



UNIVERZITA KARLOVA I. lékařská fakulta

Gynekologicko-porodnická klinika 1. LF UK a VFN v Praze

Posudek oponenta bakalářské práce

Název bakalářské práce: Vliv vaginálního operačního porodu na adaptaci novorozence

Název bakalářské práce v anglickém jazyce:

The influence of assisted vaginal delivery on newborn's adaptation

Autor práce: Tereza Michálková

Název studijního oboru: Porodní asistentka

Forma studia: Prezenční

Vedoucí práce: prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.

Oponent práce: MUDr. Jiří Vojtěch

Akademický rok: 2021/2022

Kritéria hodnocení	1	2	3	Nesplňuje
Abstrakt (Koresponduje s obsahem, má jasně vymezen cíl, popis metodologie, závěry)	x			
Informační zdroje (Aktuálnost zdrojů, využití primárních zdrojů, cizojazyčné zdroje, rozsah zdrojů, platná citační norma)	x			
Aktuálnost a originalita tématu (Je problematika tématu aktuální, je práce řešená originálním způsobem?)		x		
Struktura práce (Je práce vhodně členěná, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují?)	x			
Formální náležitosti (Odpovídá rozsah práce, je správně použita odborná terminologie?)	x			
Metodologie (Je vhodně a správně zvolena metoda, je metoda popsána a vysvětlena?)		x		
Prezentace výsledků (Jsou výsledky přesně, správně, jasně a přehledně prezentovány?)		x		
Diskuse (Jsou v diskusi porovnány výsledky práce s jinými výsledky, je nad výsledky polemizováno?)		x		
Závěry práce (Jsou zjištěné skutečnosti shrnuty, bylo dosaženo cíle práce, je práce přínosná pro praxi a obor?)		x		

Slovní hodnocení práce:

Pozitiva: Práce z oblasti perinatologie reflektující neonatální komplikace operačních vaginálních porodů se zaměřením na poranění plodu ve specifických podmínkách Perinatologického centra. V teoretické části shrnuje mechanismus vaginálního porodu, dále pak indikace, historické i současné poznatky extrakčních vaginálních technik s důrazem na nejčastější poranění novorozence s těmito technikami spojené. Pracuje s českými i zahraničními literárními zdroji. V praktické části zpracovává rozsáhlý datový vzorek 400 žen, které porodily instrumentálním vaginálním porodem a zkoumá incidenci poranění novorozenců v časové souvislosti s tímto způsobem vedení porodu.

Negativa: Vaginální extrakční techniky se považují za klasické metody v porodnictví, a tak je pochopitelné, že za posledních několik dekád nedošlo v této oblasti, kromě nárůstu využití vakuumextrakce na úkor forcepsu, k zásadnímu posunu ve výzkumné ani klinické praxi. Práce tak zkoumá poměrně konzervativní oblast a výzkumné otázky nejsou příliš ambiciózní. V práci je sice zmíněno použití epidurální porodnické analgezie, ale s touto informací není dále pracováno. Bylo by žádoucí v tomto souboru vliv epidurální analgezie na popisované jevy posoudit. Dostatečná pozornost není věnována ani mechanismu poranění novorozence (například souvislost dystokie ramének s frakturou klíčku či poranění brachiálního plexu), popřípadě specifikům péče o novorozence s těmito poraněními.

Závěr: Bakalářská práce shrnuje teorii a praxi operačních vaginálních porodů na rozsáhlém recentním souboru dat z perinatologického centra se zaměřením na popis a incidenci poranění novorozenců při těchto technikách. V tomto kontextu poukazuje na důležitost erudice při použití extrakčních vaginálních technik za účelem minimalizace rizik pro novorozence.

Práci k obhajobě: DOPORUČUJI

KLASIFIKACE: VELMI DOBŘE

Otázky k obhajobě:

Jaká byla souvislost poranění brachiálního plexu a fraktury klíčku s dystokií ramének?

Jaký byl ve zkoumaném souboru vliv epidurální analgezie na výskyt poranění novorozence?

V Praze, dne 27. května 2022

MUDr. Jiří Vojtěch