

## Отчет о Региональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы лучевой диагностики в онкологии»

Уважаемые коллеги, 30 сентября и 1 октября 2013 г. в ФГБУ «Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П. А. Герцена» Министерства здравоохранения Российской Федерации («МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздрава России) состоялась научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы лучевой диагностики в онкологии». Конференция проводилась совместно с НПЦ медицинской радиологии Департамента здравоохранения (ДЗ) г. Москвы, при информационной поддержке Фонда развития лучевой диагностики, при информационной и технической поддержке ЗАО «Тошиба Медикал Системз». За два дня работы конференцию посетили 312 участников (рис. 1).

В режиме телеконференции принимали участие специалисты лучевой диагностики онкологических диспансеров Екатеринбурга, Иркутска, Казани, Омска, Ханты-Мансийска. На открытии конференции со вступительными словами выступили: заместитель директора по научной работе ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздрава России, профессор Б. Я. Алексеев и заведующий кафедрой лучевой диагностики и медицинской физики ГБОУ ДВПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, главный внештатный специалист по лучевой и инструментальной

диагностике Минздрава России – профессор И. Е. Тюрин.

Актуальность представленных в рамках конференции докладов продиктована рядом проблем современной службы лучевой диагностики и онкологии.

Так, по данным ежегодного издания «Состояние онкологической помощи населению России» (А. Д. Каприн, В. В. Старинский, Г. В. Петрова, 2013) в 2012 г. в Российской Федерации первично установлен 525 931 случай злокачественных новообразований (ЗНО), из которых 240 938 среди мужского и 284 993 среди женского населения. Контингент больных со ЗНО, состоявших на учете в онкологических учреждениях на конец 2012 г., составил 2 995 566, т. е. 2,1 % населения страны. «Грубый» показатель заболеваемости ЗНО достиг 367,9 на 100 000 населения России, что на 0,7 % выше уровня 2011 г. и на 18 % выше уровня 2002 г. Показатель активной выявляемости злокачественных новообразований был равен 15,6 % (2011 г. – 14,9 %).

Как низкий следует рассматривать показатель активной выявляемости ЗНО. Доля больных с опухолевым процессом I–II стадии, выявленных при профилактических осмотрах, среди всех больных с указанной стадией составила в 2012 г. 21,3 % (в 2011 г. – 19,2 %). Анализ показателей активной диагностики злокачественных новообразований сви-



Рис. 1. Открытие научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы лучевой диагностики в онкологии»

детельствует о неполноценности системы профилактических и скрининговых обследований всех категорий населения.

В структуре смертности от ЗНО более 30 % занимают лица в возрасте моложе 60 лет, что свидетельствует о чрезвычайно высокой социальной значимости ранней диагностики, профилактики и лечения ЗНО. Известно, что основная работа по раннему выявлению онкологических заболеваний ложится на общую лечебную сеть. Решение данной проблемы предполагает соответствующее оснащение медицинских учреждений, подготовленность кадров, а также разнообразие форм организации работы. Вопросу «Состояние службы лучевой диагностики по итогам программы модернизации в г. Москве» был посвящен доклад профессора А. И. Громова — директора Научно-практического центра медицинской радиологии ДЗ г. Москвы, главного внештатного специалиста по лучевой диагностике ДЗ г. Москвы.

Благодаря реализуемой национальной программы «Здоровье» в отноше-

нии оснащенности специализированных онкологических учреждений в 2012 г. по сравнению с 2011 г. отмечена положительная динамика. В таблице приведены данные в соответствии с федеральной статистической отчетностью по форме 30 «Сведения о медицинской организации».

Таким образом, за отчетный 2012 г. в учреждениях онкологического профиля Российской Федерации было установлено 350 магнитно-резонансных и 179 рентгеновских компьютерных томографов. Количество цифровых маммографических аппаратов увеличилось на 227 единиц, аппаратов ультразвуковой диагностики — на 462 единицы.

Подведение итогов модернизации вскрыло еще одну значимую проблему, связанную с дефицитом квалифицированных кадровых ресурсов, способных полноценно использовать весь спектр возможностей высокотехнологичного диагностического оборудования. На сегодняшний день кадровый дефицит в службе лучевой диагностики в Москве составляет 312 рентгенологов, 111 мам-

## Оснащенность медицинских онкологических учреждений России в 2011, 2012 г.

Отделения (кабинеты)	Число учреждений, имеющих перечисленные отделения (кабинеты)	
	2011	2012
Рентгенологические	6378 (8052)	6021 (8348)
Компьютерная томография	732 (802)	892 (981)
Магнитно-резонансная томография	—	337 (350)
Радиоизотопная диагностика	160 (166)	160 (167)
Ультразвуковая диагностика	5920 (7669)	5686 (8131)
Маммографические	1492 (1506)	1541 (1733)
Рентгеноэндоваскулярная диагностика и лечение	64 (65)	95 (101)
Рентгенохирургические	83 (87)	140 (147)

мологов, 290 и 113 специалистов КТ и МРТ соответственно, 220 врачей ультразвуковой диагностики и 404 рентгенолаборантов.

На секционных заседаниях конференции были освещены актуальные темы лучевой диагностики, имеющие важное прикладное значение в клинической онкологии. В соответствии с программой конференции ведущими специалистами клиник г. Москвы и крупного онкологического центра г. Нийменген (Нидерланды) были доложены и обсуждены вопросы лучевой диагностики по ряду наиболее распространенных опухолевых локализаций.

В рамках конференции состоялся мастер-класс, посвященный внутриполостному контрастированию при МР-диагностике органов малого таза у больных раком шейки матки и прямой кишки. Специалистами отделения рентгенодиагностики ФГБУ «МНИОИ им.

П. А. Герцена» Минздрава России на примере клинических случаев, продемонстрированы: способ приготовления коллоидного раствора крахмала, используемого для внутрисполостного контрастирования, методика исследования ее преимущества для оценки распространенности инвазивного рака прямой кишки и шейки матки.

При технической поддержке специалистов по медицинскому оборудованию ЗАО «Тошиба Медикал Системз» проведено интерактивное обучение по использованию функциональных возможностей рабочей станции «Тетис» при обследовании пациентов с онкологической патологией (рис. 2).

По результатам конференции, с учетом отзывов и пожеланий участников, принято решение о регулярном проведении научно-практической конференции «Актуальные вопросы лучевой диагностики в онкологии».



Рис. 2. Интерактивное обучение по использованию функциональных возможностей рабочей станции «Тетис» при обследовании пациентов с онкологической патологией