

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Neuro 11 - Hirnhautentzündungen
- 1.1. Meningitis
- 1.2. Gedächtnisstörungen
- 1.3. M Whipple
- 1.4. statistische Antibiose
- 1.5. akute Bakterielle
- 1.6. virale Meningitis
- 1.7. Neuroborelliose
- 1.8. herdförmiges

1. NEURO 11 - HIRNHAUTENTZÜNDUNGEN

Haarmeier

1.1. Meningitis.

- Kakosmie: Olfaktoriussreiz macht übelsten Geruch bei allem was überhaupt irgendwie riecht
- T1, Flüssigkeit dunkel, Skalp hell (Verwechslung mit der Kalotte möglich)
- Typisch bei Meningitis: Schrankenstörung verursacht Liquordurchtritt in Ventrikel
- Typisch: 4g/gl Eiweiß im Liquor statt 400mg
- bei viraler Meningitis hat man eher weniger Eiweiß
- Meningitis-Test: Probe wird einem Versuchstier eingespritzt und man schaut ob es in 6 Wochen krank wird
- Häufigste Hirnnervenbeteiligung: Abducens & Facialis

1.2. Gedächtnisstörungen.

- beide Hippocampi betroffen, also eher nicht vaskulär wenn relativ isoliert
- typisch bei Herpesencephalitis
- Post-Herpes: Memento-Situation

1.3. M Whipple.

- PAS-Positive Einschlusskörper in Biopsie
- blablabla whippelii heißt der Erreger
- Keim auch gerne gastromäßig unterwegs
- Nachweis per PCR
- Behandlung mit Cotrim über 8 Wochen

1.4. statistische Antibiose.

- B Streptos bei neugeb.
- Str Pneumonie IMMER
- ... unvollstä, Folie!
- 2x2g Ceftriaxon + 3x4g Ampicillin + 4x10mg Dexa

1.5. akute Bakterielle.

- sau gefährlich
- zum Teil riesige Eitermengen
- Eiweiß kann Granulationes verstopfen, ggf Liquordrainage
- Systemische Erkrankung, Sterben an Schock, Organversagen, Pneumonie

1.6. virale Meningitis.

- 100 Zellen/ml, Prot normal, Laktat normal
- bei Verdacht: Aciclovir
- leichte virale Meningitis: Gerne mal bei grippalem Infekt dabei, es ist also nicht nur die Nase die die Nerven reizt
- erster Epi bei Erwachsenen ohne Alkoholanamnese mit folgender Bewusstseinsbeeinträchtigung: sofort mit Aciclovir in hoher Dosis behandeln

1.7. Neuroborelliose.

- Zecken = Ixodes
- Borellia burgdorferi
- idR antibiotisch gut behandelbar
- Erythema migrans ist nicht immer vorher vorhanden
- manchmal kommt es zu Lymphozytomen, dickes Ohrläppchen oder Knubbel an den Streckseiten von Gelenken

- Typische Klinik: radikuläre Schmerzen!!
 - Radikuläre schmerzen die Belastungsunabhängig sind → Obacht
 - Facialisparesie klassiker bei 80%, 30% sogar beidseits
 - Liquor NIE eitrig, Zellzahl nicht so auffällig
 - Radikulopathische Symptomatik bei kindern weniger, Falialisparese aber dennoch
 - AK-Nachweis wie immer:
 - IgG-Nachweis: Früher mal was
 - IgM-Nachweis: aktiv
 - normale Zellzahl im Liquor: keine Neuroborelliose → keine Antibiose
 - Erythema migrans: Doxy od Amoxi
 - bei akuter: Ceftriaxon
- 1.8. **herdförmiges.**
- Typisch bei Endokarditis oder Sepsis
 - = septische Embolie
 - Kleine Infarkte mit Infektion
 - hohe Blutungs-Gefahr: leider keine Lyse möglich