

SWESEMs utbildningsutskott
Rubrik
Neurologisk undersökning - medsittning
2012-05-21

Detaljerad neurologisk undersökning

1. Högre cerebrala funktioner:

- Medvetande
- Orientering
- Språk/ Tal

2. Kranialnerver:

- Binokulär Donders
- Pupillstorlek och ljusreaktion (direkt och indirekt)
- Ögonrörelser (ögonmotorik, nystagmus)
- Ansiktssensibilitet (för beröring)
- Ansiktsmotorik
- Hörsel
- Svalg (förekomst av svalgasymmetri)
- Tungmotorik

3. Motorik:

- Fingerspretning (distal arm)
- Abduktion i axel (proximal arm)
- Uppresning från sittande (proximalt ben)
- Tå- och Hälgång (distalt ben)

4. Sensibilitet:

- Beröring distal arm
- Smärta distal arm
- Beröring distalt ben
- Smärta distalt ben

5. Senreflexer

- Triceps/Biceps
- Patellar/akilles

6. Koordination

- Armar (finger-näs)
- Ben (häl-knä)
- Romberg

Klinik/situation:

Läkare:

Datum:

Hypotesdrivna undersökningar

Stroke när reperfusionsterapi kan vara aktuell

- Neglekt
- Gradering av arm- och ben svaghet

Stroke när reperfusionsterapi inte är aktuell

- Neglekt
- Gradering av arm- och ben svaghet
- Sväljningsfunktion
- Grasset
- Babinski (plantarreflex)

Misstänkt hjärnstampåverkan och icke medverkande patient

- Kornealreflex
- Blinkreflex
- Vestibulookulärreflex (doll's eyes)
- Svalgreflex

Ryggmärgspåverkan

- Utbredning av nedsatt känsel för beröring
- Utbredning av nedsatt känsel för smärta
- Utbredning av motoriskt bortfall
- Per rectum och bladder scan
- Senreflexer

Bortfall begränsad till en extremitet

- Sensorisk och motorisk undersökning av aktuella nervrötter
- Sensorisk och motorisk undersökning av aktuella nerver
- Aktuella senreflexer

Huvudvärk

- Ögoninspektion och funduskopi av papillen med icke-dilaterad pupill
- Inspektion och palpation av temporalisartärer
- Nackundersökning (stelhet, palpation)

Synnedsättning

- Ögonstatus enligt dokumentet Oftalmologi
- Inspektion och palpation av temporalartär

Akut vestibulärt syndrom

- Impuls test (head thrust test)
- Skew deviation (cover-uncover)

Instruktör/handledare

Specialitet

Klinik/situation:

Läkare:

Datum:

Godartad lägesyrrel

- Dix-Hallpike
- Pagnini-McClure

Rörelsestörningar (Parkinson, tardiva dyskinesier): Tonus, rigor, tremor, gång

Sammanfattning

- Var sitter skadan?
- Vad är mest trolig diagnos?
- Fortsatt utredning (exempelvis DT, lumbalpunktion, EEG)
- Behandling (exempelvis diazepam, trombolys, Epleys manöver)

Återkoppling till Läkaren: