

**Oponentský posudok**

**Typ práce:** Habilitačná práca

**Študijný program:** 7.4.2 Verejné zdravotníctvo

**Meno:** MUDr. Otto Lang, PhD.

**Názov práce:** Terciárna prevencia u pacientů s ischemickou chorobou srdeční a využití zátěžové perfúzní scintigrafie myokardu pro výběr správné léčebné strategie s cílem zabránit vzniku nebo opakování akutních srdečních příhod a udržet kvalitu života

**Oponent:** doc. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD., mim. prof.

Zvolená téma predloženej habilitačnej práce je z pohľadu verejného zdravotníctva v súčasnej dobe vysoko aktuálna, choroby srdca a ciev sú najčastejšou príčinou smrti vo vyspelých krajinách, pričom dominuje ateroskleróza a jej komplikácie akými sú ischemická choroba srdca a náhle cievne mozgové príhody. Na Slovensku tvoria približne 53 % všetkých úmrtí a preto predstavujú globálny problém pre spoločnosť. Hlavným cieľom habilitačnej práce bolo zhodnotenie diagnostickej metódy záťažovej perfúznej scintigrafie myokardu v terciálnej prevencii u pacientov s koronárnou aterosklerózou, u ktorých bola prevedená revaskularizácia myokardu angioplastikou s použitím koronárných stentov.

Po formálnej stránke je práca napísaná na 113 stranách štandardného formátu, vrátane 232 literárnych zdrojov a príloh, 31 obrázkov a 32 tabuliek.

V teoretickej časti habilitačnej práce autor podáva podrobný prehľad o súčasnom stave riešenia danej problematiky, popisuje anatómiu koronárneho riečiska, metodiku scintigrafie myokardu, záťažové testy a možnosti revaskularizácie myokardu. Ďalej charakterizuje súbor pacientov zaradených do výskumu, vrátane popisu klinického obrazu, rizikových faktorov a terapie.

V praktickej časti autor habilitačnej práce spracoval, analyzoval a štatisticky vyhodnotil metódy záťaže pacientov rozdelených podľa pohlavia, veku, rizikových faktorov ICHS a podľa spôsobu terapie. Výsledky výskumnej časti habilitačnej práce potvrdzujú, že perfúzna scintigrafia myokardu v spojení so záťažovým testom je ideálnou metódou s vysokou výpovednou hodnotou o charaktere perfúzných zmien v dôsledku koronárneho ochorenia srdca.

Po stránke grafickej a estetickej je habilitačná práca spracovaná prehľadne. Po formálnej stránke spĺňa požiadavky kladené na takýto druh práce, odráža autorove bohaté praktické skúsenosti. Jazyk práce je odborný, vedecký, autor používa odbornú terminológiu, text má logickú štruktúru. Pozitívne hodnotím precízne spracovanú diskusiu habilitačnej práce, s dostatočným počtom odvolávok na štúdie, kde sa riešila podobná problematika

Pripomienky oponenta k habilitačnej práci:

1. V protokole o kontrole originality je vyššie percento zhody - 24,97% (24,17% zhoda súvisí s prácou autora "Zátěžová perfúzní scintigrafie myokardu u pacientů s ICHS se zaměřením na prognostický význam metody po koronární revaskularizaci pomocí angioplastiky s implantací stentů")

2. V kapitole "Literatúra" je uvedené vyššie percento starých t. j. starších ako 10 - 20 rokov, a teda neaktuálnych literárnych zdrojov.

Otázka oponenta: Vyjadrite sa prosím k spomenutým pripomienkam

Na základe skutočností uvedených v tomto posudku môžem konštatovať, že aj napriek mojim pripomienkam predložená habilitačná práca MUDr. Otta Langa, PhD. spĺňa všetky kritéria, ktoré sú kladené na tento typ práce, preto po komplexnom zhodnotení habilitačnej práce odporúčam komisii prijať predloženú prácu k obhajobe a na základe jej úspešného priebehu odporúčam udeliť autorovi MUDr. Ottovi Langovi, PhD. – pedagogickú hodnosť docent v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo.

V Bratislave 26.9.2019

doc. RNDr. Gertrúda Mikolášová, PhD.