

VI ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ “ОНКОРАДИОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА И ТЕРАПИЯ”

10–12 февраля 2023 г., Москва

С 10 по 12 февраля 2023 г. на площадках отеля Holiday Inn Moscow Sokolniki состоялся VI Всероссийский научно-образовательный конгресс с международным участием “Онкология, лучевая диагностика и терапия”.

Конгресс собрал на своей площадке ведущих российских и международных специалистов в области радиологии, лучевой терапии, лучевой диагностики, интервенционной онкорadiологии, медицинской физики, экспериментальной радиобиологии, телемедицины и других смежных областей, работающих в сфере онкологии. В рамках научной программы была реализована работа по следующим направлениям: лучевая диагностика (КТ, МРТ, УЗИ, рентгенологические методы) онкологических заболеваний головы и шеи, органов грудной клетки, брюшной полости, малого таза, опорно-двигательного аппарата, молочной железы; нейрорадиология, радиотерапия, брахитерапия в онкологии, радиология, интервенционная онкорadiология, офтальмоонкология, медицинская физика, экспериментальные исследования в лучевой диагностике и терапии опухолей, школа научной деятельности, секция технических специалистов (ПЭТ/КТ, МРТ, дозиметрия, радиотерапия), олимпиада по лучевой диагностике для ординаторов.

Заседания секции медицинской физики проходили 10.02 и 12.02.2023. Рассмотрены следующие направления. В первый день состоялась школа о загадочных клинических случаях и опасности ионизирующего излучения,

рассмотрены темы радиационной безопасности в медицине, обеспечения качества в отделениях ядерной медицины, совместная секция с МАГАТЭ. Состоялся круглый стол по имплементации международных документов и импортозамещению в ядерной медицине. Рассмотрены темы планирования в радионуклидной терапии; производства радионуклидов для ядерной медицины; использования неионизирующих излучений в медицине; применения информационных технологий в лучевой диагностике. На заседании круглого стола рассказано о деятельности АМФР и развитии медицинской физики в России. Кроме этого состоялась школа по дозиметрическому планированию радиотерапии и дозиметрии в радиотерапии. Рассказано о новых разработках в радиотерапии, организации работы отделения медицинской физики, практических аспектах медицинской физики в радиотерапии, радиобиологии и протонной терапии.

Необходимо отметить, что впервые за шесть лет проведения конгресса было выделено значительное место и время для 16 секций медицинских физиков с различными тематиками.

Все доклады представляли огромный интерес и отражали современные тенденции в области медицинской физики. Отдельно хочется остановиться на заседании, посвященном деятельности АМФР и развитию медицинской физики в России. Вице-президент АМФР Сергей Анатольевич Рыжов сделал сообщение о те-

кущем составе правления АМФР, высказал предложения по новому составу (с февраля 2023 г.), предложил к рассмотрению перечень комитетов АМФР по видам деятельности. Среди них, в том числе, предложены следующие комитеты:

- ✓ финансовый комитет;
- ✓ комитет общественной информации, коммуникации;
- ✓ редколлегия журнала;
- ✓ комитет международного сотрудничества;
- ✓ комитет по непрерывному образованию и обучению;
- ✓ комитет по связям с государственными органами, нормативно-правовым вопросам и организации здравоохранения;
- ✓ комитет по проектному управлению.
- ✓ специальный программный комитет по проведению конференций в 2023 и в 2024 гг.

Помощник президента АМФР Марина Васильевна Кислякова выступила с отчетом об учебной деятельности ассоциации. Она рассказала, что 3 декабря 2022 г. Ассоциация медицинских физиков России (АМФР) отметила 10-летие сотрудничества с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) и Государственной корпорацией по атомной энергии (Росатом) по образовательным проектам повышения квалификации медицинских физиков из стран СНГ и Восточной Европы. В этот день начался первый совместный курс МАГАТЭ/АМФР на тему: “Региональный учебный курс по дозиметрии и обеспечению качества в ходе внешней лучевой терапии” в рамках реализации проекта программы технического сотрудничества МАГАТЭ RER/6/025 по повышению квалификации в области радиационной онкологии медицинских физиков из стран СНГ, осуществляемом в Международном учебном центре (МУЦ) по медицинской физике, радиационной онкологии и ядерной медицине.

С тех пор АМФР участвовала в проектах RER/6/030 (2014–2015 гг.), RER/6/033 (2016–2019 гг.), RER/6/036 (2020–2023 гг.). В 2023 году завершается проект МАГАТЭ “Совершенствование практики лучевой терапии с использованием радиотерапевтических технологий, включая гарантии и контроль качества”.

Подводя итогу 10-летнего сотрудничества, было отмечено, что с 2012 по 2022 гг. повысили квалификацию 684 участника из 21 государства – члена МАГАТЭ. В том числе был обучен 301 медицинский физик из России. За этот период были разработаны, организованы

и проведены 30 региональных учебных курсов различной тематики и длительности и 2 трехмесячные стажировки на тему: “Практические аспекты медицинской радиационной физики в лучевой терапии”. Преподаватели курсов также повышали свою квалификацию на Международных конференциях и конгрессах по медицинской физике, курсах ESTRO.

В рамках проектов технического сотрудничества МАГАТЭ RER/6/025 и RER/6/030 была осуществлена поставка 7 дозиметрических комплектов оборудования для участвующих стран СНГ и виртуальной системы обучения в области радиотерапии (VERT) с модулем по медицинской физике для базового центра для проведения практических занятий без подхода к ускорителям.

Для участников курсов МАГАТЭ перевело на русский язык 7 учебных материалов и публикаций. В свою очередь, АМФР разработала и подготовила к печати более 16 учебных материалов: среди них учебно-методические пособия, переводы докладов МКРЕ-83, МКРЕ-91, глоссарий терминов, аббревиатур и понятий по медицинской радиологии, медицинской физике и радиационной безопасности, материалы QUANTEC и др.

Для удобства слушателей в журнале “Медицинская физика” 2021 № 2(90) напечатан список литературы, необходимый для медицинских физиков, работающих в ЛТ. Список содержит 72 наименования и делится на разделы: книги; учебные-методические пособия; отечественные и зарубежные нормативные материалы; переводы международных документов МАГАТЭ, МКРЕ, ААРМ, ESTRO. Подготовлен выпуск журнала “Медицинская физика” № 1 2023.

Непрерывно осуществляя повышение квалификации медицинских физиков на курсах МАГАТЭ, АМФР предоставляет возможность для постоянного профессионального роста медицинских физиков, совершенствования их знаний и практических умений в области клинической медицинской физики и лечения онкологических больных. А в выигрыше остаются онкологические больные, которые получают безопасное и эффективное лечение и равный доступ к высокотехнологичным радиотерапевтическим услугам.

*И.М. Лебеденко,
М.В. Кислякова*