

# **Oponentský posudok habilitačnej práce**

**Názov práce**      Diagnostika a liečba nehmatných lézií prsníka

**Autor**                      MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH

**Posudok podáva**          Prof.. MUDr. Mgr. Marian Vidiščák, PhD., FEBPS, MPH  
I. chirurgická klinika LF SZU a UNB, Nemocnica akad. L.  
Dérera 5, 833 03 Bratislava  
Vedúci Katedry detskej chirurgie SZU v Bratislave

## **Všeobecná charakteristika**

Habilitačná práca MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH je napísaná na 168 stranách, s 34 tabuľkami, doplnená 32 obrázkami. Zoznam literatúry je na 19 stranách a obsahuje 225 citácií z domácej a zahraničnej literatúry, 95 prác je z posledných 5 rokov. Literatúra je vo všetkých citáciách správne citovaná podľa normy. Práca má dobrú úpravu, je na kriedovom papieri, obrázky sú profesionálne vytlačené. Práca je dobre spracovaná. Text je menej dynamický, ťažko sa číta pre veľké množstvo skratiek, s chybami v zalamovaní textu. Je rozdelená na obsah a úvodnú časť – kde v 22 podkapitolách autor rozoberá teoretické východiská práce, ako epidemiológia, rizikové faktory vzniku karcinómu prsníka, jednotlivé typy karcinómov prsníka, ich diagnostika, skrining a terapia. Táto prvá kapitola dáva ucelený súčasný pohľad na túto problematiku a mohla by byť prínosná v tvare monografie, ako učebná literatúra. Druhá kapitola sa venuje metodike skúmania a

samotnej analýze vlastného klinického materiálu s realizovanými výstupmi. Poslednou podkapitolou je rozsiahla diskusia, ktorá poukazuje na aktuálnosť problému karcinómu prsníka.

Cieľ práce, ako aj opis klinických algoritmov sú stanovené jasne, presne a sú veľmi vhodne doplnené obrázkami, ktoré sprehľadňujú opísané algoritmy. V závere konštatuje na základe vlastných výsledkov optimálny prístup na domácom pracovisku.

## **Aktuálnosť problému**

Problematika liečby karcinómov prsníka predstavuje celosvetovo jednu z ťažiskových oblastí chirurgie a chirurgickej onkológie. Vysoká incidencia tohto ochorenia, podmienená mamografickým skríningom síce výrazne znížila mortalitu tohto ochorenia a takmer 85% žien s touto diagnózou, dosahuje päťročný interval prežívania. Preventívne mamografické vyšetrenia a skríning spôsobili výrazný nárast nehmatných lézií. Rovnako vidíme aj obrovský posun v oblasti verifikačných metód a v neposlednom rade chirurgických prístupov.

Tieto skutočnosti prispievajú k zníženiu všeobecnej morbidity a mortality. Dôkazom je aj rozsiahla aktivita vo svetovej ako aj domácej odbornej literatúre v ostatných rokoch, kde pri zadaní kľúčových slov "Breast cancer carcinoma" nám google dá 208 miliónov záznamov. Považujem preto prácu MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH za mimoriadne aktuálnu, potrebnú a prínosnú.

## **Ciele práce**

Cieľom práce bolo zhodnotiť diagnostiku a liečbu nehmatných lézií na Chirurgickej klinike v Nitre za obdobie január 2017 až február 2020. Práca splnila stanovený cieľ. Predstavuje analýzu a prehľad najnovších poznatkov moderných diagnostických a liečebných algoritmov pri nehmatných léziách prsníka.

## **Pripomienky a otázky**

Habilitačná práca autora je veľmi zaujímavá už tým, že v Česko-Slovensku sa doposiaľ len málo autorov sa takto komplexne venovalo tejto problematike.

## **Záver**

Autor habilitačnej práce MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH preukázal, že dokáže pracovať nie len so študijnou literatúrou, ale že vie aplikovať tieto vedomosti aj vo svojej klinickej praxi. Ďalej prácou dokázal, že vie odovzdať výsledky svojej práce, ako aj získané vedomosti, nielen študentom pregraduálnej a postgraduálnej prípravy, ale aj svojim kolegom chirurgom, ktorí sa tejto venujú tejto problematike. Preukázal aj schopnosti riešiť zvolenú problematiku, ako aj vyhodnotiť výsledky svojho výskumu. V práci vidno jednoznačne vlastný prínos MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH k danej problematike, ako aj priamu aplikáciu jeho výsledkov praxi. Pripomienky a otázky položené autorovi neznižujú kvalitu a úroveň predloženej práce, ale majú len upozorniť na chyby, ktorých sa dopustil.

Na základe vyššie uvedených skutočností **odporúčam** MUDr. Mariánovi Bakošovi, PhD., MPH v zmysle vyhlášky MŠ SR o udeľovaní titulov, po obhajobe pred vedeckou radou, udeľiť vedecko-pedagogický titul

**„docent“**