

Отчет о проведении научно-практической конференции «Саратовские мелодии лучевой диагностики»

Report on the Scientific and Practical Conference «Saratov Melodies of Radiology»



В период с 21 по 22 апреля в г. Саратове состоялась научно-практическая конференция «Саратовские мелодии лучевой диагностики».

Организаторами конференции выступили Министерство здравоохранения Саратовской области, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского», Научно-образовательный институт стоматологии имени А. И. Евдокимова ФГБОУ ВПО «Российский университет медицины», Главный военный клинический госпиталь имени академика Н. Н. Бурденко, Фонд развития лучевой диагностики, Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики.

Главным спонсором являлась компания АО «МТЛ», также спонсорами

данной конференции выступили компании НПАО «АМИКО», ООО «Ромул-Мед» и ООО «ТД «Пульс». Информационная поддержка осуществлялась научно-практическим журналом «Радиология — практика» и интернет- порталом www.unionrad.ru

К участию в работе съезда были приглашены руководители медицинских, научных и образовательных учреждений, врачи-рентгенологи и врачи-ультразвуковой диагностики. Конференция проходила в течение двух дней и состояла из двух подсекций: «Рентгенология» (21 апреля) и «Ультразвуковая диагностика» (22 апреля). За два дня в научном мероприятии приняли участие 259 специалистов из таких городов, как Саратов, Энгельс, Балашов, Пугачев, также из поселков городского типа Дер-

гачи, Лысые Горы, Татищево, Базарный Карабулак, Мокроус, Новые Бурасы, Степное и из села Питерка.

Открытие конференции началось с приветственных слов главного внештатного специалиста по лучевой диагностике Министерства здравоохранения Саратовской области Михайлова В. М., заведующей кафедрой лучевой диагностики имени Н. Е. Штерна ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского», заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Чехонацкой М. Л. и заведующего кафедрой лучевой диагностики стоматологического факультета Научно-образовательного института стоматологии имени А. И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ, заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Лежнева Д. А.

Первое заседание подсекции «Рентгенология» открыл доклад председателя конференции, доктора медицинских наук, профессора Чехонацкой М. Л., в котором были подробно рассмотрены исторические аспекты развития лучевой диагностики в Саратовской области, представлено современное состояние и перспективы развития специальности в области.

Об особенностях внедрения, актуальных проблемах, роли искусственного интеллекта в лучевой диагностике рассказал член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Васильев А. Ю., отметив, что искусственный интеллект станет неотъемлемой частью лучевой диагностики будущего, но его успешное внедрение потребует совместных усилий ученых, врачей и разработчиков технологий.

Далее был представлен доклад заведующей кафедрой лучевой диагностики МОНИКИ, главного специалиста Московской области, доктора медицинских наук Степановой Е. А.

«Лучевая анатомия и патология основания черепа». В рамках лекции рассмотрены особенности анатомического строения указанной области, подходы к дифференциальной диагностике патологических изменений на примере разбора клинических случаев.

С инновационными технологиями в цифровой рентгенологии ознакомила Шокина С. Ю., заместитель генерального директора АО «МТЛ». В докладе были рассмотрены актуальные тенденции развития российского оборудования для рентгенологии.

О современных трендах лучевой диагностики заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области рассказал доктор медицинских наук, профессор Лежнев Д. А. В данной лекции был представлен краткий обзор возможностей методов лучевого обследования челюстно-лицевой области, определены основные тенденции развития рутинных и высокотехнологичных методов исследования для решения задач стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

В докладе «Новые методы рентгеновского исследования в клинической практике (томосинтез, двойная энергия, «сшивка»)» врач-рентгенолог ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗМ», кандидат медицинских наук Наумова Д. И. продемонстрировала возможности и ограничения современных диагностических методик на примере разбора клинических случаев.

Менеджер рекламного отдела компании НПАО «АМИКО» Визжалов Д. М. рассказал о новых продуктах компании и ознакомил участников конференции с современным рентгеновским оборудованием.

Далее был представлен доклад заведующего центром комплексной диагностики ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗМ», кандидата медицинских наук Нечаева В. А., в котором были наглядно продемонстрированы наиболее ча-

сто встречающиеся осложнения, выявляемые на компьютерной томографии, после операции на легких у онкологических пациентов.

Общие принципы лучевой диагностики огнестрельной травмы рассмотрены в лекции начальника Центра лучевой диагностики «Главный военный клинический госпиталь имени Н. Н. Бурденко» доктора медицинских наук, профессора Трояна В. Н.

Председателями второго заседания подсекции «Рентгенология» выступили доцент кафедры лучевой, функциональной и лабораторной диагностики ИНМФО ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук Обраменко И. Е., доктор медицинских наук Степанова Е. А. и доктор медицинских наук, профессор Троян В. Н.

Во втором заседании доктор медицинских наук, профессор Троян В. Н. выступил с лекцией «Лучевая диагностика осложнений торакоабдоминальных ранений», где были продемонстрированы основные аспекты, проблемы и сложности диагностики сочетанных повреждений грудной клетки и брюшной полости.

В докладе «Лучевая диагностика в выявлении несостоятельности колоректального анастомоза» кандидат медицинских наук Нечаев В. А. ознакомил с проблемами, которые возникают при диагностике осложнений в колоректальной хирургии.

О возможностях МРТ при очаговых поражениях головного мозга, подходах к дифференциальной диагностике в своем выступлении рассказала доктор медицинских наук Обраменко И. Е.

В теме «Лучевая диагностика уретериальных опухолей верхних мочевых путей» доктор медицинских наук Степанова Е. А. подчеркнула важность комплексного подхода к диагностике уретериальных опухолей с использованием различных методов визуализации.

Далее с докладом «МРТ при дегенеративных и воспалительных заболеваниях суставов» выступила доктор медицинских наук Обраменко И. Е., в котором были продемонстрированы основные аспекты и особенности медицинской визуализации при данных патологиях.

О возможностях МСКТ-анализа резидуальных конкрементов как факторе эффективности литотризма у пациентов с коралловидным нефролитиазом рассказал ассистент кафедры лучевой диагностики имени Н. Е. Штерна Крючков И. А.

В заключительном докладе первого дня конференции, представленном ассистентом кафедры лучевой диагностики имени Н. Е. Штерна кандидатом медицинских наук Бобылевым Д. А., сообщалось о возможностях МСКТ в прогнозировании результатов дистанционной литотрипсии.

Вопросы ультразвуковой диагностики обсуждались во второй день конференции.

Заседание подсекции «Ультразвуковая диагностика» открыли сопредседатели доктор медицинских наук, профессор Чехонацкая М. Л. и доцент кафедры лучевой диагностики МБУИиНО ГНЦ РФ ФМБЦ им. А. И. Бурназяна, заслуженный врач РФ, кандидат медицинских наук Постнова Н. А.

В докладе врача ультразвуковой диагностики ГБУ «Городская онкологическая больница № 62 ДЗМ» кандидата медицинских наук Кабина Ю. В. «Ультразвуковые технологии в исследовании опухолей легких, средостения, плевры» были рассмотрены такие важные аспекты, как топика опухолевых образований, сложности их симптоматики, а также характеристика ультразвуковых методов биопсийной верификации: трансторакальное, трансбронхиальное УЗИ, fusion-технологии.

Далее с лекцией «Ультразвуковая эластометрия и стеатометрия печени при диффузных заболеваниях —

современные представления» выступила сопредседатель подсекции кандидат медицинских наук Постнова Н. А., в рамках которой были продемонстрированы проверенные практикой сведения и спорные вопросы применения эластографии в оценке фиброза печени.

Доцент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета Научно-образовательного института стоматологии имени А. И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ, врач ультразвуковой диагностики ММНКЦ им. С. П. Боткина, кандидат медицинских наук Васильева М. А. представила доклады на темы «Ультразвуковое исследование уретры и парауретральных образований у женщин» и «Ультразвуковое исследование при неопухолевых заболеваниях мочевого пузыря». Тщательно подобранным иллюстративным материалом наглядно продемонстрировала методическую «простоту сложного», когда со всем небольшие технические «штрихи», основанные на знании анатомии, физиологии, клиники, позволяют разобраться в природе и стадийности патологиче-

ского процесса, правильно донести информацию до лечащего врача, с которым диагноз обязан работать в тесном контакте.

Второй доклад кандидата медицинских наук Постновой Н. А. был посвящен особенностям проведения ультразвукового исследования вен нижних конечностей, в котором были представлены методические приемы и их значимость в определении тромбозов и состояния венозного русла в свете все расширяющихся показаний к исследованиям вен нижних конечностей.

В лекции «Ультразвуковая дифференциальная диагностика опухолей молочных желез» кандидата медицинских наук Кабина Ю. В. было выделено, что такие технологии, как эластография «сдвиговой волны», допплер высокого разрешения/микродопплер, позволяют в ряде случаев приблизить более точное морфологическое понимание процесса в органах, что важно для определения способа верификации процесса.

Двухдневная конференция закончилась обсуждением докладов, обменом опытом и общением коллег.

