

# Polyneuropatie

**Polyneuropatie** představují etiologicky rozsáhlou skupinu netraumatického poškození periferních nervů. Mezi příčiny můžou patřit:

1. **toxické látky**: olovo (hl. extenzory), alkohol (hl. *n. peroneus*),
2. **metabolická onemocnění**: diabetes mellitus, porfyrie, urémie, jaterní cirhóza, hypotyreóza,
3. **infekční onemocnění**: záškrť, příušnice, mononukleóza, tyfus,
4. **polékové** (cytostatika),
5. dysproteinémie a paraproteinémie (myelom),
6. **paraneoplastické polyneuropatie** (hl. malobuněčný karcinom plic),
7. **autoimunitní onemocnění** (céliakie)<sup>[1]</sup>
8. **dědičné** (Charcot-Marie-Toothova nemoc).

## Společné klinické příznaky

Parestézie, rukavicovitá a punčochovitá hypestézie, často symetrické poškození, spíše senzitivní než motorické, častější poškození DK (delší průběh periferních nervů), motorické poruchy (obvykle později), vegetativní poruchy (atrofie kůže), trofické změny na nehtech, kůži, poruchy funkce vnitřních orgánů (močení, zpomalené vyprazdňování žaludku, obstrukce, poruchy erekce, potence). Vyvíjí se v týdnech, měsících i letech.

## Dělení polyneuropatií dle průběhu

- **Akutní**: dny až měsíc (porfyrie, převažují motorické poruchy, více na HKK),
- **subakutní**: v týdnech – difterie, polékové (vinkristin), otrava kovy (olovo, thalium, arsen),
- s **chronickým** průběhem: paraneoplastické, u paraproteinémie, kolagenózy, metabolické (diabetes mellitus, urémie, hypotyreoidismus), hereditární.

## Diferenciální diagnostika

Velmi obtížná. Příčina nezjištěna ve 20–30 %.

## Diagnostika

EMG, podrobné laboratorní vyš. krve a moči, někdy se neobejdeme bez vyšetření likvoru, nervové a svalové biopsie a dalších paraklinických testů.

## Odkazy

### Použitá literatura

- SEIDL, Zdeněk a Jiří OBENBERGER. *Neurologie pro studium i praxi*. 2. vydání. Praha : Grada Publishing, 2004. ISBN 80-247-0623-7.

### Související články

- Polyneuropatie/PGS/diagnostika
- Metabolické a toxické encefalopatie a neuropatie
- Akutní stavy v neurologii a poruchy vědomí/PGS
- Neuroinfekce, záněty CNS/PGS
- Poruchy rovnováhy/PGS
- Neuropatie a nervosvalová onemocnění/PGS
- Nejčastější syndromy a onemocnění dětské neurologie/PGS
- Třes/PGS/diagnostika

## Reference

1. Česká republika. Ministerstvo zdravotnictví. Cílený screening celiakie (metodický pokyn). 2011. Věstník ministerstva zdravotnictví České republiky, částka 3. s. 51. Dostupné také z URL <[http://www.mzcr.cz/Legislativa/dokumenty/vestnik-c\\_4741\\_2162\\_11.html](http://www.mzcr.cz/Legislativa/dokumenty/vestnik-c_4741_2162_11.html)>.