



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM
W KRAKOWIE

Wydział Lekarski

prof. dr hab. n. med. Piotr Major

Klinika Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Metabolicznej

II Katedra Chirurgii Ogólnej

Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum

Ocena

rozprawy doktorskiej

lek. Przemysław Znamierski

Rozprawa doktorska zatytułowana *„Wpływ laparoskopowej resekcji rękawowej na przebieg choroby refluksowej przełyku u chorych otyłych”* jest wnikliwą analizą efektów chirurgicznego leczenia otyłości metodą laparoskopowej rękawowej resekcji żołądka ze szczególnym uwzględnieniem jej wpływu na aspekty związane z chorobą refluksową przełyku (GERD). Choroba refluksowa przełyku jest jednym z głównych problemów medycznych dotyczących pacjentów leczonych chirurgicznie z powodu otyłości, zwłaszcza metodą rękawowej resekcji żołądka. Wybór takiej tematyki badawczej w kontekście stale rosnącego problemu otyłości, jej powikłań oraz rosnącej liczby wykonywanych operacji bariatrycznych w Polsce stanowi dużą wartość naukową jak i praktyczną pracy.

Przedstawiona mi do oceny rozprawa doktorska została zrealizowana w Klinice Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Endokrynologicznej Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Kielcach będącej jednym z wiodących ośrodków chirurgicznych w tej części kraju. Promotorem pracy doktorskiej jest prof. dr hab. n. med. Stanisław Głuszek, doświadczony chirurg, klinicysta i badacz co daje gwarancje wartościowych wyników uzyskanych w trakcie rzetelnie przeprowadzonych badań.

Badanie prowadzono w oparciu o dwie zgody Komisji Bioetycznej Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach: nr 43/2019 z dnia 5 lipca 2019 roku oraz nr 60/2024 z dnia 17 lipca 2024 roku. Rozprawa posiada nowoczesną formułę, opartą o cykl 3 publikacji, których pierwszym autorem jest doktorant. Dwie prace stanowiące podstawę rozprawy doktorskiej to prace oryginalne, a trzecia to przegląd systematyczny z metaanalizą. Prace zostały opublikowane w czasopiśmie naukowym o zasięgu międzynarodowym. Łączna wartość współczynnika Impact Factor cyklu wynosi 9,014

II Katedra Chirurgii Ogólnej

30-680 Kraków, ul. Jakubowskiiego 2, tel. +48 12 400 26 01, faks: +48 12 400 26 37



UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI
COLLEGIUM MEDICUM
W KRAKOWIE

Wydział Lekarski

punktów, a łączna wartość punktów MNISW to 280. Dwie prace zostały opublikowane w czasopismach kwartyła Q1 (wg JIF). Jedna praca została opublikowana w czasopiśmie kwartyła Q2 (percentyl 56,8).

Praca doktorska liczy łącznie 41 stron. Do rozprawy niestety nie dołączono oryginalnych publikacji stanowiących cykl. Autor zamieścił polsko i angielskojęzyczne streszczenie, syntetyczny wstęp wprowadzający w temat, opisał cele i założenia pracy, a następnie przedstawił wyniki wraz z omówieniem, podsumowaniem i piśmiennictwem.

Wstęp pracy jest dobrze skonstruowany i przekonująco uzasadnia znaczenie kliniczne problemu GERD u chorych z otyłością, szczególnie w kontekście rękawowej resekcji żołądka jako najczęściej wykonywanej procedury bariatrycznej. Autor trafnie syntetyzuje dane epidemiologiczne i mechanizmy patofizjologiczne oraz logicznie prowadzi do jasno zdefiniowanych celów cyklu badań i potrzeby ustrukturyzowanego nadzoru endoskopowo-histologicznego.

Cele pracy i założenia zostały sformułowane jasno, logicznie i pozostają w ścisłym związku z przedstawionymi założeniami badawczymi. Są adekwatne do zastosowanej metodyki i w pełni uzasadniają przyjęty, wieloetapowy charakter cyklu badań.

W dalszej części rozprawy doktorskiej przedstawiono kolejne publikacje stanowiące cykl. Chciałbym podkreślić, że każda z prac przed publikacją była poddana ocenie niezależnych recenzentów w danym czasopiśmie.

Pierwsza publikacja cyklu pt. „GERD—A Burning Problem after Sleeve Gastrectomy?” została opublikowana w International Journal of Environmental Research and Public Health w 2021. Praca dostarcza wartościowych danych klinicznych opartych na standaryzowanej ocenie endoskopowo-histopatologicznej pacjentów po rękawowej resekcji żołądka, ujawniając istotną rozbieżność między objawami a rzeczywistym nasileniem zmian w przełyku. Na szczególne podkreślenie zasługuje rutynowe pobieranie biopsji niezależnie od obrazu makroskopowego, co zwiększa czułość wykrywania zmian metaplastycznych i ma bezpośrednie implikacje praktyczne.

Druga praca opublikowana w 2023 roku w czasopiśmie Journal of Personalized pt. „GERD as a complication of laparoscopic sleeve gastrectomy for the treatment of obesity: A systematic review and meta-analysis” to metaanaliza, która została przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi standardami metodologicznymi (PRISMA) i w sposób przekonujący potwierdza wysoką częstość GERD, EE oraz przełyku Barretta u pacjentów po rękawowej resekcji żołądka, w tym istotny odsetek GERD de novo.

II Katedra Chirurgii Ogólnej

30.688 Kraków, ul. Jakubowskiego 2, tel. +48 12 400 26 01, faks: +48 12 400 26 37



UNIwersytet Jagielloński
COLLEGIUM MEDICUM
W KRAKOWIE

Wydział Lekarski

Praca stanowi ważny głos w międzynarodowej dyskusji nad bezpieczeństwem antyrefluksowym operacji bariatrycznych.

Trzecia praca opublikowana w czasopiśmie *Medicine* pt. „*Relationship between BMI and upper gastrointestinal pathologies*” w 2025 roku to badanie, które wnosi cenne uzupełnienie cyklu, pozwalając odnieść obserwacje pooperacyjne do szerokiej populacji pacjentów niepoddanych chirurgii bariatrycznej. Identyfikacja zależności między BMI, przepukliną rozworu przełykowego oraz fenotypem refluksu żółciowego, a także roli chorób tarczycy i wykonanej cholecystektomii, poszerza interpretację patogenezы zmian i podkreśla znaczenie czynników modyfikujących niezależnych od samej rękawowej resekcji żołądka.

Ograniczenia prac zostały zasadniczo właściwie rozpoznane: niewielka liczebność badania jednośrodkowego oraz ryzyko selekcji (ochotniczy udział), a także heterogeniczność i zróżnicowany czas obserwacji w metaanalizie.

W spisie piśmiennictwa doktorant zebrał 67 pozycji. Są one dobrze dobrane, a ich zastosowanie jest jak najbardziej celowe. Doktorant uwzględnił zarówno piśmiennictwo krajowe jak również odniósł się do literatury międzynarodowej co świadczy o dogłębnej znajomości tematyki badania.

Praca napisana jest ładną polszczyzną, a wybrane fragmenty anglojęzyczne napisano prawidłowym, poprawnym gramatycznie językiem angielskim z dobrym zrozumieniem zakresu poruszanych problemów i jasnym przejrzystym przedstawieniem prezentowanych zagadnień.

Podsumowanie

Moje podstawowe zastrzeżenie do przedstawionego cyklu publikacji dotyczy oparcia cyklu w większości o prace opublikowane w czasopismach wydawnictwa *Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)*, uznawanego w środowisku akademickim jako wydawnictwo „niepewne”, kontrowersyjne lub nawet „drapieżne”. W moim odczuciu w postępowaniach awansowych dobrym zwyczajem akademickim powinno być unikanie wszelakich sytuacji budzących wątpliwości. Jednak do czasu gdy tego typu kwestie nie zostaną uregulowane nie ma obecnie podstaw do podważenia lub zanegowania przedstawionego dorobku. Samą wartość naukową prowadzonych przez doktoranta badań oceniam dobrze. Jednocześnie zachęcam do publikacji wyników przyszłych badań w czasopismach o uznanej i niekwestionowanej renomie.

II Katedra Chirurgii Ogólnej

30.688 Kraków, ul. Jakubowskię 2, tel. +48 12 400 26 01, faks: +48 12 400 26 37



UNIwersytet Jagielloński
COLLEGIUM MEDICUM
W KRAKOWIE

Wydział Lekarski

Przedstawiona praca doktorska stanowi oryginalne rozwiązanie problemu naukowego i spełnia warunki określone w art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668). Uważam, że doktorant spełnia wszystkie wymagane warunki o ubieganie się o stopień doktora nauk medycznych. Pracę doktorską oceniam **pozytywnie**. Wnioskuję zatem do Wysockiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie lekarza **Przemysława Znamirowskiego** do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Kraków, dnia 20 lutego 2026 r.

prof. dr hab. n. med. Piotr Major

II Katedra Chirurgii Ogólnej

30-688 Kraków, ul. Jakubowskiego 2, tel. +48 12 400 26 01, faks: +48 12 400 26 37