

# Cluster headache/PGS (VPL)



## Tento článek je určen pro postgraduální studium Všeobecného praktického lékařství

Článek je součástí vypracovávaných atestačních otázek, jejichž seznam můžete najít na portálu Všeobecného praktického lékařství.

(synonymum = *Bingův-Hortonův syndrom*)

## Klinický obraz

Projevuje se chronickou recidivující intenzivní bolestí většinou unilaterálně periorbitálně, ale lze i ve frontální nebo temporální oblasti, často je bolest provázena slzením, výtokem z nosu a zarudnutím očí. Často se objevuje v noci. (**CAVE:** Pacienti mohou mít až tendence k suicidii.)

- **Trvá** obvykle 1–2 hodiny (uváděno i 15 minut až 3 hodiny, ale někdy i protrahovaně), maximum bývá po 20 minutách.
- **Frekvence** bolesti obv. cca 1–3× (ev. 8×) denně až jednou týdně.
- **Prevalence** je asi 0,1%,
  - vyskytuje se pětkrát častěji u mužů než u žen.

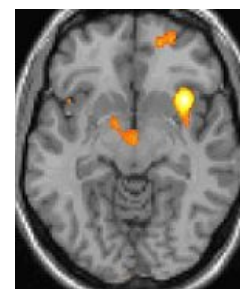
## Diagnostika

Diagnózu stanovíme při **minimálně 2 z následujících příznaků:**

- ipsilaterální zarudnutí oka a slzení – pro poruchu sympatiku;
- mióza;
- ptóza;
- otok víčka;
- ucpaný nos;
- rhinorea;
- pocení v obličeji nebo na čele.

## Terapie

- Terapie akutního záchvatu:
  - **dihydroergotamin** 4 mg nosní spray (nebo 1 mg inj.) – inhalaci střídat s:
  - **sumatriptan** 6 mg s.c. nebo 50–100 mg tbl.
- Terapie – preventivní:
  - **verapamil** zvolna až do udržovací dávky 3×80 mg denně k terapii krátkých cyklech bolesti hlavy; nebo:
  - **lithium** – během týdnů zvyšovat na 600–900 mg denně za pravidelné kontroly sérové koncentrace lithia nebo
  - **prednison** 50–80 mg denně, pak redukce na 15–20 mg denně (teprve při neúčinnosti verapamilu a lithia);
  - **akupunktura**.



Aktivované oblasti na mozku během záchvatu bolesti



Cluster headache

## Odkazy

### Související články

- Migréna/PGS (VPL)
- Tenzní bolest hlavy/PGS (VPL)
- Bolest hlavy navozená léky/PGS (VPL)
- Bolesti hlavy/PGS (VPL)

### Použitá literatura

- GESENHUES, S a R ZIESCHÉ. *Vademecum lékaře : Všeobecné praktické lékařství*. 1. české vydání. Praha : Galén, 2006. ISBN 80-7262-444-X.

