**Отделение лучевой диагностики**

Отделение лучевой диагностики Клиники ИМЧ РАН оснащено комплексом современной диагностической аппаратуры и включает в себя кабинеты магнитно-резонансной томографии (МРТ), совмещенной позитронно-эмиссионной и мультиспиральной компьютерной томографии (ПЭТ/КТ), рентгенодиагностики.
В отделении работают высококвалифицированные врачи-рентгенологи и врачи-радиологи.

**● Кабинет МРТ**
Магнитно-резонансная томография – это безопасный современный метод диагностики с использованием магнитного поля.
В Институте мозга человека установлен современный сверхвысокопольный магнитно-резонансный томограф Philips Achieva с напряженностью магнитного поля 3 Тесла.
МРТ позволяет получить детальные изображения органов и структур человеческого тела. Во многих случаях с помощью МРТ может получить больше информации, чем при рентгенографии, УЗИ или компьютерной томографии. Кроме того, некоторые заболевания можно выявить только путем МРТ обследования. ([подробнее](https://ihb.spb.ru/?page_id=980))
Запись на МРТ: 8(812)670-76-75 (доб.1)

**● ПЭТ-КТ кабинет**
Позитронная эмиссионная томография (ПЭТ) является радионуклидным методом лучевой диагностики.
Первый томограф в России был установлен Н.П.Бехтеревой в нашей клинике.
В настоящее время ПЭТ широко используется в онкологии, кардиологии, неврологии, нейрохирургии и фармакологии.
В ИМЧ РАН установлены два совмещенных ПЭТ-КТ-томографа (Philips Gemini TF Base b GE Discovery) для исследования головного мозга и всего тела. ([подробнее](https://ihb.spb.ru/?page_id=986))

Запись на ПЭТ-исследование: 8(812) 670-7675 (доб. 2)

**● Кабинет рентгенографии**Цифровая рентгенография – обследование, используемое для диагностики заболеваний органов грудной клетки, суставов и костей, позвоночника.
Исследование на нашем аппарате позволяет получить высокое качество изображения исследуемых областей, снизить лучевую нагрузку на пациента.

**●**[**Сотрудники отделения**](https://ihb.spb.ru/?page_id=111#xdiag)