

# VISOR2

система для картирования головного мозга

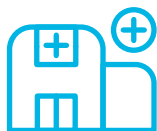


Транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС) — это неинвазивный метод воздействия на кору головного мозга с помощью магнитных импульсов. Магнитное поле свободно проникает через одежду, кожный и волосяной покровы, костные образования и мозговые оболочки, и избирательно активирует нейронные сети. Данный метод получил широкое распространение в ряде областей медицины: неврологии, психиатрии, функциональной диагностике, реабилитации, а также в научных исследованиях.

Навигационное картирование – построение индивидуальных функциональных карт моторных и речевых зон головного мозга. Высокая точность, воспроизводимость результатов, безболезненность, неинвазивность данного метода позволяют использовать его при предоперационной подготовке пациентов нейрохирургического профиля.

Навигационная ТМС входит в перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП), не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования при нейрореабилитации после перенесенного инсульта и черепно-мозговой травмы при нарушении двигательных и когнитивных функций согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2024 г. № 1940 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов» (Приложение №1, п.12.)

## ВМП – ЭТО:



Расширение клинических возможностей лечебного учреждения



Финансирование из Федерального бюджета (до 400 000+ рублей за каждый завершённый курс)



Повышение престижа клиники

## КЛИНИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ НАВИГАЦИОННОГО КАРТИРОВАНИЯ

- В хирургии опухолей головного мозга: определение пространственного взаимоотношения данных областей относительно опухолевого узла с целью максимальной резекции опухоли с сохранением функционально значимых зон, важных анатомических структур и с отсутствием нарастания неврологического дефицита в послеоперационном периоде.
- В научных исследованиях: изучение процессов в мозге, лежащих в основе речевой деятельности человека.

Результаты исследования отображаются в виде функциональной карты зон, которая экспортируется в DICOM для систем хирургической навигации.

## СЕАНСЫ РТМС ПОД КОНТРОЛЕМ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ:



Максимально индивидуализированный подход к терапии



Повышение количества респондеров



Объективное отслеживание динамики восстановления



подробная информация



[www.neurosoft.com](http://www.neurosoft.com), [info@neurosoft.com](mailto:info@neurosoft.com)  
Телефон: +7 4932 95-99-99  
Россия, 153032, г. Иваново, ул. Воронина, д. 5