

Отчет о проведении научно-практической конференции «Актуальные вопросы лучевой диагностики в центральных районных больницах»

4 апреля 2022 г. состоялась научно-практическая конференция «Актуальные вопросы лучевой диагностики в центральных районных больницах» в режиме on-line на платформе ZOOM.

Организаторами конференции выступили Фонд развития лучевой диагностики и Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики (ЦНИИЛД) и кафедра лучевой диагностики ФГБОУ ВО МГМСУ имени А. И. Евдокимова.

В конференции приняли участие 152 человека из различных регионов Российской Федерации, в том числе из городов Санкт-Петербург, Москва, Казань, Севастополь, Иркутск, Владивосток и других.

В организации мероприятия оказали содействие ведущие производители рентгеновского оборудования. Спонсорами конференции выступили компании АО «МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд», НПАО «АМИКО», ООО «АГФА».

Информационную поддержку осуществляли журналы «Радиология – практика» и интернет-портал unionrad.ru. Мероприятие было аккредитовано в системе НМО, и участники, успешно прошедшие тестирование и выполнившие все требования НМО по присутствию на конференции, получили по 6 баллов.

Открывал конференцию член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Васильев Александр Юрьевич (Москва) лекцией на тему «Современные рентгеновские технологии на уровне ЦРБ», где были рас-

смотрены вопросы перспективных рентгеновских технологий (томосинтез, двухэнергетическая рентгенография, КЛКТ) и др.

Особый интерес вызвало выступление кандидата медицинских наук, врача-рентгенолога Павловой Тамары Валерьевны (Москва) на тему «Особенности маммографических исследований». Она осветила базовые аспекты рентгенодиагностического оборудования, используемого в лучевом обследовании молочных желез, а также особенности дифференцированного подхода к маммографии в зависимости от поставленной лучевой службой задачи. Особое внимание слушателей было привлечено к проблеме ятрогении и способах ее профилактики при проведении рентгеновской маммографии.

Рентгеновские исследования рака желудка является сложной проблемой и поэтому кандидат медицинских наук Виноградова Ольга Александровна (Владивосток) подробно рассмотрела современные подходы к предоперационной диагностике и принципам стадирования рака желудка, а также ознакомила слушателей с особенностями проведения методики МСКТ у данной категории пациентов.

Современное инновационное российское оборудование для рентгенологии показала Шокина Светлана Юрьевна (Москва), заместитель генерального директора АО «МТЛ». Весь спектр инновационных технологий был рассмотрен в ее докладе.

Романова Александра Викторовна (Приморский край), кандидат медицин-

ских наук выступила с докладом на тему «Роль КТ при травмах живота. Современные подходы в ЦРБ», в котором была дана оценка эффективности различных диагностических методов при травмах живота на современном этапе в лечебном учреждении первого уровня, а также представлены классификация, лучевая семиотика повреждений внутренних органов и их осложнений.

Алексеева Ольга Михайловна (Москва), кандидат медицинских наук, выступила с докладом на тему «Рентгеновские исследования в неспециализированных (палатах) условиях. Современное состояние». Автор показала существующие рентгеновские аппараты для съемки в палатах. А также были перечислены основные ошибки рентгенолаборантов при рентгеновской съемке в реанимационных залах.

Участники конференции проявили большую заинтересованность к выступлению доктора технических наук Потрахова Николая Николаевича (Санкт-Петербург) на тему «Микрофокусная технология съемки. Просто и доступно». В лекции было подробно описано описание физико-технических основ микрофокусной рентгенографии, конструкций микрофокусных рентгенодиагностических комплексов и методики их применения в отечественной клинической практике.

Тютюнников Евгений Борисович, директор по региональному развитию НПАО «АМИКО» (Москва), рассказал о современных тенденциях развития рентгенодиагностической техники.

Особенности исследований детского контингента были показаны в докладе кандидата медицинских наук Шолоховой Наталии Александровны (Москва). Автор представила современные на-

правления лучевой диагностики в педиатрии и на примере многопрофильного стационара показала новейшие принципы проведения лучевых исследований у детей различных возрастных групп. Также отдельно были разобраны аспекты радиационной безопасности при рентгеновских исследованиях.

Доктор медицинских наук, профессор Доровских Галина Николаевна (Омск) выступила с лекцией, посвященной лучевой диагностике политравмы (уровень ЦРБ), где рассмотрела вопросы алгоритма обследования пациентов с политравмой, в том числе основные рентгенологические признаки повреждений различных органов и систем при данной патологии.

Оптимизацию схем диагностики позвоночно-спинномозговой травмы – от уровня центральной районной больницы до специализированного центра представила доктор медицинских наук, профессор Егорова Елена Алексеевна (Москва). Данная лекция сочетала обзор эпидемиологии, механизмов, характера и основных классификаций позвоночно-спинномозговой травмы (ПСМТ). Для определения необходимых схем и способов лучевого обследования пострадавших с ПСМТ от уровня центральной районной больницы до специализированного центра выполнен анализ возможностей и ограничений спондилографии, МСКТ и МРТ (выбор зоны исследования, проекций, протоколов).

Лежнев Дмитрий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор (Москва) посвятил свое сообщение теме травмы ЧЛЮ, основным признакам и возможностям лучевой диагностики, в котором рассмотрел современное состояние вопроса лучевой

диагностики механических травм челюстно-лицевой области. На основе принципов доказательной медицины слушателям были представлены возможности МСКТ, КЛКТ, УЗИ и традиционной рентгенографии в диагностике различных переломов костей лицевого черепа, сопутствующих изменений мягких тканей, структур орбиты и головного мозга.

Слушатели конференции выделили достаточно объемный и информативный доклад кандидата медицинских наук Гаврилова Павла Владимировича (Санкт-Петербург) на тему «Дифференциальная диагностика ограниченных зон консолидации (уплотнения) в легких. Что возможно на уровне ЦРБ»,

в котором были рассмотрены вопросы семиотики ограниченных зон уплотнений и образований в легких при различных нозологических формах, в том числе показаны возможности различных лучевых методов обследования при визуализации данных состояний, продемонстрированы возможные алгоритмы обследования пациентов.

В конце конференции «Актуальные вопросы лучевой диагностики в центральных районных больницах» была организована оживленная научная дискуссия, где лекторы отвечали на возникшие вопросы слушателей. Затем было организовано и проведено тестирование участников по требованиям системы НМО.