

Wykaz osiągnięć naukowych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny z oświadczeniem habilitanta oraz zgodą współautorów

WSKAZANIE OSIĄGNIĘCIA WYNIKAJĄCEGO Z ART. 219 UST. 1 PKT 2 USTAWY Z DNIA 20 LIPCA 2018 R. PRAWO O SZKOLNICTWIE WYŻSZYM I NAUCE (DZ.U. Z 2021 R. POZ. 478 Z PÓŹN. ZM.)

- Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1 pkt 2b ustawy

Tytuł osiągnięcia naukowego:

Opieka okołoperacyjna oraz powikłania pooperacyjne u pacjentów poddawanych zabiegom likwidacji stomii jelitowych

Prace stanowiące osiągnięcie naukowe, niezbędne do uzyskania tytułu doktora habilitowanego, składają się z cyklu pięciu prac naukowych – trzech prac oryginalnych oraz dwóch przeglądów systematycznych piśmiennictwa z metaanalizą, które powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. We wszystkich pracach jestem głównym autorem.

Łączny współczynnik oddziaływania (Impact Factor) prac wynosi 13,3, a liczba punktów ministerialnych (MNiSW) – 370.

Publikacje włączone do cyklu:

- 1) **Kisielewski M.**, Richter K., Pisarska-Adamczyk M., Wysocki M., Kłos N., Stefura T., Wojewoda T., Wysocki W.M. Incisional negative pressure wound therapy vs primary wound suturing after intestinal ostomy closure: a systematic review and meta-analysis. *Adv Wound Care (New Rochelle)*. 2024 Aug 12. doi: 10.1089/wound.2024.0100. Epub ahead of print. PMID: 39135388.
Impact Factor: 5,8. MNiSW: 140.

Oświadczenie habilitanta:

Byłem pomysłodawcą i inicjatorem badania. Mój wkład obejmował zaprojektowanie badania, zebranie danych wraz z ich analizą statystyczną oraz interpretację uzyskanych wyników. Jako główny autor tej pracy byłem również odpowiedzialny za przygotowanie manuskryptu oraz opracowanie literatury do artykułu naukowego. Pełnione przeze mnie role zostały szczegółowo opisane w sekcji *Authors' Contributions* artykułu.

dr n. med. Michał Kisielewski
specjalista chirurgii ogólnej
lekarz. PWZ 2841661

Kisielewski

Podpis i pieczęć

- 2) **Kisielewski M.**, Wysocki M., Stefura T., Wojewoda T., Safiejko K., Wierdak M., Sachańbiński T., Jankowski M., Tkaczyński K., Richter K., Wysocki W. Preliminary results of Polish national multicenter LILEO study on ileostomy reversal. *Pol Przegl Chir.* 2024 Feb 8; 96(3):26–31. doi: 10.5604/01.3001.0054.2679. PMID: 38940251.
Impact Factor: 0,6. MNiSW: 100.

Oświadczenie habilitanta:

Moje zaangażowanie w realizację tej pracy obejmowało nie tylko zaprojektowanie badania, rekrutację ośrodków współpracujących, analizę danych wieloośrodkowych oraz przygotowanie kompletnego manuskryptu, ale również wyszukiwanie literatury, wprowadzanie poprawek redakcyjnych oraz nadzór nad finalnym kształtem opublikowanego artykułu.

dr n. med. Michał Kisielewski
specjalista chirurgii ogólnej
PMID 2841621

Kisielewski

Podpis i pieczęćka

- 3) **Kisielewski M.**, Pisarska-Adamczyk M., Dowgiątko-Gornowicz N., Nawacki Ł., Serebnicki W., Wierdak M., Wilczek J., Safiejko K., Juchimiuk M., Domurat M., Pierko J., Mucha M., Fiedorowicz W., Wysocki M., Ladziński M., Zdrojewski M., Sachańbiński T., Wojewoda T., Chochła V., Tkaczyński K., Jankowski M., Wysocki W.M., Lileo Study Group. Timing of Loop Ileostomy Closure Does Not Play a Pivotal Role in Terms of Complications—Results of the Liquidation of iLEOstomy (LILEO) Study. *J Pers Med.* 2024; 14(9):934. doi: 10.3390/jpm14090934.

Impact Factor: 3,0. MNiSW: 70.

Oświadczenie habilitanta:

Jestem inicjatorem i głównym autorem tej pracy. Byłem również odpowiedzialny za metodologię, zbieranie i walidację danych, przygotowanie manuskryptu oraz opracowanie literatury do artykułu naukowego. Byłem też odpowiedzialny za pozyskiwanie środków z subwencji i administrowanie tego badania. Pełnione przeze mnie role zostały szczegółowo opisane w sekcji *Authors' Contributions* artykułu.

dr n. med. Michał Kisielewski
specjalista chirurgii ogólnej
PMID 2841621

Kisielewski

Podpis i pieczęćka

- 4) **Kisielewski M.**, Stefura T., Rusinek J., Zając M., Pisarska-Adamczyk M., Richter K., Wojewoda T., Wysocki W.M. Is ERAS Protocol Necessary during Ileostomy Reversal in Patients after Anterior Rectal Resection—A Systematic Review and Meta-Analysis. *Gastroenterol. Insights* 2024; 15:720–729. doi.org/10.3390/gastroent15030051.

Impact Factor: 1,5. MNiSW: 20.

Oświadczenie habilitanta:

W tej pracy byłem również pomysłodawcą badania, zaprojektowałem jego przebieg, a także przeprowadziłem zbieranie danych, ich analizę statystyczną oraz następną interpretację. Jako główny autor byłem odpowiedzialny za przygotowanie manuskryptu, wyszukiwanie literatury, nanoszenie poprawek po recenzjach oraz finalny wygląd manuskryptu. Wkład autorów również jest szczegółowo udokumentowany w sekcji *Authors' Contributions* artykułu.

dr n. med. Michał Kisielewski
specjalista chirurgii ogólnej

Kisielewski

Podpis i pieczęć

- 5) **Kisielewski M.**, Pisarska-Adamczyk M., Dowgiatto-Gornowicz N., Nawacki Ł., Serednicki W., Wierdak M., Wilczek J., Safiejko K., Juchimiuk M., Domurat M., Pierko J., Mucha M., Fiedorowicz W., Wysocki M., Ladziński M., Zdrojewski M., Sachańbiński T., Wojewoda T., Chochla V., Tkaczyński K., Jankowski M., Wysocki W.M. Can Ileostomy Reversal Be Safely Performed by Surgical Residents? *Medicina (Kaunas)*. 2024; 60(11):1847. doi: 10.3390/medicina60111847.

Impact Factor: 2,4. MNiSW: 40.

Oświadczenie habilitanta:

W tym badaniu naukowym byłem odpowiedzialny za konceptualizację, opracowanie metodologii, walidację, prowadzenie badania, analizę uzyskanych danych, przygotowanie manuskryptu wraz z jego wizualizacją, zarządzanie projektem związanym z artykułem, a także za pozyskanie środków finansowych na realizację tego projektu. Dokładny opis zaangażowania autorów został przedstawiony w sekcji *Authors' Contributions* artykułu.

dr n. med. Michał Kisielewski
specjalista chirurgii ogólnej

Kisielewski

Podpis i pieczęć

Wykaz aktywności naukowej albo artystycznej

Dorobek naukowy habilitanta na dzień wykonania dołączonej do autoreferatu analizy bibliometrycznej z 17 grudnia 2024 roku obejmuje 37 publikacji, w tym pięć stanowiących część cyklu habilitacyjnego. Spośród nich 17 prac zostało opublikowanych przed uzyskaniem stopnia doktora, a 20 po jego nadaniu.

Łączny współczynnik oddziaływania (Impact Factor) prac, w których habilitant jest wymieniony na głównej liście autorów, wynosi 43,046, a liczba punktów ministerialnych (MNiSW) – 1200.

Przed uzyskaniem stopnia doktora łączny Impact Factor publikacji wynosił 17,938, a liczba punktów ministerialnych – 295. Należy podkreślić, że 35 publikacji to prace oryginalne, a dwie to opisy przypadków.

Dodatkowo udział habilitanta w ośmiu publikacjach wynikających z badań wielośrodkowych, w których figuruje w wykazie autorów w appendixie, przynosi dodatkowy współczynnik oddziaływania na poziomie 292,131. W związku z tym łączny Impact Factor, po uwzględnieniu wyżej wspomnianych badań wielośrodkowych, wynosi 335,177.

1. Prace oryginalne poza cyklem habilitacyjnym:

1.1 **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Richter K., Wysocki M., Jankowski M., Krawczyk W., Wantulok J., Jeleńska-Bieńkowska K., Stańczak M., Grudzińska E., Molasy B., Komorowski A.L., Zdrojewski M., Sachańbiński T., Franczak P., Wierdak M., Dowgiątko-Gornowicz N., Wysocki W.M. Preliminary results of Polish national multicenter study on colostomy reversal – LICO (Liquidation of Colostomy) study. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2024 Jun; 19(2):198–204. doi: 10.5114/wiitm.2024.138785.

Impact Factor: 1,6. MNiSW: 70.

1.2 **Kisielewski M.**, Rubinkiewicz M., Pędziwiatr M., Pisarska M., Migaczewski M., Dembiński M., Major P., Rembiasz K., Budzyński A. Are we ready for the ERAS protocol in colorectal surgery? *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2017; 12(1):7–12. doi: 10.5114/wiitm.2017.66672. Epub 2017 Mar 22. PMID: 28446926. PMCID: PMC5397552.

Impact Factor: 0,852. MNiSW: 15.

1.3 **Kisielewski M.**, Pędziwiatr M., Matłok M., Major P., Migaczewski M., Kołodziej D., Zub-Pokrowiecka A., Pisarska M., Budzyński P., Budzyński A. Enhanced recovery after colorectal surgery in elderly patients. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2015; 10(1):30–6. doi: 10.5114/wiitm.2015.48697.

Impact Factor: 0,920. MNiSW: 14.

1.4 **Kisielewski M.**, Pędziwiatr M., Pisarska M., Major P., Rubinkiewicz M., Matłok M., Migaczewski M., Budzyński P., Budzyński A. Elective Laparoscopic Cholecystectomy--Is It Safe In The Hands Of Residents During Training? *Pol Przegl Chir.* 2015; 87(9):429–33. doi: 10.1515/pjs-2015-0084.

MNiSW: 14.

1.5 Abouelazayem M., Jain R., Wilson M.S.J., Martinino A., Balasubaramaniam V., Biffi W., Coccolini F., Riera M., Wadhawan H., Wazir I., Abderaouf B., Abramov D., Abu Jayyab M.A., Al-Shami K., Alfarwan A., Alhajami F.M., Alkaseek A., Alozairi O., Ammar A.S., Atar B., Baatarjav G.E., Bains L., Bakri A., Bayramov N., Bhojwani R., Brachini G., Calini G., Campanelli M., Cheng S.Y., Choudhary C.S., Chowdhury S., Colak E., Das J.K., Dawani S., Dönmez T., Elzayat I., Erdene S., Faizi T.Q., Frountzas M., Gafsi B., Gentileschi P., Guler M., Gupta G., Harkati N.E., Harris M., Hasan D.M., Irowa O.O., Jafferi S., Jain S.A., Jun Han L., Kandiboyina S.M., Karabulut M., Khamees A., Khan S., Khan M.M., Khaw C.J., **Kisielewski M.**, Klib M., Košir J.A., Krawczyk W.J., Lisi G., Makama J.G., Maqbool B., Marques C.N., Meric S., Mietta M.P., Ads A.M., Muhumuza J., Mulita F., Mustafayeva M., Omar M.A., Omarov T., Pathak A.A., Paul R., Pavone G., Podda M., Raja Ram N.K., Rauf F., Rauf S., Safy A.M., Sandag E., Şanlı A.N., Siddiqui A.Z., Sotiropoulou M., Talib V., Tatar C., Thota A., Tokocin M., Tolat A., Uchikov P.A., Valenzuela J.I., Venkatappa S.K., Verras G.I., Vlahović I., Zreag D.A.S., Cardoso V.R., Gkoutos G.V., Singhal R., Mahawar K.; GRACE Study Collaborative Group. Global 30-day morbidity and mortality of surgery for perforated peptic ulcer: GRACE study. *Surg Endosc.* 2024; 38(8):4402–4414. doi: 10.1007/s00464-024-10881-0.

Impact Factor: 2,4. MNiSW: 140.

1.6 Richter K., Stefura T., Kłos N., Tempiski J., Kołodziej-Rzepa M., **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Wysocki W.M. Conventional versus Reduced-Frequency Follow-Up in Early-Stage Melanoma Survivors: A Systematic Review with Meta-Analysis. *Curr Oncol.* 2023; 30(3):3366–3372. doi: 10.3390/currenocol30030256.

Impact Factor: 2,8. MNiSW: 70.

1.7 Kulbat A., Richter K., Stefura T., Kołodziej-Rzepa M., **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Wysocki W.M. Systematic Review of Calcineurin Inhibitors and Incidence of Skin Malignancies after Kidney Transplantation in Adult Patients: A Study of 309,551 Cases. *Curr Oncol.* 2023 Jun 13; 30(6):5727–5737. doi: 10.3390/currenocol30060430. PMID: 37366913. PMCID: PMC10296938.

Impact Factor: 2,8. MNiSW: 70.

1.8 Zychowicz A., Pisarska M., Łaskawska A., Czyż M., Witowski J., **Kisielewski M.**, Kulawik J., Budzyński A., Pędziwiatr M. Patients' opinions on enhanced recovery after surgery perioperative care principles: a questionnaire study.

Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne. 2019 Jan; 14(1):27–37. doi: 10.5114/wiitm.2018.77261. Epub 2018 Jul 24. PMID: 30766626. PMCID: PMC6372877.

Impact Factor: 1,061. MNiSW: 70.

1.9 Wierdak M., Pisarska M., Kuśnierz-Cabala B., **Kisielewski M.**, Major P., Witowski J.S., Ceranowicz P., Strzałka M., Budzyński A., Pędziwiatr M. Use of inflammatory markers in the early detection of infectious complications after laparoscopic colorectal cancer surgery with the ERAS protocol. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2018 Sep; 13(3):315–325. doi: 10.5114/wiitm.2018.75846. Epub 2018 May 16. PMID: 30302144. PMCID: PMC6174169.

Impact Factor: 1,147. MNiSW: 15.

1.10 Pisarska M., Pędziwiatr M., Major P., **Kisielewski M.**, Migaczewski M., Rubinkiewicz M., Budzyński P., Pręcerek K., Zub-Pokrowiecka A., Budzyński A. Laparoscopic Gastrectomy with Enhanced Recovery After Surgery Protocol: Single-Center Experience. *Med Sci Monit*. 2017; 23:1421–1427. doi: 10.12659/msm.898848.

Impact Factor: 1,894. MNiSW: 20.

1.11 Pędziwiatr M., Wierdak M., Nowakowski M., Pisarska M., Stanek M., **Kisielewski M.**, Matłok M., Major P., Kłęk S., Budzyński A. Cost minimization analysis of laparoscopic surgery for colorectal cancer within the enhanced recovery after surgery (ERAS) protocol: a single-centre, case-matched study. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne*. 2016; 11(1):14–21. doi: 10.5114/wiitm.2016.58617.

Impact Factor: 0,493. MNiSW: 15.

1.12 Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Major P., Mydlowska A., Rubinkiewicz M., Winiarski M., Budzyński A. ERAS protocol in laparoscopic surgery for colonic versus rectal carcinoma: are there differences in short-term outcomes? *Med Oncol*. 2016; 33(6):56. doi: 10.1007/s12032-016-0772-6.

Impact Factor: 2,634. MNiSW: 20.

1.13 Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Matłok M., Major P., Wierdak M., Budzyński A., Ljungqvist O. Is ERAS in laparoscopic surgery for colorectal cancer changing risk factors for delayed recovery? *Med Oncol*. 2016; 33(3):25. doi: 10.1007/s12032-016-0738-8.

Impact Factor: 2,634. MNiSW: 20.

1.14 Pędziwiatr M., **Kisialewski M.**, Wierdak M., Stanek M., Natkaniec M., Matłok M., Major P., Małczak P., Budzyński A. Early implementation of

Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) protocol – Compliance improves outcomes: A prospective cohort study. *Int J Surg*. 2015; 21:7581. doi: 10.1016/j.ijssu.2015.06.087.

Impact Factor: 1,657. MNiSW: 25.

- 1.15 Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Major P., Matłok M., Wierdak M., Natkaniec M., Budzyński A. Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) protocol in patients undergoing laparoscopic resection for stage IV colorectal cancer. *World J Surg Oncol*. 2015; 13:330. doi: 10.1186/s12957-015-0745-9.
Impact Factor: 1,286. MNiSW: 20.

- 1.16 Major P., Matłok M., Pędziwiatr M., Migaczewski M., Budzyński P., Stanek M., **Kisielewski M.**, Natkaniec M., Budzyński A. Quality of Life After Bariatric Surgery. *Obes Surg*. 2015 Sep; 25(9):1703–10. doi: 10.1007/s11695-015-1601-2. PMID: 25676156. PMCID: PMC4522031.
Impact Factor: 3,346. MNiSW: 40.

- 1.17 Pędziwiatr M., Natkaniec M., **Kisielewski M.**, Major P., Matłok M., Kołodziej D., Zub-Pokrowiecka A., Budzyński P., Budzyński A. Adrenal incidentalomas: should we operate on small tumors in the era of laparoscopy? *Int J Endocrinol*. 2014; 2014:658483. doi: 10.1155/2014/658483.
Impact Factor: 1,948. MNiSW: 20.

- 1.18 Pędziwiatr M., Matłok M., **Kisielewski M.**, Migaczewski M., Major P., Winiarski M., Budzyński P., Zub-Pokrowiecka A., Budzyński A. Short hospital stays after laparoscopic gastric surgery under an Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) pathway: experience at a single center. *Eur Surg*. 2014; 46(3):128–132. doi: 10.1007/s10353-014-0264-x.
Impact Factor: 0,274. MNiSW: 15.

- 1.19 Major P., Kowalczyk A., Wysocki M., Osadnik S., Pędziwiatr M., Głuszewska A., Pisarska M., Małczak P., Lasek A., **Kisielewski M.**, Budzyński A. Effects of bariatric surgery on cardiovascular risk factors among morbidly obese patients. *Pol Przegl Chir*. 2017; 89(1):41–49. doi: 10.5604/01.3001.0009.7176.
MNiSW: 14.

- 1.20 Pędziwiatr M., Pisarska M., Wierdak M., Major P., Rubinkiewicz M., **Kisielewski M.**, Matyja M., Lasek A., Budzyński A. The Use of the Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Protocol in Patients Undergoing Laparoscopic Surgery for Colorectal Cancer--A Comparative Analysis of Patients Aged above 80 and below 55. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87(11):565–72. doi: 10.1515/pjs-2016-0004.
MNiSW: 14.

- 1.21 Pędziwiatr M., Pisarska M., Matłok M., Major P., **Kisielewski M.**, Wierdak M., Natkaniec M., Budzyński P., Rubinkiewicz M., Budzyński R. Randomized Clinical Trial To Compare The Effects Of Preoperative Oral Carbohydrate Loading Versus Placebo On Insulin Resistance And Cortisol Level After Laparoscopic Cholecystectomy. *Pol Przegl Chir.* 2015; 87(8):402–8. doi: 10.1515/pjs-2015-0079.
MNiSW: 14.
- 1.22 Pędziwiatr M., Matłok M., **Kisielewski M.**, Major P., Migaczewski M., Budzyński P., Ochendusko S., Rembiasz K., Budzyński A. Enhanced recovery (ERAS) protocol in patients undergoing laparoscopic total gastrectomy. *Wideochir Inne Tech Maloinwazyjne.* 2014; 9(2):252–7. doi: 10.5114/wiitm.2014.43076.
MNiSW: 15.
- 1.23 **Kisielewski M.**, Mydłowska A., Nowakowski M. Rectal cancer as a rare cause of Fournier's gangrene. *Nowotwory Journal Of Oncology.* 2022; 72(3):200. doi: 10.5603/NJO.a2022.0021.
MNiSW: 100.
- 1.24 **Kisielewski M.**, Richter P. Spontaneous transvaginal evisceration of small bowel. *World J Med Images Videos Cases,* 2016; 2:e12–7.
<https://wjomi.com/article4.html>.
MNiSW: 0.

Publikacje z udziałem autora w badaniach wielośrodkowych [habilitant umieszczony na liście współautorów w dodatku (appendix) do publikacji]:

- 1.25 NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery. Access to and quality of elective care: a prospective cohort study using hernia surgery as a tracer condition in 83 countries. *Lancet Glob Health.* 2024; 12(7):e1094–e1103. doi: 10.1016/S2214-109X(24)00142-6.
Impact Factor: 20.
- 1.26 STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Association between multimorbidity and postoperative mortality in patients undergoing major surgery: a prospective study in 29 countries across Europe. *Anaesthesia.* 2024 Sep; 79(9):945–956. doi: 10.1111/anae.16324. Epub 2024 May 27. PMID: 39101671.
Impact Factor: 7,5.
- 1.27 Wong G.Y.M., Wadhawan H., Roth Cardoso V., Bravo Merodio L., Rajeev Y., Maldonado R.D., Martinino A., Balasubramaniam V., Ashraf A., Siddiqui A.,

Al-Shkirat A.G., Mohammed Abu-Elfatth A., Gupta A., Alkaseek A., Ouyahia A., Said A., Pandey A., Kumar A., Maqbool B., Millán C.A., Singh C., Pantoja Pachajoa D.A., Adamovich D.M., Petracchi E., Ashraf F., Clementi M., Mulita F., Marom G.A., Abdulaal G., Verras G.I., Calini G., Moretto G., Elfeki H., Liang H., Jalaawiy H., Elzayat I., Das J.K., Aceves-Ayala J.M., Ahmed K.T., Degrate L., Aggarwal M., Omar M.A., Rais M., Elhadi M., Sakran N., Bhojwani R., Agarwalla R., Kanaan S., Erdene S., Chooklin S., Khuroo S., Dawani S., Asghar S.T., Fung T.K.J., Omarov T., Grigorean V.T., Boras Z., V Gkoutos G., Singhal R., Mahawar K.; AMBROSE Collaborative. 30-day Morbidity and Mortality after Cholecystectomy for Benign Gallbladder Disease (AMBROSE): A Prospective, International Collaborative Cohort Study. *Ann Surg.* 2024 Feb 13. doi: 10.1097/SLA.0000000000006236. Epub ahead of print.

Impact Factor: 7,9.

- 1.28 STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia.* 2024; 79(7):715–724. doi: 10.1111/anae.16220.

Impact Factor: 7,5.

- 1.29 National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *Br J Surg.* 2023; 110(7):804–817. doi: 10.1093/bjs/znad092. Erratum in: *Br J Surg.* 2023; 110(12):1907. doi: 10.1093/bjs/znad317.

Impact Factor: 8,7.

- 1.30 GlobalSurg Collaborative and NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery. Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study. *Lancet Glob Health.* 2022; 10(7):e1003–e1011. doi: 10.1016/S2214-109X(22)00168-1.

Impact Factor: 34,3.

- 1.31 GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries. *Lancet.* 2021 Jan 30; 397(10272):387–397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5. Erratum in: *Lancet.* 2021; 397(10277):880. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00456-6.

Impact Factor: 202,731.

- 1.32 Lorenzon L., Evrard S., Beets G., Gonzalez-Moreno S., Kovacs T., D'Ugo D., Polom K.; CORSiCA Study – EYSAC.1 Study Group. Global variation in the

long-term outcomes of ypT0 rectal cancers. *Eur J Surg Oncol*. 2020; 46(3):420–428. doi: 10.1016/j.ejso.2019.10.010.

Impact Factor: 3,5.

2. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

Jestem autorem lub współautorem łącznie 41 wystąpień na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych.

Wykłady/wystąpienia miały charakter plenarny.

Poniżej znajduje się wykaz streszczeń wystąpień z międzynarodowych konferencji naukowych.

- 2.1 Major P., Pędziwiatr M., Wysocki M., Budzyński P., Kulawik J., Natkaniec M., Rubinkiewicz M., Radkowiak D., Matyja M., **Kisielewski M.**, Budzyński A. Influence of learning curve on effects of bariatric treatment. In: IFSO 2016. *Obes Surg*. 2016; 26, suppl. 1:S351-S351, abstr. P.297.
- 2.2 Wierdak M., Maleszka A., Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Major P., Budzyński A., Kuśnierz-Cabala B. Inflammatory markers in the early detection of infectious complications after laparoscopic colorectal cancer surgery with eras protocol - pilot study. In: 24th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery (E.A.E.S.): *New way of seeing*, Amsterdam, The Netherlands, 15–18 June 2016: abstr. O125.
- 2.3 Pędziwiatr M., Pisarska M., Major P., Matłok M., **Kisielewski M.**, Mydlowska A., Budzyński A. ERAS protocol in laparoscopic surgery for colonic versus rectal carcinoma – Are there differences in short-term outcomes? *Clinical Nutrition ESPEN*. 2016; 12:e49–e50, abstr. PO47.
- 2.4 Matyja M., Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Major P., Matłok M., Wierdak M., Natkaniec M., Budzyński A. Enhanced recovery after surgery (ERAS) protocol in patients undergoing laparoscopic resection for stage IV colorectal cancer. In: 133. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie: *Chirurgie im Spannungsfeld von Technik, Ethik und Ökonomie*, CityCube, Berlin, 26. bis 29. April 2016: poster DGCH 25.
- 2.5 Matyja M., Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisielewski M.**, Matłok M., Major P., Budzyński A. ERAS protocol in laparoscopic surgery for colonic versus rectal carcinoma: analysis of outcomes. In: 133. Kongress Deutsche Gesellschaft für Chirurgie: *Chirurgie im Spannungsfeld von Technik, Ethik und Ökonomie*, CityCube, Berlin, 26. bis 29. April 2016: poster DGCH 23.
- 2.6 Wierdak M., Matłok M., Pędziwiatr M., Stanek M., **Kisielewski M.**, Major P., Pisarska M., Budzyński A. Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) programme is a cost-effective alternative to traditional perioperative care in colorectal surgery. In:

- Innovation meets Tradition*: European Colorectal Congress, Munich, Germany, 1–4 December 2014: poster exhibition, p. 82: abstr. 81.
- 2.7 Pędziwiatr M., Wierdak M., Pisarska M., **Kisialeuski M.**, Stanek M., Natkaniec M., Małczak P., Małłok M., Budzyński A. Enhanced recovery after elective colorectal surgery – risk factors for prolonged hospital stay. In: *Innovation meets Tradition*: European Colorectal Congress, Munich, Germany, 1–4 December 2014: poster exhibition, p. 80: abstr. 79.
- 2.8 Pędziwiatr M., Wierdak M., **Kisialeuski M.**, Stanek M., Natkaniec M., Małłok M., Małczak P., Major P., Budzyński A. Improving adherence to ERAS protocol has positive impact on treatment outcomes. In: *Innovation meets Tradition*: European Colorectal Congress, Munich, Germany, 1–4 December 2014: poster exhibition, p. 51: abstr. 50.
- 2.9 Major P., Pędziwiatr M., Małłok M., Rubinkiewicz M., **Kisielewski M.**, Natkaniec M., Migaczewski M., Budzyński A. The efficiency of TAP Block in prevention of postoperative pain in patients undergoing bariatric surgery in comparison to local anesthesia with bupivacaine application. In: *The Scientific Meeting of the Japan-Hungary-Poland Surgical Society A Triangle of Collaboration for the Development of Advanced Surgery – Take off for the Future*, Tokio, Japan, 17–19 October 2014: program and abstracts, p. 94: abstr. P8-2.
- 2.10 Pędziwiatr M., **Kisialeuski M.**, Małłok M., Major P., Zając M., Pisarska M., Stanek M., Budzyński A. Enhanced recovery after colorectal surgery in the elderly. In: 2nd World ERAS Congress: *enhanced recovery after surgery*, Valencia, Spain, 23–26 April 2014, ERAS2014-1028: abstr. PO089.
- 2.11 Pędziwiatr M., Małłok M., **Kisialeuski M.**, Migaczewski M., Major P., Budzyński P., Zub-Pokrowiecka A., Budzyński A. Shorter hospital stay after laparoscopic surgery with eras protocol in patients with gastric malignancy. In: 2nd World ERAS Congress: *enhanced recovery after surgery*, Valencia, Spain, 23–26 April 2014, ERAS2014-1023: abstr. PO083.

Poniżej znajduje się lista streszczeń wystąpień na konferencjach naukowych krajowych. Wystąpienia również miały charakter plenarny.

- 2.12 **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Wysocki W.M. Wielośrodkowe badanie na temat likwidacji ileostomii i kolostomii – wyniki wstępne. Na: XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej – XL Konferencja Naukowo-Szkoleniowa PTChO. Wrocław, 18–20 maja 2023: prace oryginalne zgłoszone na XXIX Zjazd PTChO, s. 52.
- 2.13 Richter K., Stefura T., Klos N., Tempki J., Kołodziej-Rzepa M., **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Wysocki W.M. Konwencjonalna obserwacja chorych na niezaawansowanego czerniaka w porównaniu z ograniczoną intensywnością obserwacji: przegląd systematyczny i metaanaliza. Na: XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej – XL Konferencja Naukowo-Szkoleniowa PTChO. Wrocław, 18–20 maja 2023: prace oryginalne zgłoszone na XXIX Zjazd PTChO, s. 103.

- 2.14 Kulbat A., Richter K., Stefura T., Kołodziej-Rzepa M., **Kisielewski M.**, Wojewoda T., Wysocki W.M. Konwencjonalna obserwacja chorych na niezaawansowanego czerniaka w porównaniu z ograniczoną intensywnością obserwacji: przegląd systematyczny i metaanaliza. Na: XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej – XL Konferencja Naukowo-Szkoleniowa PTChO. Wrocław, 18–20 maja 2023: prace oryginalne zgłoszone na XXIX Zjazd PTChO, s. 96.
- 2.15 Wysocki M., Małczak P., Pędziwiatr M., Pisarska M., Witowski J., Rubinkiewicz M., Lasek A., Kulawik J., **Kisielewski M.**, Stanek M., Budzyński A., Major P. Super-obese bariatric patients are at higher perioperative risk after two most commonly performed bariatric surgeries. Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 501: doniesienie 1421.
- 2.16 Kulawik J., Wysocki M., Małczak P., Pędziwiatr M., Pisarska M., Witowski J., Rubinkiewicz M., Lasek A., **Kisielewski M.**, Stanek M., Budzyński A., Major P. Super-obese bariatric patients do not have worse early postoperative outcomes – Polish multicenter study. 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 502: doniesienie 1423.
- 2.17 **Kisielewski M.**, Pędziwiatr M., Winiarski M., Budzyński A. Laparoskopowa resekcja w leczeniu trudnych polipów jelita grubego. Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 184: doniesienie plakatowe 1048, P.02.
- 2.18 **Kisielewski M.**, Rubinkiewicz M., Pędziwiatr M., Rembiasz K., Budzyński A. Czy jesteśmy gotowi na protokół ERAS w chirurgii kolorektalnej? Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 303: doniesienie plakatowe 1126, P.09.
- 2.19 Major P., Stefura T., Wysocki M., Pisarska M., Małczak P., Witowski J., Pędziwiatr M., Stanek M., Dembiński M., Zychowicz A., Winiarski M., Budzyński P., **Kisielewski M.**, Rubinkiewicz M., Zub-Pokrowiecka A., Budzyński A. Porównanie opieki kooperacyjnej prowadzonej zgodnie z protokołem ERAS u pacjentów poddanych operacji laparoskopowej resekcji rękawowej żołądka i laparoskopowego ominięcia żołądkowo-jelitowego. Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 301: doniesienie plakatowe 1157, P.09.
- 2.20 Pisarska M., Pędziwiatr M., Gajewska N., Małczak P., Major P., **Kisielewski M.**, Wysocki M., Witowski J., Mizera M., Budzyński A. Protokół ERAS w chirurgii kolorektalnej – czy możliwe jest utrzymanie wysokiej realizacji protokołu? Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 187: doniesienie plakatowe 1182, P.02.
- 2.21 **Kisielewski M.**, Rogula W., Pędziwiatr M., Major P., Budzyński A. Laparoskopowe resekcje trzustki u osób starszych – wyniki leczenia. Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 376: doniesienie plakatowe 1184, P.14.
- 2.22 Rubinkiewicz M., Górską I., **Kisielewski M.**, Lasek A., Migaczewski M., Pędziwiatr M., Baran J., Budzyński A. Zmiany w subpopulacjach limfocytów T regulatorowych oraz Th17 w okresie okołooperacyjnym u chorych z rakiem jelita

grubego. Na: 68. Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich, Kraków, 27–30 września 2017: streszczenia, s. 314: doniesienie plakatowe 1278, P.10.

- 2.23 **Kisielewski M.**, Rubinkiewicz M., Pędziwiatr M., Rembiasz K., Budzyński A. Czy jesteśmy gotowi na protokół ERAS w chirurgii kolorektalnej? *Zeszyty Naukowe Towarzystwa Doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nauki Ścisłe*. 2017; (1):66.
- 2.24 **Kisielewski M.**, Pędziwiatr M., Pisarska M., Major P., Matłok M., Rubinkiewicz M., Budzyński A. Planowa laparoskopowa cholecystektomia – czy jest bezpieczna w rękach uczącego się rezydenta? *Zeszyty Naukowe Towarzystwa Doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nauki Ścisłe*. 2016; (1):56.
- 2.25 Chłopaś K., Dobrowolska M., Jasińska K., Łukanty M., Strzałka A., Trzeciak K., **Kisialewski M.** [tutor], Pędziwiatr M. [tutor]. Milestones in perioperative care. *Przeгляд Lekarski*. 2015; 72, supl. 1:104, abstr. 305.
- 2.26 Pędziwiatr M., Wierdak M., Pisarska M., Stanek M., **Kisialewski M.**, Matłok M., Major P., Budzyński A. Laparoskopowa chirurgia kolorektalna w połączeniu z protokołem *enhanced recovery after surgery* (ERAS) pozwala na redukcję kosztów leczenia. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:114.
- 2.27 Pędziwiatr M., Grzesiak-Kuik A., Rogala J., Pisarska M., Matłok M., **Kisialewski M.**, Major P., Jakiel M., Budzyński A. Wpływ powikłań pooperacyjnych na wyniki leczenia i rekonwalescencję po laparoskopowych operacjach raka jelita grubego w połączeniu z protokołem ERAS. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:205.
- 2.28 Pisarska M., Pędziwiatr M., Matłok M., Major P., **Kisialewski M.**, Natkaniec M., Wierdak M., Migaczewski M., Budzyński A. Ocena możliwości realizacji protokołu *enhanced recovery after surgery* (ERAS) u pacjentów w IV stopniu zaawansowania choroby nowotworowej jelita grubego wg AJCC. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:206.
- 2.29 Pędziwiatr M., **Kisialewski M.**, Wierdak M., Stanek M., Natkaniec M., Matłok M., Major P., Matczak P., Pisarska M., Budzyński A. Wprowadzenie protokołu *enhanced recovery after surgery* (ERAS) do praktyki klinicznej – jakość realizacji protokołu wpływa na wyniki leczenia: jednoośrodkowe badanie kohortowe. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:299.
- 2.30 Pędziwiatr M., Pisarska M., **Kisialewski M.**, Matłok M., Major P., Wierdak M., Natkaniec M., Budzyński A. Zastosowanie protokołu *Enhanced Recovery After Surgery* (ERAS) u pacjentów poddawanych laparoskopowym operacjom. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:300.
- 2.31 Pędziwiatr M., **Kisialewski M.**, Łaskawska A., Mleczko M., Motor K., Pisarska M., Matłok M., Major P., Budzyński A. Protokół *Enhanced Recovery After Surgery* (ERAS) – punkt widzenia pacjentów. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:303.
- 2.32 Pisarska M., Pędziwiatr M., Matłok M., **Kisialewski M.**, Wierdak M., Major P., Łaskawska A., Budzyński A. Wpływ przedoperacyjnej podaży bogatowęglowodanowego napoju na insulinooporność i poziom kortyzolu wśród pacjentów poddawanych planowej laparoskopowej cholecystektomii – badanie z randomizacją. *Pol Przegl Chir*. 2015; 87, supl. 1:306.

- 2.33 Pisarska M., Łaskawska A., Pędziwiatr M. [tutor], **Kisialeuski M.** [tutor]. Effects of preoperative oral carbohydrate loading on the postoperative cortisol level and HOMA-IR index as indicators of perioperative stress level. *Przegląd Lekarski*. 2014; 71, supl. 1:77, abstr. 243.
- 2.34 Pisarska M., Dyrąta A., Ostachowski M., Pędziwiatr M. [tutor], **Kisialeuski M.** [tutor]. Enhanced Recovery after Colorectal Surgery in the elderly. *Przegląd Lekarski*. 2014; 71, supl. 1:80, abstr. 252.
- 2.35 Natkaniec M., Pędziwiatr M., **Kisielewski M.**, Rubinkiewicz M., Stanek M. Przypadkowiaki nadnerczy. Czy operować małe guzy? *Zeszyty Naukowe Towarzystwa Doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nauki Ścisłe*. 2014; (8):147.
- 2.36 **Kisialeuski M.**, Pędziwiatr M., Rubinkiewicz M., Stanek M., Major P., Zając M., Matłok M., Budzyński A. Zastosowanie protokołu opieki okołoperacyjnej *enhanced recovery after surgery* (ERAS) w chirurgii jelita grubego u osób starszych. *Zeszyty Naukowe Towarzystwa Doktorantów Uniwersytetu Jagiellońskiego. Nauki Ścisłe*. 2014; (8):106–107.
- 2.37 Latos M., Ostachowski M., Pisarska M., Stanek M., Matłok M. [tutor], **Kisialeuski M.** [tutor]. Laparoscopic treatment of gastric GIST. *Przegląd Lekarski*. 2013; 70, supl. 1:2, abstr. 6.
- 2.38 Ostachowski M., Szczupak K., **Kisialeuski M.**, Latos M., Matłok M. [tutor], Major P. [tutor], Pędziwiatr M. [tutor]. Analysis of the indications and treatment affects in patients who underwent laparoscopic adrenalectomy due to adrenal cystic lesions. *Przegląd Lekarski*. 2012; 69, supl. 1:1, abstr. 3.
- 2.39 **Kisialeuski M.**, Ostachowski M., Szczupak K., Rajs B., Latos M., Kowalczyk K., Pędziwiatr M. [tutor], Matłok M. [tutor]. Analysis of selected factors potentially influencing the course of laparoscopic splenectomy. *Przegląd Lekarski*. 2012; 69, supl. 1:2, abstr. 5.
- 2.40 Stodolski M., Bartosz P., Cieniawski D., **Kisialeuski M.**, Matłok M. [tutor], Pędziwiatr M. [tutor]. Local administration of bupivacaine in patients operated electively due to cholelithiasis. *Przegląd Lekarski*. 2012; 69, supl. 1:4, abstr. 15.
- 2.41 Łaskawska A., Mleczo M., Motor K., Strzałka A., Łukanty M., **Kisialeuski M.** [tutor], Pędziwiatr M. [tutor]. Patients' views of the enhanced recovery after surgery program. *Przegląd Lekarski*. 2015; 72, supl. 1:103, abstr. 300.

3. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji

Byłem członkiem komitetu organizacyjnego V Międzynarodowej Konferencji Sekcji Chirurgii Metabolicznej i Bariatrycznej Towarzystwa Chirurgów Polskich, która odbyła się w 2013 roku w Krakowie. Wśród moich obowiązków znajdowały się koordynacja i opieka nad gośćmi zagranicznymi – Prof. Andriem Lavrikiem (Ukraina) oraz Prof. Surendrą Ugale (Indie).

W 2015 roku również uczestniczyłem w pracach komitetu organizacyjnego międzynarodowego Sympozjum ERAS (*Enhanced Recovery After Surgery*) organizowanego przez Medycynę Praktyczną. Moim zadaniem była koordynacja i opieka nad twórcą protokołu ERAS – Prof. Ollem Ljungqvistem (Szwecja).

W 2023 roku byłem członkiem komitetu naukowego konferencji *Złota Godzina* na Uniwersytecie Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie. Podczas konferencji organizowałem i prowadziłem warsztaty ultrasonograficzne dla uczestników.

4. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

Brąłem udział w badaniach międzynarodowych realizowanych w ramach współpracy z GlobalSurg, finansowanych przez **The NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery**. Moje obowiązki obejmowały lokalną koordynację projektów, uzyskiwanie zgód odpowiednich instytucji i komisji bioetycznych, a także aktywny udział w realizacji badań. Współpraca ta zaowocowała publikacjami w uznanych, prestiżowych czasopismach międzynarodowych:

- 1) GlobalSurg Collaborative and National Institute for Health Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Global variation in postoperative mortality and complications after cancer surgery: a multicentre, prospective cohort study in 82 countries. *Lancet*. 2021 Jan 30; 397(10272):387–397. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00001-5. Epub 2021 Jan 21. Erratum in: *Lancet*. 2021 Mar 6; 397(10277):880. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00456-6. PMID: 33485461. PMCID: PMC7846817.
Jako współautor tej pracy jestem wymieniony na liście *GlobalSurg Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**
- 2) GlobalSurg Collaborative and NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery. Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery: an international, prospective, observational study. *Lancet Glob Health*. 2022 Jul; 10(7):e1003–e1011. doi: 10.1016/S2214-109X(22)00168-1. Epub 2022 May 24. PMID: 35623378. PMCID: PMC9210173.
Jako współautor tej pracy jestem wymieniony na liście *GlobalSurg Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**
- 3) National Institute for Health and Care Research Global Health Research Unit on Global Surgery. Reducing the environmental impact of surgery on a global scale: systematic review and co-prioritization with healthcare workers in 132 countries. *Br J Surg*. 2023 Jun 12; 110(7):804–817. doi:

10.1093/bjs/znad092. Erratum in: *Br J Surg*. 2023 Nov 9; 110(12):1907. doi: 10.1093/bjs/znad317. PMID: 37079880. PMCID: PMC10364528.
Jako współautor tej pracy jestem wymieniony na liście *NIHR Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**

W kolejnym międzynarodowym, wieloośrodkowym projekcie **GlobalSurg – Hernias, Pathways and Planetary Outcomes for Inguinal Hernia Surgery (HIPPO)** pełniłem rolę lokalnego lidera, zarządzając zbieraniem i koordynowaniem danych. Moje działania przyczyniły się do powstania kolejnej publikacji międzynarodowego konsorcjum naukowego:

- 4) HIPPO NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery. Access to and quality of elective care: a prospective cohort study using hernia surgery as a tracer condition in 83 countries. *Lancet Glob Health*. 2024 Jul; 12(7):e1094–e1103. doi: 10.1016/S2214-109X(24)00142-6. Epub 2024 May 23. PMID: 38797188.

Tu również jako współautor tej pracy jestem wymieniony na liście *NIHR Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**

We współpracy ze stowarzyszeniem naukowym **STARSurg/euroSurg** brałem udział w projekcie *Cardiovascular outcomes after major abdominal surgery (CASCADE)*, finansowanym przez The Royal College of Surgeons of Edinburgh. W badaniu pełniłem funkcję koordynatora lokalnego badania – badanie zwieńczone zostało powstaniem dwóch publikacji naukowych:

- 5) STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Impact of postoperative cardiovascular complications on 30-day mortality after major abdominal surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2024 Jul; 79(7):715–724. doi: 10.1111/anae.16220. Epub 2024 Feb 2. PMID: 38303634.
- 6) STARSurg Collaborative; EuroSurg Collaborative. Association between multimorbidity and postoperative mortality in patients undergoing major surgery: a prospective study in 29 countries across Europe. *Anaesthesia*. 2024 Sep; 79(9):945–956. doi: 10.1111/anae.16324. Epub 2024 May 27. PMID: 39101671.

W obu pracach jako współautor jestem wymieniony na liście *STARSurg Collaborative/EuroSurg Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**

Jako członek międzynarodowego towarzystwa The Upper Gastrointestinal Surgeons Society (TUGSS) brałem udział w badaniach wieloośrodkowych wymienionych poniżej.

GRACE Study – 30-Day Morbidity and Mortality of Surgery for Perforated Peptic Ulcer: A TUGS Multinational Audit.

We współpracy z ośrodkami międzynarodowymi, koordynowanymi przez Department of Surgery, University College London Hospitals, Londyn, Wielka Brytania – powstała publikacja o wynikach chirurgicznego leczenia perforacji wrzodów trawiennych. W ww. pracy opublikowanej w czasopiśmie „Surgical Endoscopy” jestem współautorem wymienionym na liście głównych autorów:

- 7) Abouelazayem M., Jain R., Wilson M.S.J. *et al.* Global 30-day morbidity and mortality of surgery for perforated peptic ulcer: GRACE study. *Surg Endosc* 2024; 38:4402–4414. doi.org/10.1007/s00464-024-10881-0.

Projekt zrealizowany.

Uczestniczyłem i koordynowałem lokalnie również inne prace naukowe wieloośrodkowe stowarzyszenia TUGGS, takie jak:

INTEL Study – 30-Day Morbidity and Mortality of Surgery for Bleeding Peptic Ulcer: A TUGS Multinational Audit (praca o wynikach chirurgicznego leczenia krwawień z wrzodów trawiennych, koordynowana przez ośrodek w New Dehli, Indie). **Projekt w trakcie realizacji.**

AMBROSE Study – 30-Day Morbidity and Mortality of Cholecystectomy for Benign Gall Bladder Disease: A TUGS Multinational Audit.

We współpracy z ośrodkami koordynowanymi przez Royal North Shore Hospital, St Leonards, Australia powstała publikacja o leczeniu chirurgicznym łagodnych schorzeń pęcherzyka żółciowego:

- 8) Wong G.Y.M., Wadhawan H., Roth Cardoso V., *et al.*; AMBROSE Collaborative. 30-day Morbidity and Mortality after Cholecystectomy for Benign Gallbladder Disease (AMBROSE): A Prospective, International Collaborative Cohort Study. *Ann Surg.* 2024 Feb 13. doi: 10.1097/SLA.0000000000006236. Epub ahead of print. PMID: 38348652.

Jako współautor pracy jestem wymieniony na liście *AMBROSE Collaborative Authors*. **Projekt zrealizowany.**

AROMA Study – 30-Day Morbidity and Mortality of Emergency Surgery for Abdominal Hernia: A TUGS Multinational Audit (praca wieloośrodkowa na temat leczenia uwięźniętych przepuklin brzusznych, koordynowana przez Darent Valley Hospital, Dartford, Wielka Brytania). **Projekt w trakcie realizacji.**

HOLD Study – Stomach Cancer Elective Surgery Morbidity and Mortality at 90-Day (badanie o wynikach leczenia chirurgicznego raka żołądka, ośrodek współpracujący: Centro Hospitalar Universitario de Lisboa Central, Departamento de Cirurgia General, HSJ). **Projekt w trakcie realizacji.**

Byłem kierownikiem projektu i przeprowadziłem dwa badania wieloośrodkowe LILEO (*Liquidation of Ileostomy*) i LICO (*Liquidation of Colostomy*).

Nazwa badania: *Likwidacja ileostomii i kolostomii – analiza powikłań i śmiertelności okołoperacyjnej*. Praca finansowana przez subwencję nr WSUB/2024/03/00002 (Uniwersytet Andrzeja Frycza Modrzewskiego w Krakowie).

Projekt zrealizowany.

Oprócz tego brałem udział w badaniach naukowych finansowanych przez Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego (badania statutowe i dotacje na rozwój młodych naukowców):

a) Kierownik badania statutowego CM UJ: dr Piotr Major

Tematyka: *Jakość życia po laparoskopowej rękawowej resekcji żołądka lub zabiegu wyłączenia żołądkowego u chorych operowanych z powodu otyłości olbrzymiej (K/DSC/000725)*. **Projekt zrealizowany.**

b) Kierownik badania statutowego CM UJ: dr Michał Pędziwiatr

Tematyka: *Oznaczenie markerów stanu zapalnego jako element protokołu Enhanced Recovery After Surgery w diagnostyce powikłań po laparoskopowych operacjach jelita grubego (K/DSC/003102)*. **Projekt zrealizowany.**

5. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach

Polskie Towarzystwo Chirurgii Onkologicznej – członek
European Society of Surgical Oncology (ESSO) – członek
Towarzystwo Chirurgów Polskich – Sekcja Wideochirurgii – członek
European Association of Endoscopic Surgery – członek
TUGSS – The Upper Gastrointestinal Surgery Society – członek

6. Wykaz staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych

- a) maj 2014 – *Diagnostyka USG jamy brzusznej*, Roztoczańska Szkoła Ultrasonografii (RSU), Zamość, Polska;
- b) listopad 2016 – *Abdominal Surgery Course by European Society of Surgical Oncologists* – tygodniowe szkolenie z zakresu chirurgii abdominalnej z elementami anatomii chirurgicznej, Leida, Holandia;
- c) wrzesień 2016 – *Quality in Endoscopy by ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy) – Upper GI Endoscopy and Neoplasia*, Berlin, Niemcy;

- d) kwiecień 2017 – *34th Gastrointestinal Surgery Workshop* – tygodniowe szkolenie z zakresu technik minimalnie inwazyjnych stosowanych w chirurgii przewodu pokarmowego, Davos, Szwajcaria;
- e) sierpień 2017 – dwutygodniowy staż wizytujący w Lugano w głównym szpitalu kantonu Tessyn na południu Szwajcarii, pod kierownictwem prof. Rafaellego Rossa;
- f) listopad 2017 – *Laparoskopowa chirurgia żołądka i dwunastnicy*, Akademia Aesculap, Nowy Tomyśl, Polska;
- g) listopad 2017 – *Advanced Laparoscopic Surgery Course*, Aesculap Academy, Berlin, Niemcy;
- h) listopad 2018 – *Diagnostyka i leczenie chorób proktologicznych*, Roztoczańska Szkoła Ultrasonografii (RSU), Zamość, Polska;
- i) wrzesień 2021 – *Advanced Bariatric Surgery Workshop*, Davos, Szwajcaria;
- j) wrzesień 2022 – *Hernia Reconstruction Workshop*, Kraków, Polska;
- k) wrzesień 2022 – *Advanced Colorectal Surgery Course*, Davos, Szwajcaria;
- l) wrzesień 2022 – *Advanced Hernia Surgery Course*, Davos, Szwajcaria;
- m) kwiecień 2023 – *Advanced Laparoscopic Bariatric Surgery*, Kowno, Litwa;
- n) styczeń 2024 – *One anastomosis gastric bypass training – Advanced Bariatric Course*, Lizbona, Portugalia;
- o) styczeń 2024 – *Master Hernia Course*, Stambuł, Turcja.

7. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach

W czasopiśmie „Journal of Personalized Medicine” (Impact Factor: 3,0), wydawnictwo MDPI, jestem aktualnie edytorem gościnnym (*Invited Editor*) w wydaniu specjalnym pt. *Laparoscopy, Perioperative Care and Complications in Surgery for Gastrointestinal Diseases*.

8. Wykaz recenzowanych prac naukowych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych

- 1) „Cancers” (ISSN 2072-6694, Impact Factor: 4,5) – recenzent pracy Manara M., Aiolfi A., Bonitta G., Schlanger D., Popa C., Lombardo F., Manfredini L., Biondi A., Bonavina L., Bona D. Short-Term Outcomes Analysis Comparing Open, Lap-Assisted, Totally Laparoscopic, and Robotic Total Gastrectomy for Gastric Cancer: A Network Meta-Analysis. *Cancers (Basel)*. 2024 Oct 6; 16(19):3404. doi: 10.3390/cancers16193404. PMID: 39410024. PMCID: PMC11475391.
- 2) „BMC Surgery” (ISSN 1471-2482, Impact Factor: 1,6) – recenzent pracy *Enhanced recovery after laparoscopic cholecystectomy: A single-center experience*. Praca nie została przyjęta do publikacji w tym czasopiśmie.

- 3) „Current Oncology” (ISSN 1198-0052, Impact Factor: 2,8) – recenzent pracy
Ágústsdóttir D.H., Öberg S., Christophersen C., Oggesen B.T., Rosenberg J.
The Frequency of Urination Dysfunction in Patients Operated on for Rectal
Cancer: A Systematic Review with Meta-Analyses. *Curr Oncol.* 2024 Oct 2;
31(10):5929–5942. doi: 10.3390/curroncol31100442. PMID: 39451746.
PMCID: PMC11505854.
- 4) „Diagnostics” (ISSN 2075-4418, Impact Factor: 3,0) – recenzent pracy
Aprile F., Vangeli M., Allocca M., Zilli A., Argollo M.C., D’amico F., Parigi T.L.,
Danese S., Furfaro F. Gastrointestinal Ultrasound in Infectious Diseases: A
Comprehensive Review. *Medicina* 2024; 60:1402.
doi.org/10.3390/medicina60091402.
- 5) „Journal of Clinical Medicine” (ISSN 2077-0383, Impact Factor: 3,0) –
recenzent pracy
Gul M.O., Oguz Aslayan S., Corbaci K., Selman A., Akcay E.B., Unal Ozdemir Z.,
Ozdemir H., Akyuz C. Gastric Polyps Detected Incidentally during Gastroscopy
and Follow-Up Results. *J Clin Med.* 2024 May 26; 13(11):3117. doi:
10.3390/jcm13113117. PMID: 38892828. PMCID: PMC11172658.

9. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych

- a) **The NIHR Global Health Research Unit on Global Surgery – GlobalSurg 3:**
- *Effects of hospital facilities on patient outcomes after cancer surgery,*
 - *Reducing the environmental impact of surgery on a global scale;*
- b) **GlobalSurg – Hernias, Pathways and Planetary Outcomes for Inguinal Hernia Surgery (HIPPO);**
- c) **STARSurg/EuroSurg – projekt *Cardiovascular outcomes after major abdominal surgery (CASCADE)*;**
- d) projekt European Society of Surgical Oncology (ESSO) – ***Complete pathologic response rectal cancers, CORSiCA Study*** – w ramach współpracy EYSAC (ESSO Young Surgeons and Alumni Club) Study Group;
- e) **GRACE Study** – 30-Day Morbidity and Mortality of Surgery for Perforated Peptic Ulcer: A TUGS Multinational Audit. Projekt we współpracy z The Upper Gastrointestinal Surgeons Society;
- f) **INTEL Study** – 30-Day Morbidity and Mortality of Surgery for Bleeding Peptic Ulcer: A TUGS Multinational Audit. Projekt we współpracy z The Upper Gastrointestinal Surgeons Society;
- g) **AMBROSE Study** – 30-Day Morbidity and Mortality of Cholecystectomy for Benign Gall Bladder Disease: A TUGS Multinational Audit. Projekt we współpracy z The Upper Gastrointestinal Surgeons Society;

- h) **AROMA** Study – 30-Day Morbidity and Mortality of Emergency Surgery for Abdominal Hernia: A TUGS Multinational Audit. Projekt we współpracy z The Upper Gastrointestinal Surgeons Society;
- i) **HOLD** Study – Stomach Cancer Elective Surgery Morbidity and Mortality at 90-Day. Projekt we współpracy z The Upper Gastrointestinal Surgeons Society.

DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor: 43,046

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Według bazy Web of Science łączna liczba cytowań wynosi 532, w tym 506 bez autocytowań.

Według bazy Scopus łączna liczba cytowań wynosi 626, w tym 591 bez autocytowań.

3. Indeks Hirscha

Indeks Hirscha (h-index) według Web of Science wynosi 12.

Indeks Hirscha (h-index) według bazy Scopus wynosi 14.

.....

(podpis wnioskodawcy)