



GE Healthcare

## ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ РАДИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, Г. МОСКВА



**Андрей Дмитриевич Каприн,**  
генеральный директор ФГБУ «НМИРЦ»  
Минздрава России.

«Обновление диагностического парка оборудования у нас происходит постепенно, мы не меняем все оборудование сразу, мы используем максимальные возможности уже эксплуатируемого оборудования и пытаемся расширить спектр выполняемых диагностических методик в соответствии с современными стандартами оказания оказания высокотехнологичной медицинской помощи, которым мы строго следуем».

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П. А. Герцена — филиал ФГБУ «НМИРЦ» МЗ РФ является не только старейшей онкологической клиникой Европы, но и головным онкологическим учреждением Российской Федерации, в котором только за последние 4 года прошли обучение 268 человек из регионов РФ, СНГ и дальнего зарубежья.

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



### Оборудование GE Healthcare: ОФЭКТ/КТ система Discovery NM/CT 670\*

Только с марта по декабрь 2015 года в МНИОИ им. П. А. Герцена было выполнено более 1000 совмещенных исследований.



«В тех случаях, когда мы понимаем, что наш арсенал диагностического оборудования не позволяет выполнять то или иное исследование, мы его обновляем или дополняем, как это и произошло благодаря вводу в эксплуатацию новейшей гибридной системы экспертного уровня Discovery 670 NM/CT, позволившей объединить неоспоримое преимущество методик радионуклидной визуализации, а именно: их высокую чувствительность по отношению к опухолевым процессам и высокий уровень специфичности мультиспиральной рентгеновской компьютерной томографии, что в результате вывело медицинскую визуализацию на самый современный диагностический уровень».



Московский научно-исследовательский онкологический институт — филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Минздрава России.

125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3.  
Тел.: +7 (495) 150-11-22, факс: +7 (495) 945-80-20  
mnioi@mail.ru • www.mnioi.ru

Одним из основных направлений ядерной медицины является радионуклидная диагностика, при которой используются, в том числе, и двухдетекторные ротационные гамма-камеры, совмещенные с рентгеновскими компьютерными томографами. В марте 2015 года подобная гибридная диагностическая система, Discovery NM/CT 670 производства фирмы GE Healthcare, была установлена в отделении радионуклидной диагностики Московского научно-исследовательского онкологического института им. П. А. Герцена.



## GE Healthcare

Москва-Сити, Бизнес-центр  
«Башня на Набережной»  
Адрес: 123112, Москва,  
Пресненская набережная, д. 10С  
Т: +7 495 739 69 31  
Ф: +7 495 739 69 32  
www.gehealthcare.ru

Благодаря запуску гибридной системы Discovery 670 NM/CT специалисты отделения радионуклидной диагностики и отдела лучевой диагностики ввели в клиническую практику новые методики обследования пациентов.

Для получения высокоинформативных диагностических изображений специалистами МНИОИ им. П. А. Герцена были оптимизированы протоколы сканирования.

