

Posudek oponenta habilitační práce

Od mesenchymální kmenové buňky k adipocyту

Autor práce: MUDr. Miroslava Čedíková, Ph.D.

Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Plzni, 2023

Univerzita Karlova	6479
Vytvořeno: 17.05.2023 v 13:45:45 Čj.: UKLFP/21069/2023-12	Odbor VV
Č.dop.: Listů: 1 Příloh: 1 Druh: písemné	Zprac.



Text posudku:

Předložená habilitační práce je kompilací sedmi vědeckých publikací a čtyř přehledových článků se spoluautorským podílem. Práce je členěna do několika kapitol: Teoretický úvod, Soubor komentovaných prací, Závěr, Použitá literatura a Přílohy.

Soubor komentovaných prací je založen na dvou oblastech výzkum a to „Parakrinní a imunomodulační potenciál mesenchymálních kmenových buněk“ a „Využití mesenchymálních kmenových buněk jako modelu pro studium adipogeneze a její modulace“. Publikace i přehledové články jsou na dobré odborné úrovni. Celkově práce působí uceleným dojmem a v dané oblasti přináší zajímavé poznatky, které vedou k zamyšlení a položení celé řady nových otázek této potřebné oblasti výzkumu.

Doprovodný text autorky ke všem publikacím však nelze hodnotit úplně kladně. Pověštinou se jedná o krátký souhrn publikovaných dat bez jakéhokoliv komentáře, vyzdvižení autorčina podílu na publikaci a rozbor daného přístupu a dále pak zde naprosto absentuje autorčin pohled na návaznosti k možnému dalšímu výzkumu či léčbě. Tutu nedostatečnost by měla autorka zvážit především při obhajobě, kdy by se měla soustředit na svou roli v předkládaném výzkumu a své osobní invence k prohlubování daných znalostí. Kapitola „Závěr“ je asi nejslabší částí práce. Už samotná věta: „Tato práce přináší základní poznatky.....“ Habilitační práce by měla přinášet více než základní poznatky. Úplně zde chybí zamyšlení a analýza přístupů, a hlavně vlastní názor autorky či hypotézy, nebo aspoň invence kam by mělo vést další směřování tohoto výzkumu.

Dotazy oponenta k obhajobě:

Prosím autorku o předložení představy o budoucím vývoji v práci představených oblastech výzkumu.

Závěr:

Předloženou habilitační práci dr. Miroslavi Čedíkové doporučuji k habilitačnímu řízení pouze pod podmínkou, že formou addenda habilitační práce, doplní a rozvine svůj autorský podíl na předkládané habilitační práci a kapitolu „Závěr“ přepracuje a obohatí o diskuzi s přesahem do světového výzkumu v této oblasti s konkrétním využitím v medicíně, tedy že bude diskutovat závěry s daty již publikovanými jinými autory.

V Brně dne 12.5.2023

doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.

Ústav histologie a embryologie, LF MUNI