

Posudek na bakalářskou práci

<input type="checkbox"/> školitelský posudek <input checked="" type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc. <hr/> Datum: 24. 5. 2010
Autor: Veronika Zikmundová	
Název práce: Antigeny HLA II. třídy jako hlavní predispoziční faktor autoimunitního diabetes mellitus.	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce byla obecná charakterizace diabetes mellitus s důrazem na genetické faktory ovlivňující incidenci tohoto onemocnění a hlavně shrnutí poznatků o roli HLA antigenů II. třídy při vzniku a manifestaci diabetu.	
Struktura (členění) práce: Práce je standardně členěna na úvod, obecnou charakteristiku onemocnění, popis faktorů podílejících se na vzniku diabetu, závěr a přehled použité literatury.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka použila dostatečné literární zdroje, cituje i nejnovější literaturu a seznam literatury je velmi obsáhlý. Zdroje jsou pečlivě citovány. Nicméně, drobné nedostatky se vloudily: např. v textu je několikrát uvedena práce Bartoš et al. 2003, v přehledu literatury je jen Bartoš a Pelikánová 2003, apod.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Práce má kvalitní jazykovou úroveň, je doplněna jedním schématem a celkově je napsána na 40 stránkách.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Práce splnila svůj cíl. Autorka se seznámila se studovanou problematikou, zpracovala ze široka obsáhlé téma. Vyjadřovala se k řadě otázek spojených s diabetem a tak nemohla jít do podrobností týkajících se role HLA antigenů při vzniku tohoto	

onemocnění. Možná, užší téma zpracované do větší hloubky by bylo ještě přínosnější. Nicméně, autorka zpracovala zadané téma a svůj úkol kvalitně zvládla.

Otázky a připomínky oponenta:

K autorce mám dva dotazy:

1. Jak by vysvětlila na molekulární a buněčné úrovni vliv environmentálních faktorů na vznik diabetu?
2. V závěru autorka píše, že „Podle mého názoru je velmi nízká incidence v Číně (0.61 na 100 000 obyvatel) způsobena špatnou dostupností lékařské péče a následnou diagnostikou“. Má pro tento názor vlastní zkušenost s lékařskou péčí v Číně nebo se to někde dočetla?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis oponenta: