

## POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářská práce: Vyvolání horečky mikroorganismy  
Autorka: Ulrychová Tereza  
Vedoucí bakalářské práce: prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Cílem bakalářské práce Terezy Ulrychové bylo zpracovat literární rešerši zaměřenou na téma vyvolání horečky (nejen) mikroorganismy. Práce je v souladu se zadaným tématem členěna na kapitoly, kde autorka postupně popisuje fyziologické mechanismy termoregulace lidského těla, pyrogeny endogenní i exogenní, aby pak následně popsala vlastní patofyziologický mechanismus horečky z pohledu její stimulace, průběhu i důsledků. Vzhledem ke kompilaci recentních publikačních výstupů lze shrnout, že studentkou vybrané téma je zpracováno kompletně, přehledně a čtivě.

Předložená bakalářská práce je sepsána na 63 stranách a je členěna dle klasického schématu. Teoretické informace jsou podloženy zcela nadstandardním počtem citací 143 prací publikovaných převážně v zahraničních recenzovaných impaktovaných časopisech. Vlastní text je vhodně doplněn 9 obrázky a 1 tabulkou, které přispívají k jeho porozumění a přehlednosti. Po obsahové, formální i jazykové stránce má práce vynikající úroveň, a to již od zpracování první verze textu. Autorka po celou dobu pracovala pečlivě, samostatně, rychle, a dbala pokynů vedoucího práce. Z těchto všech důvodů lze konstatovat, že předložená práce je nadstandardní kvality.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Terezy Ulrychové zcela splňuje všechny vytyčené cíle, celkově ji považuji za vynikající a **doporučuji ji k obhajobě**.

Závěrečné hodnocení: **A**

V Pardubicích 31. 7. 2025

---

prof. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.