



Wrocław, dnia 11.02.2020 r.

Ocena rozprawy doktorskiej:

Lek . Jarosława Kopko

*„Wpływ zastosowania immersji wodnej na postęp porodu oceniany metodą ultrasonografii śródporodowej”*

Przedstawiona do oceny rozprawa doktorska lek. Jarosława Kopko pt.: *„Wpływ zastosowania immersji wodnej na postęp porodu oceniany metodą ultrasonografii śródporodowej”* stanowi bardzo ciekawą pozycję w literaturze przedmiotu, mającą znamiona pracy nowatorskiej, wnoszącą cenny wkład w ustalaniu nowego spojrzenia metody walki z bólem śródporodowym oraz na obiektywną ocenę postępu porodu.

Jak zauważył słusznie we wstępie swojej rozprawy doktorant, odsetek cięć cesarskich u pierwiastek w Polsce sięga 50% a w niektórych ośrodkach nawet przekracza tę liczbę co sugeruje, iż wielu z nich można byłoby uniknąć, gdyż zostały wykonane bez jasnych wskazań medycznych. W wielu przypadkach istotną rolę w podjęciu tej decyzji przez zespół medycznych był brak akceptacji pacjentki na podjęcie próby porodu siłami natury.

W większości jest to spowodowane obawą przed bólem porodowym, który zdaniem pacjentki jest nie do zniesienia. Dodatkowo obawy wielu z nich związane z przedłużaniem się porodu podczas zastosowania znieczulenia zewnątrzoponowego sprawiają, że przebieg porodu siłami natury jawi im się jako przysłowiowa „droga przez mękę”.

Wszystko to sprawia, że kobiety poszukują prostszej w ich mniemaniu drogi, jaką ma być wykonanie cięcia cesarskiego, nie zdając sobie sprawy z konsekwencji, zarówno bliskich jak i odległych, jakie może za sobą nieść przeprowadzenie tego zabiegu. Dlatego niezwykle ważnym jest aby próbować przedstawiać ciężarnym pacjentkom różne sposoby walki z bólem porodowym oraz naturalnie przyspieszające przebieg porodu.

Równocześnie doktorant poruszył drugi temat jakim jest obiektywizacja wyników badania oceniającego postęp porodu, które jest bardzo subiektywne i stanowi olbrzymie

wyzwanie diagnostyczne, nawet dla doświadczonego położnika, nie wspominając o młodych adeptach położnictwa i ginekologii.

Praca doktorska napisana jest na 103 stronach, nienagannie edytorsko przygotowanego, wydruku komputerowego w układzie typowym. Zawiera 37 rycin oraz 13 tabel, które podnoszą walory pracy zarówno od strony edytorskiej, ale przede wszystkim merytorycznej.

Wstęp stanowi, syntetyczne kompendium niezbędnej wiedzy medycznej, nadający się do oddzielnej publikacji jako materiał edukacyjny.

Praca naukowa skonstruowana została precyzyjnie i przejrzysto bez zastrzeżeń. Materiał badawczy stanowiło 200 pacjentek ciężarnych w ciążach pojedynczych odbywających poród w szpitalu Matki Boskiej Nieustającej Opieki w Wołominie.

Kwalifikacja do obu grup została przeprowadzona bez zastrzeżeń i jakichkolwiek uwag. Jasno i precyzyjnie zostały podane założenia badawcze, zakres danych klinicznych poddanych analizie. Praca uzyskała zgodę Komisji Bioetycznej przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

Sformułowano jasne cele pracy, których osiągnięcie miało za zadanie odpowiedzieć na pytanie o skuteczność i bezpieczeństwo porodu immersji w wodnej oraz obiektywizację badania postępu porodu. Uzyskane w pracy wnioski odpowiadają precyzyjnie założonym celom.

Niezwykle istotny z punktu praktycznego jest ostatni punkt wymieniony w celach szczegółowych, jakim jest „ocena przydatności ultrasonografii śródporodowej w monitorowaniu postępu porodu”. O ile poród w immersji wodnej dostępny jest ze względów technicznych tylko w wybranych ośrodkach, o tyle ultrasonograf powinien być dostępny na każdej sali porodowej. Z uwagi na łatwość wykonania badań ultrasonograficznych z dostępu przekroczonego podczas porodu, ma ono szansę na upowszechnienie i stać się jednym z elementów badania postępu porodu u rodzącej.

Właściwy dobór przypadków, wybranie z nich interesujących doktoranta danych, a następnie ich właściwie przeprowadzona analiza statystyczna pozwoliły na otrzymanie wyników i wyciągnięcie wniosków, które ściśle odpowiadają postawionym celom pracy.

Dyskusja została przeprowadzona w sposób jak najbardziej poprawny a doktorant wykazał się doskonałym znawstwem tematu. Skonfrontował w błyskotliwy sposób wyniki swoich badań z wynikami innych naukowców, biorąc pod uwagę najnowsze doniesienia ze światowego piśmiennictwa.

Podsumowując, uważam, że przedstawione w rozprawie doktorskiej lek. Jarosława

Kopko pt.: „*Wpływ zastosowania immersji wodnej na postępowanie porodu oceniany metodą ultrasonografii śródporodowej*” wyniki a następnie wyciągnięte wnioski z przeprowadzonych badań stanowią cenny wkład w literaturę przedmiotu.

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art.13 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki ( Dz.U. nr 65, poz.595 z późn.zm.) w związku z art. 179 1 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ( Dz.U. z 2018r. poz. 1669 z późn.zm.).

**Wobec powyższego, mam zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie, wniosek o dopuszczenie doktoranta lek. Jarosława Kopko do dalszych etapów przewodu doktorskiego.**

Ponadto ze względu na bardzo ciekawy temat pracy, jej znaczenie praktyczne oraz fakt, że jako Recenzent, nie znalazłem w powyższej dysertacji żadnych merytorycznie negatywnych uwag, wnoszę o wyróżnienie powyższej pracy doktorskiej.

Dr hab. Tomasz Fuchs

II Katedra i Klinika Ginekologii i Położnictwa  
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu