



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР» МИНЗДРАВА РОССИИ



Румянцев Павел Олегович,
врач онколог-радиолог, доктор медицинских наук,
руководитель отдела радионуклидной диагностики
и терапии (ядерной медицины), заместитель
директора по инновационному развитию

«Ядерная медицина как никакая другая область клинической медицины требует объединения усилий врачей, медицинских физиков, радиохимиков, биологов, техников. Изучение индивидуальных особенностей физиологических и патофизиологических процессов создают основы персонализации тактики ведения пациентов, оптимизации баланса эффективности и безопасности лечения. Гамма-камеры производства компании GE Healthcare позволяют выполнять высокоточную радиоизотопную визуализацию как в режиме ОФЭКТ, так и в гибридном с КТ режиме — ОФЭКТ/КТ.

Высокий уровень сервисного обслуживания, актуальные программы обучения в компании GE Healthcare повышают надежность и эффективность выполняемых исследований».



Запуск работы отдела — 2015 год.

**Оборудование GE Healthcare: ОФЭКТ система
Discovery NM 630*, ОФЭКТ/КТ система
Discovery NM/CT 670**.**

Еженедельно в отделе выполняется около 60 диагностических исследований, радионуклидная терапия выполняется 15—20 пациентам, консультативная помощь — 40—50 посетителям.

Отдел ядерной медицины ФГБУ ЭНЦ спроектирован и оснащен в соответствии с современными мировыми стандартами. Сегодня он не уступает в классе лучшим мировым аналогам.

Система радиационного контроля полностью автоматизирована, мониторинг и управление радиационно-инженерными комплексами производится удаленно. При подготовке пациентов к радиоiodтерапии осуществляется программа радиометрических измерений и индивидуального дозиметрического планирования.

Лабораторное и радиационно-защитное оборудование «горячей зоны» отвечает международному стандарту надлежащей медицинской практики (GMP).

*Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии (ОФЭКТ) Discovery NM 630 с принадлежностями.

**Система комбинированная однофотонной эмиссионной компьютерной томографии/компьютерной томографии (ОФЭКТ/КТ) Discovery NM/CT 670 с принадлежностями.

Выбор тактики лечения осуществляется с учетом прогностических факторов, что позволяет достичь наиболее эффективного и безопасного для пациента результата. Разрабатывается индивидуальный план ведения пациента с привлечением всех необходимых специалистов и технологий. Имеется возможность пройти специализированную подготовку и постлечебную реабилитацию в условиях Центра.

В отделе радионуклидной диагностики выполняется радиоизотопная диагностика эндокринных и онкологических заболеваний с использованием широкого спектра радиофармпрепаратов на основе радиоактивных изотопов технеция (^{99m}Tc), йода (^{131}I , ^{123}I), индия (^{111}In).



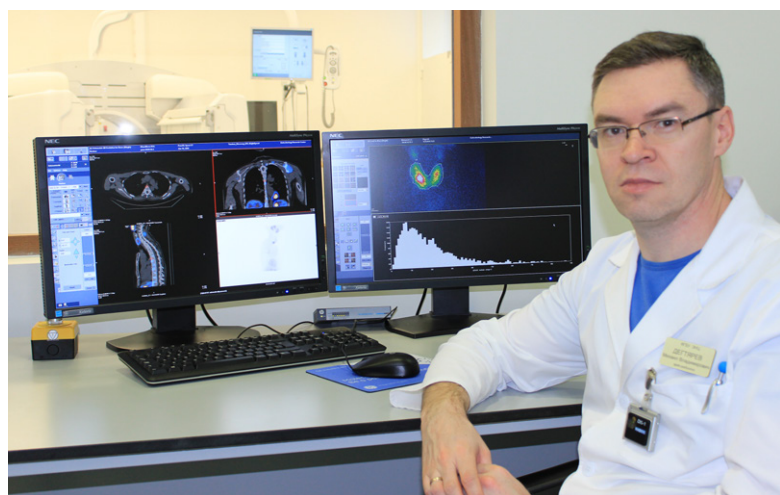
Отдел радионуклидной диагностики и терапии ФГБУ ЭНЦ Минздрава России

Адрес: 117036, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 11
корп. 2, 1 этаж, правое крыло

T: +7 (495) 500 00 64

email: rnt@endocrincentr.ru

www.endocrincentr.ru



«Работая на оборудовании производства GE Healthcare, восхищаешься инновациями в области молекулярной визуализации».

GE Healthcare

Москва-Сити, Бизнес-центр

«Башня на Набережной»

Адрес: 123112, Москва,

Пресненская набережная, д. 10 С

T: +7 495 739 69 31

Ф: +7 495 739 69 32

www.gehealthcare.ru

Ежегодно выполняется более тысячи радиоизотопных исследований.

В отделе применяются инновационные гибридные технологии лучевой визуализации на основе совмещения однофотонной эмиссионной томографии с компьютерной томографией, что позволяет значительно улучшить качество визуализации и выполнять трехмерную реконструкцию.

