

HISTOLOGIE (Mikroskopische Anatomie)**Wiederholungsklausur für SS 2003, 30 Fragen****nur Bildfragen, keine MC-Fragen*****Bestehensgrenze: 18 Punkte (60%)***

Datum: Mittwoch, 22. Oktober 2003

1. **Organdiagnose:** Brunnersche Drüsen des Duodenums
2. **Sekretprodukt der Zelle:** Polkissenzellen der Macula densa produzieren Renin
3. **Hormonprodukt der Zelle:** Sertoli-Zellen produzieren Testosteron
4. **Organdiagnose:** Pankreas
5. **Organdiagnose:** Glandula parotis
6. **Zelldiagnose:** Monozyt
7. **Zelldiagnose:** Lymphozyt
8. **Name der Struktur:** Tonsilla pallatina
9. **Umrandete Struktur:** Chorionepithel
10. **Umrandete Struktur:** Schaltstück
11. **Umrandete Struktur:** Sekundärfollikel
12. **Markierter Bereich:** Zona pellucida
13. **Markierter Bereich:** Dentin
14. **Zelldiagnose:** Adamantoblasten im äußeren Schmelzepithel
15. **Sekretprodukt der umrandeten Zellen:** Panethsche Körnerzellen produzieren Lysozym
16. **Zelldiagnose:** von Kupffer-Sternzellen in der Leber
17. **Umrandete Struktur:** Sinus
18. **Organdiagnose:** Niere
19. **Funktion der umrandeten Zellen:** Leydig-Zwischenzellen produzieren Inhibin

- 20. **Struktur:** Bronchus
- 21. **Präparatdiagnose:** Mamma lactans
- 22. **Präparatdiagnose:** Glandula vesiculosa
- 23. **Sekretionsmodus der markierten Struktur:** apokrin und ekrin
- 24. **Zelldiagnose:** Becherzellen
- 25. **Organdiagnose:** Prostata
- 26. **Markierte Struktur:** Ductus epididymidis
- 27. **Inhalt der lumenhaltigen Struktur:** Erythrozyten
- 28. ???
- 29. **Umrandeter Bereich:** Durchdringungszone der Tonsilla pallatina
- 30. ???

Die Reihenfolge und Nummerierung ist **rein willkürlich** und entspricht **nicht** der tatsächlich abgefragten Reihenfolge der Präparate.

Die Präparate im schriftlichen Leistungsnachweis stammen **nicht** nur aus dem Kurskasten des **Anatomischen Instituts der Universität zu Köln**. Es sind Präparate der Universität Frankfurt u.ä. (?) mit enthalten. Alle Bilder sind digitalisiert und werden per Powerpoint-Präsentation im Hörsaal/Kurssaal abgefragt. Es werden gelegentlich sehr starke Vergrößerungen der Präparate eingeblendet. **Pro Bild steht eine Minute zur Verfügung**. Es ist anzuraten, daß jeweilige **Repetitorium** kurz vor der schriftlichen Prüfung zu besuchen (angeboten und angekündigt von Herrn Prof. Dr. Angelov).

EM-Bilder aus der Kursmappe: alle vollständig beschriftet unter www.histo.de.cx
Zusatz: in der Abbildung der NIERE fehlt die Bezeichnung des Inhalts des „leeren“ Raumes (entspricht dem Primärharn im Glomerulus).