

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště oponenta,
instituce**

MUDr. Alica Hokynková, Ph.D.

Multi-modal perspectives on pressure ulcers (Collection of previously published scholarly works)

prof. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.

Přednosta Kliniky plastické chirurgie Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Šrobárova 50, Praha 10, 100 34, Česká republika

1. Celkové zhodnocení habilitační práce

Předložená habilitační práce představuje ucelený a tematicky konzistentní soubor odborných publikací zaměřených na problematiku dekubitů, pojatých z více navzájem propojených perspektiv. Autorka vychází z dlouhodobé klinické praxe a své odborné zkušenosti systematicky rozvíjí v oblasti prevence, chirurgické léčby, nutriční podpory a širšího konceptu péče o pacienty s dekubity.

V úvodních částech práce autorka otevřeně popisuje, že její odborný zájem o danou problematiku byl formován každodenní klinickou zkušeností, zejména pozorováním, že samotná chirurgická intervence bez adekvátní nutriční a celkové přípravy pacienta často nevede k dlouhodobě uspokojivému výsledku. Tento praktický a realistický pohled považují za jeden z hlavních přínosů práce a za znak odborné zralosti lékaře věnující se této problematice přes 15 let.

2. Odborný a společenský přínos práce

Dekubity představují závažný medicínský i společenský problém s významným dopadem na kvalitu života pacientů, délku hospitalizace i ekonomickou zátěž zdravotnického systému.

Práce se této problematice věnuje komplexně a s důrazem na klinickou použitelnost.

Za významný přínos považují zejména:

- důsledné zdůraznění nutnosti komplexního přístupu k pacientovi, který zahrnuje nejen lokální léčbu rány, ale i celkový stav pacienta, výživu a metabolické podmínky hojení
- systematické propojení chirurgické léčby s nutriční podporou, které vychází z reálné klinické praxe
- důraz na prevenci a včasnou identifikaci rizikových pacientů

- otevření prostoru pro využití moderních technologií, zejména umělé inteligence, jako podpůrného nástroje v klinickém rozhodování

Práce má zřetelný přesah do klinické praxe a její závěry mohou přispět ke zkvalitnění péče o pacienty s dekubity nejen na specializovaných pracovištích, ale i v širším kontextu zdravotnického systému.

3. Silné stránky habilitační práce

Za hlavní silné stránky považují:

- dlouhodobou kontinuitu odborného zájmu autorky o problematiku dekubitů
- vysoký počet publikací v recenzovaných odborných časopisech, které jsou úzce provázány s klinickou praxí
- jasné propojení teoretických poznatků s praktickým rozhodováním v klinickém provozu
- důraz na nutriční aspekty léčby, které jsou v této oblasti často podceňovány
- snahu o standardizaci hodnocení ran a objektivizaci sledovaných parametrů

Práce svědčí o odborné samostatnosti autorky a její schopnosti formulovat klinicky relevantní závěry.

4. Využití umělé inteligence a machine learning

Součástí práce je také kapitola věnovaná možnostem využití umělé inteligence, zejména metod machine learning, v oblasti predikce rizika vzniku dekubitů a potenciálně i dalších komplikací. Tento přístup hodnotím jako moderní a odpovídající současnému vývoji medicíny.

Pozitivně hodnotím, že autorka vnímá umělou inteligenci jako nástroj podporující klinické rozhodování, nikoli jako jeho náhradu. Z práce je patrná snaha zasadit tyto metody do reálného klinického kontextu a zdůraznit potřebu kvalitních a standardizovaných vstupních dat.

Závěrečné pasáže této části práce přirozeně přecházejí od dosavadních zkušeností k naznačení možných budoucích směrů výzkumu. Tyto pasáže je vhodné chápat jako perspektivu dalšího odborného rozvoje, nikoli jako již rutinně zavedený klinický standard.

5. Celkové zhodnocení závěrů práce

Závěry práce považují za logické a v souladu s obsahem jednotlivých kapitol. Autorka

správně shrnuje, že úspěšná péče o pacienty s dekubity vyžaduje kombinaci kvalitní prevence, správně načasované chirurgické léčby, adekvátní nutriční podpory a postupné integrace moderních technologií.

Závěrečná část práce zároveň otevírá prostor pro další odborný růst a výzkum, což odpovídá habilitační úrovni práce a dokládá dlouhodobou koncepčnost odborného zaměření autorky.

6. Otázky oponenta k obhajobě

1. Jaké považujete za klíčové klinické a laboratorní faktory pro rozhodnutí o optimálním načasování operačního řešení dekubitu a kde podle Vaší zkušenosti leží hranice mezi potřebnou přípravou pacienta a rizikem zbytečného odkladu výkonu?
2. Které nutriční parametry považujete v klinické praxi za zásadní pro rozhodování o dalším postupu a jak by bylo možné tento přístup zjednodušit, tak, aby byl použitelný i na pracovištích bez specializovaného nutričního zázemí?
3. Jak si konkrétně představujete praktické zapojení umělé inteligence a machine learning do každodenní klinické péče o pacienty s dekubity, včetně způsobu sběru dat a podoby výstupů, které by byly pro lékaře skutečně přínosné?
4. Jaká je podle Vás současná koncepce péče o pacienty s dekubity v České republice z hlediska organizace, financování z veřejného zdravotního pojištění a dostupnosti péče, a kde vidíte hlavní slabiny i možnosti zlepšení tohoto systému?

7. Závěrečné stanovisko oponenta

Na základě výše uvedeného konstatuji, že předložená habilitační práce *Multi-modal perspectives on pressure ulcers (Collection of previously published scholarly works)*, MUDr. Alice Hokynkové, Ph.D., splňuje požadavky kladené na habilitační práci v oboru Chirurgie. Práce svědčí o odborné erudici, klinické zkušenosti i vědecké samostatnosti autorky. Habilitační práci doporučuji k obhajobě.

Praha

Dne 30. ledna 2026

.....

podpis