

Отчет о Дистанционной научно-практической конференции
«Избранные вопросы лучевой диагностики и лечения заболеваний
МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ»
(20 марта 2020 г.)



Фонд развития лучевой диагностики, БУ «Сургутская окружная клиническая больница», Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики (ЦНИИЛД) 20 марта 2020 года провели первую в России дистанционную конференцию по системе НМО.

Мероприятие было организовано при содействии ведущих отечественных и зарубежных производителей и дистрибьютеров медицинской техники. Генеральным спонсором конференции выступила компания АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд», спонсорами выступили компания НПАО «АМИКО», АО «Р-ФАРМ» и Медицинский центр «Югра». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология–практика» и интернет-порталом www.unionrad.ru.

Состав участников был представлен врачами-рентгенологами, врачами ультразвуковой диагностики и врачами-онкологами из различных городов нашей страны: Москвы, Тюмени, Нижневартовска, Когалыма, Сургута, Ханты-Мансийска,

Новосибирска, Владикавказа. Общее количество специалистов, принявших участие в дистанционной конференции, составило 120 человек.

Открытие конференции состоялось с приветственных слов Член-корр. РАН, д.м.н, профессора А. Ю. Васильева (г. Москва, Россия) и, д.м.н, профессора, заведующей кафедрой многопрофильной клинической подготовки БУ ВО «Сургутский государственный университет», заведующей рентгенологическим отделением БУ «Сургутская окружная клиническая больница» Н. В. Климовой (г. Сургут, Россия) (рис.1).

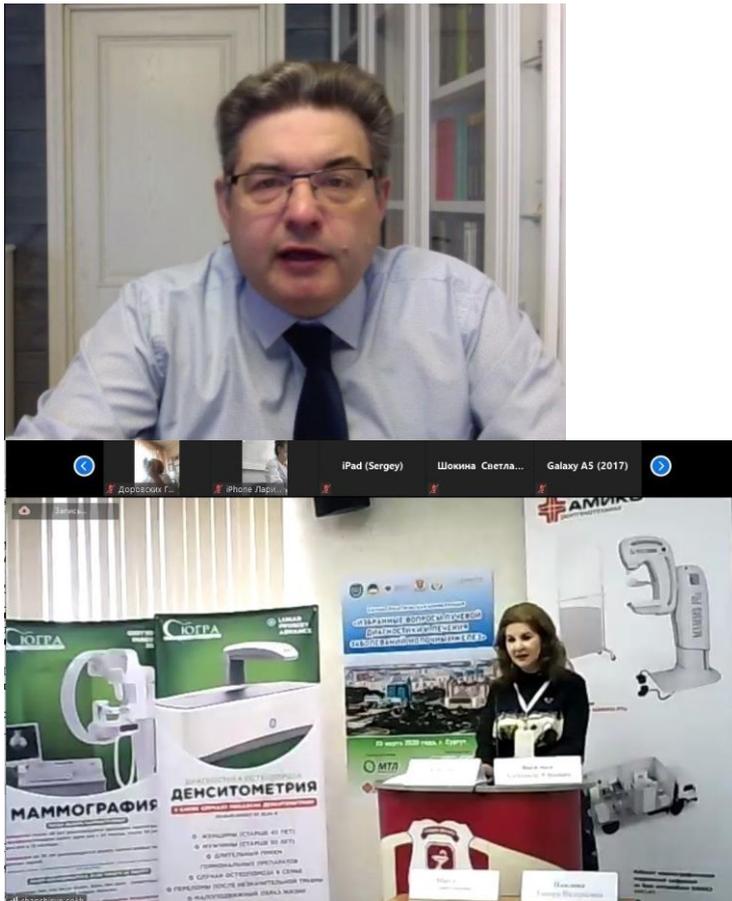


Рисунок 1. Приветственные слова член-корр. РАН, д. м. н., профессора А. Ю. Васильева и д. м. н., профессора, заведующей кафедрой многопрофильной клинической подготовки СурГУ, Н. В. Климовой.

Первое заседание прошло под председательством члена-корреспондента РАН, д.м.н., профессора А. Ю. Васильева; д. м. н. и профессора Н. В. Климовой.

Заседание открыли доклады к. м. н., заведующей отделением лучевой диагностики ГБУЗ «ГКБ им. В. М. Буянова» ДЗМ Мануйловой Ольги Олеговны (г. Москва, Россия). Её первое выступление «Современные методы диагностики молочных желез на амбулаторно-поликлиническом этапе» было посвящено основным видам оборудования для обследования молочных желез. Акцент был сделан на технических параметрах

маммографических аппаратов, используемых как для скрининга, так и для диагностики заболеваний молочных желез. Преимущества и недостатки аппаратов с различными физико-техническими параметрами съемки были продемонстрированы на клинических наблюдениях.

Во втором сообщении «Применение системы B-IRADS в повседневной практике врача-рентгенолога» к. м. н. О. О. Мануйлова подробно и иллюстративно ознакомила слушателей с работой в международной системе протоколирования визуализации молочных желез (BI-RADS), подробно разобрала особенности каждой категории и возможных дальнейших алгоритмов обследования пациенток в зависимости от результата маммографического обследования (рис. 2).



Рисунок 2. Доклад к. м. н. О. О. Мануйловой.

Далее с докладом «Тамоксифен-индуцированные изменения эндометрия. Тактика ведения пациенток с позиции международных стандартов» выступила к. м. н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» МЗ РФ Ирина Александровна Солнцева (г. Санкт-Петербург).

Докладчик представила вниманию слушателей особенности УЗ-картины эстрогеноподобного действия тамоксифена и кистозной атрофии эндометрия, а также

тамоксифен-индуцированной патологии эндометрия у больных раком молочной железы (рис. 3).

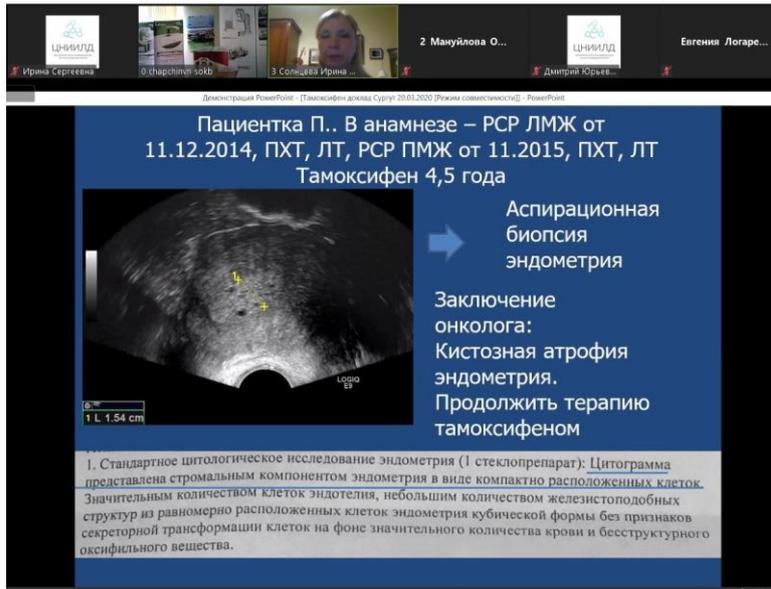


Рисунок 3. Доклад к. м. н. И. А. Солнцева.

Затем слушателям представила свой доклад «Цифровая маммография–основа ранней диагностики заболеваний молочной железы» заместитель генерального директора АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд» Светлана Юрьевна Шокина (г. Москва, Россия). Слушатели узнали об инновационной отечественной разработке – плоскопанельном детекторе высокого разрешения для выполнения рентгеновской маммографии, о возможности модернизации аналоговых маммографов при помощи беспроводного переносного детектора «Соло-ДМ-МТ», а также о методике томосинтеза в лучевой маммологии. (рис. 4).

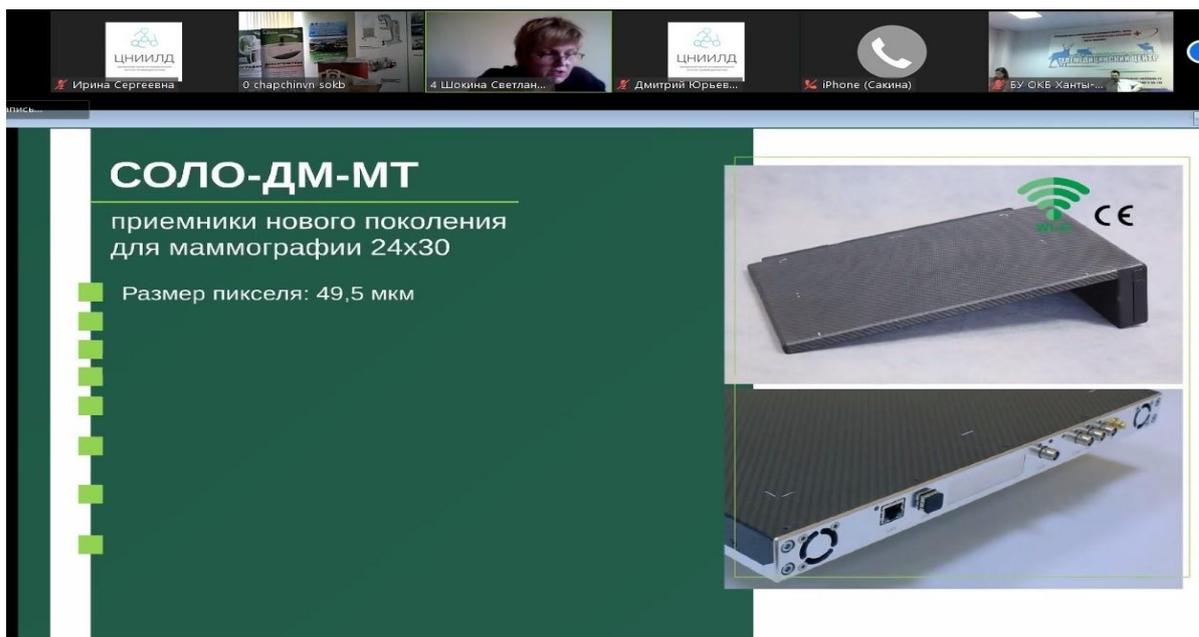


Рисунок 4. Доклад заместителя генерального директора АО «МТЛ» С. Ю. Шокиной.

В следующей презентации к. м. н., доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии ГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова» МЗ РФ Ирина Александровна Солнцева (г. Санкт-Петербург) представила новую классификационную систему, цель которой – выявление внутрипротокового рака молочной железы *in situ* (DCIS). На клинических примерах, иллюстрированных эхограммами, лектором были разъяснены УЗ-критерии протоковой карциномы *in situ* и новая терминология их описания.

Коммерческий директор НПАО «АМИКО» Андрей Арнольдович Федотов в сообщении «Современные маммографы для массового скрининга» обозначил преимущества и недостатки современных маммографов, оснащенных детектором сканирующего типа, а также подробно рассказал о передвижных маммографических кабинетах для массового скрининга рака молочной железы (рис. 5).

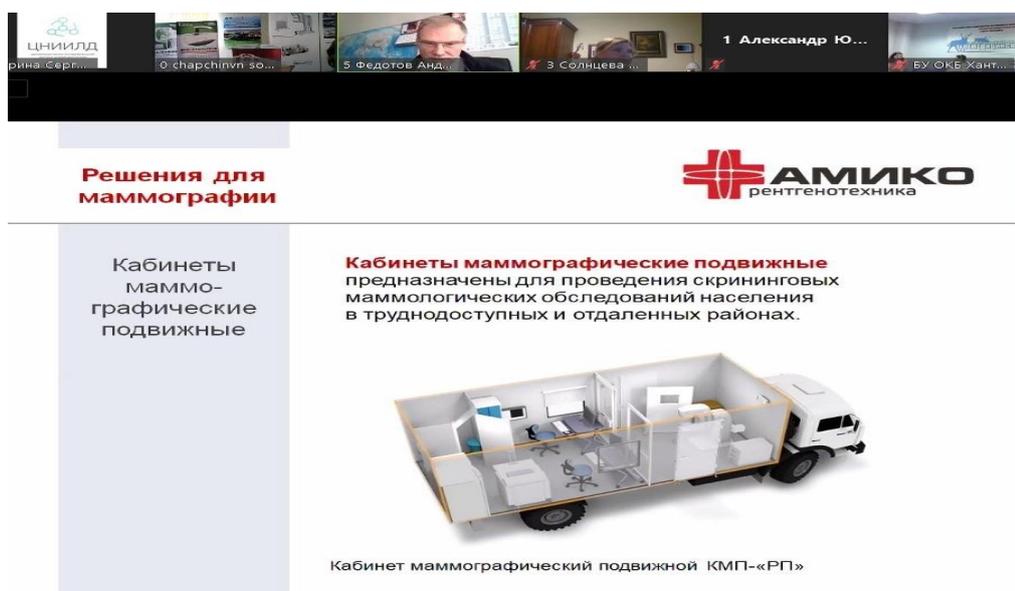


Рисунок 5. Доклад коммерческого директора НПАО «АМИКО» А. А. Федотова.

После перерыва конференция продолжилась докладом д.м.н., профессора, заведующей кафедрой многопрофильной клинической подготовки Сургутского государственного университета, заведующей рентгенологическим отделением Сургутской окружной клинической больницы Натальи Валерьевны Климовой «Диагностика заболеваний молочных желез у женщин на фоне применения вспомогательных репродуктивных технологий» (г. Сургут, Россия). Участники конференции были ознакомлены как с основными диагностическими подходами в ведении пациенток различных возрастных групп с патологией молочной железы на фоне ВРТ, так и с

использованием различных лучевых технологий для выявления этих процессов.

Определены тактические решения по ведению пациенток на фоне ВРТ (рис. 6).

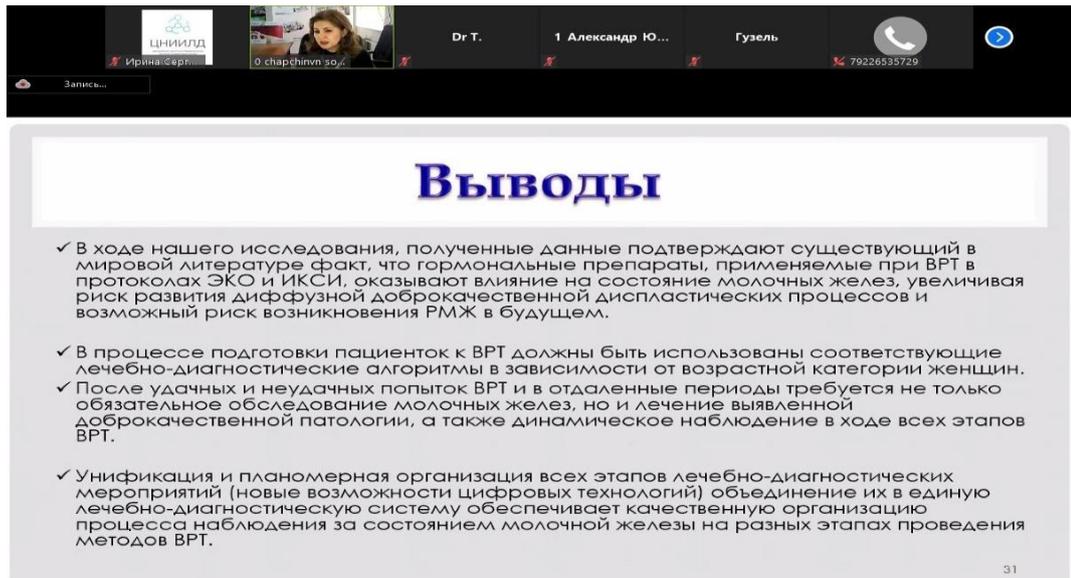


Рисунок 6. Доклад д. м. н., профессора Н. В. Климовой.

Далее с докладом «Профилактика ятрогенных повреждений молочных желез с позиции рентгенолаборанта» выступила к. м. н, врач-рентгенолог ГБУЗ «ГКБ им. В. М. Буянова ДЗМ» Тамара Валерьевна Павлова. Аудитория была ознакомлена с понятием и историей ятрогении. Были подробно представлены часто встречаемые ошибки в работе рентгенолаборанта и их возможные неблагоприятные последствия. Особое внимание докладчик уделила способам их предупреждения.

Заведующая лабораторией возрастных метаболических и эндокринных нарушений Российского геронтологического научно-клинического центра ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ, к.м.н. Екатерина Наильевна Дудинская (г. Москва, Россия) в своем выступлении рассказала о социальной значимости прогрессирующего старения общества и возрастание доли остеопороза с его основными проявлениями. Были доложены, направленные на раннюю диагностику и лечение остеопороза, меры и контроль проводимой терапии (рис. 7).



Рисунок 7. Доклад к. м. н. Е. Н. Дудинской.

Главный врач Медицинского центра «Югра» Ольга Николаевна Кучер (г. Сургут, Россия) в своем сообщении познакомила слушателей с основными статистическими данными по раку молочной железы на территории нашей страны, а также рассказала о возможностях раннего выявления данной патологии, в условиях возглавляемого ею лечебно-профилактического учреждения (рис. 8).



Рисунок 8. Доклад О. Н. Кучер.

Тему ошибок, совершаемых медицинскими работниками при проведении рентгеновской маммографии, продолжила в своей второй презентации «Профилактика ятрогенных повреждений молочных желез с позиции врача-рентгенолога» к. м. н. врач-рентгенолог ГБУЗ «ГКБ им. В. М. Буянова ДЗМ» Т. В. Павлова (г. Москва, Россия). Докладчик представила классификацию неблагоприятных исходов в медицинской практике и обозначила спектр главных причин, приводящих к ятрогениям, совершаемых врачами-рентгенологами при интерпретации маммографии. В доступной формы были разъяснены способы их профилактики.

Руководитель направления Медицинские системы департамента ЛМТД АО «Р-Фарм» Антон Николаевич Ионов (г. Москва, Россия) в своем докладе «Цифровой маммограф Амулет Инновалити» рассказал аудитории о модернизированной цифровой маммографической системе «Амулет Инновалити». В новой версии оборудования помимо уже имеющихся (скрининговый и диагностический томосинтез) будут доступны и такие функции как: контрастная маммография, латеральная биопсия, а также биопсия по томосинтетическому срезу) (рис. 9).



Рисунок 9. Доклад руководителя направления Медицинские системы ЛМТД АО «Р-Фарм» А. Н. Ионова

Тему томосинтеза молочных желез, а именно, возможностей применения рентгеновского томосинтеза в качестве скринингового исследования у женщин с высокой маммографической плотностью и преимущества использования данной методики в оценке состояния молочных желез после аугментационной маммопластики, в своем докладе «Рентгеновский томосинтез в скрининговой программе женщин с высоким риском рака молочной железы» к. м. н., старший преподаватель кафедры многопрофильной клинической подготовки Сургутского государственного университета, врач-рентгенолог отделения Сургутской окружной клинической больницы Алексей Александрович Кузнецов (г. Сургут, Россия).

Следующий доклад «Предварительные итоги скрининга рака молочной железы в Калужской области» зачитала аспирант кафедры рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «РМАНПО» МЗ РФ Ксения Сергеевна Држевецкая. Слушателям были представлены результаты анализа 2-х летнего скрининга рака молочной железы на примере среднего по численности региона и особенности работы со специализированным программный обеспечением для скрининговых исследований.

Заведующая рентгенологическим отделением БУ ХМАО-Югры «Окружная клиническая больница», кандидат медицинских наук Алла Владимировна Ковалёва (г.

Ханты-Мансийск, Россия) в своем выступлении «Опыт работы с протоколом Bi-RADS» рассказала аудитории о «подводных камнях» и решениях в эстафете ведения пауента от первичного звена до специализированного медицинского учреждения.

Следующем сообщении «Реконструктивно-пластическое хирургическое лечение рака молочной железы» заведующий онкологическим отделением №3 БУ «Сургутская окружная клиническая больница», врач-онколог высшей категории Виталий Маратович Абунагимов (г. Сургут, Россия) представил опыт Сургутской окружной больницы в лечении пациенток с раком молочной железы с применением реконструктивно-пластической хирургии.

Завершила конференцию заведующая рентгенологическим отделением БУ ХМАО-Югры «Окружная клиническая больница», кандидат медицинских наук А. В. Ковалёва (г. Ханты-Мансийск, Россия) презентацией под названием «Ведение пациентов с раком молочной железы: тактика и стратегия рентгенолога (МГ, МРТ и ПЭТ-КТ в диагностике и прогнозировании развития злокачественных образований молочной железы)». В лекции были рассмотрены гистологическое определение и генетическое картирование новообразований молочных желез, а также оптимальные методы лучевой диагностики молочных желез, используемые в оценке эффективности проводимого лечения пациентов.

По окончании выступления докладчиков прошла интересная и оживленная научная дискуссия, где участники конференции задавали вопросы лекторам по интересующим вопросам (рис.10). Были особо отмечены актуальность представленных докладов и высокий уровень организации телеконференции.

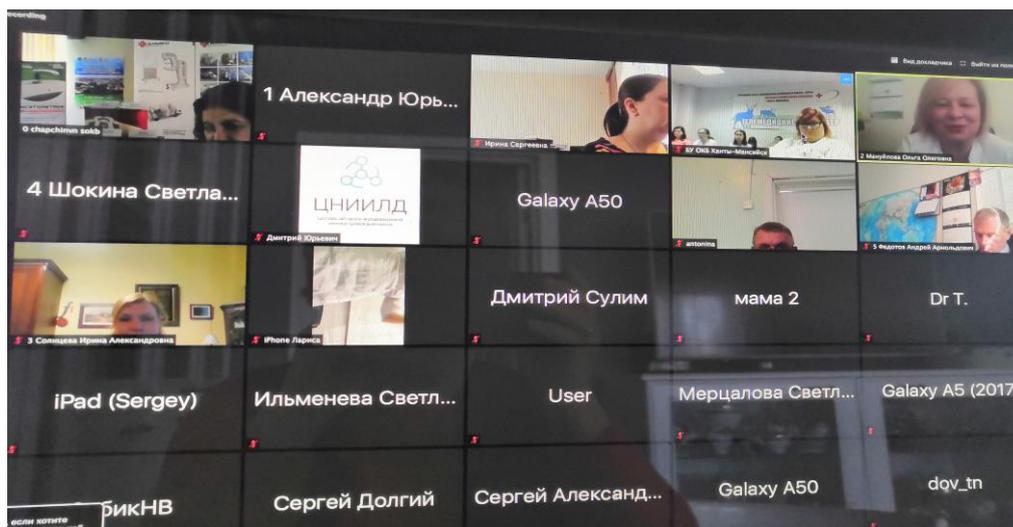


Рисунок 10. Он-лайн дискуссия.

Конференция завершилась определением перспектив развития дальнейшего сотрудничества в области научной и образовательной деятельности.