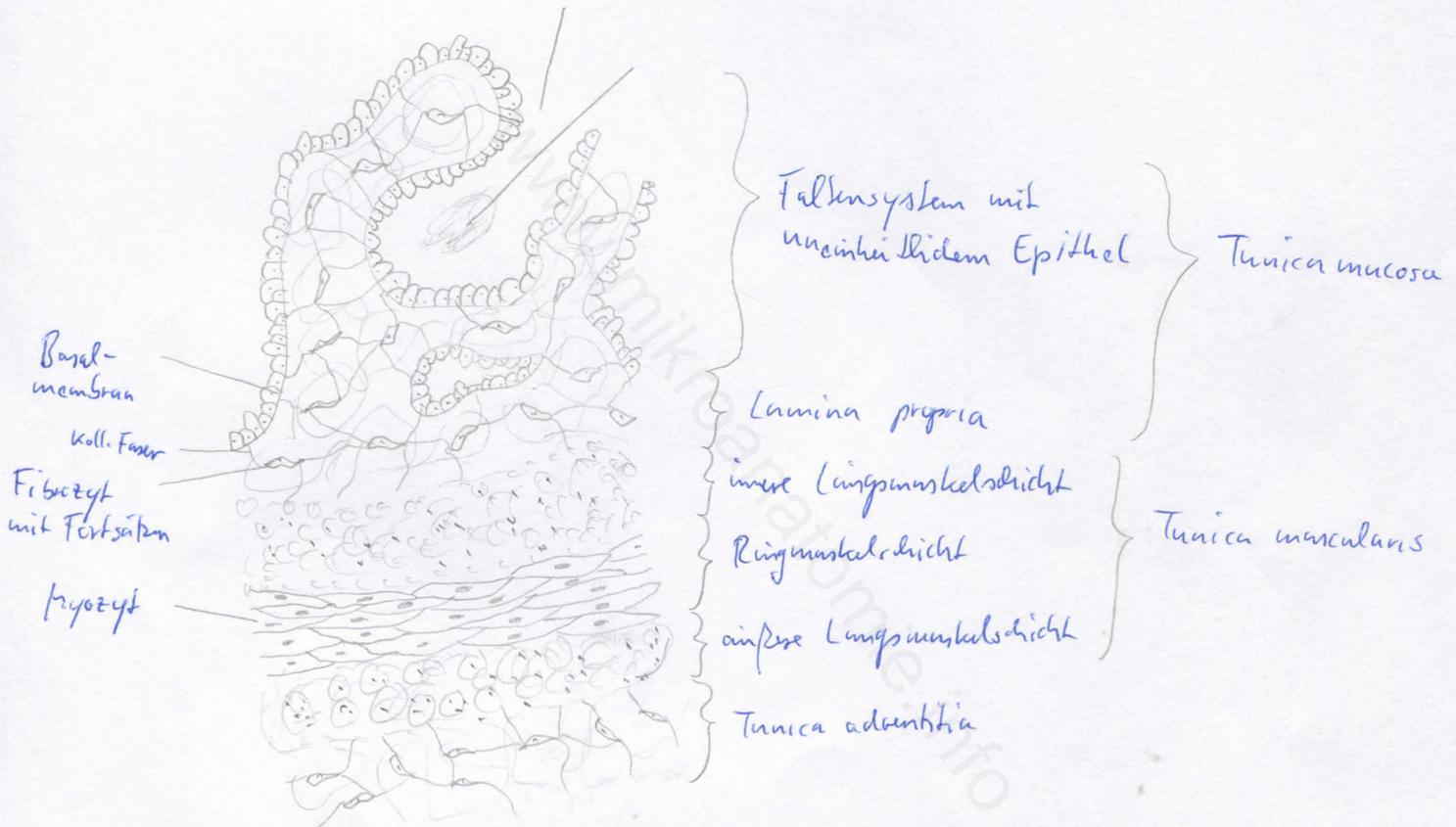
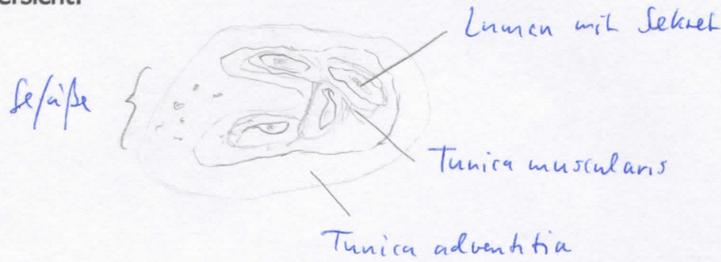


Diagnose: Glandula vesiculosa (Vesicula seminalis, Samenblase, Bläschendrüse)	lfd. Nr.: 17
Färbung: Hämatoxylin - Eosin	
Schnitt: quer	

Übersicht:



Begründung

<ul style="list-style-type: none"> - Organ von Organkapsel umgeben - zusammengeknäuelter Drüsengang, im Präparat daher mehrfach angeschnittene Gänge - Primär-, Sekundär- und Tertiärfalten, unregelmäßige Kammern, Nischen und Buchten; zotten- und kammförmig in die Lichtung ragend - glatte Muskelzellen in der Wand der Drüsengänge - Epithelzellen produzieren ein fruktosereiches Sekret, das den Spermien als Energiequelle dient - im Lumen der Drüsenkammern fixiertes Sekret 	<ul style="list-style-type: none"> - Dreischichtung: Tunica mucosa, Tunica muscularis, Tunica adventitia - Tunica mucosa: uneinheitliches Epithel; iso- bis hochprismat., ein-, zwei oder mehrschichtig - Tunica muscularis: gut ausgebildet; schraubiger Verlauf, 3-schichtig (innere und äußere Längsmuskelschicht, mittlere Ringmuskelschicht) - Tunica adventitia (lockeres Bindegewebe)
---	--

Differentialdiagnose(n): Gallenblase (dort jedoch nur ein Hohlraum und einheitliches Epithel sowie ein inneres Lumen)