

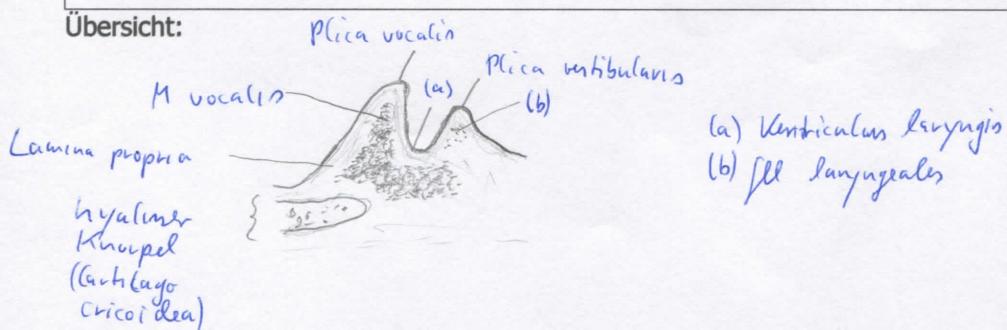
Diagnose: Larynx

Ifd. Nr.: 08

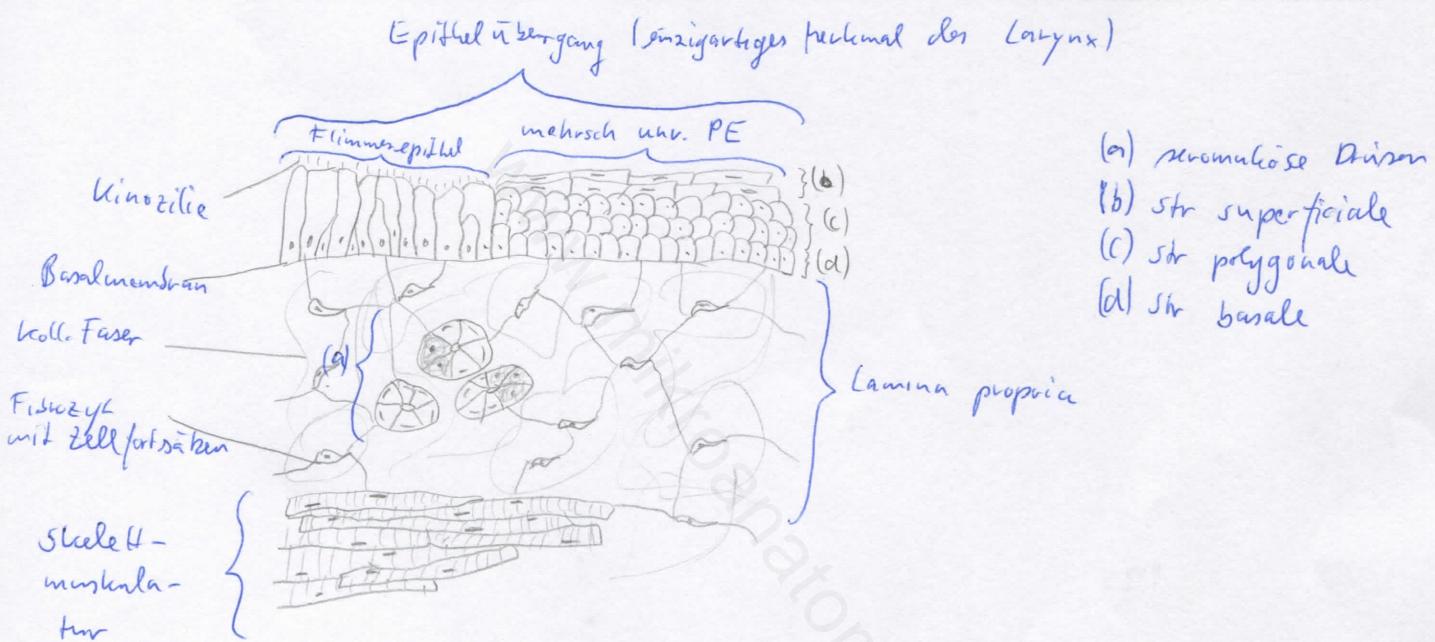
Färbung: Hämatoxylin - Eosin

Schnitt: frontal

Übersicht:



(a) Ventriculus laryngis
(b) Gll. laryngeales



Begründung

- Kehlkopf verbindet Pharynx mit Trachea
- bestehend aus Kehlkopfskelett, Kehlkopfmuskeln und Bindegewebsapparat
- Kehlkopfskelett: Gerüst aus Knorpeln (Schild-, Ringknorpel, Kehldeckel- und Stellknorpel)
- Kehlkopfmuskel: quergestreift, Mm. cricothyroideus, cricoarytenoidei et arytenoideus
- Bindegewebsapparat: Kehlkopfbänder und -membranen
- in Lumen des Kehlkopfes wölben sich beide Taschenfalten (Plicae vestibulares) und darunter

die beiden Stimmfalten (Plicae vestibulares)
- in Stimmfalten: Lig. vocale (elast. Fasern) und M. vocalis; mehrsch. unv. Plattenepithel
- Taschenfalten: respiratorisches Epithel; seromuköse Drüsen in Lamina propria (Gll. laryngeales)
- Ventriculus laryngis zw. Taschen- und Stimmfalte
- hyaline Knorpelanschnitte in der Kehlkopfwand (verknöchern beim Mann, bei der Frau teilweise), umgeben von quergestreifter Muskulatur
- Übergang von mehrsch. unv. PE auf Flimmerepithel

Differentialdiagnose(n): Pharynx, dort jedoch kein Aussackung (Ventriculus pharyngis) oder Falten (Plicae vocalis und vestibularis)