

POSUDEK VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Srpkovitá anémie
(*Sickle Cell Anemia*)

Studentka: Kateřina Haislová

Obor: Laboratorní diagnostika ve zdravotnictví

Vedoucí práce: Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.

Předložená bakalářská práce **Kateřiny Haislové** představuje téma „*Srpkovitě anémie*“. Autorka se ve své bakalářské práci zaměřuje na základní informace z této problematiky a souhrnně je komentuje v jednotlivých kapitolách. V konkrétních oddílech práce se detailněji zaměřuje na charakteristiku onemocnění z genetického hlediska, mechanismus vzniku onemocnění, dále na klinický obraz onemocnění a jeho charakteristiku. V závěrečných kapitolách práce se autorka věnuje genovým selekčním výhodám při výskytu malárie a zdravotním důsledkům onemocnění.

Práce je logicky členěna do 6 hlavních kapitol a obsahuje 8 obrázků a 2 tabulky. Autorka se každé kapitole věnovala s velkou pečlivostí, shromáždila aktuálně dostupné informace a podala ucelený souhrn při studiu této problematiky. Seznam literatury obsahuje 71 citací včetně citací obrázků a tabulek, z nichž převážná většina tvoří odkazy na původní odborné články v anglickém jazyce. Práce je doplněna seznamem použitých zkratk a terminologií. Autorka splnila zadání, rozsah práce je přiměřený.

Po stránce stylistické i jazykové je práce na odpovídající úrovni. Autorka se pečlivě zhostila zadaného tématu a prokázala schopnost samostatně pracovat s literaturou.

Práci **d o p o r u č u j i** k obhajobě a hodnotím známkou „A“.

V Pardubicích dne 8. srpna 2025

Vedoucí bakalářské práce:

Mgr. Lucie Stříbrná, Ph.D.