

*Bakalářská práce:* **Role erytrocytů při hemostáze**

*Autor:* **Petra Fukasová**


*Vedoucí bakalářské práce:* doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studentky Petry Fukasové bylo zpracovat literární rešerši na velmi aktuální téma věnované často opomíjené roli erytrocytů při hemostáze. Autorka nejprve vypracovala obsažný přehled informací týkajících se hemostázy, jejich fází a součástí. Následně v dalších kapitolách popisuje erytrocyty s hlavním akcentem na stavbu jejich membrány, membránové proteiny a jejich rozdělení. V návaznosti na to je konečná část práce zaměřena na vlastní působení erytrocytů v hemostáze s uvedením nejnovějších poznatků o povrchových molekulách, popř. také změně tvaru erytrocytů v reakci na probíhající hemokoagulaci. Studentka při zpracování celé práce pracovala aktivně a samostatně. K vypracování využívala v maximální míře recentní zahraniční vědecké články – konečný počet citací je roven číslu 68. Citační normy práce jsou splněny. Práce je sepsána na 50 stranách a je členěna klasicky. Text je sepsán přehledně a srozumitelně s velmi malým množstvím formálních nedostatků. Práce je doplněna 12 obrázky a 2 tabulkami.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Petry Fukasové zcela splňuje všechny kladené cíle, celkově ji považuji za velmi zdařilou a **doporučuji ji k obhajobě.**

Závěrečné hodnocení: **výborně-M**

V Pardubicích 4. 7. 2017



---

doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.