**В радиоизотопной лаборатории проводятся исследования**

 **Динамическая нефросцинтиграфия с изотопной ангиографией** –

 позволяет обнаружить нарушения функции почек уже в начальных стадиях заболевания,

 когда другие методы ещё малоинформативны.

 Предварительная подготовка к исследованию не требуется.

 **Сцинтиграфия костей**- высокочувствительный метод, наиболее часто используется для выявления метастазов злокачественных опухолей в кости.

Предварительная подготовка к исследованию не требуется. Исследование проводится

через 3 часа после введения РФП, в течение которых пациент должен выпить 1,5-2 литра воды.

 **Статическая сцинтиграфия печени** - оценка состояния печени и селезенки

 с целью определения нарушений анатомо-морфологической структуры при опухолях,

циррозах, гепатитах и других заболеваниях.

 Предварительная подготовка к исследованию не требуется.

 **Динамическая сцинтиграфиягепатобилиарной системы** - оценка функционального состояния печени, функции желчного пузыря, проходимости желчных путей и наличия дисфункции сфинктера Одди. Исследование проводится натощак, пациент должен принести с собой 100 мл 10% сливок.

 Предварительная подготовка к исследованию не требуется.

 **Сцинтиграфия щитовидной железы** - выполняется с целью определения анатомо-топографических характеристик органа, а также присутствия «холодных», «теплых» и «горячих» очагов. Использование Tc-99mпозволяет проводить исследования на фоне применения антитиреоидных препаратов.

 Предварительная подготовка к исследованию не требуется.

 **Сцинтиграфия паращитовидной железы** - выполняется с целью определения наличия и локализации аденом.

 **Однофотонная эмиссионная компьютерная томография** вышеуказанных органов и

систем с целью дообследования.Исследования проводятся на современной мультидетекторной гамма-камере Siemens.Для проведения исследований используется радионуклид технеций 99m.Исследования в радиоизотопной лаборатории проводятся в плановом порядке(определяются сроками поставки генератора технеция- 99m).

 Радиоизотопные исследования не мешают проведению других диагностических и

лечебных мероприятий**.**

 **Противопоказания при проведении радиоизотопных исследований** –

беременность, тяжелое состояние пациента.