



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

Oponentský posudek habilitační práce

**MUDr. Barbora East, Ph.D. FEBS AWS**

III. Chirurgická klinika 1. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy

Název práce:

**„Modern concepts in the treatment of hernias. The emergence of Abdominal Wall Surgery  
as a subspecialty of General Surgery“**

Formální stránka:

Habilitační práce je koncipována jako soubor komentovaných prací, přičemž vlastní komentář je členěn na 12 oddílů včetně odkazů na literaturu. Druhou částí práce je celkem 8 článků z toho 7 článků s IF (rozsah IF 1,8 – 9,6), u kterých je autorka 4x prvním autorkou, 3x spoluautorkou a jeden článek v recenzovaném časopise u kterého je první autorkou. Komentář prací je uveden na 30 normostranách, komentované články jsou v souhrnném rozsahu 95 stran textu. Komentář je vyjma abstraktu sepsán v anglickém jazyce, nicméně toto není v rozporu s Opatřením děkana č. 22/2022, kterým se stanoví doplňková kritéria pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na 1. LF UK ani s Opatřením rektora UK č. 35/2019. Citace v textu komentáře odpovídají schválené citační normě ČSN ISO 690:2022. Autorka čerpá ze 73 zdrojů, které nejsou v seznamu literatury očíslovány, což ztěžuje orientaci v textu. Gramatickou stránku anglického textu nehodnotím. Komentář práce má logicky postavenou strukturu.

Obsahová stránka:

V úvodu komentáře autorka rekapituluje historický i současný pohled a přístup k problematice chirurgie břišní stěny a názorový vývoj v tom smyslu, že operace kýly patří do základů edukace v chirurgii, po myšlenkový pokrok ve snaze o směřování těchto operací do specializovaných center až po nejnovější trendy v rámci robotické chirurgie. V další části autorka komentuje použití sítěk v reparaci kýlních defektů s ohledem na použité materiály a jejich strukturu včetně nejnovějších materiálů biologického charakteru. Zajímavou část práce tvoří zamyšlení nad možností prevence vzniku incizionálních hernií včetně zatím chirurgickou veřejností ne zcela jednoznačně přijaté koncepce sutury rány technikou „small bite small stitch closure,“ a rovněž také preventivního použití sítěk. Komentář dále obsahuje recentní poznatky vycházející z principů „Evidence Based Medicine“

Šimkova 870  
500 03 Hradec Králové



tel.: +420 495 816 111  
e-mail: dekanats@lfhk.cuni.cz  
IČO: 00216208, DIČ: CZ00216208



UNIVERZITA KARLOVA  
Lékařská fakulta  
v Hradci Králové

z nichž rezultují současná doporučení pro klinické postupy hodnocení důkazů a formulaci doporučení. Odvážnou myšlenkou se zabývá část práce zaměřená na možnost korelace infekce sítky a bakterémie v ústní dutině pacienta, k čemuž je v současné literatuře podkladem pouze jediná publikace, a to publikace hodnocené autorky. V závěru lze souhlasit s konstatováním, že léčba kýly se i nadále dynamicky vyvíjí, přičemž základem je optimalizace operačních technik a soustavné standardizované iniciativy ve výchově a edukaci chirurgů.

Souhrn:

Hodnota práce spočívá a stojí především na autorkou předkládaných člancích, které dokazují, že se problematikou chirurgie kýly soustavně zabývá, v problematice se nadstandardně orientuje a je schopna předložit systematické analýzy i racionální doporučení. Text komentáře problematiku doplňuje a shrnuje.

Dotazy oponenta:

1. Čemu autorka přisuzuje to, že si princip techniky „Small Stitch Small Bite“ při uzavěru břišní stěny u české chirurgické veřejnosti svou cestu hledá zatím spíš obtížně?
2. Jakými důkazy, studii, či analýzami chce autorka podpořit myšlenku o korelaci špatné ústní hygieny pacienta a infekcí implantované sítky?

Závěr:

Habilitační práce „Modern concepts in the treatment of hernias. The emergence of Abdominal Wall Surgery as a subspecialty of General Surgery“ splňuje požadavky rozsahu a obsahu dle § 72 odst. 3 Zákona o vysokých školách (č. 111/1998 Sb.) a původnosti, vědeckého přínosu i úrovně zpracování kladené na habilitační práce v oboru Chirurgie podle článku 3, odst. 7b, Řádu habilitačního řízení a řízení ke jmenování docentkou na 1. Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Doporučuji práci přijmout jako podklad pro habilitační řízení, na jejímž základě doporučuji jmenování uchazečky docentkou v oboru Chirurgie.

V Hradci Králové dne 11. 4. 2024

Prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D., MBA, FICS

Chirurgická klinika Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D., MBA  
přednosta chirurgické kliniky  
k Ústní nemocnici  
v Hradci Králové

