

OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce **MUDr. Lucie Sukovskej Lakyovej, PhD., MPH** z I. chirurgickej kliniky UPJŠ LF a UN LP v Košiciach, odbor habilitačného konania a inauguračného konania chirurgia, na tému: **„Súčasná možnosť skoršej detekcie karcinómu prsníka“** vypracovaný v súlade s §1 ods. 8 Vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 246/2019 Z.z. o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor.

Posudok podáva: Dr.h.c. prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA, MPH
Prednosta Kliniky Onkologickej chirurgie LFUK a OUSA,
Heydukova 10, Bratislava

1. Všeobecná charakteristika práce

Habilitačná práca má celkovo 136 strán, 111 citácií, 22 obrázkov, 23 tabuliek, 15 grafov.

Habilitačná práca je napísaná zrozumiteľne s prehľadnou grafickou dokumentáciou, zameraná na stanovenú problematiku. Text práce je rozdelený do 14 kapitol a jednotlivých podkapitol, ktoré sú spracované zrozumiteľne a zoznamom literatúry.

2. Aktuálnosť zvolenej témy

Karcinóm prsníka patrí k najčastejším onkologickým ochoreniam postihujúce ženskú populáciu, incidencia úmrtí je významná, čo podčiarkuje aktuálnosť témy, ktorú si autorka zvolila.

3. Ciele práce

Cieľom práce bolo sledovanie výskytu a detekcia biogénnych amínov v krvi u pacientiek pred chirurgickou liečbou karcinómu prsníka. Sledovanie hodnôt biogénnych amínov v krvi pacientiek s karcinómom umožňuje lepšie porozumieť ich význam v metabolizme onkologického ochorenia. Získané vzorky boli porovnávané so vzorkami od pacientov s benígnym ochorením prsníka. Cieľom bolo zistiť, či vybrané molekuly sú použiteľné k skoršej detekcii nádorového ochorenia v praxi.

4. Zvolené metódy spracovania

Autorka sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností.

Výskumný súbor pozostával z pacientiek I. chirurgickej klinike v UNLP v Košiciach v časovom intervale rokov 2016-2023. Spočíval z 878 pacientiek s diagnózou tumoru prsníka prijatých za účelom chirurgického operačného výkonu v celkovej anestézii. 538 pacientkám bolo diagnostikované benígne ochorenie, zhubný nález malo 340 pacientiek z celkovej vzorky.

Autorka používala pri detekcii kvapalinový chromatograf v online zapojení na hmotnostný spektrometer, ktorý v sa na detekciu Biogénnych amínov ukázal ako potencionálne citlivý diagnostický nástroj.

5. Výsledky a prínos nových poznatkov a prínos pre ďalší rozvoj vedy

V habilitačnej práci podáva autorka súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky.

Práca predložila aktuálny stav možnosti diagnostiky malignity prsníka na molekulárnej úrovni vo výskumnej a klinickej aplikácii. Splnila si stanovený cieľ – detekciu hladín biogénnych amínov pri malignite prsníka v porovnaní s bežnou populáciou. Nezanedbateľný je aj ekonomický benefit týchto vyšetrení,

Svoje výsledky kvalitne štatisticky vyhodnotila.

6. Pripomienky a otázky pre autorku

Práca je prehľadnou, dobre zdokumentovanou.

Svojím rozsahom spĺňa stanovený rozsah habilitačnej práce. Jej obrázková, grafická a edukačná časť je na vysokej úrovni. Drobné preklepy neznižujú jej úroveň.

Prosím odpoveď na tieto otázky:

- Bude autorka naďalej pokračovať v štúdiu danej problematiky?
- Má autorka pripravených doktorandov k spolupráci v tejto odbornej téme?

7. Záver

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autorky samostatne tvorivo a vedecky pracovať. Spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu, je spracovaná na dobrej úrovni. Autorka pracovala so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastných výsledkov.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam **MUDr. Luciu Sukovskú Lakyovú, PhD., MPH** po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docentku v študijnom odbore habilitačného konania a inauguračného konania chirurgia.

Bratislava, 20.10.2025

Dr.h.c. prof. MUDr. Štefan Durdík, PhD., MHA, MPH