

# OPONENTSKÝ POSUDOK

Habilitačnej práce, MUDr. Mariána Bakoša, PhD., MPH.

odborného asistenta I. Chirurgickej kliniky LF SZU a UNB , na tému:

**„ Diagnostika a liečba nehmatných lézií prsníka “**

vypracovaný v zmysle platnej legislatívy o vysokých školách.

Posudok podáva: prof. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MBA

I. Chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP V Košiciach

Tr. SNP 1, Košice

## 1. Všeobecná charakteristika práce

Predložená habilitačná práca „ Diagnostika a liečba nehmatných lézií prsníka“ je spracovaná na 168 stranách, obsahuje 32 obrázkov a 34 tabuliek. Práca je rozdelená na 4 hlavných kapitol, jednotlivé kapitoly sú prehľadne členené na podkapitoly. Bibliografické údaje sú upravené podľa normy, výber z rozsiahleho písomníctva realizovaný autorom je primeraný. Obsahuje 225 citácií z domácej a zahraničnej literatúry, 95 prác za posledných 5 rokov. Jazyk práce, jej členenie a spracovanie je na požadovanej úrovni a dáva predpoklad, že obhajoba písomnej práce bude kvalitná, zrozumiteľná a hodnotená pozitívne.

## 2. Aktuálnosť zvolenej témy

Zvolená téma habilitačnej práce je aktuálna. Rakovina prsníka je najčastejšia príčina mortality žien. Na Slovensku sa vykonáva skriningové vyšetrenie prsníkov, s cieľom odhaliť rakovinu prsníka v počiatočnom štádiu u asymptomatických žien. Autor sa v práci zameriava na sledovanie pacientiek s nehmatnými léziami v prsníku, ktoré boli liečené na pracovisku autora.

## 3. Ciele práce

Hlavným cieľom tejto práce bola analýza pacientiek s nehmatnou léziou prsníka, ktoré boli liečené metódou wide guided localization surgery, s využitím stereo-mamografickej, sonografickej a MRI navigácie s použitím kovových vodičov zavedených predoperačne.

Autor vyhodnotil súbor 122 pacientiek, u ktorých bola realizovaná metóda core-cut biopsie a metóda lokalizácie nehmatnej lézie pomocou vodiča. Autor vo svojej práci

vyhodnotil SWOT analýzu vo vzťahu k realizovanému projektu a SWOT analýzu vo vzťahu k pacientkam.

#### **4. Zvolené metódy spracovania**

Autor sa k stanovenej problematike stavia zodpovedne, čerpá zo súčasnej literatúry a zo svojich odborných skúseností. V habilitačnej práci je vyhodnotený súbor 122 pacientiek s nehmatnými léziami prsníka. Core-cut biopsiu realizovali u 65 pacientiek, 53,3%, lokalizáciu nehmatnej lézie vodičom WGL metódou u 99 pacientiek, 81,1%. V celom súbore odhalili karcinóm u 76 pacientiek 62,3% a benígna lézia bola potvrdená u 46 pacientiek, 37,7%. Z celkového počtu 122 pacientiek bolo rádiofarmakom označených 89 pacientiek, pričom karcinóm bol potvrdený 76 krát a u 20 z nich bola zistená pozitívna sentinelová uzlina. Reoperáciu vykonali u troch pacientiek, pre nedostatočný resekčný okraj.

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

V habilitačnej práci podáva autor súčasný vývoj poznania zvolenej problematiky. Na základe skúseností s diagnostikou a liečbou nehmatných lézií prsníka navrhuje postup, ktorý používa na vlastnom pracovisku. Metódu lokalizácie lézie pomocou zavedeného vodiča, WGL, považuje autor za zlatý štandard vo verifikácii nehmatných lézií prsníka. Detekcia sentinelovej uzliny pomocou rádiofarmaka je spoľahlivá metóda, ktorá umožňuje detekovať nie len samotnú sentinelovú uzlinu ale aj nehmatnú léziu.

#### **6. Pripomienky a otázky pre autora**

Predložená habilitačná práca je podrobne zdokumentovaná, s prehľadnou obrazovou dokumentáciou a interpretáciou dobre podložených vlastných skúseností. Práca spĺňa svojim obsahom a formou stanovený rámec habilitačnej práce.

#### **7. Záver**

Habilitačná práca vyjadruje spôsobilosť autora samostatne tvorivo a vedecky pracovať. Spĺňa kritériá pre habilitačnú prácu. Celkovo je práca spracovaná na vynikajúcej úrovni. Autor pracoval so súčasnou bázou odbornej literatúry a vlastnými výsledkami.

Na základe vyššie uvedených skutočností, prácu hodnotím kladne a odporúčam MUDr. Mariána Bakoša, PhD., odborného asistenta I. Chirurgickej kliniky LF SZU a UNB, po úspešnom habilitačnom konaní, vymenovať za docenta.

Košiciach, 14.11. 2022

Prof. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MBA  
I.Chirurgická klinika  
LF UPJŠ v Košiciach