

Все лучшее  
в медицине!



Памятка

## Нейровизуализация при рассеянном склерозе

Рассеянный склероз (РС) – хроническое аутоиммунное заболевание, при котором поражается миелиновая оболочка нервных волокон головного и спинного мозга.

*Магнитно-резонансная томография головного и спинного мозга, проведенная с контрастным препаратом, согласно современным критериям – основной метод диагностики рассеянного склероза.*

- Выявление очаговых изменений.
- Определение их активности.

Применяемые при данном исследовании **высококонтрастные программы** отличаются от стандартного набора при исследовании головного мозга и отделов позвоночника применением последовательностей, взвешенных по протонной плотности. **Именно протонная плотность позволяет добиться высокого тканевого контраста между патологическими очагами и нормальной тканью головного и спинного мозга, а значит высочайшего качества проведенного исследования и точности поставленного диагноза.**

Специально подобранный пакет программ сокращает время исследования на 60% по сравнению со стандартной диагностикой рассеянного склероза.

*Продолжение на обороте*

(495) 995-00-33

[www.medicina.ru](http://www.medicina.ru)

Лицензия № ЛО-77-01-017705

ЕСТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.  
ПОСОВЕТУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ.

*Установленный в АО «Медицина» (клиника академика Ройтберга) томограф MAGNETOM Skyra мощностью 3 Тл имеет современное программное обеспечение, позволяющее проводить исследования в соответствии с международными стандартами.*



## **МРТ В АО «МЕДИЦИНА» (КЛИНИКА АКАДЕМИКА РОЙТБЕРГА) – ЭТО:**

- 1.** Высочайший уровень диагностического качества изображений и максимальная скорость сбора данных.
- 2.** Максимальный комфорт и удобство для пациентов:
  - сканирование проходит практически бесшумно;
  - большой просвет тоннеля снижает влияние клаустрофобии;
  - широкий диаметр туннеля 70 см – самая удобная для пациента архитектура туннеля магнита.
- 3.** Цилиндрическое поле обзора (в отличие от сферического других машинах), которое точнее подходит к форме человеческого тела и более точно и достоверно отображает все анатомические детали.
- 4.** Точная количественная оценка получаемых исследований благодаря уникальному серверу «syngo.via» для экспертной обработки МР-изображений на самой современной платформе.



Заключения выдаются в течение 1,5 часов после проведенного исследования. Все исследования записываются на CD-диск, а также доступны для просмотра в Личном кабинете на сайте и в Мобильном приложении.



МРТ не требует предварительной подготовки и позволяет проводить диагностику заболеваний как у взрослых, так и у детей.



Продолжительность исследования – 1,5 часа.

Присоединяйтесь к нам в социальных сетях



АО «Медицина» (клиника академика Ройтберга)

125047, Москва

2-й Тверской-Ямской переулок, дом 10

(495) 995-00-33, [www.medicina.ru](http://www.medicina.ru)

