21. April 2010

Inhaltsverzeichnis

1. Histobay zusatzvorlsung Exokrin II 1
1.1. Extraepithelial 1
1.2. Myoepithelzellen 1
1.3. Schaltstreifen 1
1.4. Bildauflösung 1
1.5. Gangsystem 1
1.6. Punk-reas 1
1.7. Klinisches 1
1.8. Brustdrüse 2

1. Histobay zusatzvorlsung Exokrin II

1.1. Extraepithelial.

- wenn es Bindegewebssepten gibt: intralobulär/interlobulär
- Lobulus ist der Lappen selbst
- extralobulär ist halt dort wo das Sekret hin soll, sprich das Lumen oder so

1.2. Myoepithelzellen.

- z.B. in der Brust presst die Milch hinaus wenn das Baby saugt (Reflex)
- Ort: Außerhalb der Basalmembran
- recht fix, ziehen sich zusammen und wieder locker schön schnell - obwohl glattes gewebe
- Oxitocin ist das Hormon was die Milch auspressen lässt, ON über Reflex über Hypophyse bei Nippelreizung durch Babymund
- das ist auch dieses Kuschelhormon

1.3. Schaltstreifen.

- Schalt- und Streifenstücke sind häufig Tumorursprungsort
- Schaltstück → Streifenstück → Ausführgang

1.4. Bildauflösung.

- 3 links: interlobulärer Ausführgang
- 1 seröses gewebe
- 2 Bindegewebssepte
- stern Lobulus, bzw konkret Fett
- 5 art
- vene
- 3 rechts, eine Zellkernreihe, nur drunter weitere Schicht, Myoepithel drum herum die kleinen Dinger → Streifenstück
- 2 re schaltstück, das zusammengefallen ist
- roter pfeil, lumen seröses Endstück

1.5. Gangsystem.

- Myoepithelzellen um alles herum, sowohl um Endstück, also auch um den ganzen Rest
- Modifikation des z.B. Bauchspeichels durch die Epithelzellen des Streifenstückes

1.6. Punk-reas.

- Alkis haben oft chronische Entzündung, daher auch verstärkte Krebsentstehung entsteht
- Krebs dort ist ziemlich doof, weil es NICHTS gibt gegen, man ist sehr schnell nach Diagnose tod, rausschneiden geht leider nicht
- 2-3% Langerhans-Inseln für Insulin
- kein Ausführgang mit Streifenstücken, nur Schaltstücke vorhanden
- → alles mündet direkt in Gängen
- nur serös
- Bindegewebssepten
- Zentroazinäre, liegen irgendwie in den Gängen umher

1.7. Klinisches.

- Tumore in Parotis doof, wegen des Fazialisnerves
- Mumps ist eine Parotis-Erkrankung → Backen dick
- Mukoviszidose zu wenig Sekretion und folgende Entzündungen

1.8. **Brustdrüse.**

- 0,5 mm Gang-durchmesser (mehrere vorhanden) an Nippelspitze
- auch in der Brust entsteht Krebs gerne im Gang
- Montgomery-Drüsen sind Duftdrüsen - vorhanden: untenrum, Achseln und eben um den Nippel
- im Zyklus kommt das Brustspannen durch Volumenänderung des Mantelgewebes, Wassereinlagerung und so am Ende des Zyklus
- bei der Schwangerschaft ändern sich die Brüste gescheid
- Monsterkonzentrationen besonders am Ende der Schwangerschaft
- stimulieren beim Embryo Reifungen
- Frischbabys müssen sich erst auf das Mutterhormonfreie Leben gewöhnen
- Prolaktin und Oxitocin sind die entscheidenden Hormone hier
- Progesternspiegel stürzt nach Geburt ab → Depression kommt daher
- dadurch wird aber eben die Milchbildung nun richtig eingeschaltet
- bei plötzlichem Milchausfluss ohne Baby ist oft ein Tumor der Grund
- beim Anlegen wie schon aufgeführt Taktiler Reflex vom Nippel ausgehend