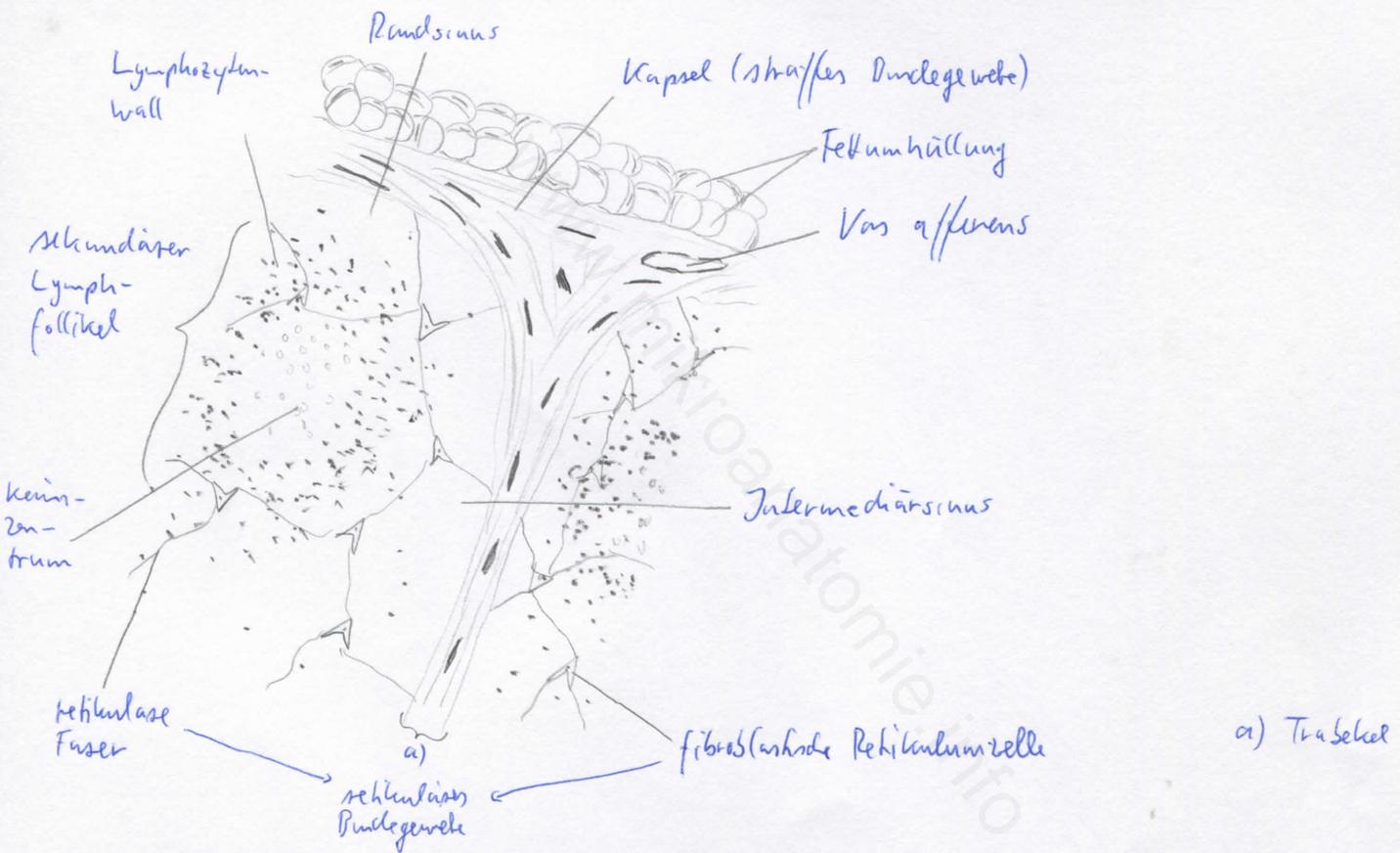
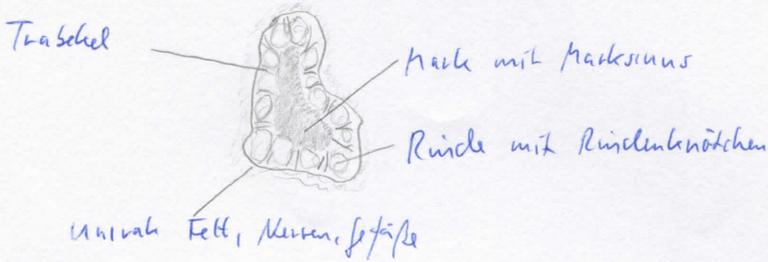


Diagnose: Lymphknoten	lfd. Nr.: 36
Färbung: Hämatoxylin - Eosin	
Schnitt: Parenchym	

Übersicht:



Begründung

<ul style="list-style-type: none"> <li>- entspricht Gerüst der sekundären lymphatischen Organe (Lymphknoten, Milz, MALT wie Tonsillen): Grundgerüst aus retikulärem Bindegewebe, Lymphfollikel (B-Zone; aus Keimzentrum - hell - und Lymphozytenmantel) und T-Zone (mit hochendothelialen Venolen; Ausnahme: Milz)</li> <li>- B-Zone: Lymphfollikel (kugelförmige Anhäufungen von Lymphozyten), Primärfollikel (noch kein Antigenkontakt, morphologisch homogen), Sekundärfollikel (nach Antigenkontakt, Keimzentrum und Lymphozytenmantel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- T-Zone: Lokalisation innerhalb eines lymphatischen Organs, hochendotheliale Venolen (Ausnahme: Milz)</li> <li>- rundliches Organ mit Kapsel und Hilum</li> <li>- mehrere Vasa afferentia (zu Rand-, Intermediär-, und Marksinus, zum Hilum), ein Vas efferens im Hilum; Sinus: mit Uferzellen (Endothel) ausgekleidet</li> <li>- Bindegewebskapsel, von der Septen (Trabekel) in das Innere ziehen (unterteilen LK in Kompartimente)</li> <li>- Unterteilung in Rinde (hell, locker gebaut) und Mark (Lymphozyten in Strängen, "Markstränge")</li> </ul>
--	---

Differentialdiagnose(n): Klein im Querschnitt (dort jedoch Lumen), organplanliche Ähnlichkeit