

Все лучшее  
в медицине!



**EFQM**  
Leading Excellence



Система  
менеджмента  
информационной  
безопасности  
ISO/IEC 27001:2013

Система  
менеджмента  
качества  
ISO 9001:2015



АО «Медицина»  
(клиника академика Ройтберга)

# Нейровизуализация при нейроваскулярном конфликте

(495) 995-00-33

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

Лицензия № ЛО-77-01-017705

ЕСТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.  
ПОСОВЕТУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ.

Нейроваскулярный конфликт – нарушение взаимодействия между нервом и сосудом – заболевание, которому чаще подвержены женщины и люди среднего и старшего возраста.

Наиболее часто встречается конфликт *черепно-мозгового нерва* с артерией, реже – с венозным сосудом. Среди артерий это может быть базилярная артерия, верхняя мозжечковая артерия, передняя или задняя нижняя мозжечковая или позвоночная артерия.

Развитие патологической активности *спинномозгового нерва* при нейроваскулярном конфликте связано с механическим воздействием пульсирующего сосуда и дальнейшим распространением импульсации по ходу компремированного нерва.

### **Основные симптомы заболевания**

- ✓ Резкая ассиметричная (затрагивающая одну половину) приступообразная боль. Возникновение боли не зависит от каких-то внешних причин, например, переохлаждения или обострения другого заболевания. В момент приступа человек замирает, старается не двигаться.
- ✓ Снижение зрения с одной стороны.
- ✓ Косоглазие.
- ✓ Спазмы мышц.
- ✓ Онемение (как правило, одной половины части тела).

*Чем выше частота приступов, тем хуже показатели повседневной жизненной активности пациента.*



## МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ ТОМОГРАФИЯ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

- ✓ Высокоточная визуализация черепно-мозговых нервов.
- ✓ Четкая визуализация располагающихся рядом с нервами сосудов.
- ✓ Достоверное, быстрое, качественное выявление причины изменений (пароксизмальной активности), происходящих в черепно-мозговых нервах.
- ✓ Определение возможной компрессии близко расположенным сосудом безмиелинового уязвимого участка корешка черепно-мозгового нерва и исключение других причин компрессии.
- ✓ Отсутствие необходимости прибегать к оперативному вмешательству (долгое время диагностирование нейроваскулярного конфликта было возможным только при оперативном вмешательстве).

*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 – 75 минут.





АО «Медицина» (клиника академика Ройтберга) образовано в 1990 году.

Это многопрофильный медицинский центр, включающий поликлинику, стационар, круглосуточную скорую медицинскую помощь и ультрасовременный онкологический центр Sofia.

Здесь работают 350 врачей 66 врачебных специальностей.

Клиника АО «Медицина» – первая клиника в России, аккредитованная по международным стандартам JCI (Joint Commission International).

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)