

# Myoklonus

**Myoklonus** je tvořen prudkými záškuby svalů nepravidelného rytmu, postihující izolovaně nebo současně jednotlivé svaly na končetinách, trupu, hlavě a obličeji. Na rozdíl od třesu se současně stahují agonisté i antagonisté. Na rozdíl od chorey jsou prudké a mají škubavý ráz. Mohou být nepravidelné i rytmické. Intenzita je ovlivňována zejména emocemi.<sup>[1]</sup>

## Rozdělení

- *Dle rozsahu:* fokální, segmentový, multifokální a generalizovaný.
- *Dle příčiny:* idiopatický, symptomatický (sekundární).
- Dle lokalizace příčiny:
  - **Kortikální** – náhlé záškuby svalů obličeje a končetin, šíří se kraniokaudálně.
  - **Subkortikální** (kmenový, retikulární) – postihuje oční svaly (opsoklonus) nebo měkké patro.
  - **Spinální** – postihuje končetiny a trup.

## Další projevy

- **Škytavka** (singultus) je fyziologický myoklonus bránice.
- **Asterixis**, tzv. negativní myoklonus, je naopak způsoben náhlým krátkodobým výpadkem svalového tonu.<sup>[1]</sup>

## Etiologie

- Metabolické poruchy.
- Farmakologické a toxické vlivy (lithium, tricyklická antidepresiva...).
- Záněty mozku či míchy.
- Úrazy, demyelinizace či nádory míchy.

## Léčba

- Kortikální etiologie – nootropika (piracetam).
- Subkortikální a spinální – GABAergní přípravky (klonazepam, valproát).

 Podrobnější informace naleznete na stránce *Myoklonus/PGS/diagnostika*.

## Odkazy

### Související články

- Extrapramidové syndromy
- Hypokinetické extrapramidové syndromy

## Reference

1. NEVŠÍMALOVÁ, Soňa, Evžen RŮŽIČKA a Jiří TICHÝ. *Neurologie*. 1. vydání. Praha : Galén, 2005. s. 30-35. ISBN 80-7262-160-2.

Myoklonus	
Myoclonus	
<b>Klinický obraz</b>	prudké záškuby svalů nepravidelného rytmu, současně se stahují agonisté i antagonisté.
<b>Klasifikace a odkazy</b>	
<b>MKN</b>	G25.3 ( <a href="https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/G25.3">https://mkn10.uzis.cz/prohlizec/G25.3</a> )
<b>MeSH ID</b>	D009207 ( <a href="https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D009207">https://www.medvik.cz/bmc/link.do?id=D009207</a> )
<b>MedlinePlus</b>	001637 ( <a href="https://medlineplus.gov/ency/article/001637.htm">https://medlineplus.gov/ency/article/001637.htm</a> )
<b>Medscape</b>	769495 ( <a href="https://emedicine.medscape.com/article/769495-overview">https://emedicine.medscape.com/article/769495-overview</a> )