



UNIVERZITA KARLOVA I. lékařská fakulta

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

Posudek vedoucího bakalářské práce

Název bakalářské práce: Predikce spontánního předčasného porodu – role porodní asistentky

Název bakalářské práce v anglickém jazyce: Prediction spontaneous of premature labor - role of midwife

Autor práce: Tereza Plojharová

Název studijního oboru: Porodní asistentka

Forma studia: Prezenční

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

Oponent práce: MUDr. Jan Páráda

Akademický rok: 2019/2020

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

Téma bakalářské práce je velmi aktuální. Předčasný porod dnes představuje v hospodářsky rozvinutých zemích světa nejzávažnější porodnický problém. Předčasný porod je vedoucí příčinou novorozeneckých úmrtí. Riziko novorozenecké mortality je nepřímě úměrně délce těhotenství. Čím dříve nastane předčasný porod, tím je riziko úmrtí dítěte vyšší.

Vedle mortality je předčasný porod odpovědný za zvýšenou časnou i pozdní morbiditu. Zvláště porody před 28. týdnem těhotenství jsou spojeny s rizikem dlouhodobých následků předčasně narozeného jedince. Příčina předčasného porodu není dosud plně objasněna. Predikce spontánního předčasného porodu je dnes založena pouze na identifikaci rizikových faktorů, které však vykazují nízkou senzitivitu a specifitu.

Cíl práce, predikovatelnost předčasného porodu pomocí transvaginální ultrazvukové cervikometrie, její kombinace s vyšetřením hladiny fetálního fibronektinu v transvaginální tekutině a účinnost algoritmu QUIPP v predikci předčasného porodu, byl touto bakalářskou prací, dosažen. Výsledky práce potvrdily, že zařazením vyšetření hladiny fetálního fibronektinu k transvaginální ultrazvukové cervikometrii se významně zlepšuje predikce předčasného porodu než tomu je při hodnocení těchto parametrů jednotlivě.

Kromě výběru tématu hodnotím pozitivně způsob přístupu studentky k dané problematice. Studentka se zajímala nejen o implementaci posledních doporučených postupů ČGPS ČLS JEP „Spontánní předčasný porod“, ale zejména se velmi aktivně zapojila do projektu PRAGUE QUIPP STUDY, kdy se pro screening rizika předčasného porodu používá mezinárodně uznávaný program QUIPP. QUIPP program je organizován ve Velké Británii již mnoho let a jeho výsledky pro predikci předčasného porodu jsou již prověřeny odbornými studiemi. Česká republika se do projektu oficiálně zapojila a zároveň tuto metodu rozšířila o některé další parametry, a proto název PRAGUE QUIPP Study. Zatímco britská metoda bere v potaz ve své predikční kalkulaci pouze délku děložního hrdla, množství fetálního fibronektinu z poševního stěru a anamnézu; v Prague QUIPP Study se provádí analýza výrazně širšího spektra možností (endokrinologie, imunologie, vaginální mikrobiom), čímž se očekává, že se předpověď předčasného porodu ještě více zpřesní.

Studentka nad rámec této bakalářské práce současně prováděla i sběr klinických dat do projektu PRAGUE QUIPP Study.

Celkově bakalářskou práci hodnotím velmi kladně.

Práci k obhajobě: DOPORUČUJI

KLASIFIKACE: 1

Otázky k obhajobě:

1. Jak by studentka zkvalitnila nábor probandek do projektu PRAGUE QUIPP Study, když informovanost o projektu mezi odbornou i laickou veřejností není dosud plně uspokojivá?
2. Jaké jsou v odborné literatuře popsány nové prediktory pro předčasný porod?

V Praze, dne 8. června 2020

Jméno a podpis vedoucího práce

.....