



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НИИ СКОРОЙ ПОМОЩИ ИМ. Н. В. СКЛИФΟΣОВСКОГО ДЗ Г. МОСКВЫ



Кудряшова Наталья Евгеньевна, д. м. н., заведующая научным отделением радиоизотопной диагностики

«Длительное сотрудничество с компанией GE Healthcare (с 2004 года) позволило поддерживать оборудование в стабильном рабочем состоянии, несмотря на усиленную эксплуатацию аппаратов в круглосуточном режиме. Специалисты нашего отделения приобрели позитивный опыт взаимодействия с сотрудниками GE Healthcare в процессе клинического обучения, а также сервисного обслуживания оборудования. Профессионализм специалистов GE Healthcare, взаимопонимание и полная поддержка со стороны компании, способствуют развитию экстренной радиодиагностической службы, направленной на выбор оптимальной тактики лечения, определяющей судьбу больного».

В отделении обследуются пациенты с применением двадцати радионуклидных методик, в течение года в среднем выполняется свыше 6000 процедур сканирования. За годы существования отделения результаты научных исследований неоднократно докладывались на крупных научных форумах в России и за рубежом. Получен ряд авторских свидетельств на изобретения.



Отделение радиоизотопной диагностики основано в 1973 году.

Оборудование GE Healthcare: ОФЭКТ система Infinia II, ОФЭКТ/КТ система Discovery NM/CT 670.



В НИИ скорой помощи созданы условия для круглосуточной работы отделения радиоизотопной диагностики, что позволяет широко использовать преимущества радионуклидного метода при обследовании больных с неотложными состояниями. Сотрудниками отделения разработан ряд методик экстренных радионуклидных исследований и радионуклидная семиотика различных неотложных состояний, которые внедряются в практическое здравоохранение Москвы и других городов России.

«Использование гибридной системы Discovery NM/CT 670 — это новый шаг в диагностике острых заболеваний, травм и их осложнений. Гибридная методика ОФЭКТ/КТ позволяет осуществить точную диагностику при ряде патологических состояний, когда требуется не только определить точную локализацию нарушенной функции, но и детализировать структурные изменения.

В нашем лечебном учреждении в настоящее время широко применяется ОФЭКТ/КТ-ангиография легких при ТЭЛА, гибридная методика исследования скелета при остеомиелите и дифференциальной диагностике переломов и метастатического поражения, а также при лихорадке неясного генеза для выявления и точной локализации очагов воспаления».



Отделение радиоизотопной диагностики

Адрес: 129090, г. Москва,
Большая Сухаревская пл., д. 3.

Т: + 7 (495) 621 62 42

Ф: + 7 (495) 680 77 55

e-mail: numedsklif@mail.ru

www.sklifos.ru

Основные направления научной деятельности:

- применение радиодиагностических методов при неотложных состояниях, острых хирургических заболеваниях и травмах,
- модификация методик, разработка показаний к проведению экстренных радионуклидных исследований,
- определение места экстренных радионуклидных исследований в алгоритме обследования ургентных больных.

GE Healthcare

Москва-Сити, Бизнес-центр

«Башня на Набережной»

Адрес: 123317, г. Москва,

Пресненская набережная, д. 10С

Т: + 7 495 739 69 31

Ф: + 7 495 739 69 32

www.gehealthcare.ru

По экстренным показаниям в отделении выполняются следующие методики:

- перфузионная сцинтиграфия легких, включая ОФЭКТ/КТ-ангиографию, при ТЭЛА;
- динамическая гепатобилисцинтиграфия при механической желтухе;
- исследование эвакуаторной функции желудка и пассажа радиофармпрепарата по кишечнику при тонкокишечной непроходимости;
- динамическая сцинтиграфия почек при дифференциальной диагностике острых хирургических заболеваний брюшной полости и острых урологических заболеваний;
- трехфазная сцинтиграфия с ^{99m}Tc -пирфотехом для оценки состояния мягких тканей при позиционной травме и острых тромбозах и эмболии магистральных артерий конечностей;
- радионуклидная цистернография при скрытой ликворе вследствие черепно-мозговой травмы;
- исследование с ^{99m}Tc -пирфотехом при остром инфаркте миокарда.

