

POSUDEK OPONENTA HABILITAČNÍ PRÁCE

Masarykova univerzita

Uchazeč

Habilitační práce

Oponent

**Pracoviště opONENTA,
instituce**

MUDr. Petra Bretová, Ph.D.

Individualized Approach to Patients with Endometrial Cancer

Doc. MUDr. Jiří Presl, Ph.D.

GPK FN Plzeň a LF UK v Plzni

1. Celkové zhodnocení a charakteristika práce

Předložená habilitační práce je koncipována jako soubor původních vědeckých publikací, tematicky propojených jednotlívým konceptem individualizace péče o pacientky s karcinomem endometria, doplněný autorským komentářem, který jednotlivé studie zasazuje do širšího odborného a klinického kontextu. Tento formát odpovídá současným mezinárodním standardům habilitačních prací v klinických oborech a umožňuje komplexně zhodnotit dlouhodobou vědeckou činnost autorky.

Práce pokrývá klíčové oblasti současné onkogynekologie – diagnostiku a screening, molekulární klasifikaci a prognostické markery, staging lymfatických uzlin včetně sentinelové biopsie a využití predikčních modelů v klinickém rozhodování. Tematické členění je logické, jednotlivé kapitoly na sebe navazují a dohromady vytvářejí ucelený obraz systematické a cílené vědecké práce.

Habilitační práce je zpracována v anglickém jazyce na velmi vysoké úrovni. Jazyk je odborně přesný, stylisticky kultivovaný a bez zjevných formálních či terminologických nedostatků. Text je plně srovnatelný s pracemi publikovanými v mezinárodních recenzovaných časopisech a nečiní dojem pouhého kompilátu, ale promyšleného odborného celku.

2. Aktuálnost a význam řešeného tématu

Zvolené téma je vysoce aktuální a zcela odpovídá současným trendům v onkogynekologii. Karcinom endometria patří mezi nejčastější gynekologické malignity v rozvinutých zemích a v posledních letech dochází k zásadním změnám v jeho diagnostice, klasifikaci i léčbě. Zavedení molekulární klasifikace, rozvoj sentinelové biopsie a snaha o individualizaci léčby představují jedny z nejvýznamnějších posunů poslední dekády.

Autorka se těmto změnám nevěnuje pouze teoreticky, ale přináší vlastní klinická data z rutinní praxe i z multicentrických studií. Práce tak reflektuje nejen aktuální stav poznání, ale i reálné možnosti implementace nových postupů do každodenní klinické péče. V tomto ohledu je její přínos nesporný.

3. Použité metody a postupy – kritický rozbor

Z metodologického hlediska je práce velmi solidně vystavěna. Autorka využívá široké spektrum výzkumných přístupů – retrospektivní i prospektivní klinické studie, analýzy observačních souborů, imunohistochemické a molekulárně-genetické metody, statistické modelování i externí validaci predikčních nástrojů.

Zvláště pozitivně hodnotím:

- systematickou implementaci molekulární klasifikace (MMR, p53, POLE) do klinické praxe a její kritické hodnocení,
- zapojení do mezinárodních multicentrických studií (např. SENECA),
- metodicky korektní zpracování studií zaměřených na sentinelovou biopsii, včetně analýzy faktorů selhání mapování,
- realistický přístup k predikčním modelům, včetně poukazu na jejich limity.

Za slabší stránky lze považovat skutečnost, že některé práce mají unicentrický charakter a omezený počet pacientek, což může snižovat jejich zobecnitelnost. Tyto limity jsou však autorkou otevřeně reflektovány a jsou do značné míry vyváženy zapojením do rozsáhlých mezinárodních souborů. Metodologické nedostatky zásadního charakteru jsem v práci neshledal.

4. Výsledky práce a nové vědecké poznatky

Výsledky habilitační práce přinášejí řadu poznatků, které lze považovat za původní a vědecky přínosné:

- v oblasti **diagnostiky a screeningu** práce jasně ukazuje, že ultrazvukový nález polypu či hyperplazie bez klinických symptomů není automatickou indikací k invazivnímu odběru, což má přímý dopad na racionalizaci péče;
- studie věnované **asymptomatickým pacientkám** prokazují, že časnější záchyt onemocnění sám o sobě nezlepšuje prognózu po zohlednění stadia a histologických parametrů;
- práce přináší cenná data o **implementaci molekulární klasifikace** v reálných podmínkách klinické praxe a o jejím vlivu na rizikovou stratifikaci;
- v oblasti **stagingu lymfatických uzlin** autorka významně přispívá k poznání faktorů ovlivňujících úspěšnost sentinelové biopsie;
- studie zaměřené na **predikční modely** (včetně validace ENDORISK) podporují trend individualizovaného rozhodování a otevírají prostor pro další rozvoj této oblasti.

Soubor výsledků působí konzistentně a je patrné, že autorka se dané problematice věnuje dlouhodobě a systematicky.

5. Formální úroveň zpracování

Formální stránka práce je na velmi vysoké úrovni. Text je přehledně strukturován, jednotlivé kapitoly jsou logicky uspořádány a doplněny odpovídajícím odborným komentářem. Grafy, tabulky i obrazová dokumentace jsou srozumitelné a vhodně zvolené. Bibliografie je rozsáhlá, aktuální a zahrnuje zásadní mezinárodní doporučení i klíčové původní práce.

Zvláště oceňuji, že komentář není pouhým shrnutím publikací, ale přináší syntézu poznatků a kritickou reflexi jejich významu i limitů.

6. Význam práce pro další rozvoj oboru a možnosti aplikace v praxi

Předložená habilitační práce má jednoznačný význam pro další rozvoj onkogynekologie. Výsledky jsou dobře aplikovatelné v klinické praxi, zejména v oblasti diagnostických algoritmů, indikace invazivních výkonů, využití molekulárních markerů a optimalizace chirurgického stagingu.

Práce rovněž přispívá k mezinárodní diskusi o individualizaci péče u karcinomu endometria a má potenciál ovlivnit budoucí doporučené postupy. Nelze opomenout ani její význam pedagogický a metodický pro další generaci lékařů.

7. Závěrečné hodnocení

Předložená habilitační práce svědčí o dlouhodobé, systematické a koncepční vědecké činnosti autorky, která má jasný odborný profil a výrazný přínos pro rozvoj onkogynekologie. Autorka prokazuje schopnost samostatně formulovat výzkumné otázky, kriticky hodnotit výsledky a aplikovat získané poznatky do klinické praxe i výuky.

Na základě výše uvedeného konstatuji, že **habilitační práce splňuje všechny požadavky kladené na habilitační řízení, a doporučuji její přijetí s návrhem na jmenování MUDr. Petry Bretové, Ph.D., docentkou v oboru gynekologie a porodnictví.**

Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce (počet dotazů dle zvážení oponenta)
NEMÁM

Závěr

Habilitační práce MUDr. Petry Bretové, Ph.D., „Individualized Approach to Patients with Endometrial Cancer“ **splňuje** požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Gynekologie a porodnictví.

V Plzni

Dne 9.2.2026

.....
podpis