

Отчет о проведении научно-практической конференции «Лучевая диагностика травм и неотложных состояний»

Report on the Scientific and Practical Conference «Radiation Diagnostics of Injuries and Emergency Conditions»



20 декабря 2024 года в Москве в ФГБУ ВО «РОСБИОТЕХ» состоялась научно-практическая конференция «Лучевая диагностика травм и неотложных состояний». Организаторами конференции выступили Медицинский институт непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения ВО

«Российский биотехнологический университет» (РОСБИОТЕХ), Фонд развития лучевой диагностики и ООО «Центральный научно-исследовательский институт лучевой диагностики».

Мероприятие было организовано при содействии ведущих производителей и дистрибьюторов медицинской техники. Главным спонсором являлась

компания АО «МТЛ», также спонсорами конференции выступили компании НПАО «АМИКО», АО «Р-Фарм», ООО «ТД «Пульс». Информационная поддержка осуществлялась журналом «Радиология — практика» и интернет-порталом www.unionrad.ru

К участию в работе конференции были приглашены руководители центров лучевой диагностики и заведующие отделениями лучевой диагностики, врачи-рентгенологи, врачи ведущих лечебных военных учреждений системы Министерства обороны, Росгвардии.

В работе конференции приняли участие 76 врачей-специалистов (рис. 1).

Открывая конференцию, первый проректор РОСБИОТЕХа Сусарин Д. В. отметил, что обобщение передовых медицинских практик в области оценки огнестрельных повреждений и лечения полученных в ходе боевых действий травм особенно актуально на фоне проведения специальной военной операции. Директор Медицинского института непрерывного образования (МИНО) РОСБИОТЕХа доктор медицинских наук, профессор Гладко В. В. подчер-



Рис. 1. Президиум и участники конференции

кнул, что проведение конференции такого уровня в стенах университета повышает авторитет вуза и расширяет горизонты взаимодействия между врачами, специализирующимися на военной медицине, по всей стране.

Председатели конференции — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ Васильев А. Ю. (рис. 2), начальник Центра лучевой диагностики — главный рентгенолог ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко» МО РФ, профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ Троян В. Н. — отметили большую роль и значимость различных методов лучевой диагностики в визуализации травматических и огнестрельных повреждений настоящего времени.

Председатель конференции заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой лучевой диагностики МИНО ФГБУ ВО «РОСБИОТЕХ» доктор ме-

дицинских наук, доцент Обельчак И. С. выступил с докладом о возможностях лучевой диагностики огнестрельных повреждений и результатах их лечения. Было подчеркнуто, что огнестрельная травма обладает высокой летальностью и вопросы диагностики и лечения остаются актуальными и для повреждений мирного времени.

Ведущий научный сотрудник отделения рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики НМИЦ нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко профессор РАН, доктор медицинских наук Захарова Н. Е. в своем выступлении подробно остановилась на классификации черепно-мозговых травм и прогнозах лечения травматических повреждений головного мозга. На клинических примерах МРТ-исследований у пациентов с острым и подострым повреждением при черепно-мозговой травме показала градацию поражения головного мозга и причины посттравматической комы.



Рис. 2. Председатель конференции член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Васильев А. Ю.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики стоматологического факультета Научно-образовательного института стоматологии им. А. И. Евдокимова ФГБУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, заслуженный врач РФ, профессор, доктор медицинских наук Лежнев Д. А. остановился в своем выступлении на современной лучевой диагностике фациальной травмы, на роли и месте основных рентгеновских методов, КЛКТ и КТ в визуализации повреждений челюстно-лицевой области.

Заместитель генерального директора АО «Медицинские технологии ЛТД» Шокина С. Ю. посвятила свое выступление этапам и перспективам развития российского оборудования для рентгенологии.

Актуальным вопросам неотложной лучевой диагностики толстокишечной непроходимости в условиях многопрофильного стационара неотложной помощи был посвящен доклад ведущего научного сотрудника отделения лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗМ» кандидата медицинских наук Селиной И. Е. Предложенный алгоритм лучевого обследования позволяет своевременно диагностировать и улучшить прогноз хирургического лечения.

О путях развития, перспективах и возможностях нового поколения конусно-лучевых компьютерных томографов рассказала начальник отдела томографов НПАО «АМИКО» Горлычева Е. Г. Выступление вызвало активное обсуждение и заинтересованность врачей-рентгенологов в использовании данного оборудования для визуализации травматических повреждений.

Заведующий центром комплексной диагностики ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С. С. Юдина ДЗМ», кандидат медицинских наук Нечаев В. А. в представленном докладе наглядно на клинических примерах по-

казал значимость лучевой диагностики в выявлении осложнений и неотложных состояний у онкологических пациентов на различных этапах лечения.

О необходимости комплексной лучевой диагностики осложнений со стороны органов брюшной полости при боевой огнестрельной травме выступил врач-рентгенолог центра лучевой диагностики ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко» МО РФ Попик А. А. В докладе показано, что своевременное выявление осложнений раневой болезни позволяет оптимизировать тактику и прогнозы хирургического лечения раненых.

Заведующий отделением ультразвуковой диагностики ФГКУЗ «Главный военный клинический госпиталь войск Национальной гвардии РФ» Чевычелов С. В. в своем выступлении остановился на особенностях ультразвуковой диагностики венозных тромбоэмболических осложнений у раненых. На клиническом материале и наблюдениях показана роль УЗ-методов в определении структуры и характера тромба и динамики реканализации.

Опыт применения искусственного интеллекта в оценке тяжести травматических повреждений паренхимы легких при использовании компьютерной томографии у пациентов с сочетанной травмой поделилась научный сотрудник отделения лучевой диагностики ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗМ» Семенцова О. В. Использование программы 3D-Slicer позволяет точно определить степень повреждения легочной паренхимы при сочетанной травме у пациентов.

Комплексному подходу к оснащению оборудованием для лучевой диагностики было посвящено сообщение руководителя отдела «УЗ и маммография» дирекции «Медицинские системы» АО «Р-Фарм» ИONOва А. Н. Доклад вызвал активное обсуждение с



Рис. 3. Участники конференции

врачами-специалистами о возможностях появления новых КТ-систем в РФ.

Актуальные вопросы лучевой диагностики при огнестрельной травме органов малого таза у мужчин были затронуты в докладе врача-рентгенолога Центра лучевой диагностики ФГБУ «Главный военный клинический госпиталь им. академика Н. Н. Бурденко» МО РФ Россошанской Э. И.

В ходе научной дискуссии опытные специалисты поделились опытом диагностики неотложных состояний, травм и огнестрельных повреждений в вооруженных локальных конфликтах, направленных на повышение качества лечения пострадавших (рис. 3). Конференция закончилась обсуждением докладов, обменом опытом и общением коллег.