

КУРС ESTRO “МОЛЕКУЛЯРНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И РАДИАЦИОННАЯ ОНКОЛОГИЯ”

22–25 февраля 2015 г, Мадрид, Испания

С 22 по 25 февраля 2015 г. в Мадриде (Испания) состоялся очередной курс ESTRO по теме: Молекулярная визуализация и радиационная онкология. В нем приняло участие 39 специалистов из 15 стран Европы, Северной и Южной Америки. Преподавательский состав был представлен ведущими специалистами Европы по радиационной онкологии, медицинской физике и радиологии: Uulker van der Heider (медицинский физик, Голландия), Wouter Vogel (радиационный онколог, Голландия), Vicky Goh (радиолог, Великобритания), Ursula Nestle (радиационный онколог, Германия), Heikki Minn (радиационный онколог, Финляндия), Anne Laprie (радиационный онколог, Франция), Daniela Thorwarth (медицинский физик, Германия).

Этот курс ESTRO был впервые представлен в 2015 г. и состоял из лекционного материала и практических занятий по темам:

- ✓ физические основы и технические особенности ПЭТ/КТ и МРТ;
- ✓ молекулярная визуализация в клинической практике при лечении опухолей головы и шеи, головного мозга, легких, молочной железы, предстательной железы, прямой кишки и гинекологических заболеваниях.

В течение всего курса обсуждалась роль молекулярной визуализации в постановке диагноза, определении стадии опухолевого процесса, определении мишеней и объемов лучевой терапии, а также в оценке эффективности лечения. Немало времени, безусловно, было



уделено фундаментальным вопросам радиобиологии.

Все лекции проходили в интерактивном режиме. Каждый участник мог задать интересующий его вопрос, который никогда не оставался без внимания. Помимо этого, в ходе лекции осуществлялось промежуточное тестирование, на основании которого преподаватели могли оценить, насколько представленный материал был усвоен, и при необходимости дополнительно акцентировать внимание на важной информации.

Практические занятия представляли собой работу в малых группах и заключались в разборе клинических случаев с учетом знаний и клинического опыта каждого участника, а также нового лекционного материала. Занятия проходили во второй половине дня и заканчи-

вались созданием презентации (отчета), состоящего буквально из 2–3 “слайдов”. Каждый последующий учебный день начинался с бурного обсуждения результатов практических занятий. Необходимо отметить продуктивность этих занятий в том, что группы состояли из участников различных специальностей (радиационных онкологов, медицинских физиков и радиологов).

Несмотря на то, что курс ESTRO “Молекулярная визуализация и радиационная онкология” был впервые представлен в настоящем году, он может быть в дальнейшем рекомендован всем, кто интересуется данным вопросом.

*П.В. Бульчин,
РОНЦ им. Н.Н. Блохина*