

**Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Urszuli Kalaty pt. „WPLYW CHOROÓB DNA
MIEDNICY I ICH LECZENIA NA ZDROWIE PSYCHICZNE KOBIET”**

Z uwagi, iż zaburzenia statyki narządu rodowego oraz nietrzymania moczu jest niezwykle częstą patologią dotykającą bardzo dużej grupy kobiet często w okresie wciąż produkcyjnym, analiza wpływu tychże chorób na jakość życia psychicznego jest problemem społecznym. | W kontekście niewielkiej ilości badań w tym obszarze w Polsce podjęcie przez Doktorantę tego tematu ma dużą wartość poznawczą i niewątpliwie stanowi istotne zagadnienie zarówno w aspekcie klinicznym jak i badawczym. Problem ten jest dla kobiet bardzo często krępujący, skrywany, a zaburzenia psychiatryczne wyłączają pacjentki dodatkowo życia zawodowego i obniżają jakość życia.

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa doktorska lek. Urszuli Kalaty stanowi spójny tematycznie cykl trzech publikacji dotyczących wpływ zaburzeń statyki oraz nietrzymania moczu na powikłania psychiatryczne. I praca ma charakter poglądowy, a 2 kolejne stanowią prace oryginalne z sumarycznym IF 7,2 i 350 pkt MNiSW : 350.

Dysertacja liczy 89 strony i ma typowy układ dla tego typu opracowań. Obejmuje ona, wstęp, sformułowane hipotezy i cele badawcze, wykaz publikacji wchodzących w skład rozprawy doktorskiej, przedstawienie wyników badań, ich analizę oraz dyskusję, a także krótkie podsumowanie streszczenia. Zawiera również kopie trzech manuskryptów stanowiących podstawę rozprawy wraz z oświadczeniami współautorów dotyczącymi ich wkładu w każdą z nich, oraz kopie wszelkich ankiet i narzędzi badawczych użytych w pracach. We wszystkich pracach Doktorantka jest pierwszym autorem, a dołączone do rozprawy oświadczenia współautorów wskazują na dominujący indywidualny wkład Doktorantki w każdą z nich. Znaczącym atutem zaprezentowanego cyklu publikacji jest fakt, iż wszystkie one zostały one opublikowane w cenionych, punktowanym, recenzowanym, anglojęzycznym periodyku Ginekologia Polska o zasięgu międzynarodowym, oraz Journal of Clinical Medicine Łączny wskaźnik Impact Factor wynosi 7,2 (350 pkt. MNiSW), co świadczy o wartości naukowej całego cyklu. Na część badań współbadacz Autorki uzyskała w uzyskała pozytywną

zgody Komisji Bioetycznej Okręgowej Izby Lekarskiej w Warszawie w uchwale nr KB/1264/20.

We wstępie Doktorantka szczegółowo i merytorycznie prezentuje aktualny stan wiedzy dotyczący podjętego tematu badawczego, przedstawiając dokładnie etiopatogenezę, symptomatologię analizowanych chorób. Założenia i cele pracy są formułowane w sposób klarowny i w pełni uzasadniają celowość podjęcia badań w tym obszarze. Omówienie metodyki przeprowadzone jest w sposób zorganizowany i logiczny. Do analizy statystycznej wykorzystano prawidłowo dobrane testy i nie budzi ona zastrzeżeń. Wszystkie badania wykonane były w Katedrze Ginekologii i Położnictwa Wydziału Medycznego Collegium Medicum Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, w Międzyzleskim Szpitalu Specjalistycznym w Warszawie.

Pierwsza praca z cyklu zatytułowana *"Depression and anxiety in patients with pelvic floor disorders". Kalata U, Jarkiewicz MM, Barcz EM. Ginekologia Polska 2023;94(9):748-751. doi:10.5603/GP.a2022.0130. Epub 2022 Nov 30.PMID: 36448346 Impact Factor: 1,2; punktacja MNiSW: "* jest pracą poglądową i stanowi bieżący przegląd literatury nt. Wpływu zaburzeń uroginekologicznych na depresję oraz lęk. Praca ta przedstawia obecny pogląd na ten temat, badania i analizy różnych badaczy.

Druga praca z cyklu zatytułowana *"Influence of Stress Urinary Incontinence and Pelvic Organ Prolapse on Depression, Anxiety, and Insomnia-A Comparative Observational Study. Kalata U, Pomian A, Jarkiewicz M, Kondratskyi V, Lippki K, Barcz E. Journal of Clinical Medicine 2023 Dec 28;13(1):185. doi: 10.3390/jcm13010185.PMID: 38202192. Impact Factor: 3; punktacja MNiSW: 140*

Praca ta jest badawcza i jej celem była ocena, czy istnieje korelacja między wysiłkowym nietrzymaniem moczu (WNM), wypadaniem narządów miednicy mniejszej (POP) a zdrowiem psychicznym w porównaniu z grupą kontrolną oraz czy obiektywne, czy subiektywne aspekty chorób są odpowiedzialne za wyżej wymienione objawy.

Trzecia praca z cyklu zatytułowana *"The Influence of Successful Treatment of Stress Urinary Incontinence and Pelvic Organ Prolapse on Depression, Anxiety, and Insomnia-A :Prospective Intervention Impact Assessment Study. Kalata U, Jarkiewicz M, Pomian A, Zwierzchowska AJ, Horosz E, Majkusiak W, Rutkowska B, Barcz EM. Journal of Clinical Medicine 2024 Mar*

7;13(6):1528. doi:10.3390/jcm13061528. PMID: 38541754 Impact Factor: 3; punktacja MNiSW: 140", również oryginalna.

Badanie koncentrowało się na pacjentkach, które przeszły skuteczne interwencje chirurgiczne z powodu WNM i wypadania narządów miednicy mniejszej. Zarówno subiektywne, jak i obiektywne objawy PFD, wraz ze stanem psychicznym, oceniano przed i po zabiegach chirurgicznych. W badaniu stwierdzono, że skuteczne leczenie chirurgiczne WNM i wypadania narządów miednicy mniejszej doprowadziło do istotnej redukcji nasilenia lęku. Ponadto, u pacjentek z WNM, skuteczne leczenie było obiektywnie związane ze zmniejszeniem nasilenia bezsenności.

Kolejno Doktorantka prezentuje uzyskane wyniki w sposób czytelny i klarowny, podsumowując artykuły z cyklu. Dyskusja przeprowadzona jest w sposób rozważny, z krytyczną oceną własnych wyników i ostrożną ich interpretacją, co świadczy o dojrzałości naukowej Doktoranta. Obecne są liczne odniesienia do aktualnej światowej literatury. W analizie własnych wyników umiejętnie interpretuje różnice z wynikami innych autorów, wykazując się przy tym znajomością najnowszych i najbardziej kluczowych publikacji w tym zagadnieniu. Badania zostały zaplanowane prawidłowo, a całość prowadzi do istotnych wniosków odpowiadających na cele pracy. Przeprowadzone badania posiadają istotną wartość kliniczną i znaczenie poznawcze. Świadczy to o umiejętności planowania badań naukowych przez Doktoranta. Najistotniejsze obserwacje znalazły odbicie w 3 wnioskach, które skonstruowane zostały prawidłowo na podstawie uzyskanych wyników, które są unikatowe w skali światowej i pozwalają poszerzyć wiedzę dotyczącą tych uciążliwych schorzeń. Na podstawie szczególnie wniosku 1szego Autorka sygnalizuje konieczność kolejnych badań. Bibliografia obejmuje 45 pozycji. Piśmiennictwo dobrane jest bardzo dobrze, autor opiera się na najnowszych doniesieniach.

Przedłożony mi do oceny manuskrypt napisany jest w sposób klarowny i logiczny. Praca zredagowana jest starannie i napisana poprawnym językiem. Pomimo dużej wartości merytorycznej, na niewielką krytykę zasługuje brak odpowiedniej zgody KB, uzyskanej przez współautora 3-iej publikacji. Wydaje się zasadnym, aby skrót pracy było również napisany w języku angielskim. Doktorantce nie udało się uniknąć kilku drobnych błędów literowych nieumniejszających jednak całościowej wysokiej oceny pracy.

Podsumowując, rozprawa doktorska lek. Urszuli Kalaty wskazuje na staranne zaprojektowanie i przeprowadzenie badań dotyczących. wpływ chorób dna miednicy i ich leczenia na zdrowie psychiczne kobiet. Doktorantka wykazała się dogłębną znajomością problematyki stanowiącej przedmiot rozprawy, zebrała cenny materiał kliniczny i wykazała się umiejętnością wyciągania interesujących wniosków. Rozprawa dokumentuje, że Doktorantka jest dobrze przygotowany do prowadzenia dalszych prac badawczych.

Wobec powyższego stwierdzam, że przedstawiona mi do recenzji praca spełnia warunki określone art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668) i tym samym wnioskuję do Wysokiej Rady Naukowej Instytutu Geriatrii, Reumatologii i Rehabilitacji im. Prof. dr.hab.med. Eleonory Reicher o dopuszczenie lek. Urszuli Kalaty do dalszych etapów postępowania w sprawie nadania stopnia doktora.

KIEROWNIK KLINIKI GINEKOLOGII
I POŁOŻNICTWA Z PODODDZIAŁEM
PATOLOGII CIAŻY
dr hab.n.med. Tomasz Łoziński prof UR
SPECJALISTA GINEKOLOGII I POŁOŻNICTWA
1068154

Tomasz Łoziński

