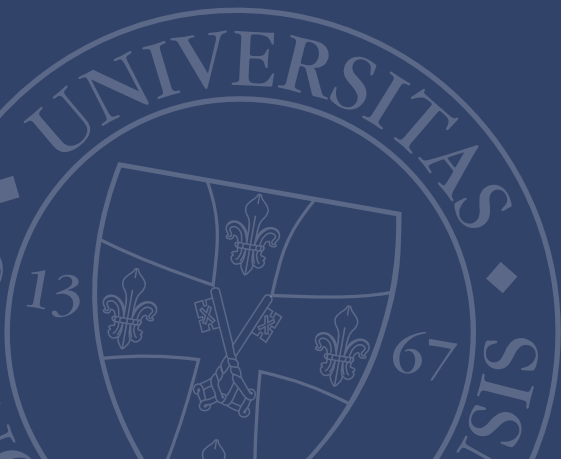




PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM
ÁLTALÁNOS ORVOSTUDOMÁNYI KAR

www.aok.pte.hu

Meningeális izgalmi jelek vizsgálata, otogen és rhinogen meningitis tünetei



Meningeális izgalmi jelek vizsgálata

- ◆ **Meningitis = agyhártyagyulladás**
 - **Tünetek:** magas láz, heves fejfájás, nyakmerevség, megváltozott elmeállapot („ingerlékenység”)
 - **Diagnózis:** meningeális izgalmi jelek vizsgálata, lumbalpunkció (ha klinikai gyanúnk van, meningeális izgalmi jelek negativitása esetén is el kell végezni)
- ◆ **Tarkókötöttség**
 - Nyaki sérülés gyanúja esetén nem végezhető
 - Vízszintesen fekvő beteget kérjük, hogy lazítsa el magát, fejét megemeljük
 - Pozitív esetben a fej előre hajlításakor ellenállást érzünk, miközben a beteg fájdalomról számol be

Meningeális izgalmi jelek vizsgálata

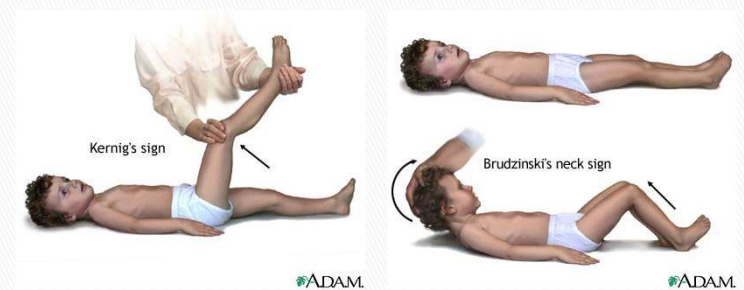
◆ Kernig-jel

- A beteg vízszintesen fekszik, a csípő- és térdízület is kinyújtott állapotban, az alsó végtagokat külön-külön passzívan felemeljük olyan módon, hogy a térd kinyújtva marad
- Pozitív esetben a beteg nem gyöki jellegű fájdalmat panaszol, illetve a térdét egy bizonyos foknál behajlítja

◆ Brudzinski-jel

- A beteget vízszintesen fektetjük a vizsgálathoz
- A fej előre hajlítására a tarkókööttség fokozódik, amihez térdben és csípőben az alsó végtagok flexiója társulhat

Exam for meningitis



Kernig's sign

Brudzinski's sign

Otogen és rhinogen meningitis

- ◆ Mind akut, mind krónikus otitis media suppurativa, illetve rhinosinusitis következménye lehet meningitis
- ◆ Az intracraniális szövődmények csoportjába tartozik
- ◆ Fül-orr-gégész feladata a góc szanálása
 - Mastoidectomia
 - FESS / külső feltárású melléküreg műtét