

POSUDEK VEDOUČÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Bakalářská práce: **Moderní přístupy k léčbě diabetes mellitus**

Autor: **Tereza Melicherová**

Vedoucí bakalářské práce: doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.

Cílem bakalářské práce studentky Terezy Melicharové bylo zpracovat literární rešerši na téma diabetu mellitu, resp. moderních přístupů k jeho léčbě. Toto téma si studentka vybrala sama. Práce je v souladu se zadáním členěna na kapitoly, ve kterých autorka nejdříve popisuje anatomii, histologii a fyziologii slinivky břišní. Následně v textu zpracovává informace o insulinu a jeho vztahu k diabetu mellitu. Toto onemocnění je dále postupně tématem tří kapitol zabývajících se jeho klasifikací, standardní a také moderní léčbou pomocí transplantace Langerhansových ostrůvků.

Předložená bakalářská práce je sepsána na 49 stranách a je členěna dle klasického schématu. Teoretické informace jsou podloženy citacemi 73 prací publikovanými převážně v zahraničních recenzovaných impaktovaných časopisech. Vlastní text je doplněn 13 obrázky a 5 tabulkami. Studentka kompilační práci zpracovávala téměř dva roky. I přesto se ale i ve finální verzi textu vyskytuje po stylistické, formální i obsahové stránce mnohé nedostatky, které i přes opakované urgency vedoucím nebyly napraveny (viz i nejednotný formát citací, nepřesné uvedení názvu práce, atd.).

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Terezy Melicherové splňuje vytyčené cíle, celkově ji považuji za odpovídající a **doporučuji ji k obhajobě**.

Závěrečné hodnocení: **C**

V Pardubicích 7. 8. 2024

doc. RNDr. Tomáš Roušar, Ph.D.