

## **Болезнь Паркинсона**

В практическую работу Центра внедрены методы хирургического лечения пациентов с болезнью Паркинсона. Применяются как стереотаксические методы с деструкцией подкорковых образований (паллидотомия, таламотомия), так и оказание медицинской помощи пациентам с двигательными расстройствами (болезнь Паркинсона, мышечная дистония) с применением систем для хронической глубокой стимуляции головного мозга (DBS-технология).

Разработаны показания и противопоказания к оперативному лечению с использованием DBS-технологии при мышечных дистониях, сложных формах гиперкинезов, болезни Паркинсона, а также критерии эффективности хирургического и медикаментозного лечения. Заключение о неэффективности консервативной терапии и наличии показаний для установки имплантируемой системы для нейростимуляции принимает консилиум. На протяжении глубокой стимуляции пациенты наблюдаются специалистами центра. На амбулаторных визитах проводится коррекция медикаментозной терапии, настройка и проверка работы нейростимулятора.

## **Хронические болевые синдромы**

С 2014 г. организовано оказание медицинской помощи пациентам с нейрогенными хроническими выраженными болевыми синдромами, обусловленными органическими поражениями центральной нервной системы с применением систем для хронической глубокой стимуляции спинного мозга (SCS-технология).