

**Bakalářská práce:** Eryptóza  
**Autor:** Zuzana Nováková  
**Vedoucí bakalářské práce:** doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studentky Zuzany Novákové bylo vypracovat literární rešerši zaměřenou na popis zajímavého a aktuálního hematologického tématu, a to tzv. eryptózy, jako programované buněčné smrti erytrocytů *in vivo*. Autorka v textu práce nejprve popsala obecně stavbu a funkci erytrocytů ve vztahu k jejich mechanickému poškození a následné možnosti hemolýzy. V dalším textu shrnuje možnosti zániku erytrocytů v retikuloendotelové soustavě ve spojení se senescencí, nekrózou, a konečně i eryptózou. Ta je v závěru BP popsána velmi podrobně ve spojení s jejími typy, projevy, či patologickými mechanismy.

Studentka při zpracovávání BP pracovala samostatně, precizně a aktivně. Výsledný text je sepsán přehledně a je vypracován bez faktických chyb a s minimem překlepů. Počet citací je roven číslu 66, citační normy práce jsou splněny. Práce je sepsána na 47 stranách, je členěna klasicky a je doplněna 6 obrázky a 4 tabulkami.

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

Závěrečné hodnocení: **A**

V Pardubicích 9. 8. 2019



---

doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.