомия молочных желез и подмышечных впадин. (УЗИ, МГ, МРТ)»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>В лекции будут освещены особенности лучевой анатомии молочных желез и аксиллярных областей при ультразвуковом, маммографическом и МР-исследованиях.</p>
10.05-10.25	<p>«Принципы маммографического исследования. Оптимизация оборудования»</p> <p>Лекторы: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ. Черная Антонина Викторовна, врач-рентгенолог, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова</p> <p>Цель лекции – знакомство слушателей с правильной методикой выполнения маммографического исследования, а также с выбором наилучшего варианта параметров оборудования для достижения наибольшей эффективности исследования.</p>
10.25-10.40	<p>"Использование 3D маммографии для диагностики молочных желез"</p> <p>Лекторы: Мануйлова Ольга Олеговна, ГБУЗ МКНЦ им. А.С. Логинова, филиал Маммологический центр «Клиника женского здоровья» ДЗМ – Заведующая филиалом</p> <p>Павлова Тамара Валерьевна, заведующая отделением лучевой диагностики</p> <p>Касаткина Лариса Изосимовна, заведующая онкологическим отделением</p> <p>Целью доклада является познакомить слушателей с диагностическими возможностями методики стереомаммографии. Познакомить слушателей с физико-техническими особенностями получения изображений.</p>
	<p>«Система BI-RADS (МГ)»</p> <p>Лекторы: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ.</p>

<p>10.40-11.00</p>	<p>Черная Антонина Викторовна, врач-рентгенолог, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова</p> <p>В лекции будет представлена информация о современной системе описания и обработки данных при лучевых исследованиях молочной железы.</p>
<p>11.00-11.20</p>	<p>«Использование методов радионуклидной диагностики у больных раком молочной железы»</p> <p>Лекторы: Крживицкий Павел Иванович, к.м.н., заведующий отделением радионуклидной диагностики НИИ онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник отделения радиационной онкологии и ядерной медицины.</p> <p>В презентации уделено большое внимание методам радионуклидной визуализации у больных раком молочной железы, так же лектор осветит тему биопсии сигнальных лимфоузлов.</p>
<p>11.20-11.50</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>11.50-12.05</p>	<p>«Методика ультразвукового исследования молочных желез. Техника радиальной протоковой эхографии»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Лекция даст слушателям представление о правильном выполнении ультразвукового исследования, об особенностях выполнения радиальной протоковой эхографии.</p>
<p>12.05-12.20</p>	<p>«Настройка оборудования и оптимизация визуализации в В-режиме»</p> <p>Лекторы: Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ</p> <p>Ложкевич Александр Александрович к.м.н. врач УЗИ, эксперт по ультразвуковому медицинскому оборудованию компании IPS/Hitachi</p> <p>Цель лекции – дать информацию слушателям об особенностях настройки аппаратуры для достижения максимальной информативности ультразвукового исследования.</p>
<p>12.20-12.35</p>	<p>«Автоматическое ультразвуковое исследование молочной железы – от техники к практике»</p> <p>Лекторы: Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н.</p>

	<p>Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ</p> <p>Юрченко Оксана Валерьевна врач УЗИ, эксперт по УЗИ оборудованию компании Siemens здравоохранение.</p> <p>В презентации будет освещена инновационная технология, автоматическое УЗИ молочной железы, лектор расскажет о технических моментах данного метода, и подойдет к нему с практической точки зрения.</p>
<p>12.35-12.50</p>	<p>«Допплерография и эхоконтрастирование, требования к аппаратуре, критерии оценки»</p> <p>Лекторы: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Олейничук Анна Станиславовна, к.м.н., врач УЗИ, специалист по клиническому обучению ультразвуков GE Helthcare</p> <p>В лекции будут представлены данные о таких методах как доплерография и эхоконтрастирование, их месте в комплексном мультепараметрическом ультразвуковом исследовании молочных желез, а также о необходимом программном обеспечении аппаратуры для выполнения данных исследований.</p>
<p>12.50-13.05</p>	<p>«Виды соноэластографии: сдвиговой волны и компрессионная. Критерии оценки. Области применения»</p> <p>Лекторы: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Кукульский Казимиш, ведущий европейский эксперт по УЗИ оборудованию компании Hitachi</p> <p>На данной лекции слушатели узнают о такой методике ультразвуковой диагностики, как соноэластография, её видах, критериях оценки и областях применения, месте в комплексном мультепараметрическом ультразвуковом исследовании.</p>
<p>13.05-13.25</p>	<p>«Система BI-RADS (УЗИ)»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>В лекции будет представлена информация о современной системе описания и обработки данных при ультразвуковых</p>

	исследованиях молочной железы.
13.25-13.45	<p>«Методика МРТ-исследования. Показания и противопоказания. Особенности сканирования. Оптимизация оборудования»</p> <p>Лекторы: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ.</p> <p>Петрова Анна Сергеевна, врач-рентгенолог НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова</p> <p>Цель лекции – знакомство слушателей с особенностями выполнения МРТ-исследования, а также с выбором наилучшего варианта параметров оборудования для достижения наибольшей эффективности исследования.</p>
13.45-14.05	<p>«МРТ с контрастным усилением, методика ДВИ»</p> <p>Лектор: Куплевацкая Дарья Игоревна, к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики ЛДЦ МИБС, заместитель главного врача по диагностической работе</p> <p>Лекция даст слушателям представление о МРТ с контрастным усилением и ДВИ молочных желез, о правильной методике выполнения исследования, особенностях настроек параметров сканирования.</p>
14.05-14.25	<p>«Система BI-RADS (МРТ)»</p> <p>Лектор: Куплевацкая Дарья Игоревна, к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики ЛДЦ МИБС, заместитель главного врача по диагностической работе</p> <p>В лекции будет представлена информация о современной системе описания и обработки данных при МР-исследовании молочной железы.</p>
14.25-15.30	Обеденный перерыв
15.30-16.30	<p>Практический мастер-класс 1 – техники сканирования молочной железы. Настройка режимов ультразвукового сканирования.</p> <p>Ложкевич Александр Александрович к.м.н. врач УЗИ, эксперт по ультразвуковому медицинскому оборудованию компании IPS/Hitachi</p> <p>Юрченко Оксана Валерьевна врач УЗИ, эксперт по УЗИ оборудованию компании Siemens здравоохранение.</p> <p>Олейничук Анна Станиславовна, к.м.н., врач УЗИ, специалист по клиническому обучению ультразвук GE Healthcare</p>

	Кукульский Казимиш, ведущий европейский эксперт по УЗИ оборудованию компании Hitachi
16.30-17.30	<p>Практический мастер-класс 2 –демонстрация техники эластографии.</p> <p>Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ</p>
17.30-17.40	Заккрытие 1-го дня.

Второй день, 22 июня, четверг, с 9:00 до 17:30

9.00-9.10	Итоги 1-го дня
9.10-9.30	<p>«Контрастная маммография молочных желез. Методика исследования. Клинические примеры»</p> <p>Лекторы: Меских Елена Валерьевна, д.м.н., профессор, заведующая лабораторией рентгенорадиологических, ультразвуковых и рентгенохирургических технологий в маммологии (Маммологический центр) научно-исследовательского отдела раннего канцерогенеза, профилактики, диагностики и комплексного лечения онкологических заболеваний женских репродуктивных органов ФГБУ “Российский научный центр рентгенорадиологии” МЗ РФ,</p> <p>Оксанчук Елена Александровна м.н.с. лаборатории рентгенорадиологических, ультразвуковых и рентгенохирургических технологий в маммологии (Маммологический центр) научно-исследовательского отдела раннего канцерогенеза, профилактики, диагностики и комплексного лечения онкологических заболеваний женских репродуктивных органов ФГБУ “Российский научный центр рентгенорадиологии” МЗ РФ</p> <p>В ходе мультимедийной презентации специалисты узнают о</p>

	контрастной маммографии молочных желез. Познакомятся с методикой исследования, а так же смогут увидеть несколько клинических примеров.
9.30-9.50	<p>«Скрининг рака молочной железы. МГ. Томосинтез»</p> <p>Лектор: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ</p> <p>Мультимедийная презентация подготовленная докладчиком подробно осветит вопросы по теме скрининга рака молочной железы. Слушатель узнает нюансы грамотной интерпретации результатов маммографии и томосинтеза.</p>
9.50-10.10	<p>«Симптом патологической секреции молочной железы. Ca in situ. Методика проведения дуктографии»</p> <p>Лектор: Мазо Михаил Львович, к.м.н., старший научный сотрудник Национального центра онкологии репродуктивных органов МНИОИ им. П.А. Герцена, ассистент кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФПК МР РУДН</p> <p>В данном докладе будет подробно изложена информация о симптоме патологической секреции молочной железы. Будет рассказано о принципах дифференциальной диагностики. Уделено особое внимание Ca in situ.</p>
10.10-10.30	<p>«Автоматизированное УЗИ молочных желез. Показание к исследованию. Эхотомографическая симиотика рака молочной железы»</p> <p>Лектор: Куплевацкая Дарья Игоревна, к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики ЛДЦ МИБС, заместитель главного врача по диагностической работе</p> <p>В презентации будет освещена инновационная технология автоматизированного ультразвукового исследования молочных желез. Слушатели ознакомятся с особенностями методики исследования, а также смогут оценить полученные результаты.</p>
10.30-10.50	<p>«Категория BI-RADS 2. Особенности лучевой картины. Клинические примеры»</p> <p>Лектор: Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ</p> <p>Лектор подробно изложит информацию об образованиях, относящихся к категории BI-RADS 2, сообщит лучевые признаки данной категории, а так же приведет в пример несколько клинических случаев.</p>

<p>10.50-11.10</p>	<p>«Категория BI-RADS3. Особенности лучевой картины. Клинические примеры»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Лектор подробно изложит информацию об образованиях, относящихся к категории BI-RADS 3, сообщит лучевые признаки данной категории, а так же приведет в пример несколько клинических случаев.</p>
<p>11.10-11.40</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>11.40-12.00</p>	<p>«Категория BI-RADS 4,5 . Особенности лучевой картины. Клинические примеры»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>Лектор подробно изложит информацию об образованиях, относящихся к категории BI-RADS 4, 5, сообщит лучевые признаки данных категорий, а так же приведет в пример несколько клинических случаев.</p>
<p>12.00-12.20</p>	<p>«Интервенционные процедуры под контролем УЗИ: показания, рекомендации, сложности (ТАПБ, ТАБ, ВАБ – когда и зачем?)»</p> <p>Лектор: Прокопенко Сергей Павлович, к.м.н., заведующий отделением комплексной и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов ФГБУ "МНИОИ им. П.А.Герцена" Минздрава России, профессор кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФПК МР РУДН</p> <p>В данной лекции изложена информация о различных интервенционных процедурах под контролем УЗИ, о показаниях и противопоказаниях к ним. Лектор расскажет о рекомендациях к проведению данных процедур, а так же, исходя из опыта, поделится возможными сложностями при проведении.</p>
<p>12.20-12.40</p>	<p>«Интервенционные процедуры под контролем рентгена: показания, рекомендации, сложности (трепан-биопсия или ВАБ?)»</p> <p>Лектор: Мазо Михаил Львович, к.м.н., старший научный сотрудник Национального центра онкологии репродуктивных органов МНИОИ им. П.А. Герцена, ассистент кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФПК МР РУДН</p> <p>В презентации уделено большое внимание рекомендациям к</p>

	<p>проведению интервенционных процедур под контролем рентгена. Лектор расскажет о показаниях, противопоказаниях и сложностях, которые могут возникнуть.</p>
12.40-12.55	<p>«Интервенционные процедуры под контролем МРТ: показания, рекомендации, сложности»</p> <p>Лектор: Куплевацкая Дарья Игоревна, к.м.н., врач-рентгенолог, заведующая отделением лучевой диагностики ЛДЦ МИБС, заместитель главного врача по диагностической работе</p> <p>Цель лекции – осветить о сложностях, возникающих при проведении интервенционных процедур под контролем МРТ. Лектор расскажет о показаниях, противопоказаниях и рекомендациях к проведению данной процедуры.</p>
12.55-13.15	<p>«Предоперационное лучевое стадирование рака молочной железы»</p> <p>Лекторы: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ.</p> <p>Петрова Анна Сергеевна, врач-рентгенолог НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова</p> <p>В ходе презентации специалисты узнают о предоперационном лучевом стадировании рака молочной железы. Лектор поделится опытом и информацией о возможных трудностях, с которыми можно столкнуться.</p>
13.15-13.35	<p>«Лучевая оценка эффективности неoadьювантной химиотерапии местнораспространенного рака молочной железы»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p> <p>В данном сообщении лектор осветит вопросы и обратит внимание на возможности МГ, УЗИ и МРТ в лучевой оценке эффективности неoadьювантной химиотерапии местнораспространенного рака молочной железы.</p>
13.35-13.55	<p>«Постоперационное наблюдение пациенток с раком молочной железы. Выявление рецидивного и метастатического рака молочной железы»</p> <p>Лектор: Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ</p>

	<p>Цель доклада – осветить опыт послеоперационного наблюдения за пациентками, оперированных по поводу рака молочной железы. Обратит внимание на методы выявления рецидивного рака молочной железы и осветит принципы дифференциальной диагностики с послеоперационными изменениями.</p>
13.55-14.15	<p>«Онкопластические операции молочных желез. Визуализация имплантов молочных желез: советы и рекомендации»</p> <p>Лектор: Гурова Надежда Юрьевна, к.м.н., заведующая отделением лучевой диагностики ФГУ «Поликлиника № 3 УД ПРФ», доцент кафедры лучевой диагностики ФГУ УНМЦ УД ПРФ</p> <p>В ходе мультимедийной презентации специалисты узнают об онкопластических операциях молочных желез. Ознакомятся с рекомендациями по визуализации имплантов молочных желез при различных методах лучевой диагностики.</p>
14.15-14.35	<p>«Мужская молочная железа. Лучевая картина гинекомастии и рака молочной железы»</p> <p>Лектор: Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ</p> <p>Цель данной лекции – познакомить слушателей с ультразвуковой картиной гинекомастии и рака молочной железы у мужчин.</p>
14.35-15.30	Обеденный перерыв
15.30-16.30	<p>Практический мастер-класс 3 – техники УЗИ – демонстрация интервенционных методов на фантомах.</p> <p>Прокопенко Сергей Павлович, к.м.н., заведующий отделением комплексной и интервенционной радиологии в маммологии Национального центра онкологии репродуктивных органов ФГБУ "МНИОИ им. П.А.Герцена" Минздрава России, профессор кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФПК МР РУДН</p> <p>Мазо Михаил Львович, к.м.н., старший научный сотрудник Национального центра онкологии репродуктивных органов МНИОИ им. П.А. Герцена, ассистент кафедры клинической маммологии, лучевой диагностики и лучевой терапии ФПК МР РУДН</p>
	<p>Практический мастер-класс 4 – техники УЗИ – демонстрация техники проведения эластографии.</p>

16.30-17.30	Бусько Екатерина Александровна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, старший научный сотрудник НК И ОЦ «Лучевая диагностика и ядерная медицина» СПбГУ Костромина Екатерина Викторовна, к.м.н., врач ультразвуковой диагностики, НИИ Онкологии имени Н.Н. Петрова, доцент кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО СПбГМУ
17.30-17.40	Заключительное слово.