



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS
Facultas Medicinae

Lékařská fakulta Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • lf.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

Ústav anatomie

OPONENTSKÝ POSUDOK

na habilitačnú prácu **MUDr. Desanky Výbohovej, PhD.**, odbornej asistentky Ústavu anatómie JLF UK v Martine na tému:

Kvantitatívne morfometrické hodnotenie krvných a lymfatických mikrociev plexus subpapillaris v zdravej koži a v kožných léziách psoriasis vulgaris a lichen ruber planus.

Predložená habilitačná práca je napísaná na 173 stranách, obsahuje 31 obrázkov, 30 tabuliek a 306 literárnych citácií. Členenie habilitačnej práce do jednotlivých kapitol od úvodu až po záver zodpovedá formálnej stránke.

Podľa literárneho prehľadu MUDr. Desanka Výbohová, PhD. preštudovala pomerne veľký počet odborných prác, ktoré sa týkajú sledovanej problematiky a umožnili jej tak metodické zvládnutie vytýčeného problému a jednak konfrontáciu ňou dosiahnutých výsledkov s doposiaľ publikovanými, problémov podobnými výsledkami. Niektoré literárne citácie nie sú celkom presné, napríklad v texte je (Adamkov, 2013) a v literatúre Adamkov M. et al.(2013), taktiež v texte je Standring et al., 2008, a v literatúre je len Standring, S. (2008). Je zrejmé, že ide o drobné nedostatky technického charakteru, ktoré vznikajú pri prepisovaní textu a nemajú vážny vplyv na odbornosť predloženej habilitačnej práce. V texte uvádza autorka mená autorov et al., niekde zase nemá autora a kol., dopočujem jednotné uvádzanie týchto autorov.

Súbor vzoriek kože bol odobraný z kadaverov oboch pohlaví vo veku 31.-87. rokov na ústave anatómie. Vzorky z chronických dermatóz psoriasis vulgaris a lichen ruber planus boli získané z Ústavu patologickej anatómie, JLF UK Martin. Celkovo bolo vyšetrených 114. vzoriek (tbl. č. 4.).

Zvolené histologické metódy HE, Massonovým trichrómom, jednoduchú a dvojitú imunohistochemickú analýzu a morfometrické vyhodnotenie považujem za vhodné zvolené metódy na znázornenie a detekciu krvných aj lymfatických kapilár.



Pozitívne hodnotím zameranie štúdie na lymfatické mikrociev v plexus subpapillaris, keďže táto problematika je veľmi málo preskúmaná. Až nedávno objavené špecifické markery umožnili vizualizáciu lymfatických ciev čo spôsobilo väčší záujem o lymfatický systém.

Stanovený cieľ práce je postavený konkrétne na kvantitatívne porovnanie krvnej a lymfatickej mikrocirkulácie plexus subpapillaris v zdravej koži a v koži chronických zápalových dermatóz psoriasis vulgaris a lichen ruber planus, v zmysle možnej regionálnej variability a vo vzťahu k bunkovej infiltrácii a vo vzťahu k hrúbke epidermis.

Výsledky práce sú prezentované fotodokumentáciou a tabuľkami porovnávajúce zdravú kožu a kožu chronických dermatóz.

Autorka zistila signifikantný pokles krvných kapilár v starnúcej koži, čo nastáva v 7. decéniu a pokračuje aj v 8. decéniu života.

Morfometrickým hodnotením plochy krvných a lymfatických mikrociev plexus subpapillaris v zdravej koži ukázalo regionálnu variabilitu. Morfometrické plochy krvných a lymfatických mikrociev plexus subpapillaris v léziách lichen ruber planus, ako aj v psoriatických léziách nepotvrdilo regionálnu variabilitu.

V oboch chronických dermatózach sprevádza angiogenéza a lymfangiogenéza chronický zápalový proces.

Predkladaná práca je prínosom pre humánnu medicínu. Dosiahnuté výsledky spolu so zosumarizovanými literárnymi údajmi z danej problematiky tvoria ucelený spis, ktorý dáva prehľad o stave riešenia študovanej problematiky.

V závere habilitačného spisu autorka prezentuje výsledky v 7. bodoch tak, aby čitateľ získal ucelený obraz.



UNIVERSITAS
OSTRAVIENSIS
Facultas Medicinae

Lékařská fakulta Ostravské univerzity v Ostravě • Syllabova 19
703 00 Ostrava 3 • Česká republika • telefon +420 597 091 702
fax +420 596 781 630 • lf.osu.cz

IČ 61988987 • DIČ CZ61988987
Bankovní spojení: ČNB Ostrava, č. ú. 931761/0710

Ústav anatomie

K predloženej habilitačnej práci mám niekoľko pripomienok:

1. V texte je množstvo skratiek, preto by bolo dobré uviesť zoznam skratiek.
2. Je potrebné venovať väčšiu pozornosť citáciám v texte a ich uvádzaniu v literárnom prehľade.
3. Ako si vysvetľujete, že angiogenéza je viac ovplyvňovaná produkciou inhibítorov, ako tvorbou stimulátorov angiogenézy.
4. Aký je prínos tejto práce pre klinickú prax.
5. Niektoré formálne nepresnosti neznižujú obsahovú hodnotu spisu.

Záverom možno konštatovať, že habilitačná práca MUDr. Desanky Výbohovej, PhD. spĺňa podmienky po obsahovej aj formálnej stránke.

Predloženú habilitačnú prácu **doporučujem** v plnom rozsahu uznať a menovanej po úspešnej obhajobe udeliť pedagogicko-vedeckú hodnosť docent z vedného odboru 7.1.2. anatómia, histológia a embryológia.

Ostrava, 8.8.2017

Doc. MUDr. František Dorko, CSc.
Vedúci ústavu anatómie LF Ostrava

