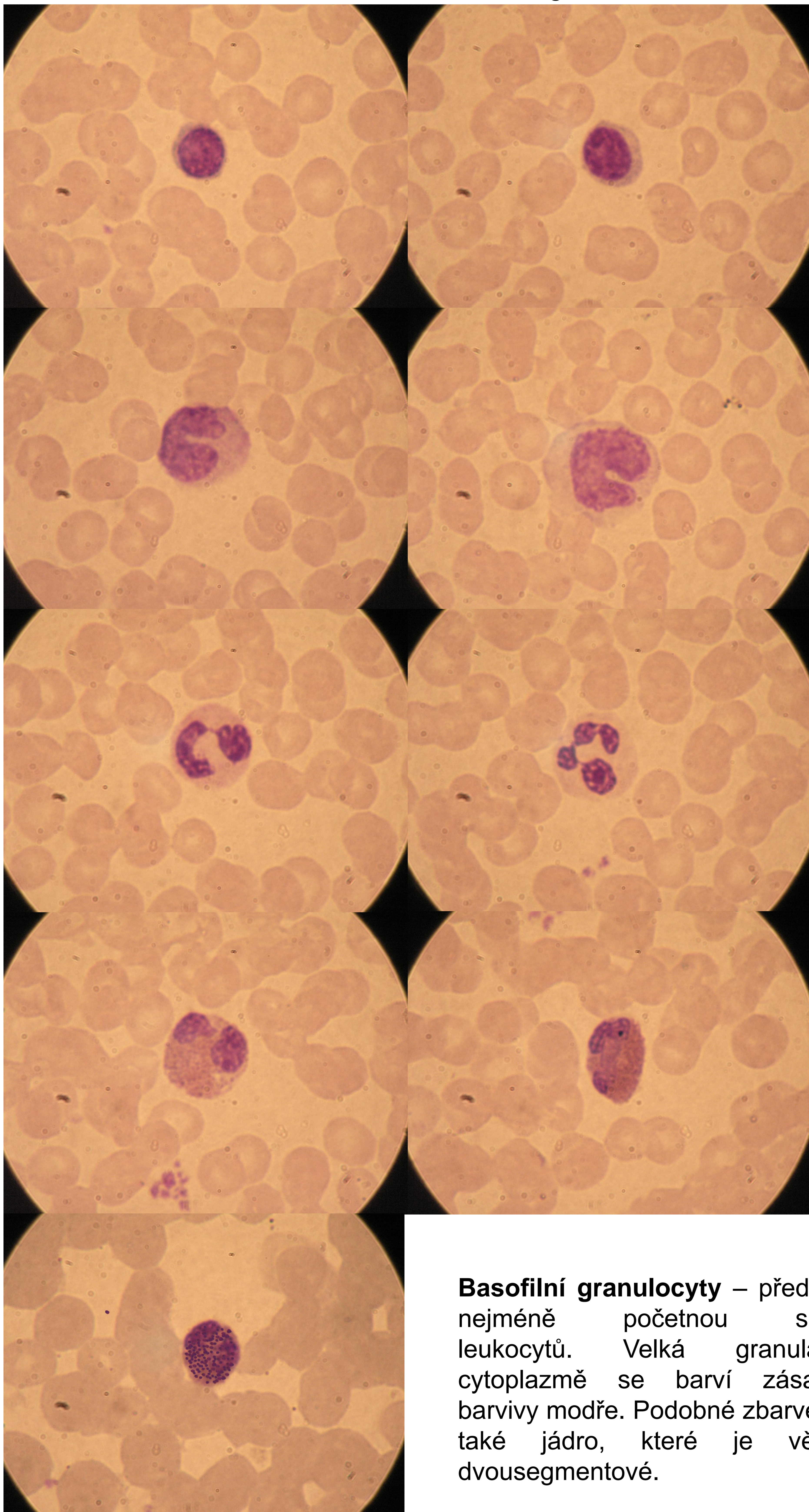


Leukocyty savců

Ing. Aleš Pavlík, Ph.D.



Lymfocyty – jsou buňky kulovitého tvaru s výrazně se barvicím jádrem, které zaujímá převážnou část buněčného těla. Cytoplazma obklopuje jádro v podobě tenkého světle modrého lemu.

Monocyty – jsou největší buňky krve. Mají nevýrazně zbarvené jádro fazolovitého tvaru a cytoplazma zaujímá, ve srovnání s lymfocyty, podstatně větší plochu buňky.

Neutrofilní granulocyty – v jejich cytoplazmě jsou četná drobná granula, barvicí se růžově, podobně jako cytoplazma buňky. Jádro je složeno ze 2 – 5ti segmentů. Mladé krvinky mají jádro tyčinkovité.

Eosinofilní granulocyty – v jejich cytoplazmě se nacházejí granula, která jsou barvena kyselými barvivy červeně. Jejich jádro se většinou skládá ze dvou segmentů.

Basofilní granulocyty – představují nejméně početnou skupinu leukocytů. Velká granula v cytoplazmě se barví zásaditými barvivy modře. Podobné zbarvení má také jádro, které je většinou dvousegmentové.