

# Chirurgická léčba Parkinsonovy choroby



## Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Chirurgick%C3%A1\\_l%C3%A9%C4%8Dba\\_Parkinsonovy\\_choroby&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Chirurgick%C3%A1_l%C3%A9%C4%8Dba_Parkinsonovy_choroby&action=history)) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.

**Parkinsonova nemoc** je způsobena degenerací neuronů pars compacta substantiae nigrae – je snížena produkce dopaminu, což vede k jeho deficitu ve striatu.

- *klinicky*: hypokineticko-hypertonický syndrom – třes, rigidita, bradykineze
- před objevem levodopy užívána ventro-laterální thalamotomie – ovlivnila především tremor, limitací možnost pouze jednostranného výkonu s neakceptovatelným rizikem dysartrie, poruchy chůze a kognitivního deficitu při oboustranné thalamotomii
- dnes **chirurgická th. vyhrazena**: pacientům refrakterním na farmakoterapii + těm, u nichž se jako vedlejší n. ú. léčby levodopou objeví výrazné dyskineze
- chirurgickým výkonem *stereotaktická pallidotomie* radiofrekvenčně / kryodestrukčně
- nedestrukční hluboké *stimulace ncl. subthalamicus / posteroventrálního pallida*
- *transplantace fetálních dopaminergních bb.* – výsledky zatím nepřesvědčivé

## Odkazy

### Použitá literatura

- SAMEŠ, M, et al. *Neurochirurgie*. 1. vydání. Praha : Jessenius Maxdorf, 2005. ISBN 80-7345-072-0.

### Související články

- Parkinsonova nemoc/PGS
- Parkinsonský syndrom
- Extrapramidové syndromy
- Hyperkinetické extrapyramidové syndromy