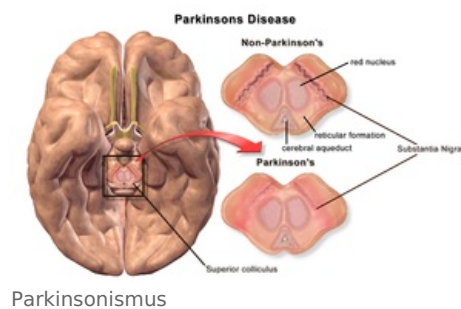


Parkinsonský syndrom

Parkinsonský syndrom neboli **hypokineticko-rigidní** či **hypokineticko-hypertonický syndrom** patří mezi extrapyramidové syndromy a vzniká při nigrostriálním deficitu dopaminu, při bloádě dopaminových receptorů či při poškození putamen.

Dochází k poškození substantia nigra (pars compacta) a snížení produkce dopaminu. To vyvolá úbytek nigrálních neuronů a k poklesu přívodu dopaminu do striata. (nigrostriální deficit dopaminu)



Etiologie

- **Primární** - Parkinsonova nemoc a jiné neurodegenerativní choroby;
- **Sekundární** - polékový, vaskulární, toxický, při metabolických onemocněních (Wilsonova choroba), endokrinopatie (Fahrova choroba - hyperparatyreóza), posttraumatický (boxeři), u normotenzního hydrocefalu.

Klinický obraz

- **Hypokineze** = zmenšení rozsahu a amplitudy pohybů;
- **bradykineze** = zpomalený průběh pohybů;
- **akineze** = ztížený start pohybů;
- **hypomimie až amimie** = maskovitý výraz tváře;
- **mikrografie** = zmenšování písma v průběhu řádky;
- **chůze** = krátké kroky, chybí souhyby horních končetin, často se objevuje hezitace, nestabilita;
- **řeč** = pomalá a monotónní, ztišená;
- **rigidita** = zvýšený svalový tonus v oblasti agonisty i antagonisty, více ve flexorových svalových skupinách, což vede k flekčnímu držení těla i končetin;
- **pulze** = neschopnost plynule vyrovnávat rovnováhu - nemocný vyrovnává vychýlené těžiště zrychlujícími se krátkými kroky vpřed nebo vzad (populze, retropulze), až se zachytí pevného předmětu nebo upadne;
- **třes** = hlavně klidový, statický.



Polékový parkinsonský syndrom

Polékový parkinsonský syndrom je způsoben bloádou dopaminových receptorů ve striatu. Nejčastěji vyvolán **typickými neuroleptiky**. Mohou ho vyvolat atypická antipsychotika (haloperidol), antihistaminika, antiemetika (thiethylperazin, prometazin), prokinetika (metoklopramid), antihypertenziva (reserpin, alfa-metyldopa).^[1]

Léčba

- Levodopa (L-3,4-dihydroxyfenylalanin).

📌 *Podrobnější informace naleznete na stránce Antiparkinsonika.*

Odkazy

Související články

- Extrapyramidové syndromy
- Hyperkinetické extrapyramidové syndromy
- Hypo- a hyperkinetické poruchy hybnosti/PGS
- Chirurgická léčba Parkinsonovy choroby

Externí odkazy

- **M** Extrapyramidové poruchy pohybu
- Parkinsonova choroba - video na youtube.com

Reference

1. NEVŠÍMALOVÁ, Soňa, Evžen RŮŽIČKA a Jiří TICHÝ. *Neurologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2005. s. 195-201. ISBN 80-7262-160-2.