



Федеральный Центр
Мозга и Нейротехнологий
ФМБА России

БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА

- Диагностика
- Лечение
- Реабилитация

БОЛЕЗНЬ ПАРКИНСОНА

Болезнь Паркинсона является вторым нейродегенеративным заболеванием после болезни Альцгеймера по количеству больных и тяжести течения. Сегодня в мире этим заболеванием страдают более 6 миллионов человек. Лечение таких больных требует комплексного подхода и постоянного динамического наблюдения. Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА России располагает всеми возможностями для диагностики и лечения болезни Паркинсона.

Диагностика:

- МРТ 3 Тесла с использованием T1, T2, SWI, FLAIR
- ПЭТ с дезоксиглюкозой
- Транскраниальное ультразвуковое исследование чёрной субстанции
- Нейрофизиологические исследования

Лечение:

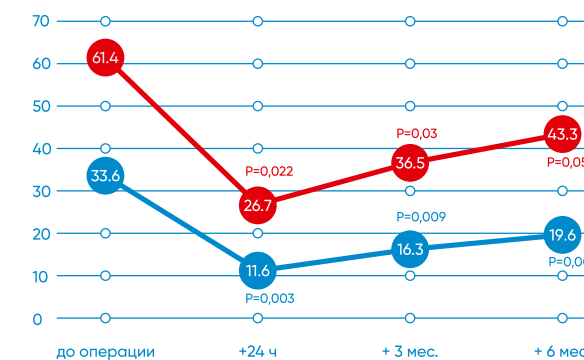
- Индивидуальный подбор лекарственной терапии
- Транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС)
- Реабилитационные методики
- Логопедия

Нейрохирургическое лечение:

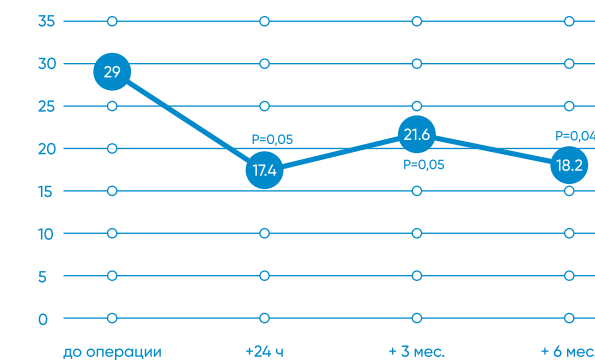
- Глубокая стимуляция мозга (DBS)
- Стереотаксические операции на головном мозге фокусированным ультразвуком под контролем МРТ (ФУЗ-МРТ)

Динамика баллов у пациентов с болезнью Паркинсона и эссенциальным тремором после односторонней стереотаксической деструкции VIM ядра таламуса методом ФУЗ

По шкале CRST



По шкале UPDRS (часть 3)



—●— Болезнь Паркинсона —●— Эссенциальный тремор



Фокусированный ультразвук высокой интенсивности под контролем МРТ —

инновационный метод лечения тремора,
который применяется в нашем Центре:

- при резистентном треморе при болезни Паркинсона (БП)
- при эссенциальном треморе

Этот метод предполагает воздействие ультразвуком
на участки головного мозга, которые вызывают тремор.

Преимущества ФУЗ:

- неинвазивная процедура без разреза
и трепанации черепа
- нет риска кровотечения и инфекции, нет анестезии,
нет ионизирующего излучения
- нет необходимости имплантации устройства
- высокая точность воздействия (до 1 мм)
- обратная связь от пациента во время операции
(пациент находится в сознании)
- мгновенный результат (улучшение показателей тремора
сразу после операции)
- минимальное пребывание в стационаре



ФУЗ
Хирургическое лечение
болезни Паркинсона



ФУЗ
Хирургическое лечение
фокальной дистонии у гитариста



Реабилитация

Комплексная реабилитационная помощь пациентам с болезнью Паркинсона, направленная на компенсацию двигательных и когнитивных функций.

- Индивидуальные занятия с инструктором по физиотерапии
- Тренировка биологической обратной связи, включая тренировку баланса на стабилометрической платформе, тренировку ходьбы
- Курс транскраниальной магнитной стимуляции
- Логопедия
- Когнитивная тренировка
- Эрготерапия для поддержания и восстановления повседневных навыков



Диагностика
Методы лечения
Реабилитация

ФГБУ «Федеральный центр мозга и нейротехнологий»
Федерального медико-биологического агентства
России – ведущее учреждение в системе медицинской
помощи и центр компетенции по неврологическому,
нейрохирургическому профилям, а также медицинской
реабилитации для пациентов с расстройствами
центральной нервной системы.

Для определения тактики лечения
необходимо записаться
к неврологу-паркинсологу
на амбулаторный приём
по телефону: 8 (495) 280-3550

**НАША ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННАЯ
КОМАНДА ВРАЧЕЙ НАЙДЕТ РЕШЕНИЕ!**



ФГБУ «Федеральный центр мозга
и нейротехнологий» ФМБА России
Москва, Островитянова, 1с10

ФЦМН.РФ

