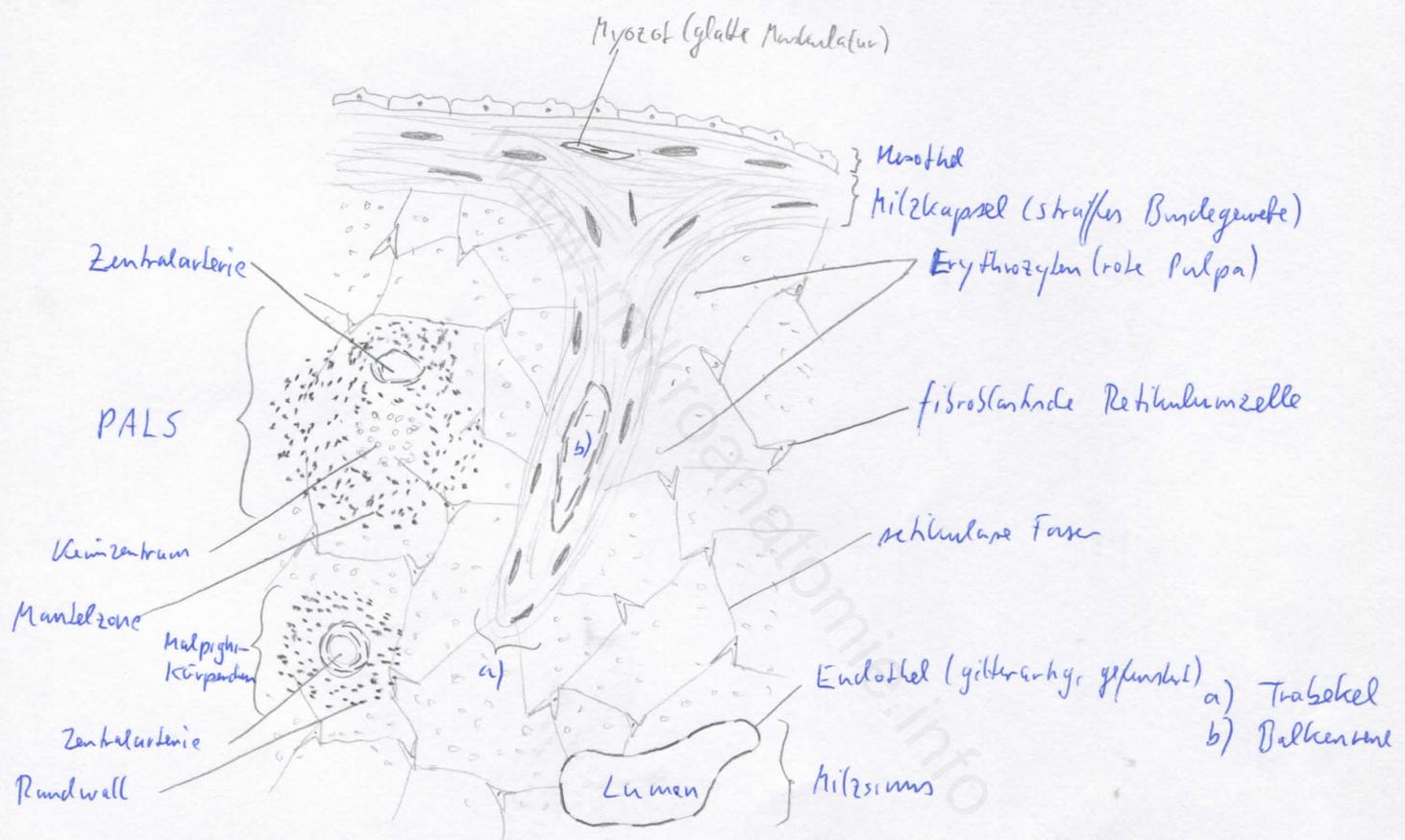
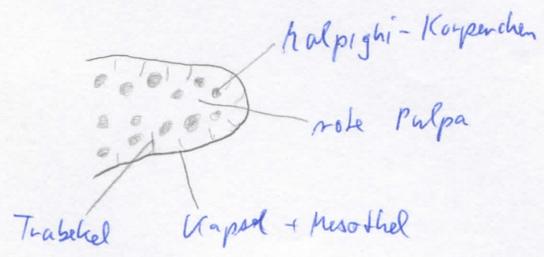


|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Diagnose: Milz               | lfd. Nr.: 37 |
| Färbung: Hämatoxylin - Eosin |              |
| Schnitt: Parenchym           |              |

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</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</li> <li>- Organ umhüllt von derber Kapsel (Kollagen- u. Elast. Fasern, vereinzelt gl. Muskelzellen; Mesothel), Trabekel (mit Trabekelvenen u. -arterien) abgehend</li> <li>- Unterteilung in rote und weiße Pulpa</li> <li>- rote Pulpa: reich an Erythrozyten (Blutmauserung), Milzsinus; weiße Pulpa mit Milzknötchen (Malpighi-Körper) und periarteriellen lymphatischen Scheiden (PALS); durch Marginalzone voneinander getrennt</li> </ul> |
|--|---|

Differentialdiagnose(n): Lymphknoten (dort jedoch Lymphsinus), Tonsillen (dort jedoch Krypten), Thymus (dort jedoch Hassall-Körperchen)

Myozyten in der Kapsel!