

## Отчет о конференции «Авторские технологии в ультразвуковой диагностике. Клинический опыт и красота специалистов. Продолжение инноваций»

16 февраля 2015 года Научно-практический центр медицинской радиологии Департамента здравоохранения г. Москвы, Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики, РОО «Общество рентгенологов, радиологов и специалистов ультразвуковой диагностики в г. Москве», при организационной поддержке Фонда развития лучевой диагностики провели конференцию «Авторские технологии в ультразвуковой диагностике. Клинический опыт и красота специалистов. Продолжение инноваций». Спонсорами конференции стали компании Mindray, GE Healthcare, SonoScape и ООО «Ин-

термедика Ультрасаунд Групп». Конференция проведена при информационной поддержке портала [www.unionrad.ru](http://www.unionrad.ru), научно-практического журнала «Радиология — практика» и журнала «Поликлиника». Общее количество участников посетивших мероприятие составило 275 человек, из них 44 заведующих отделениями ультразвуковой диагностики различных лечебных учреждений г. Москвы, 114 врачей ультразвуковой диагностики, работающих в стационаре, и 66 — в поликлинике, а также врачи частных клиник, других специальностей и ординаторы медицинских ВУЗов г. Москвы (рис. 1).



Рис. 1. Участники конференции

Председателем первой части конференции был главный специалист по лучевой диагностике г. Москвы, доктор медицинских наук, профессор Александр Игоревич Громов (рис. 2). Первым выступил доктор технических наук, профессор Лев Васильевич Осипов с докладом на тему «Современные тенденции развития ультразвуковой диагностики» (рис. 3). В докладе были представлены все известные технологии в области ультразвуковой диагностики, перечислены их принципы работы, положительные и отрицательные стороны, а также опи-

саны новейшие оригинальные технологии зарубежных и отечественных разработчиков и составленные в «НПЦМР ДЗМ» методические рекомендации по проведению экспресс-контроля характеристик ультразвуковых диагностических приборов.

Второй доклад на тему «Ультразвуковые методы исследования сосудистой системы глаза» представила доктор медицинских наук, профессор Татьяна Николаевна Киселева (рис. 4). В докладе были перечислены методы исследования сосудистой системы глаза, воз-



Рис. 2. Председатель первой части конференции главный специалист по лучевой диагностике г. Москвы, доктор медицинских наук, профессор А. И. Громов



Рис. 3. Выступление доктора технических наук, профессора Льва Васильевича Осипова



Рис. 4. Выступление доктора медицинских наук, профессора Татьяны Николаевны Киселевой

возможности ультразвуковых технологий в офтальмологической практике и приведены параметры визуальной оценки состояния сосудистого русла и признаки нарушения кровотока при различных заболеваниях глаза.

Следующей выступила доктор медицинских наук, профессор Маргарита Витальевна Смысленова с докладом «Ультразвуковое исследование при заболеваниях мягких тканей шеи» (рис. 5). Докладчик поделилась своим опытом в проведении исследований и описала клинические проявления и эхо-признаки большинства заболеваний данной области, подчеркнув важность правильной интерпретации выявленных изменений для врачей-стоматологов и других специалистов.

С докладом «Ультразвуковые технологии в дифференциальной диагностике заболеваний молочной железы» выступила кандидат медицинских наук, доцент Надежда Анатольевна Постнова (рис. 6). В презентации были рассмотрены возможности дополнительных технологий при исследовании молочной

железы, их диагностическая значимость в выявлении образований, в частности рака молочной железы, а также описаны методические приемы при использовании технологий для правильного выполнения и интерпретации результатов.

Доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Владимирович Сафонов выступил с докладом «Ультразвуковая диагностика гнойно-деструктивных заболеваний легких и плевры» (рис. 7). В докладе были проиллюстрированы изображениями ультразвуковые синдромы, характерные для нагноительных заболеваний легких и плевры, показана информативность данного дополнительного метода визуализации в диагностике гнойно-деструктивного процесса.

Вторая часть конференции прошла под председательством профессоров Борсукова Алексея Васильевича, Сафонова Дмитрия Владимировича, Степановой Юлии Александровны (рис. 8).

С докладом «Опыт создания общероссийских рекомендаций по стандартизации компрессионной эластографии поверхностных органов» выступил



Рис. 5. Выступление доктора медицинских наук, профессора Маргариты Витальевны Смысленовой



Рис. 6. Выступление кандидата медицинских наук, доцента Надежды Анатольевны Постновой



Рис. 7. Выступление доктора медицинских наук, профессора Дмитрия Владимировича Сафонова



Рис. 8. Председатели второй части конференции

доктор медицинских наук, профессор Алексей Васильевич Борсуков (рис. 9). Докладчиком были представлены рекомендации по использованию в клинике соноэластографии, построенные на основании Рекомендаций 2013 года Европейской федерации общества по ультразвуковой диагностике в медицине и биологии (EFSUMB). В докладе выделены основные этапы проведения эластографии, уделено особое внимание важности единого алгоритма качественной оценки эластографических изображений по стандартным классификациям среди специалистов.

Со следующим докладом на тему «Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы: сложности и особенности ультразвуковой диагностики» выступила доктор медицинских наук, профессор Юлия Александровна Степанова (рис. 10). В презентации были описаны этиология, классификация и клинические проявления, проиллю-

стрированные сонограммами каждой нейроэндокринной опухоли, выделены диагностические критерии синдрома множественной эндокринной неоплазии 1 типа, а также представлено клиническое наблюдение по данному синдрому.

В докладе доктора медицинских наук, профессора Елены Борисовны Ольховой «Ультразвуковая диагностика объемных образований живота у новорожденных» были описаны ультразвуковые признаки различных заболеваний, которые являются причиной клинического «синдрома пальпируемой опухоли» у младенцев (рис. 11).

Докладчик ознакомила участников конференции с основами диагностики объемных образований, проиллюстрировав сообщение примерами из своей практики.

С докладом на тему «Ультразвуковое исследование при опухолях почек – роль, задачи, возможности и ограничения» выступила кандидат медицинских



Рис. 9. Доклад доктора медицинских наук, профессора Алексея Васильевича Борсукова



Рис. 10. Выступление с докладом доктора медицинских наук, профессора Юлии Александровны Степановой



Рис. 11. Выступление с докладом доктора медицинских наук, профессора Елены Борисовны Ольховой

наук, доцент Мария Александровна Васильева (рис. 12). В своей презентации она отметила важность скрининга для выявления очаговых образований почек, обязательную дальнейшую диагностику при помощи других методов визуализации, в том числе экспертное ультразвуковое исследование для оценки возможности органосохраняющей операции и определения тактики оперативного вмешательства, а также поделилась своим вариантом унифицированного протокола при экспертном УЗИ опухолей почек.

Следующим выступил кандидат медицинских наук Владимир Викторович Капустин с докладом на тему «Локорегиональные рецидивы после радикальной простатэктомии: роль методов медицинской визуализации в выборе тактики сальважного лечения» (рис. 13). В докладе был представлен собственный опыт в верификации тазовых рецидивов у пациентов после хирургического лечения рака предстательной железы, была отмечена роль ТРУЗИ, как единственного на данный момент метода наведения во время операции,



Рис. 12. Выступление с докладом кандидата медицинских наук, доцента Марии Александровны Васильевой



Рис. 13. Доклад кандидата медицинских наук Владимира Викторовича Капустина

а также роль каждого метода визуализации на этапах выбора тактики лечения.

В презентации кандидата медицинских наук Дмитрия Дмитриевича Селиванова на тему «УЗИ в практике врача анестезиолога-реаниматолога» были описаны преимущества регионарной анестезии, пункции плевральной полости, катетеризации сосудов под ультразвуковым контролем, также была отмечена надежность ультразвукового

метода в диагностике неотложных состояний при использовании протокола FAST и ургентной сонографии легких при острой дыхательной недостаточности (рис. 14).

Подводя итоги конференции, участники отметили высокий уровень организации мероприятия и актуальность представленных докладов для профессиональной деятельности врачей ультразвуковой диагностики (рис. 15).

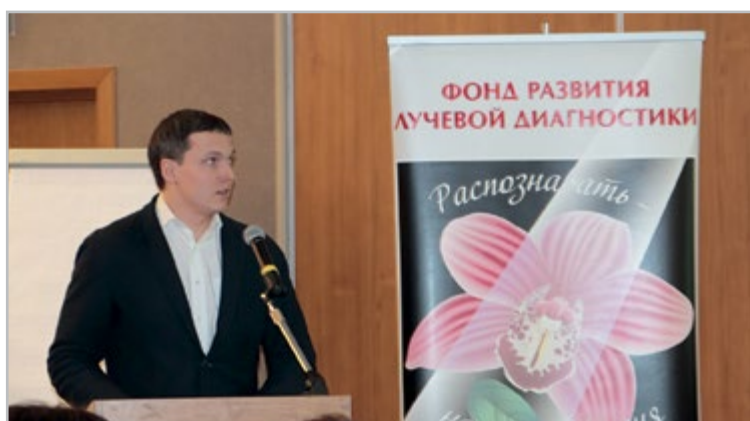


Рис. 14. Выступление кандидата медицинских наук Дмитрия Дмитриевича Селиванова



Рис. 15. Лекторы научно-образовательной конференции «Авторские технологии в ультразвуковой диагностике. Клинический опыт и красота специалистов. Продолжение инноваций»