

# Spontánní intracerebrální krvácení u hypertoniků

Spontánní intracerebrální krvácení u hypertoniků

- je krvácení do mozku bez tzv. „zjevné příčiny“ – bez úrazu, aneurysmatu, AV malformace, nádoru, koagulopatie,
- nejčastější příčina je systémová hypertenze,
- **patogeneze** – dlouhodobou hypertenzí dochází k hyalinní přestavbě cévních stěn, která je pak náchylná k roztržení,
  - u hypertoniků jsou také častá mikroaneurysmata v lentikulostriatální oblasti,
  - nejčastější lokalizace spontánních hematomů – putamen, thalamus, mozkové laloky, mozeček, mozkový kmen.

**Obecně rozlišujeme tři typy pacientů,**

- indikováni ke konzervativní terapii,
- vhodní na neurochirurgické řešení,
- vhodní adepti soudního lékařství – terapií neovlivnitelní, rychle exitují.

## Klasifikace hematomů dle CT nálezu

1. **Supratentoriální** – putamická, talamická, lobární,
2. **infratentoriální** – pontinní, mozečková.

## Klinický obraz

- Obraz hemoragické CMP – bolest hlavy, rychle a plynule progredující neurologický nález, porucha vědomí (často s rychlou progresí do hlubokého komatu).

## Terapie

Operační indikace jsou dvojí:

- **k okamžité operaci** se indikují hematomy chovající se expanzivně, komprimující mozek, ale nezpůsobily nenapravitelné roztržení životně důležitých struktur,
  - jsou to pouze hematomy lobární a mozečkové,
- **k odložené operaci** – u menších hematomů, které akutně neohrožují kompresí.

Kontraindikovány jsou hematomy v thalamu, mediální typ krvácení do bazálních ganglií (putaminální hematomy). Laterální typ krvácení do bazálních ganglií (bez postupu do capsula interna) se někdy operuje. Rozhodnutí o operaci hematomu je vždy individuální. Operace – evakuace hematomu – provádí se z kraniotomie a cerebrotomie za přímé kontroly zrakem. Cílem je dekomprese, tj. vyřešení nitrolební hypertenze. Výsledky operace jsou mnohdy neuspokojivé, u přeživších je často velký neurologický deficit.

## Odkazy

### Související články

- Intracerebrální krvácení

### Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. ©2007. [cit. 2010]. <<http://www.jirben.wz.cz/>>.

### Použitá literatura

- ZEMAN, Miroslav, et al. *Speciální chirurgie*. 2. vydání. Praha : Galén, 2004. 575 s. ISBN 80-7262-260-9.

