

Neuroinfektsioonide diagnostiline algoritm regionaalhaiglas

Marge Kütt

ELMÜ XX suvekool

Neuroinfektsiooni algoritm

- Kui liikvorit on vähe, siis arvestatakse prioriteete:
 - Liikvori põhiuuring (HE >KK)
 - Mükobakterioloogia (kui on tellitud)
 - Mikrobioloogia ja /või PCR (kui põhiuuring seda näitab)
 - Haigustekitajate seroloogia (kui on tellitud)
 - Oligokloonid jm liikvori uuringud

Preanalüütika osakond

- Preanalüütika osakond säilitab katsuti nr. 1 termostaadis kuni laboriarsti otsuseni hematoloogia/kliinilise keemia laborist.

[Liikvori uuringute materjali jaotus.docx](#)

- Preanalüütika osakond saadab vastavalt saatekirjale immunoloogia laborisse:
 - süüfilise
 - borrelioosi
 - puukentsefaliidi uuringud
- Alati peab olema võetud ka seerum (glükoosi suhe). Võib kasutada kuni 2 h vanust seerumit.
 - Kui seda pole, siis jätab laborant glükoosi suhte uuringu tegemata, kirjutades tühistamise põhjuseks „puudub seerum“.

Labori tegevus

- Liikvori saabumisel teostatakse cito! prioriteediga liikvori esmauuringud (makroskoopiline uuring, WBC, RBC, tsütogramm, laktaat, glükoosi suhe ja valk).
- Esmauuringu tulemused vaadatakse laborandi poolt üle ja edastatakse raviarstile.
- Kui liikvori leid on normi piires, siis edasised uuringud tühistatakse, kirjutades tühistamise põhjuseks „Esmane uuring patoloogilise leiuta“
- Kui liikvori leid on patoloogiline, siis informeerib laborant hematoloogia laboriarsti, kellega koos tellitakse jätku-uuringuid vastavalt algoritmile (Lisa 1, algoritmi teine, kolmas ja neljas kast). Töö ajal saab hematoloogia laboriarst konsulteerida kõikide teiste tööl olevate kolleegidega ja vajadusel raviarsti vm eriarstiga (neuroloog, infektsioonhaiguste arst).

[Liikvori uuringute algori \(1\).pdf](#)

Erisused

- Hematoloogiaosakonna uuringud tehakse vastavalt tellimusele ja algoritmi ei rakendata.
- Oligoklonaalsete immunoglobuliinide, tuberkuloosi, süüfilise, borrelioosi ja puukentsefaliidi uuringud liikvorist teostatakse vastavalt raviarsti tellimusele ja nende uuringute puhul esmauuringutest lähtuvaid lisa-uuringuid ei rakendata.