

# ZÁKLADNÍ NEUROLOGICKÉ VYŠETŘENÍ

= D

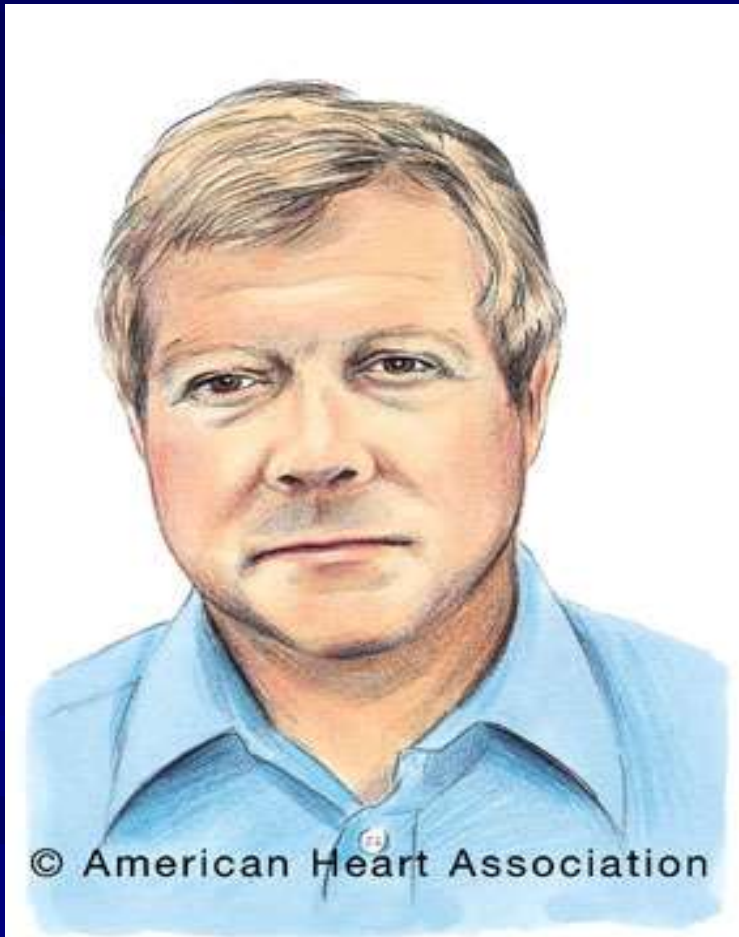


Jana Šeblová

# Neurologické vyšetření

- Vědomí, orientace nemocného, chování
- Hlava a hlavové nervy
- N. I – opticus – perimetr – rozsah zorného pole
- Okohybné nervy – pohyb bulbů, diplopie, nystagmus
- Zornice – fotoreakce přímá, nepřímá, na osvit, na konvergenci
- *N. trigeminus*
- N. facialis – symetrie mimiky

# Neurologické vyšetření



# Neurologické vyšetření

- VIII – vestibulokochleární – Hautantova zkouška (v sedě se zavřenýma očima, + při periferním vestibulárním sy. – úchylka končetin na postiženou stranu ve směru nystagmu)
- IX – XI. – dysartrie (POZOR: AFAZIE – postižení Brocova centra v levé hemisféře)
- XII – n. hypoglossus – plazení jazyka
- Krk + šíje: kontraktury, aktivní a pasivní hybnost – není-li podezření na trauma C páteře
- **Meningeální příznaky**: horní (opozice šíje), dolní

# Neurologické vyšetření

- Horní končetiny: celkově – svalstvo – atrofie/hypertrofie, tonus, svalová síla
- v bezvědomí pád končetiny (volný při plegii – bržděný) – pozor na poranění
- Mingazziniho příznak – patří mezi spastické zánikové jevy (při centrální lézi mozku) – po dobu 30 sekund držet předpažené ruce dlaněmi dolů – pokles = M. pozitivní
- Dufourův příznak – dlaně nahoru, 15 sekund, dojde-li k pronaci = D. pozitivní
  - **Zánikové jevy – příznakem časně fáze centrální léze**

# Neurologické vyšetření



# Neurologické vyšetření

- Taxe (cerebelární = mozečkové příznaky): na nos se zavřenýma očima, diadochokineza – protichůdné rychlé pohyby, např. dlaně nahoru, dolů při předpažení
- Dolní končetiny: pyramidové zánikové – Mingazzini – přednožení + flexe v kolenou
- Taxe DK – pata na koleno druhé DK
- Rovnováha: stoj I (spontánní), II („spatný“), III (+ zavřené oči) = Rombergův příznak, pozitivní – titubace (kolísání) = postižení labyrintu (vestibulární syndrom)
- Chůze I – alespoň 15-20 kroků, II – se zavřenýma očima
- Čití: zavřené oči: doteky – symetrie, parestezie

# **Shrnutí: minimum z neurologického vyšetření**

**Stav vědomí**

**Orientace (osobou, místem, časem)**

**Zornice**

**Nystagmus**

**Symetrie miminky**

**Poruchy řeči (popsat)**

**Symetrie pohybů a cití**

**Taxe**

**Rovnováha**

**Meningeální příznaky (není-li trauma)**