

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Gemeinschaftsvorlesung Infektion
2. Patho
  - 2.1. Meningitiden
  - 2.2. tuberkulöse Meningitis
  - 2.3. Herpes
  - 2.4. Tollwut
3. Neuro - Meningitis und so
  - 3.1. Notfälle
  - 3.2. Symptome
  - 3.3. Herpes
4. Radio
  - 4.1. allgemein
  - 4.2. Arten
  - 4.3. Kryptokokkose
  - 4.4. Toxoplasmose
  - 4.5. Listerien
  - 4.6. Notfallindikationen MRT

### 1. GEMEINSCHAFTSVORLESUNG INFEKTION

#### 2. PATHO

##### 2.1. Meningitiden.

- überall total viele Granulos und so
- dd: Meningiosis carcinomatosa als spät-Metastase

##### 2.2. tuberkulöse Meningitis.

- befällt oft die Hirnbasis
- Hirnnerven fallen aus
- sarkoidose ohne Nekrose

##### 2.3. Herpes.

- löst richtig Gehirnteil auf

##### 2.4. Tollwut.

- in Mittelamerika und Indien sehr verbreitet
- bei uns eher nicht so
- im Mikroskop: Negri-Körper
- Virus wandert antidrom
- Antidrom: retrograder axonaler Transport

### 3. NEURO - MENINGITIS UND SO

##### 3.1. Notfälle.

- Herpesencephalitis
- akute Meningitis
- zwischen 2 und 18 ist Meningitis die häufigste schlimme Infektion

##### 3.2. Symptome.

- totales abdrehen untypisch
- Fieber, Übelkeit, Nackensteifigkeit aber die Klassiker
- petechen häufig
- Erreger ist in der Blutkultur besser nachweisbar als im Liquor
- Liquor aber klassisch verändert, viel mehr Eiweiß, viel weniger Glucose, mehr lactat (bakterien anweisend)
- im Ausland mitunter Liquor richtig eitrig

##### 3.3. Herpes.

- doof: wenig klassische Symptome
- bisserl krank halt
- bisserl erbrechen
- schnelle Verschlechterung → kein Sprachverständnis auf einmal
- oft landen die Patienten in der Psychatrie
- status Epilepticus häufig trotz keinem vorhandenen Krampfleiden
- MRT auch in der Nacht
- antivirales Medikament senkt die Letalität von 80% auf 20%

## 4. RADIO

### 4.1. **allgemein.**

- Radio dazu da um DD abzuklopfen
- Diagnose: Liquorpunktion
- Hydrocephalus oft zu sehen, wenn die Granulationes vom Eiter verlegt werden

### 4.2. **Arten.**

- Leptomeningitis
- Pachymeningitis
- je nach KM-ANreicherung
- Bakteriell mit KM-Anreicherung
- bei Hirn & Haut: Meningoencephalitis

### 4.3. **Kryptokokkose.**

- typisch beim HIV
- Pilzsuperinfektion noch drauf

### 4.4. **Toxoplasmose.**

- Typisch bei HIV auch
- ventrikel irgendwie betroffen

### 4.5. **Listerien.**

- typisch am Hirnstamm

### 4.6. **Notfallindikationen MRT.**

- akuter Querschnitt
- v.A. Herpesencephalitis
- Thrombose bei Gravidität