

РЕГИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КУРС МАГАТЭ ПО СТРАТЕГИЯМ МОДЕРНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ: ОБОРУДОВАНИЕ И КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

28 сентября – 2 октября 2015 г., Москва

28 сентября – 2 октября этого года состоялся региональный учебный курс МАГАТЭ по стратегиям модернизации и развития лучевой терапии: оборудование и кадровое обеспечение. Курс был организован АМФР. В качестве лекторов были привлечены ведущие специалисты и эксперты в области радиационной онкологии, медицинской физики, радиационной безопасности из России и других стран. Слушателями стали руководители клиник, отделов, отделений радиотерапии, медицинской физики России, Армении, Азербайджана, Белоруссии, Казахстана, Киргизии, Молдавии, Узбекистана. В рамках данного курса обсуждались следующие темы:

- ✓ планировка и проектирование радиотерапевтических Центров;
- ✓ оценка клинических потребностей лечебного учреждения;
- ✓ потребности в радиотерапевтическом оборудовании;
- ✓ покупка, приемо-сдаточные испытания и ввод в эксплуатацию оборудования;
- ✓ гарантия качества радиотерапевтического лечения;
- ✓ новые технологии лучевой терапии;
- ✓ кадровое обеспечение, квалификация и подготовка кадров;
- ✓ профессиональные и образовательные аспекты радиационного онколога, медицинского физика и радиационного технолога;
- ✓ радиационная защита и безопасность персонала и пациентов;
- ✓ предотвращение медицинских радиационных аварий;
- ✓ стратегическое планирование.

Каждый слушатель мог выделить наиболее важные для конкретного центра и настоящего состояния организации. Сложилась не просто профессиональная атмосфера, но и появилась возможность обмена опытом руководителей по текущим проблемам. Большая редкость, когда можно получить не только теоретические знания по обсуждаемому кругу задач, но и использовать опыт других организаторов работы радиотерапевтических комплексов в ситуации либо слабой, либо совсем отсутствующей нормативной базы.

Особенно большой пробел существует в организационной политике, даже в рамках одной страны. Связано это, прежде всего, с бурной модернизацией оборудования в последние годы, переходом от 2D к 3D лучевой терапии. Меняется технология подготовки и проведения лучевой терапии, особенно для высокотехнологичных способов доставки дозы. Появилась возможность и необходимость разделения ответственности между участниками многодисциплинарной команды, подтверждаемая системой электронных подписей в информационно-управляющем программном обеспечении, сопровождающем все этапы подготовки пациента. Все это влечет за собой также изменения в кадровой политике.

Большой вклад в разработку этого вопроса вносит АМФР с помощью большого ряда публикаций как оригинальных, так и переведенных документов МАГАТЭ, AAPM, ESTRO. Особый интерес вызывает “Серия публикаций МАГАТЭ по здоровью человека” № 25, касающихся подготовки физиков клинической квалификации. Большое количество опубликованных



Рис. 1. Слушатели и преподаватели курса

в различных изданиях работ В.А. Костылева, президента АМФР, по организации работы высокотехнологичных комплексов, стали практически настольными книгами руководителя. Очень хороший обзор нормативной базы в области радиационной безопасности был представлен на курсе Б.Я. Наркевичем. С новыми документами, касающимися контроля качества оборудования и программного обеспечения, утвержденными Министерством здравоохранения Белоруссии, познакомил И.Г. Тарутин. Эти документы представляют большую ценность для руководителя как радиотерапевта, так и медицинского физика. Они позволяют организовать работу в подразделении с учетом всех необходимых процедур.

Часть лекций была прочитана Евгением Лифшицем, медицинским физиком из США, с использованием интерактивной связи через интернет. Можно было задать вопрос и сразу же получить ответ по широкому кругу вопросов, в том числе, организационным, что, конечно же, представляло особый интерес, так как медицинские физики часто используют отчеты ААРМ в своей практической деятельности.

Занятия проходили на базе РОНЦ им. Н.Н. Блохина, ведущего учреждения России в онкологии и лучевой терапии, поэтому слушатели максимально могли использовать предоставленную возможность обмена опытом с сотрудниками

ми Центра по конкретным вопросам дозиметрического планирования, радиационной безопасности, процедур гарантии качества в радиотерапии, касающимся как оборудования, так и пациента. Они могли увидеть подготовку и проведение высокотехнологичных методик облучения на современном оборудовании.

Хочется поблагодарить организаторов и лекторов курса за очень качественно выполненную работу, за радушный прием. Т.Г. Ратнер большое спасибо за ее неоценимый вклад в подготовку и образование специалистов в лучевой терапии, за неуклонное совершенствование такой подготовки. Отдельно стоит отметить работу М.В. Кисляковой, которая очень оперативно реагировала на все вопросы по организации мероприятия, что во многом поддержало безусловный успех курса.

Курс стал местом встречи не только коллег, но и друзей, которых долгое время связывает профессиональная деятельность. Можно надеяться, что мы обрели и новых друзей. Все это внушает большой оптимизм и придает стимул для развития лучевой терапии в наших странах.

Т.Н. Бочкарева
Российский научный центр радиологии
и хирургических технологий,
Санкт-Петербург