

# Hyperviskózní syndrom

**Hyperviskózní syndrom** je klinický syndrom vznikající při zvýšené viskozitě krve, kdy dochází k poruše mikrocirkulace.

## Etiologie

- **Imunoglobuliny:**
  - ↑ hodnoty sérových imunoglobulinů (typicky u monoklonálních gamapatií)
  - při změněných fyzikálních vlastnostech imunoglobulinů
- **↑ počet krevních elementů:**
  - při hyperproliferativních, myeloproliferativních stavech (akutní leukémie, polycytemia vera, Waldenströмова makroglobulinemie aj.)

## Klinický obraz

- **typická klinická trias:** slizniční krvácení, neurologické symptomy a změny vizu
- celková slabost
- **neurologické symptomy:** bolesti hlavy, poruchy vědomí (synkopy), parestézie a hypestézie
- Raynaudův fenomén
- **krvácení** nebo **trombotizace** - často v neobvyklé lokalizaci
  - trombóza v. portae, trombózy mezenterálních žil → infarzace střev
  - Budd-Chiariho syndrom
  - krvácení je rizikovější u pacientů s trombocytózou  $> 1000 \text{ TRO } 10^9/\text{l}$