

**OPONENTSKÝ POSUDEK
DIZERTAČNÍ PRÁCE**

TÉMA DIZERTAČNÍ PRÁCE

Vliv techniky sutury hysterotomie po císařském řezu na její hojení.

AUTOR DIZERTAČNÍ PRÁCE

MUDr. Jiří Hanáček

POSUDEK VYPRACOVALA

doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.

POPIS DIZERTAČNÍ PRÁCE

Práce je členěna do 9 oddílů na celkových 81 stranách. Obsahuje celkem 12 tabulek, 15 grafů a 22 obrázků. Autor cituje 88 zahraničních literárních zdrojů.

PODROBNÝ ROZBOR

Jazyk a formální úprava dizertační práce

Práce je napsána v českém jazyce. Její struktura je logicky uspořádána. Členění práce na kapitoly je srozumitelné a logické. Podkapitoly jsou účelné a přehledné. Struktura práce koresponduje s obsahem uvedeným na začátku práce. Orientaci v práci však ztěžuje absence číslování stránek. Větší pozornost mohla být věnována kontrole textu, ve kterém jsou ne zřídka se vyskytující překlepy. Nepodařilo se dodržet jednotný formát ve stylu citací literatury, neboť zjevně nebyl použit citační program k tvorbě referencí.

Aktuálnost tématu

Téma zvolené pro dizertační práci je vzhledem k vysoké frekvenci císařských řezů jednoznačně velmi aktuální. Adekvátní zhojení hysterotomie po císařském řezu je zcela zásadní pro stabilitu děložní stěny v následující graviditě, a právě technika sutury hysterotomie představuje významný a v současné době i velmi diskutovaný faktor určující její hojení.

Splnění cíle dizertační práce

Autor si v dizertační práci stanovil cíl popsat ultrazvukový obraz jizvy po císařském řezu v průběhu prvního roku od výkonu s ohledem na techniku sutury hysterotomie. Prostřednictvím prospektivní randomizované longitudinální studie byly porovnány dvě techniky jejího uzávěru – a) uzávěr v jedné vrstvě a b) uzávěr ve dvou vrstvách.

Autor vytyčený cíl v dizertační práci splnil, zhodnotil a jasně uzavřel v jejím závěru.

Zvolené metody dizertační práce

Techniku uzávěru hysterotomie autor velmi podrobně a didakticky popsal včetně uvedení kreslených schémat. Metodika ultrazvukového vyšetření jizvy po císařském řezu je rovněž detailně popsána, jen není pro čtenáře v textu zcela zřejmá definice kvalitativního parametru: přítomný či absentní defekt jizvy.

Statistická analýza výsledků byla provedena korektně, pomocí vhodných statistických testů. Výsledky jsou presentovány formou tabulek a grafů. Orientace v nich však není zcela snadná. Přesnější odkazy na grafy v textu a detailnější popis samotných grafů včetně uvedení p-hodnoty by přispěly k přehlednosti výsledků a rychlejší orientaci.

OTÁZKY NA AUTORA

1. Jak autor ve své práci definoval přítomnost či absenci defektu jizvy?
2. Ovlivňuje pozice dělohy ultrazvukové parametry jizvy po císařském řezu?
3. Jakou roli v hojení sutury hysterotomie hraje použitý šicí materiál a jak autor pohlíží na užití polydioxanonu?

VÝZNAM PRO PRAXI A DALŠÍ ROZVOJ VĚDY A VÝZKUMU

Práce má nespornou vědeckou a klinickou hodnotu. Hodnota těchto výsledků je jasně zdokumentována publikací v časopise s impakt faktorem. Práce vnáší další významná data do problematiky techniky uzávěru hysterotomie po císařském řezu.

SCHOPNOST VĚDECKÉ PRÁCE A PROKÁZÁNÍ TEORETICKÝCH ZNALOSTÍ

Autor prokázal schopnost samostatné vědecké práce, zvolení hypotézy, nalezení cílů k jejímu ověření, následně sběru dat, jejich analytického zpracování a adekvátního vyhodnocení.

ZÁVĚR

Autor dizertační práce si zvolil velmi aktuální klinické téma a dokázal jej adekvátně zpracovat. Autor prokázal schopnost systematické vědecké práce, ve které skloubil své teoretické znalosti a praktické dovednosti.

Závěrem lze konstatovat, že dizertační práce MUDr. Jiřího Hanáčka **prokazuje předpoklady autora k samostatné vědecké práci a k udělení titulu Ph.D.**

V Hradci Králové 3.2.2020.


doc. MUDr. Ivana Kacerovská Musilová, Ph.D.