Ifd. Nr.: 18 Diagnose: Penis (Neugeborener) Färbung: Hämatoxylin - Eosin Schnitt: quer Übersicht: A. + V. + N dousalis penis mehrsch. verhornendes Platter epithel Fascia punis superficialin - Tunica albuginea Fascia penis profunda A profunda penis Son superficiale mehrsh hadprismat. Epithel Desalmentran glable husten-lerten (leings) verturiale albealise Endstricke Kubinasen Spaltramon Fibrozyt unit Zellfortsatum

Tuma alsuginea

Begründung

- Penis bestehend aus paarigen Penisschwellkörpern (Corpora cavernosa) und unpaarem Harnröhrenschwellkörper (Corpus spongiosum)
- Corpora cavernosa: umgeben von derber bindegewebiger Tunica albuginea, enthalten mit Endothel ausgekleidete Hohlräume (Kavernen; anastomisieren miteinander); zwischen den Hohlräumen: Trabekel aus Bindegewebe und glatten Muskelzellen;
- Septum penis trennt Corpora cavernosa

- A. profunda penis durch die Mitte der Corpora cavernosa (Äste, Aa. Helicinae münden in Kavernen)
- Corpus spongiosum: umgibt Harnröhre; dichtes
 Venengeflecht mit dünner Bindegewebshülle; mündet
 in Glans penis (i.d.R. bedeckt von Präputium);
 kavernöse Spalträume mit einschichtigem Epithel
- Urethra in Corpus spongiosum (ventral) mit mehrschichtigem hochprismatischen Epithel und Schleimhautfalten
- mehrschichtiges verhornendes Plattenepithel um gesamtes Organ

Differentialdiagnose(n): keine Verwechslungsgefahr.