

KAPITOLA DESÁTÁ

Vyšetřovací metody v neurologii. Opakování.

MUDr. Peter Krkoška

Wyšetřovací metody v neurologii

Základní vyšetření pacienta = anamnéza a objektivní klinické vyšetření

1. Anamnéza

- nejpřesnější popis obtíží pacienta včetně jejich časového průběhu
 - doba vzniku, intenzita a charakter obtíží
 - frekvence výskytu a trvání jednotlivých epizod
 - faktory vyvolávající x zmírňující potíže
 - výskyt neurologických onemocnění v rodině pacienta
 - užívání léků
 - kouření a užívání alkoholu a jiných návykových látek

Vyšetřovací metody v neurologii

2. Objektivní klinické vyšetření (zhodnocení nervových funkcí)

- zhodnocení stavu vědomí a základní orientace pacienta (*osobou, místem a časem*)
- zhodnocení řečových funkcí (zaměřené na výskyt **afázie** nebo **dysartrie**)
- vyšetření hlavových nervů (stav zornic, poloha a hybnost očních bulbů, symetrie obličejové mimiky v klidu a při pohybu, poloha a plazení jazyka, zvedání měkkého patra)

Vyšetřovací metody v neurologii

2. Objektivní klinické vyšetření

- Vyšetření končetin:
 - zhodnocení svalové trofiky (výskyt atrofií – úbytek svalové hmoty v některých svalových skupinách)
 - vyšetření svalové síly
 - Mingazziniho test na horních končetinách:
 - testována je výdrž v předpažení obou horních končetin (natažených v lokti a zápěstí)
 - Mingazziniho test na dolních končetinách:
 - testována je výdrž v poloze vleže na zádech, kdy jsou obě dolní končetiny pokrčeny do pravého úhlu v kyčli, koleni a kotníku

Vyšetřovací metody v neurologii

2. Objektivní klinické vyšetření

- Vyšetření končetin:
 - vyšetření svalového tonu (napětí) hodnocením odporu, který končetina klade při pasivním pohybu v kloubech – např. zápěstí.
 - Abnormitou je průkaz spasticity, rigidity či hypotonie.
 - vyšetření reflexů:
 - propioceptivních (kladívkem–např.bicipitální, tricipitální, patellární či reflex Achillovy šlachy) x exteroceptivních
 - zhodnocení přítomnosti tzv. pyramidových iritačních jevů:
 - Babinskiho reflex apod.

Vyšetřovací metody v neurologii

2. Objektivní klinické vyšetření

- Vyšetření končetin:
 - vyšetření mozečkových funkcí
 - hodnocení taxie a metrie zkouškou:
 - prst-nos (pacient má za úkol dotknout se nosu ukazováčkem horní končetiny)
 - zkouška pata koleno (pacient má za úkol dotknout se patou jedné nohy kolene druhé dolní končetiny a následně se touto patou posunovat dolů po holeni směrem ke kotníku).

Vyšetřovací metody v neurologii

2. Objektivní klinické vyšetření

- Vyšetření citlivosti
 - orientační hodnocení vnímání dotyku na celém těle včetně obličeje
- hodnocení meningeálních jevů
- vyšetření stoje a chůze

Při zjištění odchylky od normálu -> CÍLENÁ SPECIFICKÁ KLINICKÁ VYŠETŘENÍ a POMOCNÉ VYŠETŘENÍ

Pomocné vyšetřovací metody v neurologii

- Vyšetření mozkomíšního moku, lumbální punkce
- Elektroencefalografie
- Ultrasonografie
- Elektromyografie
- Evokované potenciály
- Neuroradiologie:
 - Skiografie
 - Počítačová tomografie
 - Angiografie
 - Magnetická rezonance
 - Pozitronová emisní tomografie

KAPITOLA DESÁTÁ

Vyšetřovací metody v neurologii. Opakování.

MUDr. Peter Krkoška