

Oponentský posudok na habilitačnú prácu

Autor: MUDr. Lukáša Zlatohlávka, PhD

Pracovisko: III. interní klinika I.LF UK a VFN, U nemocnice 2, Praha

Názov práce: Sledování a možnosti ovlivnění rizikových faktori preklinické aterosklerózy od dětského věku

Habilitačná práca je napísaná na 171 stranách, z nich 77 strán predstavuje text autora, týkajúci sa literárneho úvodu a stručných komentárov ku publikáciám.

Zoznam "použitej" literatúry je na 12 stranách. Jedná sa o "použitú" literatúru, lebo sa v samotnom texte neuvádza (okrem výnimiek na str. 72-76).

Autorov doplňující text ku publikáciám je dost' neprehľadný. Práca má dva úvody na str. 8 a na str. 77. Úvod prvej časti obsahuje tiež 3 publikácie autora, z ktorých dve sú originálne práce, ktorých výsledky sú publikované v peer review IF časopisoch. Ako "Vlastná práca" je charakterizovaná časť habilitačnej práce, ktorá sa týka problematiky sledovania rizikových faktorov pre aterosklerózu u detskej a adolescentnej populácie, ktorej výsledky autor publikoval jednak ako prvý autor a tiež ako spoluautor v 14 v peer review IF časopisoch. Okrem Vlastnej práce má habilitačná práca aj kapitolu "Vlastní práce in extenso", ktorá obsahuje 5 originálnych publikácií, avšak štyri z nich sú už uvedené v predchádzajúcich kapitolách. V texte autora, ale aj v samotných publikáciách sa nachádzajú chybne uvedené jednotky pre apo B, apo AI a Lp(a), napr v tab. č. 2.1. na str. 87 a identickej tabulke v publikácií na str.91, ale tiež vo všetkých IF publikáciách sú chybne uvedené mmol/l ako jednotky pre apoB a apoAI (správne je g/l, Reviewer si to nevšimol). Na str. 81 je uvedené, že deti dostávali diету 5000 alebo 7000 kcal/deň namiesto kJ/deň.

Výsledky svojej práce autor priebežne publikoval v impaktovaných peer review časopisoch. V týchto publikáciách sú adekvátne a podľa štandardných vedeckých kritérií popísané použité metodiky, súbory pacientov aj štatistické metódy. V diskusií sa rozoberajú dosiahnuté výsledky.

Väčšina prác potvrdila a rozšírila predchádzajúce pozorovania iných autorov. Nové poznatky priniesli práce o vzťahu genetickej predispozície ku kardiometabolickému riziku u detí a efektu režimových opatrení zameraných na redukciu hmotnosti.

Vzhľadom na to, že predkladateľ habilitačnej práce MUDr. Lukáš Zlatohlávek, PhD je autorom kvalitných publikácií v peer review časopisoch s impakt faktorom, odporúčam prácu prijať v predloženej forme a na jej základe odporúčam udeliť titul docent pre odbor Vnitřní nemoci.

2. mája 2017

Doc. MUDr. Katarína Rašlová, CSc

