

III ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ “БЕЛЫЕ НОЧИ – 2017”

23–25 июня 2017 г., Санкт-Петербург

С 23 по 25 июня прошел III Петербургский международный онкологический форум “Белые ночи – 2017”. Форум был приурочен к празднованию 90-летия ФГБУ “НИИ онкологии им Н.Н. Петрова” МЗ РФ. Общее количество участников форума составило более 3000 чел. За три дня работы форума было представлено около 55 тематических направлений, касающихся онкологических заболеваний.

В первый день форума состоялось торжественное открытие и празднование юбилея. Директор института д.м.н., проф. А.М. Беляев подчеркнул важность форума, который позволит поделиться опытом с коллегами и обучить молодых специалистов, а также для пациентов, которые хотят знать о своем заболевании.

Заместитель министра здравоохранения РФ С.А. Краевой торжественно поздравил с праздником сотрудников НИИ онкологии и гостей форума. Он назвал форум объединяющей площадкой для координации усилий врачей в области хирургии, химиотерапии и лучевой терапии. Отдельно С.А. Краевой отметил развитие стратегии ядерных технологий.

Главный онколог РФ, директор НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, академик М.И. Давыдов подчеркнул, что данный форум из небольшой конференции по диагностике и лечению рака молочной железы в прошлом, вырос в такое масштабное мероприятие, которое состоит не только из теоретической части, но и из множества полезных мастер-классов.

В рамках форума проводились секции по лучевой терапии, ядерной медицине, протонной терапии.

В секции лучевой терапии (рис. 1) иностранные и российские специалисты рассказали о своем опыте организации работы центра



Рис. 1. Секция лучевой терапии

лучевой терапии; дали рекомендации по улучшению стандартов лечения различных локализаций; рассказали о новых методиках в лучевой терапии, включая органосохраняющие методики лечения; показали преимущества стереотаксической лучевой терапии рака поджелудочной железы и рака предстательной железы с применением золотых маркеров и специальных баллонов.

В рамках форума был представлен журнал “Вопросы онкологии” №2 за 2017 г. В этом номере большая передовая статья проф. А.М. Беляева посвящена становлению ФГБУ “НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова” МЗ РФ в течение прошедших 90 лет. Каждое отделение имеет свою интересную историю. Одним из важнейших является Отделение радиотерапии, официально открытое в 1965 г., хотя лучевая терапия применялась уже со дня основания института онкологии. В настоящее время научное руководство отделением осуществляет проф. С.В. Канаев, заведующим отделения является д.м.н. С.Н. Новиков.



Рис. 2. Секция по ядерной медицине

В отделении применяются все современные методики лучевой терапии, а также методики радиохирургии. Важным научным направлением является совершенствование методик комбинированного лечения, включающих в себя дистанционное облучение и внутриполостную брахитерапию.

Одним из перспективных направлений института онкологии является ядерная медицина. Большая секция была посвящена этому направлению (рис. 2). Одна из тем данной секции была посвящена памяти академика А.М. Гранова, директора ФГБУ “РНЦРХТ” МЗ РФ. Сотрудниками ФГБУ “РНЦРХТ” был сделан доклад о внедрении направления “ядерной медицины” в рамках научной работы академика А.М. Гранова. Так, с 1993–2017 гг. были проведены доклинические, клинические исследования и регистрация радиофармпрепаратов для ПЭТ (^{18}F -ФДГ, ^{13}N -аммоний, ^{11}C -бутират), получена лицензия на производство ^{18}F -ФДГ (1999 г.), получена лицензия на производство и зарегистрированы радиофармпрепараты для ОФЭКТ в 1999 г. (натрий йодид, бенгальский розовый, гипсурат и йодопент). В 2011–2012 гг. были внедрены в клинику ^{11}C -метионин и ^{11}C -холин, в 2013–2015 гг. были проведены доклинические исследования ^{18}F -фторэтилтирозина.

В 2011–2016 гг. был создан и прошел доклинические и клинические исследования, зарегистрирован стронций-рубидиевый генератор. Также в 2014 г. введены в клиническое использование препараты ^{68}Ga -DOTATATE, ^{68}Ga -DOTANOC, в 2015 г. – ^{68}Ga -PSMA-617. Разработаны и внедрены в клинику диспенсер для фасовки радиофармпрепаратов, модуль синтеза ^{68}Ga , модуль синтеза ^{18}F , инъекционная система для стронций-рубидиевого генератора.

Заведующий отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами МРНЦ им А.Ф. Цыба – филиала ФГБУ “НМИРЦ”

МЗ РФ, д.м.н. В.В. Крылов представил доклад о состоянии радионуклидной терапии в России. На территории РФ в настоящее время зарегистрированы только 3 терапевтических радиофармпрепарата (^{131}I -натрия йодид, ^{89}Sr -хлорид, ^{153}Sm -оксабифор). Данные препараты нуждаются в корректировке инструкций.

Также в России появился капсульный ^{131}I , что обеспечивает удобное и безопасное введение препарата (не нужна фасовка), что позволяет снизить нагрузку на медицинский персонал.

Новыми разработками, внедренными в клинику в ФГБУ “НМИРЦ”, являются препараты ^{188}Re -фосфорен (14 пациентов с различными локализациями с периодом наблюдения 3 месяца), ^{188}Re -золерен (44 пациента с раком простаты и молочной железы с периодом наблюдения 2 месяца), ^{223}Ra -дихлорид.



Рис. 3. Центр протонной терапии ЛДЦ МИБС



Рис. 4. Кабинет для протонного облучения

Проф. д.м.н. Дарья Викторовна Рыжкова поделилась своим опытом применения ПЭТ в диагностике первичных лимфом, а к.м.н. И.Г. Синилкин рассказал о радионуклидной диагностике злокачественных опухолей гортани и гортаноглотки.

В рамках форума состоялась лекция по протонной терапии от ведущего медицинского физика Anthony Mascia (Цинциннати, США) и была организована экскурсия в строящийся центр протонной терапии, входящий в лечебно-диагностический центр Медицинского института им. Березина Сергея (ЛДЦ МИБС) (рис 3).

A. Mascia представил подробнейшую информацию о центре, в котором он работает и рассказал об опыте открытия других центров протонной терапии в США. В лекции он привел множество примеров планирования протонной терапии различных локализаций и сравнение планов облучения. В настоящее время он помогает в организации работы центра протонной

терапии ЛДЦ МИБС, который открывается 1 октября 2017 г. Сейчас проходит завершающий этап запуска центра (рис. 4).

Во время экскурсии по центру протонной терапии были показаны все составляющие компоненты комплекса, помещения для взрослых пациентов, отдельные игровые помещения для маленьких пациентов.

В целом программа онкофорума “Белые ночи – 2017” была очень насыщенной. Такое освещение разнообразных тем позволит специалистам решать актуальные вопросы онкологии, такие как первичная диагностика, методики оказания медицинской помощи, паллиативное лечение, новые методики диагностики и лечения, реабилитация, психологическая помощь пациентам и их родственникам.

*О.А. Рыжикова
Российский кардиологический
научно-производственный комплекс
МЗ РФ, Москва*