

Marzena Dębska

dr hab. n. med. prof. CMKP

Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego

Ul. Marymoncka 99/103, 01-813 Warszawa

marzena@debska.me

Warszawa, dn. 28.05.2021

Sz. P. Prof. dr hab. n. med. Mansur Rahnama

Przewodniczący Rady ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych

Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Dział ds. Stopni i Tytułu Naukowego

Realizując decyzję Rady Naukowej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie przedkładam poniżej moją opinię i wniosek w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Katarzyny Skorupskiej.

Dr n. med. Katarzyna Skorupska uzyskała dyplom lekarza medycyny z oceną bardzo dobrą w 2010 roku na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie. Stopień doktora nauk medycznych otrzymała w 2015 roku na podstawie rozprawy pt. "Wpływ histerektomii na jakość życia pacjentek operowanych z powodu zmian łagodnych" również na Uniwersytecie Medycznym w Lublinie, promotorem pracy był prof. dr hab. n. med. Tomasz Rechberger. W 2017 roku habilitantka uzyskała specjalizację w dziedzinie położnictwa i ginekologii. W latach 2009 – 2010 ukończyła również studia podyplomowe „Zarządzanie ochroną zdrowia” na WSPiA w Lublinie.

Dr Katarzyna Skorupska jest nauczycielem akademickim w II Katedrze i Klinice Ginekologii UM w Lublinie. Prowadzi działalność naukowo-dydaktyczną w ramach uczelni, a także występując na licznych konferencjach krajowych i zagranicznych, gdzie prezentuje wyniki swoich prac. Habilitantka otrzymała nagrodę Rektora Uniwersytetu Medycznego w Lublinie II-go stopnia za osiągnięcia naukowe w roku 2019.

Dr Katarzyna Skorupska jest również członkiem towarzystw naukowych:

- *Polskie Towarzystwo Ginekologiczne*
- *International Continence Society*
- *Lubelska Izba Lekarska*
- *Członek Zarządu Związku Pracowników Uniwersytetu Medycznego w Lublinie*

oraz komitetów redakcyjnych czasopism:

- *Associate Editor in Biomedical Science and Research*
- *Associate Editor in Archives of Reproductive Medicine*

Dr Katarzyna Skorupska pełni również rolę recenzenta dla renomowanych czasopism:

- *Journal of Investigative Surgery*
- *Journal of Obstetrics And Gynaecology*
- *American Journal of Biomedical Science & Research*
- *Techniques in Coloproctology*
- *Ginekologia Polska*

Pani Doktor odbyła liczne staże zagraniczne, w ramach których odbywała szkolenia oraz nawiązała współpracę międzynarodową:

- *Staż w Frauenklinik Inselspital Bern, Szwajcaria 1-29.02.2020*
- *Gynaecological Expert Training for Upcoming Professionals Rzym, Włochy 18-21.04.2018*
- *EBCOG Training the Trainers Course Turyn, Włochy 20-22.10.2012*

- *Oxford Radcliffe Hospitals, Wielka Brytania 1-31.08.2008*

- *Ain Shams Kair, Egipt 1-31.07.2007. IFMSA Poland*

Dr Skorupska jest stypendystą programu pt: „Specjalizacja i kompetencje” w latach 2013/2014 (Program Rozwojowy Uniwersytetu Medycznego w Lublinie, współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego). Bierze również udział w badaniach klinicznych: „A randomized, parallel-group, multicenter study to assess the efficacy and safety of vilaprisan in subjects with uterine fibroids” numer 15789 Asteroid 5 oraz “An International Phase 3 Open-Label, Single-Arm, Safety and Efficacy Study to Evaluate Relugolix Co-Administered with Low-Dose Estradiol and Norethindrone Acetate in Women with Endometriosis-Associated Pain Protocol number: MVT-601-3103”.

Dr Katarzyna Skorupska jest autorką lub współautorką 33 publikacji, których łączna punktacja IF wynosi 46,502, punktów MNiSW 1314,00.

Liczba cytowań wynosi 73 (69 bez autocytowań) wg bazy Scopus,

H index 5.

Osiągnięcie naukowe, będące podstawą ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego stanowi, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy, cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, (łącznie 9 prac) pt: „**Diagnostyka zaburzeń czynnościowych dolnego odcinka dróg moczowych oraz zaburzeń seksualnych u kobiet**”. Łączna liczba punktów IF składających się na osiągnięcie naukowe wynosi **15,319, punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego - 575**. Habilitantka jest pierwszym autorem w sześciu pracach. Wszystkie poniższej wymienione prace powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

1. Four-arm Polypropylene Mesh for Vaginal Vault Prolapse-Surgical Technique and Outcomes. [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA*, KONRAD FUTYMA, MICHAŁ

BOGUSIEWICZ, EWA RECHBERGER, ALICJA ZIĘTEK-STROBL, PAWEŁ MIOTŁA, ANDRZEJ WRÓBEL, TOMASZ RECHBERGER. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* [online] 2020 s 1-32, bibliogr. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2020.10.007

IF=1,868; PK=70; praca oryginalna

2. Current trends in urogynecological surgeries in Poland. [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA*, TOMASZ RECHBERGER, MICHAŁ BOGUSIEWICZ, ANETA ADAMIAK-GODLEWSKA, AGNIESZKA KWIATKOWSKA, PAWEŁ MIOTŁA. *Int. Urogynecol. J.* 2019 s. 1-6, bibliogr. DOI: 10.1007/s00192-019-04064-y

IF=2,071; PK=100; praca oryginalna

3. Development and validation of the Polish version of the Urogenital Distress Inventory short form and the Incontinence Impact Questionnaire short form. [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA*, PAWEŁ MIOTŁA, AGNIESZKA KUBIK-KOMAR, PAWEŁ SKORUPSKI, TOMASZ RECHBERGER. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.* 2017 vol. 215 s. 171-174, bibliogr. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2017.06.024

IF=1,809; PK=25; praca oryginalna

4. Urogynecological and sexual functions after Vecchietti reconstructive surgery. [AUT.] ANETA ADAMIAK-GODLEWSKA, KATARZYNA SKORUPSKA*, TOMASZ RECHBERGER, KATARZYNA ROMANEK-PIVA, PAWEŁ MIOTŁA. *Biomed Res. Int.* 2019 vol. 2019 art. ID 2360185, s. 1-4, bibliogr. DOI: 10.1155/2019/2360185

IF=2,276; PK=70; praca oryginalna

5. Reliability of the Polish version of the Overactive Bladder Symptom Score (OABSS) questionnaire : Correlation of the OABSS with urodynamic study and the UDI-6 and IIQ-7 questionnaires. [AUT.] ANDRZEJ WRÓBEL, KATARZYNA SKORUPSKA*, EWA RECHBERGER, ANDRZEJ WOŹNIAK, PAWEŁ MIOTŁA, AGNIESZKA KUBIK-KOMAR, PAWEŁ SKORUPSKI, TOMASZ RECHBERGER. *Int. Urogynecol. J.* 2019 s. 1-5, bibliogr. DOI: 10.1007/s00192-019-04060-2

IF=2,071; PK=100; praca oryginalna

6. Long-term follow-up of sexual dysfunction in women following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA, TOMASZ RECHBERGER, ANDRZEJ WRÓBEL, IZABELA WINKLER, PAWEŁ

MIOTŁA*. Arch. Sex. Behav. 2019 vol. 48 nr 2 s. 667-671, bibliogr. DOI: 10.1007/s10508-018-1296-2

IF=3,131; PK=140; opis przypadku

7. Are there any differences in quality of life and sexual functions after various types of hysterectomy - does prophylactic salpingectomy matter? [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA*, PAWEŁ MIOTŁA, AGNIESZKA KUBIK-KOMAR, EWA RECHBERGER, ANETA ADAMIAK-GODLEWSKA, TOMASZ RECHBERGER. Ginekol. Pol. 2016 vol. 87 nr 1 s. 26-31, bibliogr. poz. 25, streszcz. DOI: 10.17772/gp/60554

IF=0,576; PK=15; praca oryginalna

8. Urinary incontinence after hysterectomy - does the type of surgery matter? [AUT.] KATARZYNA SKORUPSKA*, PAWEŁ MIOTŁA, AGNIESZKA KUBIK-KOMAR, EWA RECHBERGER, ANETA ADAMIAK-GODLEWSKA, TOMASZ RECHBERGER. Ginekol. Pol. 2016 vol. 87 nr 2 s. 94-97, bibliogr. streszcz. DOI: 10.17772/gp/61551

IF=0,576; PK=15; praca oryginalna

9. Additional secure circular suture during sphincteroplasty - preliminary results on the efficacy of fecal incontinence surgery in urogynecological patients. [AUT.] ANETA ADAMIAK-GODLEWSKA*, KATARZYNA SKORUPSKA, KATARZYNA ROMANEK-PIVA, JACEK PIŁAT, TOMASZ RECHBERGER. Ginekol. Pol. 2019 vol. 90 nr 2 s. 82-85, bibliogr. poz. 21. DOI: 10.5603/GP.2019.0014

IF=0,941; PK=40; praca oryginalna

W pracach tych dr Katarzyna Skorupska porusza bardzo ważne dla kobiet problemy z zakresu uroginekologii, dotyczące zaburzeń czynnościowych dolnego odcinka dróg moczopłciowych oraz wynikających z nich dysfunkcji seksualnych u kobiet. We współczesnym społeczeństwie problemy takie, jak zaburzenia statyki narządu rodneho, nietrzymanie moczu, wypadanie narządów miednicy oraz obniżenie jakości życia seksualnego są powszechne, wydaje się nawet, że coraz częstsze i w sposób bardzo znaczący wpływają na pogorszenie jakości życia kobiet. Nieprawidłowości te wynikają zwykle z przeszłości położniczej pacjentek (przebyte

ciężę i porody), ale mogą również być powikłaniem różnego typu operacji ginekologicznych, jak również zachodzących z wiekiem zmian w obrębie tkanki łącznej narządów i dna miednicy. Zmiany te nasilają się zwykle wraz z upływem czasu, co ma niebagatelne znaczenie w starzejącej się populacji, jaką stanowimy. Właściwa diagnostyka i odpowiednie leczenie problemów uroginekologicznych jest problemem niezwykle ważnym, a jednocześnie bardzo trudnym i stanowi ogromne wyzwanie dla współczesnej ginekologii.

Dr Skorupska w swoich badaniach zwraca uwagę na skuteczność różnych metod terapeutycznych w aspekcie jej oceny bezpośrednio przez osoby zainteresowane, czyli same pacjentki. Habilitantka w swoich pracach zwraca uwagę na bardzo ważny aspekt leczenia zaburzeń statyki narządu rodnego - operacja naprawcza ma na celu nie tylko przywrócenie prawidłowej anatomii, ale także odzyskanie prawidłowych funkcji operowanych okolic. Podkreśla ona, że podczas, gdy dla lekarza podstawowym efektem leczenia jest skuteczna rekonstrukcja zaburzonej anatomii, dla pacjentki najważniejsze jest ustąpienie dolegliwości i poprawa jakości życia. Wbrew powszechnym oczekiwaniom, te dwa parametry nie zawsze idą w parze.

Aby ułatwić obiektywną ocenę rodzaju i stopnia dolegliwości zgłaszanych przez pacjentki habilitantka opracowała jako pierwsza polską, odpowiednio zwalidowaną wersję kwestionariuszy oceniających problemy urologiczne u kobiet. (Publikacja „Development and validation of the Polish version of the Urogenital Distress Inventory short form and the Incontinence Impact Questionnaire short form” oraz „Overactive Bladder Symptom Score”). Są to kwestionariusze oceniające stopień nasilenia objawów u pacjentów z pęcherzem nadreaktywnym. Kwestionariusz „Overactive Bladder Symptom Score” to obecnie jedyny zwalidowany kwestionariusz w języku polskim oceniający objawy pęcherza nadreaktywnego,

Habilitantka zajmowała się tematem operacji z użyciem siatki polipropylenowej stosowanych w obniżaniu narządu rodnego, co zostało przez nią opisane w publikacji pt: „Four-arm Polypropylene Mesh for Vaginal Vault Prolapse- Surgical Technique and Outcomes”. Prowadziła również badania dotyczące funkcjonowania w sferze seksualnej kobiet po operacyjnej rekonstrukcji pochwy u pacjentek z zespołem Mayera-Rokitansky’ego-Küsterera-Hausera (MRKH). Wyniki badań za pomocą kwestionariuszy UDI-6 i IIQ-7 są bardzo ciekawe, wykazały bowiem możliwość wystąpienia wysiłkowego nietrzymania moczu, czy objawów pęcherza

nadreaktywnego w tej grupie kobiet, które jest związane między innymi z zabiegową ingerencją w dno miednicy. Habilitantka opisała również niezwykle interesujące przypadki skutecznego postępowania u pacjentek z zarośnięciem pochwy po allogenicznym przeszczepie szpiku kostnego („Long-term follow-up of sexual dysfunction in women following allogeneic hematopoietic stem cell transplantation”).

Ważnym elementem pracy habilitantki są badania dotyczące powikłań uroginekologicznych u kobiet po histerektomii, która jest drugą co do częstości po cięciu cesarskim operacją ginekologiczną. W manuskrypcie pt: „Urinary incontinence after hysterectomy - does the type of surgery matter?” habilitantka wykazała przy użyciu King’s Health Questionnaire (KHQ), iż usunięcie macicy stanowi istotny czynnik ryzyka rozwoju nietrzymania moczu. Występowanie pooperacyjnego nietrzymania moczu stwierdzono u pacjentek operowanych z różnych wskazań, u których był różny zakres i metoda przeprowadzanej operacji – wystąpiło ono zarówno u pacjentek po histerektomii całkowitej, jak i nadszyjkowej, bez względu na to, czy dostęp był drogą laparotomii czy laparoskopii. Dr Skorupska zajęła się również problemem funkcji seksualnych u kobiet po histerektomii („Are there any differences in quality of life and sexual functions after various types of hysterectomy - does prophylactic salpingectomy matter?”), wykazując zdecydowanie lepszą jakość życia seksualnego u pacjentek po amputacji nadszyjkowej. Prace te mają duże znaczenie w aspekcie podejmowania decyzji o leczeniu operacyjnym u kobiet.

W pracy „Additional secure circular suture during sphincteroplasty - preliminary results on the efficacy of fecal incontinence surgery in urogynecological patients” habilitantka oceniła efekty plastyki zwieracza zewnętrznego odbytu metodą “na zakładkę” z dodatkowym okrężnym szwem wokół zwieracza zakładanym podczas operacji wysiłkowego nietrzymania moczu lub zaburzeń statyki dna miednicy. W celu oceny efektów leczenia habilitantka zastosowała kwestionariusz Cleveland Clinic Fecal Incontinence Score (CCFIS)/Wexner Score który wykazał istotną klinicznie poprawę po przeprowadzonej operacji.

Wyniki swoich prac dr Skorupska prezentowała na konferencjach naukowych krajowych i zagranicznych.

Przedstawiony przez habilitantkę cykl publikacji posiada moim zdaniem dużą wartość praktyczną, zwłaszcza w zakresie opracowanych przez habilitantkę

kwestionariuszy mających zastosowanie w diagnostyce chorób dna miednicy, zarówno zaburzeń czynnościowych dolnego odcinka układu moczowego, jak i zaburzeń funkcji seksualnych.

Po przeanalizowaniu nadesłanej dokumentacji oceniam dorobek naukowy i jej działalność dydaktyczną a także całokształt sylwetki Habilitantki pozytywnie oraz jako spełniające wymagania art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Tym samym przedkładam mój wniosek o nadanie dr n. med. Katarzynie Skorupskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych.

Marzena Debska

Prof. CMKP dr hab. n. med. MARZENA DEBSKA
Specjalista Perinatologii, Ginekologii i Perinatologii
PWZ 9895664
Diploma in Fetal Medicine
FMF 67 190

