

РЕЗОЛЮЦИЯ ЕЖЕГОДНОЙ ИТОГОВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОСКОВСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОГО ОБЩЕСТВА РЕНТГЕНОЛОГОВ И РАДИОЛОГОВ МОСКВА, 13-14 ДЕКАБРЯ 2019 ГОДА

В соответствии с Планом научно-практических мероприятий Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2019 г. 13-14 декабря в Технопарке Сколково проведена Ежегодная итоговая конференция Московского регионального отделения Российского общества рентгенологов и радиологов (МРО РОРР).

Со-организаторами Ежегодной итоговой конференции МРО РОРР (далее – Конференция) являлись: Российское общество рентгенологов и радиологов, European Society of Oncologic Imaging, Национальная ассоциация нейрорадиологов, Ассоциация медицинских физиков России, Российская ассоциация терапевтических радиационных онкологов, Международное агентство по атомной энергии, Национальная база медицинских знаний.

Конференция проведена при поддержке Департамента здравоохранения города Москвы.

В работе Конференции приняли участие: президент Российского общества рентгенологов и радиологов В.Е.Синицын, заведующий кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии в ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации А.В. Зубарев, заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России В.В. Митьков, заведующий отделением рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики «Научно-исследовательский институт нейрохирургии имени академика Н. Н. Бурденко» И.Н. Пронин, заведующий лабораторией радиационной гигиены медицинских организаций «НИИ РГ имени профессора П.В. Рамзаева» А.В. Водоватов, профессор кафедры рентгенологии и радиологии ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России Т.Н. Трофимова, начальник отдела надзора за условиями труда и радиационной безопасностью Управления Роспотребнадзора по городу Москве П.А. Истратов, заместитель руководителя Центрального МТУ по надзору за ЯРБ Ростехнадзора А.А. Соколов.

Официальную поддержку Конференции оказывали: компании «Эзра», Philips, Bayer, Canon Medical Systems, Varco, СТС CAPITAL, Med-Ray, Image Processing Systems, «Р-Фарм», Siemens Healthineers, GE Healthcare, «Санте Медикал Системс», «Русатом Хэлскеа», AGFA, «НПО АСТА», Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», Издательство БИНОМ, Издательство «МЕДпресс-информ», «Издательство Панфилова».

В роли информационных партнеров выступили: Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», Издательство «МЕДпресс-информ», «Издательство Панфилова», Medvestnik.ru, Vademecum, «Кто есть Кто в медицине», «МедФорум», iVrach.com, Yellmed, Radiographia.info, Национальная онкологическая программа, НейроГид, SkillMed, Oncology.ru, Альпина Паблишер.

Конференцию посетили 1 498 участников из 10 стран и 70 городов РФ. В рамках мероприятия состоялось 60 образовательных сессий, 10 мастер-классов, круглый стол по скринингу рака молочной железы, «ИИ-Баттл» и дебаты на тему объединения специальностей. Были организованы постерная сессия, проведена интерактивная игра для рентгенолаборантов. В рамках конференции состоялись дебаты «Объединение специальностей УЗД, рентгенология, радиология: быть или не быть». Эта дискуссия вызвала значительный общественный резонанс, свидетельствующий о необходимости дальнейшей разработки вопроса.

Ряд сессий и мастер-классов был посвящен вопросам организации и управления в лучевой диагностике. В рамках открытого лектория состоялась презентация учебного пособия «Основы менеджмента медицинской визуализации» (под ред. проф. С.П. Морозова, «ГЭОТАР-Медиа», 2020). В книге представлены современные подходы к организации, управлению, информатизации лучевой и инструментальной диагностики на принципах доказательного и ценностно-ориентированного подхода.

В ходе конференции состоялось интерактивное мероприятие «ИИ-баттл»: конкурс алгоритмов искусственного интеллекта для анализа рентгенограмм и компьютерных томограмм грудной клетки, цифровых маммограмм. Разработки были представлены компаниями из России и Китая. В ходе «поединка» определены победители в четырех номинациях. Достижимая алгоритмами степень точности, потенциальное влияние на качество и производительность труда, вовлеченность и заинтересованность врачебного сообщества свидетельствуют о необходимости скорейшего решения юридических и методических вопросов по внедрению искусственного интеллекта в рутинную практику служб лучевой диагностики.

Учитывая вышеизложенное, Ежегодная итоговая конференция поручает Московскому региональному отделению Российского общества рентгенологов и радиологов реализовать следующий перечень задач:

1. Обратиться в Министерство здравоохранения Российской Федерации с предложениями рассмотреть результаты пилотных проектов «Московский скрининг рака легкого» и «Московский скрининг рака молочной железы» с целью масштабирования успешной практики, широкого внедрения разработанных методик и подходов в г. Москве.
2. Обеспечить всестороннюю поддержку выполнения Национальных приоритетных проектов в сфере здравоохранения. Продолжить работу по системному научно-методологическому обеспечению деятельности отрасли лучевой диагностики, направленную на стандартизацию, повышение качества, доступности и безопасности исследований.
3. Считать стратегической научно-практической и организационно-методической задачей развитие технологий искусственного интеллекта для повышения качества услуг в сфере лучевой диагностики. Основными направлениями такого развития считать методологии формирования подготовленных наборов данных, методологии клинических испытаний

программного обеспечения на основе технологий искусственного интеллекта, прикладные решения для профилактических обследований, диагностики, прогнозирования возникновения и контроля динамики течения заболеваний, контроля и обеспечения качества, автоматизации рутинных процедур.

4. Обеспечить активное участие представителей профессионального сообщества в деятельности рабочих групп по разработке нормативно-правового обеспечения в сфере цифровых технологий (включая искусственный интеллект, электронный документооборот, специализированное программное обеспечение, телемедицинские технологии) Росздравнадзора, Росстандарта, Роскачества, иных государственных и бизнес структур.
5. Считать приоритетными для научно-практических исследований и разработки методического обеспечения вопросы мультимодальной онкомамологии, гибридной визуализации, дифференциальной диагностики и мониторинга динамики опухолевого процесса, реализации и оценки эффективности программ скрининга, организации программ скрининга на принципах проектного управления, автоматизированного мониторинга дозовой нагрузки на персонал и пациентов.
6. Принять меры к формированию системы дополнительного профессионального обучения руководителей служб лучевой диагностики по вопросам управления, организации здравоохранения, профессиональных коммуникаций, цифровизации.
7. Провести публичное обсуждение и широкую профессиональную дискуссию вопросов объединения специальностей в сфере лучевой диагностики и проблем подготовки специалистов, включая подготовку специалистов со средним специальным образованием.
8. Обратиться в надзорные ведомства, осуществляющие контроль за деятельностью служб лучевой диагностики (Роспотребнадзор, Росздравнадзор, Ростехнадзор, Минздрав), с предложением о сотрудничестве в подготовке документов по проекту «регуляторной гильотины».
9. Одобрить методические рекомендации, разработанные в 2019 г. ГБУЗ г. Москвы «НПКЦ диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ» (список согласно medradiology.moscow/mr), и представить их на утверждение Правлением РОПР.
10. Очередную Итоговую конференцию МРО РОПР провести в декабре 2020 года.

Московское региональное отделение Российского общества рентгенологов и радиологов – www.mrogorr.ru.

Председатель правления МРО РОПР профессор С.П. Морозов; заместители председателя И.А. Трофименко, Н.Н. Ветшева, Е.В. Панина, А.В. Каралкин, А.В. Зубарев, С.Ю. Ким; исполнительный директор – Е.С. Кузьмина.