



Klinika Endokrynologii Ginekologicznej
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Department of Gynaecological Endocrinology
Poznan University of Medical Sciences

www.endoginekolog.ump.edu.pl

tel. (061) 8419366 fax: (061) 8419454

60-535 Poznań, ul. Polna 33

Prof. dr hab. n. med Błażej Męćkański

Kierownik Kliniki
Endokrynologii Ginekologicznej Uniwersytetu Medycznego
w Poznaniu

Ocena rozprawy na stopień doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne lek. Agnieszki Jodzis „Opinia pacjentek o cięciu cesarskim a preferowana droga ukończenia ciąży – zmiany na przestrzeni ostatniej dekady”

Przedstawiona do recenzji praca została wykonana w II Katedrze i Klinice Położnictwa i Ginekologii, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, kierowanej przez prof. dr hab. n. med. Krzysztofa Czajkowskiego a promotorem pracy jest dr hab. n. med. i nauk o zdr. Anna Różańska-Walędziak.

Rozprawa doktorska dotyczy newralgicznego tematu jakim w zakresie położnictwa jest wybór bezpiecznej drogi ukończenia ciąży oraz prowadzenie porodu przy użyciu różnych metod łagodzenia bólu u rodzących. Dla współczesnego położnictwa dużym wyzwaniem jest podejmowanie decyzji co do drogi za pomocą, której będzie ukończona ciąża oraz zapewnienie pacjentkom jak najbardziej komfortowego porodu poprzez zastosowanie różnych metod łagodzenia bólu porodowego.

Temat pracy został bardzo dobrze wybrany, ponieważ ma istotny aspekt praktyczny. Do badania włączone są pacjentki, u których oceniano stan wiedzy co do preferencji ukończenia ciąży (poród naturalny lub poród ukończony drogą cięcia cesarskiego) oraz co do metod łagodzenia bólu w czasie porodu. Szczególny walor odnosi się do faktu, że to pacjentki oceniają te dwa istotne aspekty związane z porodem czyli wymiar pracy podkreślony jest poprzez perspektywę pacjentki.

Układ rozprawy doktorskiej zawartej na 78 stronach jest zgodny z przyjętymi dla tego rodzaju prac zasadami. Przedstawiona praca doktorska składa się z 16 podrozdziałów : Strona tytułowa, Słowa kluczowe w języku polskim i angielskim, Dedykacje, Wykaz publikacji stanowiących pracę doktorską, Spis treści, Wykaz stosowanych skrótów, Streszczenie w języku polskim, Streszczenie w języku angielskim, Wstęp uzasadniający połączenie wskazanych publikacji w jeden cykl, jak i komentujący osiągnięcie naukowe kandydata na tle dotychczasowego stanu wiedzy, Założenia i cel pracy, Kopie opublikowanych prac, Podsumowanie i wnioski, Piśmiennictwo Opinia Komisji Bioetycznej, Oświadczenia wszystkich współautorów publikacji Załącznik nr 1 – ankieta.

Szczególną uwagę należy zwrócić uwagę na fakt, że ankietę za pomocą mediów społecznościowych wypełniła bardzo duża liczba kobiet (1175 w 2010 roku oraz 1033 w 2020 roku). Tak duża liczba pacjentek biorących udział w badaniu ankietowym zwiększa walor pracy w sensie istotnego głosu pacjentek w tak ważnym temacie oraz w sensie wiarygodności analizy statystycznej.

Następnym wartościowym aspektem jest fakt, że pacjentki odpowiadały na pytania zawarte w ankiecie w odstępach 10 lat celem oceny czy zmieniła się wiedza pacjentek na omawiane tematy w perspektywie dekady. Ta cezura czasowa idealnie wpisuje się w wartość pracy biorąc pod uwagę z jednej strony zmiany jakie zaszły w opiece położniczej a z drugiej strony zmiany jakie zaszły w świadomości medycznej pacjentek.

Praca jest oparta na 3 publikacjach naukowych opublikowanych w indeksowanym anglojęzycznym czasopiśmie naukowym *Medicina Lithuania* IF 2,948, MEIN 40 pkt. :

1. Agnieszka Jodzis, Maciej Walędziak, Krzysztof Czajkowski, Anna Różańska-Walędziak. A decade of wishes - changes in maternal preference of the mode of delivery among Polish women over the last decade. *Medicina-Lithuania*. 2021; 57(6): 1-8.

Rodzaj publikacji: praca oryginalna [IF 2,948; MEiN 40pkt]

2. Agnieszka Jodzis, Maciej Walędziak, Krzysztof Czajkowski, Anna Różańska-Walędziak. Intrapartum analgesia-have women's preferences changed over the last decade? *Medicina-Lithuania*. 2022; 58(1): 1-9.

Rodzaj publikacji: praca oryginalna [IF 2,948; MEiN 40pkt]

3. Maciej Walędziak, Agnieszka Jodzis, Anna Różańska-Walędziak. Factors Influencing Polish Women's Preference for the Mode of Delivery and Shared-Decision Making: Has Anything Changed over the Last Decade? *Medicina-Lithuania*. 2022; 58(12): 1782.

Rodzaj publikacji: praca oryginalna [IF 2,948; MEiN 40pkt]

Zsumowana punktacja cyklu 3 wymienionych artykułów to : Impact Factor: 8,844 Punkty MEiN: 120. W dwóch pierwszych z wymienionych artykułów lek. Jodzis jest pierwszym autorem, natomiast w ostatnim artykule lek. Jodzis jest drugim autorem. Tytuł pracy jest zgodny z tematyką trzech analizowanych publikacji naukowych. Ponadto wkład lek. Agnieszki Jodzis w powstanie tych trzech prac jest znaczący i wynosi dla pierwszej pracy 50%, dla drugiej pracy 55% a dla trzeciej pracy 40%.

Podsumowując te 3 prace należy stwierdzić, że pierwsza praca "A decade of wishes -changes in maternal preference of the mode of delivery among Polish women over the last decade" została opublikowana w czasopiśmie *Medicina-Lithuania*. 2021; Celem pracy była ocena preferencji pacjentek (1175 pacjentek wypełniło ankietę w 2010 roku i 1033 w 2020 roku) co do sposobu zakończenia ciąży. Wyniki badania pokazały, że znacząco wzrosła liczba kobiet preferujących ukończenie ciąży za pomocą cięcia cesarskiego. Artykuł ten został przygotowany w sposób bardzo staranny.

Druga praca zatytułowana "Intrapartum analgesia-have women's preferences changed over the last decade?" została również opublikowana w czasopiśmie *Medicina-Lithuania*. 2022. Celem tej pracy była ocena przez pacjentki na przestrzeni 10 lat podejścia do analgezji w czasie porodu. Konkluzja z tego badania jest, że większość kobiet wskazała na preferencję znieczulenia zewnątrzoponowego w stosunku do innych metod i to podejście nie zmieniło się na przestrzeni ostatnich 10 lat. Artykuł ten został przygotowany bardzo rzetelnie zarówno w sensie zaplanowania pracy jak i napisania w języku angielskim

Ostatnia praca zatytułowana "Factors Influencing Polish Women's Preference for the Mode of Delivery and Shared-Decision Making: Has Anything Changed over the Last Decade?" również opublikowana w czasopiśmie *Medicina-Lithuania*. 2022. W tym artykule głównym celem była ocena czynników wpływających na decyzje co do preferencji sposobu zakończenia ciąży. Znacząco wzrosła liczba pacjentek, które preferują ukończenie ciąży za pomocą cięcia cesarskiego. Zwraca uwagę konieczność wdrożenia działań edukacyjnych związanych z obiektywną oceną ryzyka i korzyści ukończenia ciąży w sposób naturalny lub za pomocą cięcia cesarskiego. Ta praca została również przygotowana zgodnie w wszystkimi kanonami pracy naukowej.

Streszczenia pracy w języku polskim i języku angielskim stanowią podsumowanie zagadnień omawianych w dysertacji. Praca została zredagowana w sposób staranny, logiczny i przejrzysty. Tematyka poruszana w rozprawie doktorskiej ma istotne znaczenie zarówno naukowe jak i kliniczne i praktyczne. W oparciu o analizę 3 opublikowanych prac lek. Jodzis sformułowała 3 wnioski, które odpowiadają celom pracy, są logiczne i przejrzyste.

Z uwag dotyczących pracy chciałbym zwrócić uwagę na 2 aspekty. Doktorantka napisała, że praca opiera się na analizie 1175 ankiet otrzymanych od pacjentek w roku

2010 roku i 1033 ankiet otrzymanych od pacjentek w roku 2020. Moje pytanie dotyczy jaka była pierwotnie wydana liczba ankiet (zarówno w roku 2010 jak i 2020) i jaki był procent zwrotu prawidłowo wypełnionych ankiet. Ponadto doktorantka informuje, że do badania włączono pacjentki w wieku 18 lat i więcej. Jaki był wiek najstarszej pacjentki włączonej do badania ?. Jaki był procent kobiet w poszczególnych przedziałach wiekowych : od 18-25 lat; od 26 -30 lat, od 31-35 lat; od 36 do 42 lat. Jest to o tyle ważne, iż należy przypuszczać, że odpowiedzi zawarte w ankiecie są różne w zależności od przedziału wieku pacjentek.

Podsumowując, należy stwierdzić, że praca ma wymiar nowatorski i praktyczny. Trzy opublikowane artykuły łączą się w spójną całość i stanowią wartościowe źródło wiedzy pacjentek co do preferencji optymalnej drogi ukończenia ciąży oraz metod łagodzenia bólu porodowego na przestrzeni 10 lat. Należy stwierdzić, że przedstawiona rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668).

W związku z powyższym przedstawiam Wysokiej Radzie Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wniosek o dopuszczenie Pani lek. Agnieszki Jodzis do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Prof. Dr hab. med. Błażej Męćzekalski

Klinika Endokrynologii Ginekologicznej

Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

KLINIKA ENDOKRYNOLOGII
GINEKOLOGICZNEJ
Ginekologiczno-Położniczy Szpital Kliniczny
UM w Poznaniu
60-635 Poznań, ul. Polna 33
Tel. 61 841 93 66, 61 659 93 66