

# Uživatel:Tpmirchi/Pískoviště

Pozn.: Na reze může být někdy přítomný aj oesophagus. V případě, že rez nebol vedený len cez jednu chrupavku, nemusí sa objaviť očakávaný tvar písmena „C“, resp. sa môže objaviť aj viac menších chrupaviek. Tie sa ale nikdy nebudú „prekrývať“ tak, ako je to u bronchov.

CP je čistá - bez granul jádro striktně kul proery je největší, mezi jádrem a cp - halé cytopl velmi bazofilní

ortochromat. ery. - jádro sežerou mf

normocyt má oproti retikulocyty zbytky organel, ty se pak taky rozloží retikulocyt opouští k. dřeh a putuje 120 dní...

MYELOBLAST: málokdy světlé halo, oproti proeryblastu má méně bazofilní cp a je jí větší objem. mitoticky se dělí na PROMYELOCYT - odchylka od ery - může mít až 23mm v průměru, je větší než myeloblast, největší z celé řady..., V oblasti oploštěného jádra na dobřeobarvených nátěrech světlejší políčko = CYTOCENTRUM

stádium myelocytu oblast projasnění jádro se prohloubí do takového vpáčení , stále se z tý oblasti tvoří spec i nespec. granula a obsazují cp kter á je stále bazofil. Jádro mírně tmavší, vláknitý chromatin, stále viditelná jadérka.

NEUTRO metamyelocyt - jádro se mění na tyčkovitý tvar, hrubší chromatin, eosinofilní CP, dokončená syntéza a dozrávání granul EOSINO myelocyt - zmenšení průměru z 23 na 18. Jádro ledvinovité cp lehce bazofilní, najdeme obojí tp granul, nespecifická azurofilní i specifická Eosino metam. - důležitá změna jádra, z toho je zase týč s tenčím středem, připravujese dokončení jádra na finální tvar = dva segmenty spojené tence, lehce eosinofil cp, hodně eosinofil granul BASOF. granulocyt - po promyelocytu na menší myelocyt, s lehce baz cp, kondenzovanějším jádrem tvorba bazof granul, tvorba jiná změna jádra - jde jiným směrem - nemá segmenty,ale popisuje se jako laločnaté. Potom tmavá velká výrazná specific. granula a nespec. granula

VÝVOJ DESTIČEK elementy 3-4 mm, nemají jádro, jsou to úlomky z cp megakaryocytů - ty jsou strašně velký 70mm v průměru - nejde aby se prodíraly kapilárami pluripotentní, multipotentní, unipotentní - megakaryoblast, lehce bazofil cp, 15-20mm několik jadérek. Nedělí se, zdvojí pokaždé množství DNA, projde kontrolou s fáze, pak se to zastaví a nedojde k rozdělení DNA = endomytóza. Těchhle zdvojení množství dna dojde několik, zvětší se objem CP. v CP se vytvoří alfa, beta a lambda granula, ty obsahujífibrinogen,ADP atd. ... vsune svůj výběžek do otvoru v sinusoidě, z povrchu se odlomí destička. systém tubulů v cp se propojí dohromady, tím se demarkuje neboli určí jednotlivá destička a ta odpadne.

1. Pohárková buňka
2. Hyalocyt
3. Bazofilní erythroblast
4. Astroblast
5. Billrothovy provazce
6. Cytocentrum
7. Bazofilní metamyelocyt
8. Bazofilní myelocyt
9. Eosinofilní metamyelocyt
10. Eozinofilní myelocyt
11. Promyelocyt
12. Myeloblast
13. Endost

14. Orthochromatofilní erythroblast
15. Polychromatofilní erythroblast
16. Proerythroblast
17. Neutrofilní metamyelocyt
18. Neutrofilní tyčka
19. Neutrofilní myelocyt
20. Itovy buňky
21. Kupfferovy buňky
22. Panethovy buňky
23. Clarovy buňky
24. Bronchioly (histologie)
25. Dýchací systém (histologie)
26. Pneumocyt I. typu
27. Bronchy (histologie)
28. Kartáčové buňky
29. Bazální buňky
30. Řasinkové buňky
31. Trachea (histologie)
32. Tuba uterina (histologie)
33. Decidua (heslo)
- 34.

## Odkazy

### Související články

### Externí odkazy

### Zdroj

### Reference

### Použitá literatura

### Doporučená literatura

Mým největším projektem, starostí a radostí je bezesporu

**portál Histologické praktikum**

Ostatní články:

- Modelový zápočtový test z biofyziky
- Otázky ze zkoušení z biofyziky (praktikum)
- Žlázový epitel
- Úpony a začátky svalů horní končetiny

Editováno:

- Fórum:Průvodce studiem 1. LF UK/První pomoc
- Fórum:Průvodce studiem 1. LF UK/Biofyzika
- Viditelné světlo
- Hyperemie
- Chrupavka

Endoneur - kapilarní recidivní vazivo, přivádí krev pro schwannovy buňky, výměna látek přes ranvierovy zářezy, živé buňky v řídkém vazivu a stěna cévy PEr - husté vazivo, mechanická ochrana Epi spojuje velké svazky k sobě