

Granulocyty, neutrofilné, eozinofilné a bazofilné granulocyty, diapedéza :)

Biele krvinky, ktoré majú v cytoplazme granule.

Delenie granulocytov

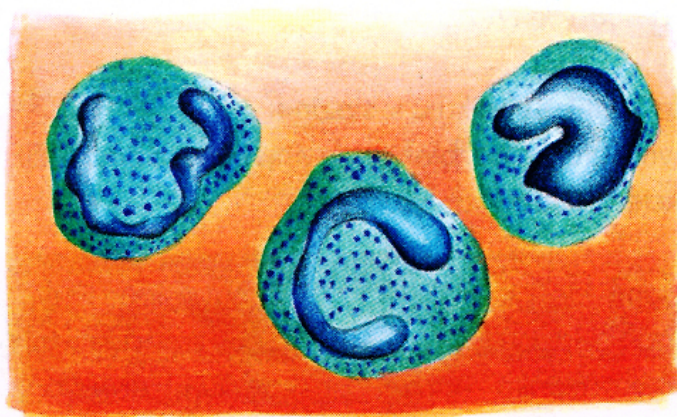
Podľa farbitelnosti a tvaru jadra ich delíme na:

- **neutrofilné granulocyty** (57 – 67 %), ktoré sú schopné:

diapedézy – opustiť krvný obeh cez medzibunkové priestory v stenách kapilár a premiestniť sa na miesto výskytu cudzorodých častíc alebo pozmenených buniek, **alebo fagocytózy** – pohlcovať cudzorodé častice do svojej cytoplazmy a enzymaticky ich rozložiť,

- **eozinofilné granulocyty** (2 – 5 %) – uplatňujú sa pri alergických a parazitárnych ochoreniach, ako aj protizápalových reakciách - sú schopné: **aj diapedézy aj fagocytózy**,

- **bazofilné granulocyty** (1 %) – uplatňujú sa pri alergiách, uvoľňujú histamín a tým vyvolávajú miestnu reakciu.



Granulocyty

Zdroje

Obrázok prevzatý a upravený z:

Katarína Ušaková, *Biológia pre gymnázia 6*, 1. vydanie Bratislava EXPOL pedagogika, 2005, 104 strán, ISBN 80-89003-81-8.