

Спектр услуг

Спектр обследований

Сцинтиграфическая диагностика

- Сцинтиграфия сердца (оценка кровотока и насосной функции при нагрузке и в покое)
- Сцинтиграфия легких для диагностики и количественной оценки тромбоэмболии легочной артерии с использованием метода 3D
- Полная диагностика щитовидной железы (УЗИ, сцинтиграфия, включая супрессивную сцинтиграфию, тонкоигольная аспирационная биопсия)
- Сцинтиграфия скелета при доброкачественных и злокачественных заболеваниях
- Сцинтиграфия почек (функция и состояние оттока)
- Сцинтиграфия головного мозга при болезни Паркинсона
- Сцинтиграфия лимфатической системы (сцинтиграфия сторожевых лимфатических узлов)
- Сцинтиграфия паращитовидных желез
- Функциональная сцинтиграфия печени, пищевода и желудка
- Соматостатин-рецепторная сцинтиграфия

ПЭТ/КТ

- FDG-ПЭТ (с использованием меченой радиоизотопами глюкозы). Применяется для обнаружения и оценки распространение опухоли, а также контроля эффективности проводимой терапии
- Планирование лучевой терапии
- Диагностика неврологических заболеваний: деменция, болезнь Паркинсона
- Диагностика функциональности миокарда (сердечной мышцы) в кардиологии
- ПСМА ПЭТ-КТ: высокоточное выявление опухолевых очагов при карциноме простаты
- ПЭТ визуализация рецепторов соматостатина
- Диагностика воспалительных процессов



Терапевтический спектр

- Радиойодтерапия при доброкачественных и злокачественных заболеваниях щитовидной железы (в т.ч. высокодозная терапия)
- Ядерная обезболивающая терапия при скелетных метастазах
- Радиосиновиортез для лечения заболеваний суставов
- Ядерная обезболивающая терапия при болезни Бехтерева

Оснащение клиники

- В августе 2018 года в клинике был установлен современнейший проточный ПЭТ/КТсканер (Siemens Biograph mCT) с системой 4-кольцевой геометрии
- Четыре гамма-камеры, включая две камеры с двумя головками, одну ОФЭКТ/КТ и одну специализированную кардиологическую камеру
 - ∘ TruePointTM SPECT/CT Symbia T® двухдетекторная гамма-камера (SIEMENS)
 - \circ Вариабельная ОФЭКТ-система Symbia E $^{
 m l}$ двухдетекторная гамма-камера (SIEMENS)
 - \circ Специализированная кардиологическая ОФЭКТ CardioMD® III двухдетекторная гамма-камера (PHILIPS)
 - \circ Малогабаритная гамма-камера SD-X 37 IV SCINTRON® VI с одним детектором [MIE]
- Генератор TECHNEGAS-Plus® для диагностики легких с помощью вентиляционной сцинтиграфии
- Эргометрическая система для проведения обследований
- Аппараты ультразвуковой диагностики с высоким разрешением
- Система измерительных зондов для интраоперационной диагностики
- Независимая лаборатория радиоиммунных исследований для диагностики щитовидной железы (РИА-лаборатория)
- Современное терапевтическое отделение на 8 коек в светлых и уютных палатах, в каждой из которых есть небольшая терраса.