

Posudek práce

předložené na Přírodovědecké fakultě JU

☐ posudek vedoucího

☒ posudek oponenta

☐ bakalářské práce

☐ diplomové práce

Autor/ka:

Veronika Voltrová

Název práce: **Změna ukazatelů glykemického obratu a inzulinové rezistence uvnitř referenčního rozmezí C-peptidu u nediabetických pacientů**

Studijní program a obor:

Rok odevzdání:

2023

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: MUDr. Miroslav Verner

Pracoviště:

Přírodovědecká fakulta JCU; Nemocnice Č. Budějovice a.s.

Kontaktní e-mail:

verner.miroslav@nemcb.cz

Odborná úroveň práce:

☒ vynikající ☐ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Věcné chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu přiměřený počet ☐ méně podstatné četné ☐ závažné

Výsledky:

☐ originální ☐ původní i převzaté ☒ netriviální kompilace ☐ citované z literatury ☐ opsané

Rozsah práce:

☒ veliký ☐ standardní ☐ dostatečný ☐ nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

☐ vynikající ☒ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Tiskové chyby:

☐ téměř žádné ☒ vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet ☐ četné

Celková úroveň práce:

☒ vynikající ☐ velmi dobrá ☐ průměrná ☐ podprůměrná ☐ nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího/oponenta:

Práce upozorňuje na možnost využití C-peptidu a dalších parametrů k predikci rozvoje metabolických onemocnění jinak, než je v běžné diagnostice rutinně využíváno. Autorka pojala téma překvapivě komplexně. Práce je logicky strukturovaná a pro odborníky jistě zajímavá.

Autorka se dopouští chyby ve zkratce VCAM-1, kde jak v textu, tak seznamu zkratk by mělo být správně VACM-1, byť by zajisté bylo možno v práci zmínit adhezivní molekuly VCAM-1 v souvislosti s metabolickým syndromem. V závěru práce se autorka dopouští terminologických nepřesností ohledně standardizace a validace.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Proč je vhodná mezilaboratorní porovnatelnost metod?
2. Jakým způsobem přistupujeme k výběru vhodných metod?

Práci

☒ doporučuji

☐ nedoporučuji

uznat jako diplomovou/bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

☒ výborně ☐ velmi dobře ☐ dobře ☐ neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího/oponenta:

V Českých Budějovicích dne 15. května 2023


