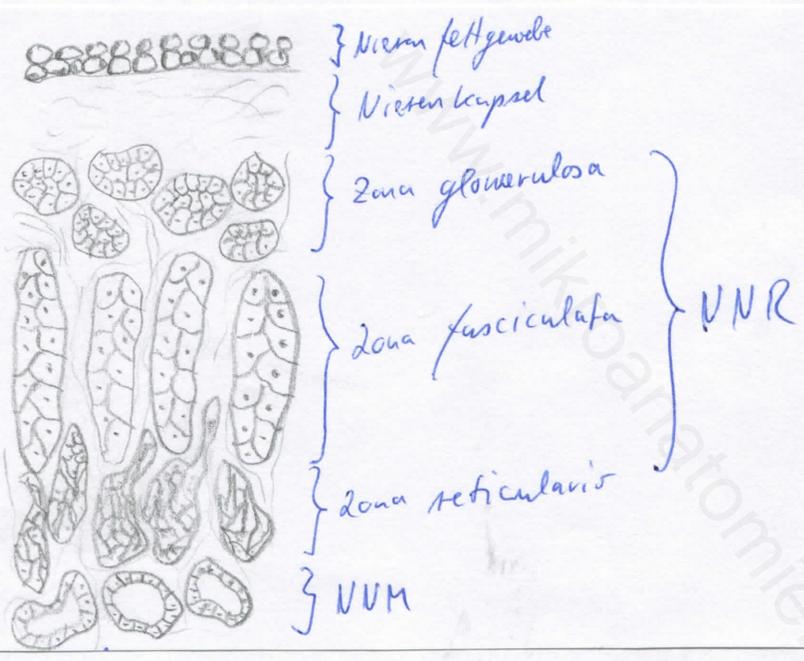
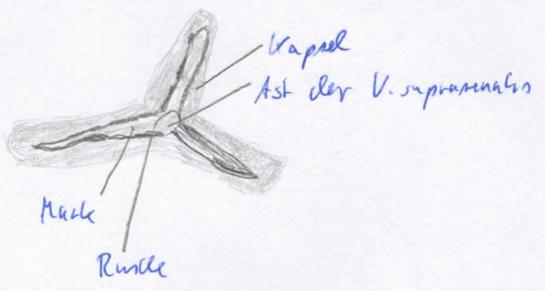


| | |
|---|--------------|
| Diagnose: Nebenniere (<i>Glandula suprarenalis</i>) | lfd. Nr.: 13 |
| Färbung: Hämatoxylin - Eosin | |
| Schnitt: längs | |

Übersicht:



Begründung

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Fettkapsel, fibröse Nierenkapsel, Rinde, Mark - starke Durchblutung: A. suprarenalis sup. + A. suprarenalis media + direkter Ast der Aorta => bilden sukapsulären Plexus, vom dem sich Sinusoide (gefenstertes Endothel) durch die Rinde zum Mark ziehen - Nebennierenrinde aus drei Zonen: Zona glomerulosa (dunkle, azidophile Zellen, zu rundlichen Gruppen zusammengelagert), Zona fasciculata (breite Zone runder Säulen, große Anzahl Lipidtröpfchen), Zona reticularis (eosinophile Zellen) | <ul style="list-style-type: none"> zu netzförmigen, anastomisierenden, Strängen angeordnet); Produktion von Steroidhormonen - Nebennierenmark: polygonale, feingranulierte Zellen; strangförmig angeordnet (chromaffine / phäochrome Zellen), mod. 2. Neurone des Sympathicus; Produktion von Katecholaminen (Adrenalin, 80% + Noradrenalin, 20%); Drosselvenen (subendotheliale Muskelwülste) |
|---|--|

Differentialdiagnose(n): keine Verwechslung mit anderen Präparaten möglich