

INHALTSVERZEICHNIS

1. Neurologie 16 - metabolische Encephalopathie
 - 1.1. DD
 - 1.2. Bewusstsein & Denkstörungen und so
 - 1.3. Myoklonien
 - 1.4. Geschwindigkeit
 - 1.5. HOPS
 - 1.6. Vitaminmangel
 - 1.7. Vergiftungen
 - 1.8. Parese
2. WDH für Klausur
 - 2.1. Ataxie
 - 2.2. Schlaganfall
 - 2.3. GBS & MS im Liquor
 - 2.4. Demenz & Idiotie

1. NEUROLOGIE 16 - METABOLISCHE ENCEPHALOPATHIE

1.1. DD.

- Aphasie: Hirninfarkt
- Dysarthrie + Verwaschung: Hirninfarkt
- Alkohol/Encephalopathie teils schwierig, da selbe Patienten
- Pustegerät am besten
- MCV ist bei Alkis oft hoch: B12/Fols-Mangel
- CDT: Alk-Lang, EDT: Alk-Mittel, Alk: Alk-Kurz
- Ammoniak macht die Encephalopathie
- HOPS: Hirnorganisches Psychosyndrom, = hopsig

1.2. Bewusstsein & Denkstörungen und so.

- Bewusstseinsstörung:
 - Quantitativ: Soporös & Wach
 - Qualitativ: verwirrt & verändert
- Formale Denkstörung: Umständlich, Lagsam

- Inhaltliche: Wahn und so
- Transiente globale Amnesie = TGA: Erinnerungen kommen wieder, wie beim Bourne-Ultimatum und zahlreichen anderen Filmen → aufnehmen, weil man es erst im nachhinein weiß

1.3. Myoklonien.

- Asterixis: negativer Myoklonus
- Tremor: regelm.
- Tics können unterdrückt werden

1.4. Geschwindigkeit. der Entwicklung

- Plötzlich: vaskulär/hämorrhagisch
- Tage: infektiös
- langsamer: Neurodegenerativ/Maligne (metabolisch wie hier)
- DD Schilddrüse, Vitaminmangel
- Daumenregel: Psychiatrische erstmalige Auffälligkeit mit 50: metabolisch, weil zu späte Manifestation

1.5. HOPS.

- Post-OP-Delir durch hohe Entzündungsmediatoren, wie bei der Sepsis im Grunde, je älter desto schwächer ist der BHS
- Kernspin ist unspezifisch, wie eine microangiopathie
- Lebertoxisch: Pile, Paracetamol, Valproat
- Keppra kann man unräuschen Patienten nicht geben, da renale Ausscheidung
- außer eben Valproat
- Therapie: Diät mit kaum Proteinen
- Topische enterale Antibiose mit Clont oder so, da die Bakterien erst den Ammoniak erzeugen

1.6. Vitaminmangel.

- B1 → Wernicke: Bewusstsein, Gang, Augen
- B12: Funikuläre myelose
- B3: Pellagra = Niacinmangel, Nikotinsäure und andere Enzyme → Dermatitis, Hautverfärbung, Polyneuropathie, Demenz

1.7. Vergiftungen.

- die meisten Psychopharmaka wirken epileptogen und z.T. anticholinerg (→ prodelirant)
- Koks macht auch Schlaganfälle
- nur der Alkoholentzug ist lebensgefährlich → Patienten die nicht fit genug sind Alk zu besorgen schweben zu Hause in Lebensgefahr wegen Krampfanfällen und so

1.8. Parese.

- Schlaff oder Spastisch
- Rigor nicht mit Spastik verwechseln
- Oppenheim: oben am Bein (Schienbein)
- Godron: Gastrocnemius wird gekniffen
- Peripher: auch an Faszikulationen und Atrophie denken

2. WDH FÜR KLAUSUR

2.1. Ataxie.

- Cerebelläre od. Peripher oder vestibulär
- Augenbewegungsstörung: Nystagmus

- Spontannystagmus: immer in die gleiche Richtung mit contralateraler Schädigung
- cOOOOld → OOOther side
- Fixationssuppression: central, Daumen folgen klappt nicht
- Klausurfrage vorhanden
- Kat für Ataxien
 - Kleinhirn
 - sensibel (spinal, PNP) → Informationsmangel
 - vestibulär

2.2. Schlaganfall.

- Grenzzone: muss vesikulär sein
- kompletter Carotisverschluss: evtl fehlt der Puls, Paper schreiben, ist noch nicht erforscht :-)

2.3. GBS & MS im Liquor.

- Eiweis hoch, Zellen nochmal
- MS oligoklonale Bande

2.4. Demenz & Idiotie.

- Idiotie schon immer
- Demenz erworben