

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: **DĚDIČNÉ TROMBOFILNÍ STAVY**

Autor práce: **Barbora Matyková**

Vedoucí bakalářské práce: **RNDr. Jiří Handl, Ph.D.**

Konzultant bakalářské práce: **Mgr. Jan Čapek, Ph.D.**

Bakalářská práce Barbory Matykové je zaměřena na popis a porovnání dědičných trombofilních stavů s důrazem na charakteristiku Leidenské mutace. Autorka svou bakalářskou práci člení do šesti hlavních kapitol. Úvodní část práce je věnována hemostáze, popisu jejích dílčích kroků a principu zástavy krvácení. V další části práce jsou klasifikovány a charakterizovány získané, ale zejména dědičné trombofilní stavy. Zmíněny jsou i případné komplikace, které mohou být s trombofilními stavy spojené. Jedna z hlavních kapitol práce se podrobně věnuje Faktoru V Leiden a mechanismu vzniku Leidenské mutace. V závěrečných kapitolách práce jsou shrnuty aktuální diagnostické a terapeutické možnosti trombofilních stavů. Text bakalářské práce je přehledně členěn a vhodně proložen obrázky a schémata, která přispívají k jeho porozumění. Celkově je práce velice přehlednou kompilací.

Předložená bakalářská práce má rozsah 59 stran, přičemž teoretické informace jsou podloženy 76 citacemi publikovanými zejména v zahraničních recenzovaných a impaktovaných časopisech. Autorce se dařilo stručně a srozumitelně kompilovat informace z odborných publikací. Po formální a jazykové stránce má práce dobrou úroveň.

Bakalářská práce Barbory Matykové splňuje všechny vytyčené cíle uvedené v zadání. Studentka přistupovala ke zpracování své práce zodpovědně, dokázala pracovat samostatně a zároveň pečlivě. Jako školitel považuji práci za zdařilou a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 5. 8. 2022

RNDr. Jiří Handl, Ph.D.