
Program DBS

Léčba pokročilé Parkinsonovy nemoci, dystonie, třesu a tikových poruch pomocí hluboké mozkové stimulace (indikace, implantace ve spolupráci s Nemocnicí Na Homolce, neuropsychiatrická dispenzarizace).

Centrum přijímá do indikačního procesu DBS pacienty po splnění následujících indikačních kritérií.

Parkinsonova nemoc

Indikační kritéria hlavní:

- odpovídavost dominantních symptomů na dopaminergní léčbu
- pacient aktuálně léčen pomocí L-DOPA
- invalidizující motorické komplikace (fluktuační, dyskineze, těžké OFF stavy, dystonie) i přes optimální perorální léčbu
- invalidizující třes nereagující na perorální léčbu
- 3-10 leté trvání motorických komplikací

Indikační kritéria vedlejší:

- pracující pacient
- trvání nemoci do 10-15 let od prvních příznaků

Kontraindikace absolutní:

- příznaky zpochybňující klinickou diagnózu Parkinsonovy nemoci (atypické/sekundární parkinsonské syndromy)
- demence
- těžší porucha stability, chůze a častý freezing v ON stavu

Kontraindikace relativní:

- psychotické symptomy
- floridní deprese
- mírný kognitivní deficit
- trvání Parkinsonovy nemoci do tří let od prvních příznaků
- doposud bez léčby L-DOPA
- věk nad 70 let
- výrazné strukturální léze mozku

Třes

Indikační kritéria:

- invalidizující třes i přes optimální perorální léčbu s diagnózou:
 - esenciální třes horních končetin
 - neuropatický třes horních končetin
 - rubrální třes horní končetiny
 - dominantní třes u Parkinsonovy nemoci

Kontraindikace absolutní:

- třes u funkčních (dříve psychogenních) poruch hybnosti

Kontraindikace relativní:

- dominantní intenční složka třesu
- dominantní třes hlavy
- výrazné strukturální léze mozku

Dystonie

Indikační kritéria:

- izolovaná progredující generalizovaná dystonie dospělých a dětí starších 5 let
- invalidizující farmakorezistentní fokální nebo segmentová dystonie

Kontraindikace absolutní:

- funkční (dříve psychogenní) dystonie

Kontraindikace relativní:

- dystonie dříve označované jako sekundární (s výjimkou PKAN a farmakorezistentních polékových dystonií)

Tourettův syndrom

Indikační kritéria:

- splněna kritéria pro klinickou dg. Tourettova syndromu
- invalidizující těžká tiková porucha dospělých i přes optimální farmakologickou léčbu

[Pracovní tým ?](#)

[Materiály ke stažení pro lékaře ?](#)