

12. April 2012

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Viro V - WDH, aktuelles & ZNS
- 1.1. Vogelgrippe
- 1.2. Pocken
- 1.3. Dell-Warzen
- 1.4. WDH
- 1.5. ASI
- 1.6. Varizellen
- 1.7. Hand-Mund-Fuß-Krankheit

### 1. VIRO V - WDH, AKTUELLES & ZNS

Ritter

#### 1.1. Vogelgrippe.

- nur 200 Leute infiziert
- intensiver Vogelkontakt nötig
- keine Mensch zu Mensch-Übertragung
- jedoch 70% letalität
- 12 Mutationen fehlen für Mensch-Mensch Übertragung
- in Rotterdam haben die das nun modifiziert indem sie H1 mit der Vogelgrippe kombiniert → Biowaffe
- 4. Mose 11, 31ff Grippe im alten Testament

#### 1.2. Pocken.

- extrem kontagiös
- seit 1977 ausgerottet
- Menschen übersät mit Bläschen - tief gehende Bläschen → Narben
- Windpocken: Sternenhimmel, Bläschen im unerschiedlichen Stadium
- Pocken: Alle Bläschen im selben Stadium
- Variola major-Virus ist das ausgerottete
- Vaccinivirus zur Impfung, Komplikationsreich, aber es gibt nichts besseres
- Kuhpocken gehen gerne aufs Auge

#### 1.3. Dell-Warzen.

- 1 • Poxvirus, gehört zu den Pocken
- 1 • = Molluscum contagiosum
- 1 • insgesamt aber eher Harmlos
- 1 • gehört zu den Pocken
- 1 • Abklatschige verbreitung am Körper
- 1 • Pocken-Viren können Jahrzehnte überleben in Kleidung
- 1 • (die Engländer haben so die Indianer ausgerottet, indem sie ihnen verseuchte Decken gegeben haben)
- 2 • Bläschen natürlich hochinfektiös

#### 1.4. WDH.

- FW: Stomatitis aphtosa: herpes simplex = Mundfäule
- Ganglion gasseri: hier bleibt das HSV für immer
- Augen-Herpes kann in anderes Auge wandern
- Typ1: Labialis, Typ2: genitalis
- Aciclovir sofort und sehr gut verträglich - Nukleotidanalogen
- Herpes-Encephalitis nur im Frühstadium behandelbar
- Verdacht Encephalitis: Liquorpunktion (Labor) + Empirische Antibiose + Aciclovir
- Herpesencephalitis: beide Geschlechter, Asaisonal, grob unabhängig von häufigem H labialis

#### 1.5. ASI.

- Klausur – ASI-Wert: Antikörper-spezifischer-index – über 1,5 bedeutet Gehirnbeteiligung
- Masern: subakut sklerosierende panencephalitis = SSP bei hohem ASI (auch Klausur)

#### 1.6. Varizellen.

- Ingelpuder hilft gegen Juckreiz
- Bad in Kaliumpermanganatlösung hilft gegen Juckreiz
- Sternenhimmel oh ho
- bei Immunsuppression: auch ZNS und Lunge → Lebensgefahr
- ZIK = Hyperimmunglobulin nur gegen Zoster

- Schwangerschaft: Varizellenpneumonie hochgefährlich → ZIK bei negativem Immunstatus
- sehr gute Impfung verfügbar
- Zoster ist immer in allen Spinalganglien
- Beginn mit starkem Schmerz ohne Sichtbarkeit einige Tage typisch
- Dumpfer und tiefer Schmerz (C-Fasern)
- Grund: Ganglionschwellung quetscht die Fasern innerhalb der Dura
- Aciclovir hilft auch bei Zoster
- hoffentlich wird es keine Neuralgie
- Schließender Gürtel: Gerücht daß man da stirbt - koinzidentell möglich

- Impfempfehlung ab 60 senkt inzidenz des Zosters
- oft massiver Stress: Examen oder gar ein Hodgkin
- Statistisch: jeder bekommt mal einen Zoster irgendwann

#### 1.7. **Hand-Mund-Fuß-Krankheit.**

- Coxsackieviren A+B
- Maul und Klauenseuche beim Menschen
- häufigster Grund für Myocarditits
- Sommer und früher Herbst
- MKS beim Tier befällt auch innere Organe