

INHALTSVERZEICHNIS

1. Histopatho-Praktikum	1
1.1. Dünndarm	1
1.2. Nebenniere	1
1.3. Schilddrüse	1
1.4. Nebenniere	1

1. HISTOPATHO-PRAKTIKUM

1.1. Dünndarm.

- Karzinoid: hoch differenzierter neuroendokriner Tumor, meist Blinddarm/Klappe
- Metastasenleber ohne findbaren Primarius nicht selten, Primarius im Dünndarm
- Melanom-Metastasen typischerweise im Dünndarm

1.2. Nebenniere.

- Lunge & Brust metastasiert gerne in die Nebenniere
- Phaeochromozytom ... Nebenniere
- Neuroblastom bei Kindern
- 90% Adenome, Pheos und Karzinome je 5%
- 5% der Leute haben irgendwas an der Nebenniere, wichtig: Hormonproduktion
- Adenome machen meistens Cortison
- Cushing bei Cortison zu hoch: Orale Glucoseintoleranz, Stammfett sucht, Hypertonie usw. Messung über Tagesprofil und Trick: Dexamethason am Abend hat keinen Effekt irgendwie...

1.3. Schilddrüse.

- Struma: wichtiger Grund = Jodmangel

- Struma diffusa: überall Knoten und auch zystische Umwandlung typisch
- Autoimmun: Basedow (autoimmun)
- Knotig: Karzinom oder autonome Knoten
- Zysten auch möglich
- Schluckbeschwerden & Kloßgefühl typisch
- Größe Norm: Mann unter 25ml, Frau unter 18ml
- Basedow: TSH-Rezeptor-Antikörper vorhanden
- Szinti trennt warme und kalte Knoten
- Warm: Jodaufnahme, Stoffwechselaktiv
- Kalter Knoten: Gewebe kann nichts mit dem Radiojod anfangen → Feinnadelbiopsie
- Papilläres Karzinom ab 25LJ
- metastasierung (klausur)
 - papilläres metastasiert lymphogen
 - follikulär hämatogen
 - medullär lymphogen
 - anaplastisch beides

1.4. Nebenniere.

- Conn-Syndrom: jeder Hyperaldosteronismus, auch ein sekundärer durch Nierenarterienstenose
- Phaeochromozytom: grau
- Adenom: homogen und hell
- Mark: Katecholamine
- Klausur: kennen welcher Teil der Nebenniere was herstellt 3 Zonen
 - Zona glomerulosa außen → Mineralokortikoid Aldosteron 15% der Nebenniere
 - Zone fasciculata: Glukokort Cortisol 70% der Nebenniere
 - Zone Retikularis: 15% Androgene
 - Mark macht Katecholamine 80% Adrenalin, 20% Noradrenalin
 - erhöhtes Renin: sekundärer hyperaldosteronismus
- also: 3 Zonen der Rinde plus das Mark als funktionelle