

POSUDEK VEDOUcíHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: Diabetes mellitus 3. typu?
Autor: **Anděla Nováková**
Vedoucí bakalářské práce: Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.
Konzultant bakalářské práce: RNDr. Jiří Handl, Ph.D.

Cílem bakalářské práce Anděly Novákové bylo vypracovat literární rešerši na kontroverzní téma „Diabetes mellitus 3. typu?“. Autorka na zadané téma vytvořila přehlednou kompilaci odborné literatury členěnou do čtyř částí. V první části se nejprve podrobně věnovala inzulínu a zaměřila se také na roli a původ inzulínu v mozku. Ve druhé části popsala různé formy, etiopatogenezi, diagnostická kritéria a komplikace diabetu mellitu. Ve třetí části se zaměřila na Alzheimerovu chorobu a v poslední části se věnovala možnému propojení inzulínové rezistence, defektní inzulínové signalizace v mozku a Alzheimerovy choroby.

K sepsání bakalářské práce studentka využila zejména recentní impaktované zahraniční vědecké články s celkovým počtem 36 citací. Celá práce má přiměřený rozsah a je vhodně doplněna 6 obrázky. Text práce je sepsán srozumitelně a formální náležitosti byly splněny. Vytknout lze jen některé neobratné formulace, zejména v závěrečných částech práce. Množství překlepů je akceptovatelné.

Závěrem shrnuji, že bakalářská práce Anděly Novákové splňuje všechny cíle vytyčené v zadání práce a jako vedoucí ji považuji za velmi zdařilou. Oceňuji, jak autorka zvládla toto náročné a kontroverzní téma a na základě toho ji **doporučuji k obhajobě.**

Předloženou práci hodnotím známkou: **A**

V Pardubicích dne 7. 8. 2024

Mgr. Pavla Staňková, Ph.D.