

Výsledky barvení krevního nátěru



Článek byl označen za rozpracovaný,

od jeho poslední editace však již uplynulo více než 30 dní

Chcete-li jej upravit, pokuste se nejprve vyhledat autora v historii (https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=V%C3%BDsledky_barven%C3%AD_krevn%C3%ADho_n%C3%A1t%C4%9Bru&action=history) a kontaktovat jej. Podívejte se také do diskuse (https://www.wikiskripta.eu/w/Diskuse:V%C3%BDsledky_barven%C3%AD_krevn%C3%ADho_n%C3%A1t%C4%9Bru).

Pokud vše nasvědčuje tomu, že původní autor nebude v editacích v nejbližší době pokračovat, odstraňte šablonu {{Pracuje se}} a stránku .

Stránka byla naposledy aktualizována v pátek 4. ledna 2019 v 15:34.

V krevním nátěru zpracovaném (zafixovaném a obarveném) *Pappenheimovou panoptickou metodou* můžeme pomocí mikroskopu rozlišit různé krevní elementy. Tyto elementy se liší nejen svým tvarem, obsahem a velikostí, ale též barvitelností jednotlivých struktur.

Zbarvení

Erytrocyty- červeno-růžová

Jádra- modro-fialová

Cytoplazma granulocytů- světle růžová= slabě eosinofilní

Cytoplazma agranulocytů- světle modrá= slabě bazofilní

Granula

- neutrofilní- tato granula vyskytující se v cytoplazmě neutrofilních granulocytů (neutrofilů) mají menší rozměr a v obarveném nátěru jsou okrová/ lososově načervenalá (u mladých forem mírně nafialovělá)
- eosinofilní- tato granula se vyskytují v cytoplazmě eosinofilů mají větší rozměr než granula neutrofilů a jejich barva je cihlově červená
- basofilní- tato granula nalezneme v cytoplazmě basofilních granulocytů (basofilů), jejich barva v hotovém obarveném nátěru je tmavomodrá až černá jádra
- nespecifická azurofilní- tato granula mají purpurově červenou barvu a vyskytují se v cytoplazmě neutrofilních bazofilů a agranulocytů