

11. Mai 2011

INHALTSVERZEICHNIS

1. Virologie I	1
1.1. allgemein	1

1. VIROLOGIE I

Ritter Sport (Leiter Viro & Mibi)

1.1. **allgemein.**

- Laborfach
- wie weise ich eine Infektion nach?
- Immunsystem verbunden mit psychischem Wohlbefinden
- Pulpitis: Wurzelentzündung, idR mit Zahnverlust
- man kann von einer Exazerbation einer Otitis media sprechen
- Schmerz: normalerweise kein Lymphom
- ASS: Kein BSG.
- CRP reagiert eigentlich auf Bakterienoberfläche
- CRP grö 100: Echte bakterielle Infektion
- Entzündungsparameter erhöht auch bei Gallenstein
- Lupus: Finger fleckig, Nagelwachstumsstörungen
- Abszess und abfallendes schwarzes Bein = Demarkation und Abstoßung
- Fremdkörper und also auch Implantate können passager Entzündungsparameter erhöhen

- Jedes Implantat wird vom Körper gekapselt
- Titan wird vom Körper leichter und besser gekapselt als Stahl
- Warme Umschläge fördern die Demarkation von Gewebe, regen also das Immunsystem an
- Anfangs warme Umschläge, später kalte Umschläge
- Panaritium = Nagelbettentzündung
- Staphylokokken können wunderbar demarkiert werden
- bei Eiterentleerungen muss nicht mal immer Antibiotisch behandelt werden
- Pyrogene Zytokine: IL-1, TNF α & IL-6
- Fieberzentrum im Hypothalamus \rightarrow schüttet PGE2
- Lampenfieber wirkt auch über den Hypothalamus
- Glucagon wird bei Entzündung ausgeschüttet \rightarrow Infektionspatienten haben häufig hohen Zucker!!
- chronische Entzündungen:
 - primär chronisch bei chronischer Gelenkentzündung
 - sekundär chronisch (Heilung bleibt aus)
 - chronisch rezidivierend (herpes labialis)
- Procalcitonin ist ein interessanter Messwert: nur bei bakteriellen Entzündungen hoch \rightarrow Nachteil: sehr teuer
- Klausur: Serum-Elektrophorese-Muster
- APP = Akut-Phase-Protein
- Haptoglobin ist nur ungebunden messbar - bei hohen Werten KEINE Hämolyse