

Oponentský posudok na habilitačnú prácu

Meno a priezvisko autora: **MUDr. Otto Lang, PhD.**

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

Meno a priezvisko oponenta: prof. MUDr. Adriana Kršáková, PhD.

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnavská univerzita, Trnava

Vedný odbor: 7.4.2 Verejné zdravotníctvo

MUDr. Otto Lang, PhD predkladá habilitačnú prácu, v ktorej spracoval aktuálnu problematiku zameranú na pacientov so základnou diagnózou - ICHS, s prihliadnutím na to, že pozorujeme nárast mortality pacientov s daným ochorením. Autor sa vo svojej práci zameriava práve na terciárnu prevenciu u pacientov s ICHS s použitím záťažovej perfúznej scintigrafie myokardu.

Terciárna prevencia je zameraná na pacientov v rozvinutom štádiu ochorenia. Cieľom terciárnej prevencie je obmedzenie progresie ochorenia, zabránenie opakovania klinických príhod a zabránenia vzniku odkázanosti pacienta.

Prvá časť práce je súhrnom najnovších poznatkov v teoretickej rovine z oblasti koronárneho syndrómu, scintigrafie myokardu, spracovania obrazovej informácie, revaskularizácie myokardu i záťažových testov. Nasleduje popis súboru pacientov, jednotlivé rizikové faktory, liečba, metódy práce i vyhodnotenie.

Hlavným cieľom predkladanej práce je zhodnotenie prognostického významu záťažovej perfúzie scintigrafie myokardu u pacientov, kde bola použitá pre revaskularizáciu implantácia koronárnych stentov. Ďalším cieľom bolo určiť prediktívnu hodnotu záťažového ekg, ktoré je uprednostňované pred záťažovou perfúznou scintigrafiou.

Sledovaný súbor tvorili pacienti, u ktorých bola realizovaná koronárna intervencia a následne perfúzna scintigrafia myokardu s rôznou záťažou. Boli sledovaní po dobu 16-36 mesiacov po vyšetrení.

MUDr. Lang podrobne popisuje vybranú skupinu pacientov, druhy záťaže ako je ergometrická, farmakologická, kombinovaná, spracovanie scintigrafických dát.

Oceňujem spracovanie diskusie, kde samostatne rozoberá jednotlivé sledované ukazovatele ako kliniku, rizikové faktory, konzervatívnu terapiu, prognózu pacientov ako aj vzťah k iným metódam.

Práca je napísaná na 116 stranách, je doplnená 31 obrázkami, 32 tabuľkami a 3 diagramami. Zoznam použitej literatúry tvorí 232 položiek, sú hlavne zo svetového písomníctva a sú veľmi aktuálne. Ich množstvo svedčí o autorovej výbornej orientácii v danej problematike.

V práci nenachádzam žiadne chyby a nemám pripomienky ani k štylistike.

Autor použil správnu metodiku práce.

Záverom konštatujem, že predložená habilitačná práca je výsledkom dlhoročnej, náročnej práce teoreticky aj prakticky erudovaného pracovníka v oblasti nukleárnej medicíny s využitím znalostí z verejného zdravotníctva

Otázka: Máte vedomosť ako je situácia s využitím perfuznej scintigrafie u pacientov s ICHS v terciárnej prevencii na Slovensku?

Predložená habilitačná práca „Terciární prevence u pacientů s ischemickou chorobou srdeční a využití zátěžové perfuzní scintigrafie myokardu pro výběr správné léčebné strategie s cílem zabránit vzniku nebo opakování akutních srdečních příhod a udržet kvalitu života.“ pána MUDr. Otta Langa, PhD., zodpovedá odborným aj formálnym požiadavkám na habilitačnú prácu v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo a preto odporúčam komisií, aby slúžila ako podklad pre priznanie vedecko-pedagogickej hodnosti v danom odbore.

Adriana Kršáková

oponent

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

Trnavská univerzita, Trnava