



Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny

dr n. med. Przemysław Wolak

Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
Collegium Medicum
Instytut Nauk Medycznych
Katedra Pediatrii, Chirurgii Dziecięcej i Otorynolaryngologii

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach
Świętokrzyskie Centrum Pediatrii im. Władysława Buszkowskiego
Klinika Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii

Kielce 2023

Spis treści

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1 PKT 2 USTAWY	4
1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy	4
II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ	5
1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).	5
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.	5
3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.	5
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).	5
5. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).	14
6. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).	14
7. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.	14
8. Wykaz udziału w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji.	24
9. 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.	25
10. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.	25
11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.	25
12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).	26
13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.	26
14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.	27

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.	28
16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.	28
III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM	29
1. Wykaz dorobku technologicznego.	29
2. Współpraca z sektorem gospodarczym.	29
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.	29
4. Wykaz wdrożonych technologii.	29
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.	29
6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.	29
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.	29
IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE	30
1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).	30
2. Liczba cytowani publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.	30
3. Indeks Hirscha.	30

I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1 PKT 2 USTAWY

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

Osiągnięcie naukowe zgłoszone w postępowaniu habilitacyjnym stanowi cykl powiązanych tematycznie prac oryginalnych, opublikowanych w recenzowanych czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* nt. „Ocena wyników leczenia przepuklin pachwinowych u dzieci metodą PIRS”. Łączna wartość bibliometryczna cyklu 5 publikacji składających się na osiągnięcie naukowe wynosi: współczynnik wpływu Impact Factor (IF) – 10,268 i punktacja Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) – 425.

1. Wolak P. K., Patkowski D. Laparoscopic inguinal hernia repair in children using the percutaneous internal ring suturing technique-own experience. *Videosurgery Miniinv* 2014; 9 (1): 53-58; doi: [10.5114/wiitm.2014.40389](https://doi.org/10.5114/wiitm.2014.40389).

MEiN=15

2. Gibbons A.T., Hanke R.E., Casar Berazaluce A.M., Abdulhai S., Glenn I.C., McNinch N.L., Endo M., Shah S., Yada K., Wolak P., Leys C.L., Aranda A., Miyano G., Midulla P., Patkowski D., Novotny N.M., Ponsky T.A. Recurrence after Laparoscopic High Ligation in Adolescents: A Multicenter International Retrospective Study of Ten Hospitals. *Journal of Pediatric Surgery* 2021; 56(1):126-129; doi: [10.1016/j.jpedsurg.2020.09.026](https://doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2020.09.026).

IF=2.549; MEiN=100

3. Wolak P. K., Strzelecka A., Piotrowska A., Dąbrowska K., Wolak P. P., Piotrowska I., Nowak-Starz G. The Operative Time for Unilateral Inguinal Hernia Repair in Children Performed with Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) or Open Approach Method. *Journal of Clinical Medicine* 2021; 10(6):1293; doi: [10.3390/jcm10061293](https://doi.org/10.3390/jcm10061293).

IF=4.964; MEiN=140

4. Wolak P. K., Strzelecka A., Piotrowska-Gall A., Wolak P.P., Piotrowska I., Dąbrowska K., Wróbel J., Nowak-Starz G. Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) - The Benefits of Laparoscopic Inguinal Hernia Repair. *Ther Clin Risk Manag* 2022; 18:135-144; doi: [10.2147/TCRM.S348197](https://doi.org/10.2147/TCRM.S348197).

IF=2.755; MEiN=70

5. Wolak P. K., Piotrowska A., Strzelecka A., Cierniak P., Wolak P. P., Władyszewski Ł., Wróbel J., Nowak Starz G. Analysis of the volume change of the testis after inguinal hernia repair using the PIRS method - prospective pilot study. Medical Study 2022; 38(2): 124-131; doi: [10.5114/ms.2022.117656](https://doi.org/10.5114/ms.2022.117656).

MEiN=100

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1).

Nie posiadam.

2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

Jestem współautorem 1 rozdziału monografii „Z dziejów wideochirurgii w Polsce” oraz 1 rozdziału w monografii „Choroby urologiczne dzieci i młodzieży - podręcznik dla pediatrów i lekarzy rodzinnych”. Wykaz rozdziałów przedstawiam poniżej.

1. Wolak P. Rozwój dziecięcej chirurgii małoinwazyjnej w województwie świętokrzyskim. W: Z dziejów wideochirurgii w Polsce. Stanisław Głuszek (red.). Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu UJK w Kielcach, Kielce 2016, s. 47-63.
2. Wolak P. Żylaki powrózka nasiennego. W: Choroby urologiczne dzieci i młodzieży – podręcznik dla pediatrów i lekarzy rodzinnych. prof. Beata Jurkiewicz (red.), prof. Maciej Bałajka (red.). Publikacja została włączona do planu wydawniczego na 2023 rok i ukaże się w serii Praktyka Pediatri.

3. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii.

Nie posiadam.

4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

Mój dorobek naukowy stanowi 50 publikacji naukowych (3 opublikowane przed uzyskaniem stopnia doktora), na które składa się: 19 pełnotekstowych prac oryginalnych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych, znajdujących się w bazie JCR, o łącznej wartości bibliometrycznej IF – 274.350, MEiN – 1900, 20 oryginalnych pełnotekstowych prac opublikowanych w recenzowanych czasopismach, nie

posiadających Impact Factor, o łącznej wartości bibliometrycznej MEiN – 353, 5 opisów przypadków opublikowanych w recenzowanych czasopismach nie posiadających Impact Factor, o łącznej wartości bibliometrycznej MEiN – 31, 2 prace przeglądowe opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych, znajdujących się w bazie JCR, o łącznej wartości bibliometrycznej IF – 11.172, MEiN – 280, 2 prace przeglądowe naukowe opublikowane w recenzowanych czasopismach, nie posiadających Impact Factor, o łącznej wartości bibliometrycznej MEiN – 18 oraz 2 prace popularnonaukowe i inne.

Publikacje przed uzyskaniem stopnia doktora

1. Porębska A., Buras-Bitner M., Pluszczyńska J., Mozgiel J., Wolak P. Analiza urazów brzucha u dzieci żyjących w mieście i na wsi w materiale Oddziału Chirurgii Dziecięcej w Kielcach. Rocznik /Annales Dziec. Chir. Urazowej 1999; 2 (XXVI): 19-23.
2. Wolak P., Porębska A. Zastosowanie Dziecięcej Skali Urazowej (PTS) u pacjentów z pourazowym uszkodzeniem śledziony. Rocznik /Annales Dziec. Chir. Urazowej 2003; 7 (XXXI), 19-23.

MEiN=2

3. Porębska A., Niedziela W., Osman S., Wolak P. Urazy odbytnicy u dzieci. Rocznik /Annales Dziec. Chir. Urazowej 2003; 7 (XXXI): 84-89.

MEiN=2

Publikacje po uzyskaniu stopnia doktora

Publikacje wymienione w punktach: 10, 28, 29, 37 i 38 stanowią osiągnięcie naukowe zgłoszone w postępowaniu habilitacyjnym.

1. Kiebzak W., Kowalski I. M., Rutkowska I., Wolak P., Śliwiński Z. Podstępowanie usprawniające u dzieci po ciężkich urazach czaszkowo-mózgowych, kwantyfikacja wyników (od klinicznych podstaw do obiektywizacji postępów). Postępy Rehabilitacji 2006; 4: 13-22.

MEiN=2

2. Skiba R., Wolak P. Urazy mnogie i wielonarządowe. Studia Medyczne Akademii Świętokrzyskiej 2007; 5: 17-26.

MEiN=2

3. Wolak P., Skiba R. Urazy śledziony. Postępowanie u dzieci i dorosłych. Magazyn Pielęgniarki i Położnej 2009; 6: 17-19.
4. Wolak P., Skiba R. Pourazowa torbiel dolnego bieguna śledziony leczona laparoskopowo-opis przypadku. Studia Medyczne 2009; 13: 41-43.
MEiN=2
5. Wolak P. Kompleksowe leczenie nerczaka płodowego – doświadczenia własne. Studia Medyczne 2011; 21: 27-32.
MEiN=4
6. Wolak P., Skiba R. Sposób postępowania w urazach śledziony u dzieci. Chirurgia Polska 2012; 14: 60-68.
MEiN=4
7. Wolak P., Skiba R., Niedziela W. Giant teratoma of anterior mediastinum in a 14-years-old-girl as an example of potential diagnostics problems and errors. Studia Medyczne 2013; 29 (3): 260-263; doi: [10.5114/ms.2013.38583](https://doi.org/10.5114/ms.2013.38583).
MEiN=3
8. Gołębiowski A, Smyczek D., Kudela G., Janowicz T., Choiński W., Dymek K., Daniluk Matraś I., Grzechnik T., Inman M., Wilczyński A., Zagierski J., Królak K., Stępień P., Osman S., Wolak P., Jesionowski A., Sławek R., Piaseczna Piotrowska A. M., Sosnowska P., Mańkowski P., Jankowski A., Gawrych E., Kowal A., Jacoń W., Kowalski A., Standio-Pomorska K., Wasztan A., Gerus S., Patkowski D., Sitnik J., Zimmer A., Pieszko K., Kaczmarek P., Bağlaj M., Pasierbek M., Nowak J., Ulasinski M., Pękała P., Szymańska E., Czauderna P. Postępowanie w ostrym zapaleniu wyrostka robaczkowego u dzieci. Ogólnopolskie badania ankietowe 2007-2011. Standardy Medyczne. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2013; (3): 6-14.
MEiN=1
9. Matykiewicz J., Wolak P. Zgorzelinowe bezkamicze zapalenie pęcherzyka żółciowego u dziecka – opis przypadku. Standardy Medyczne. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2013; T.3:41-43.
MEiN=1

10. Wolak P. K., Patkowski D. Laparoscopic inguinal hernia repair in children using the percutaneous internal ring suturing technique-own experience. Videosurgery Miniinv 2014; 9 (1): 53-58; doi: [10.5114/wiitm.2014.40389](https://doi.org/10.5114/wiitm.2014.40389).
MEiN=15
11. Wolak P., Golabek T., Obarzanowski M., Chłosta P. A complex case of abdominal pain in a patient with pelviureteric junction obstruction. Videosurgery Miniinv 2014; 9 (2): 273–275; doi: [10.5114/wiitm.2014.41599](https://doi.org/10.5114/wiitm.2014.41599).
MEiN=15
12. Sławek R., Niedziela W., Wolak P. Testicular torsion based on material from the Department of Paediatric Surgery, Urology and Traumatology at Władysław Buszkowski Children's Hospital in Kielce during 2008-2013. Medical Studies/Studia Medyczne 2014; 30 (2): 90-92; doi: [10.5114/ms.2014.43599](https://doi.org/10.5114/ms.2014.43599).
MEiN=3
13. Sławek R., Niedziela W., Wolak P. 14-letni chłopiec z bólem lewego jądra – opis przypadku (14 years old boy with a testicular pain - case study). Standardy Medyczne. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2014; 11: 451-453.
MEiN=1
14. Wolak P. Laparoscopia w operacji przepukliny pachwinowej u dzieci z zespołem niewrażliwości na androgeny. Czy i kiedy usuwać gonadę ze wskazań onkologicznych? Medical Studies/Studia Medyczne 2015; 31 (4): 277–280; doi: [10.5114/ms.2015.56670](https://doi.org/10.5114/ms.2015.56670).
MEiN=10
15. Spalek M., Zychowska M., Wolak P., Spalek J., Kuder T. Sternal foramen as extracardiac findings in cardiac computed tomography. Medical Studies/Studia Medyczne 2016; 32 (4): 274-278; doi: [10.5114/ms.2016.64700](https://doi.org/10.5114/ms.2016.64700).
MEiN=10
16. Wolak P., Skiba R., Niedziela W. Percutaneous endoscopic gastrostomy – a simple solution to a complex problem. Medical Studies/Studia Medyczne 2016; 32 (3): 204-208; doi: [10.5114/ms.2016.62313](https://doi.org/10.5114/ms.2016.62313).
MEiN=10

17. Piotrowska A., Osman S., Wolak P. Incidence of complicated acute appendicitis: a single-centre retrospective study. *Medical Studies/Studia Medyczne* 2017; 4; 295-299; doi: [10.5114/ms.2017.72500](https://doi.org/10.5114/ms.2017.72500).

MEiN=10

18. Lewitowicz P., Głuszek S., Koziel D., Horecka-Lewitowicz A., Chrapek M., Wolak P., Klusek J., Nasierowska-Guttmeier A. Conventional colon adenomas harbor various disturbances in microsatellite stability and contain micro-serrated foci with microsatellite instability. *PLoS One* 2017; 12 (2); doi: [10.1371/journal.pone.0172381](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0172381).

IF=2.663; MEiN=40

19. Wątek M., Durnaś B., Wollny T., Pasiarski M., Gózdź S., Marzec M., Chabowska A., Wolak P., Żendzian-Piotrowska M., Bucki R. Unexpected profile of sphingolipid contents in blood and bone marrow plasma collected from patients diagnosed with acute myeloid leukemia. *Lipids Health Dis* 2017; 16 (1): 235; doi: [10.1186/s12944-017-0624-1](https://doi.org/10.1186/s12944-017-0624-1).

IF=2.766; MEiN=25

20. Wolak P., Wincewicz A., Porębska A., Sulkowski S., Wincewicz-Price A., Price J. Detailed analysis of research and practice in the life of a pediatric surgeon in East Central Europe in the 20th century—an example of prof. Zofia Umiastowska-Sawicka. *Acta Med Hist Adriat* 2017; 15(2);329-338; doi: [10.31952/amha.15.2.10](https://doi.org/10.31952/amha.15.2.10).

MEiN=8

21. Wolak P., Wincewicz A., Czauderna P., Spalek M., Kruczak A., Urbaniak-Wąsik S., Ryś J., Michalak E., Woltanowska M., Sulkowski S. Malignant gastrointestinal neuroectodermal tumor (clear cell sarcoma-like tumor of the gastrointestinal tract) of the small intestine in a 12-year-old boy. *Dev Period Med*. 2018; 22 (4): 358-363; PMID: [30636233](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30636233/).

MEiN=13

22. Bucki R., Durnaś B., Wątek M., Piktel E., Cruz K., Wolak P., Savage P. B., Janmey P. A. Targeting polyelectrolyte networks in purulent body fluids to modulate bactericidal properties of some antibiotics. *Infect Drug Resist* 2018, 11: 77-86; doi: [10.2147/IDR.S145337](https://doi.org/10.2147/IDR.S145337).

IF=3.000; MEiN=15

23. Podsiadło P., Kosiński S., Darocha T., Zerebiec K., Wolak P., Kielczewski S., Plewa S., Głuszek S. Diagnostyka i leczenie hipotermii pourazowej w warunkach szpitalnych – badanie pilotażowe. *Pol Przegl Chir* 2019; 91 (2): 25-29; doi: [10.5604/01.3001.0013.0146](https://doi.org/10.5604/01.3001.0013.0146).

MEiN=100

24. Wątek M., Wnorowska U., Wollny T., Durnaś B., Wolak P., Kościółek-Zgódka S., Pasiarski M., Gózdź S., Bucki R. Hypogelsolinemia in Patients Diagnosed with Acute Myeloid Leukemia at Initial Stage of Sepsis. *Med Sci Monit* 2019; 25: 1452–1458; doi: [10.12659/MSM.911904](https://doi.org/10.12659/MSM.911904).

IF=1.918; MEiN=140

25. Wątek M., Piktel E., Barankiewicz J., Sierlecka E., Kościółek-Zgódka S., Chabowska A., Suprewicz Ł., Wolak P., Durnaś B., Bucki R., Lech-Marańda E. Decreased Activity of Blood Acid Sphingomyelinase in the Course of Multiple Myeloma. *Int. J. Mol. Sci* 2019; 20(23), 6048; doi: [10.3390/ijms20236048](https://doi.org/10.3390/ijms20236048).

IF=4.556; MEiN=140

26. Suprewicz Ł., Tokajuk G., Cieśluk M., Deptuła P., Sierpińska T., Wolak P., Wollny T., Tokajuk J., Głuszek S., Piktel E., Bucki R. Bacteria Residing at Root Canals Can Induce Cell Proliferation and Alter the Mechanical Properties of Gingival and Cancer Cells. *Int. J. Mol. Sci* 2020; 21(21):7914; doi: [10.3390/ijms21217914](https://doi.org/10.3390/ijms21217914).

IF=5.923; MEiN=140

27. Chmielewska S. J., Skłodowski K., Piktel E., Suprewicz Ł., Fiedoruk K., Daniluk T., Wolak P., Savage P. B., Bucki R. NDM-1 Carbapenemase-Producing Enterobacteriaceae are Highly Susceptible to Ceragenins CSA-13, CSA-44, and CSA-131. *Infect Drug Resist* 2020; 13: 3277-3294; doi: [10.2147/IDR.S261579](https://doi.org/10.2147/IDR.S261579).

IF=4.003; MEiN=100

28. Gibbons A.T., Hanke R.E., Casar Berazaluce A.M., Abdulhai S., Glenn I.C., McNinch N.L., Endo M., Shah S., Yada K., Wolak P., Leys C.L., Aranda A., Miyano G., Midulla P., Patkowski D., Novotny N.M., Ponsky T.A. Recurrence after Laparoscopic High Ligation in Adolescents: A Multicenter International Retrospective Study of Ten Hospitals. *Journal of Pediatric Surgery* 2021; 56(1):126-129; doi: [10.1016/j.jpedsurg.2020.09.026](https://doi.org/10.1016/j.jpedsurg.2020.09.026).

IF=2.549; MEiN=100

29. Wolak P. K., Strzelecka A., Piotrowska A., Dąbrowska K., Wolak P. P., Piotrowska I., Nowak-Starz G. The Operative Time for Unilateral Inguinal Hernia Repair in Children Performed with Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) or Open Approach Method. *Journal of Clinical Medicine* 2021; 10(6):1293; doi: [10.3390/jcm10061293](https://doi.org/10.3390/jcm10061293).

IF=4.964; MEiN=140

30. Panek M., Szymczak M., Stepaniuk M., Górecki W., Gawłowska-Marciniak A., Wolak P., Zbyrad D., Rybkiewicz M., Chrobak K., Noparlik R., Niedzielski J., Janik P., Nowak J., Miałkiewicz W., Kamiński A., Fischer W., Dembowska-Bagińska B., Kaliciński P. Radical surgical treatment of neuroendocrine tumors of the appendix in children – a Polish multicenter study. *Archives of Medical Science* 2021; 17(4): 1128-1131; doi: [10.5114/aoms/135706](https://doi.org/10.5114/aoms/135706).

IF=3.707; MEiN=100

31. Global PaedSurg Research Collaboration. Mortality from gastrointestinal congenital anomalies at 264 hospitals in 74 low-income, middle-income, and high-income countries: a multicentre, international, prospective cohort study. *Lancet* 2021; 398(10297):325-339; doi: [10.1016/S0140-6736\(21\)00767-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00767-4).

IF=202.731; MEiN=200

32. Piktel E., Ościłowska I., Suprewicz Ł., Depciuch J., Marcińczyk N., Chabielska E., Wolak P., Wollny T., Janion M., Parlinska-Wojtan M., Bucki R. ROS-Mediated Apoptosis and Autophagy in Ovarian Cancer Cells Treated with Peanut-Shaped Gold Nanoparticles. *Int J Nanomedicine* 2021; 16:1993-2011; doi: [10.2147/IJN.S277014](https://doi.org/10.2147/IJN.S277014).

IF=7.033; MEiN=140

33. Piktel E., Oscilowska I., Suprewicz Ł., Depciuch J., Marcińczyk N., Chabielska E., Wolak P., Głuszek K., Klimek J., Zieliński P.M., Marzec M.T., Savage P.B., Parlińska-Wojtan M., Bucki R. Peanut-Shaped Gold Nanoparticles with Shells of Ceragenin CSA-131 Display the Ability to Inhibit Ovarian Cancer Growth In Vitro and in a Tumor Xenograft Model. *Cancers (Basel)* 2021; 13(21):5424; doi: [10.3390/cancers13215424](https://doi.org/10.3390/cancers13215424).

IF=6.575; MEiN=140

34. Chmielewska S. J., Skłodowski K., Depciuch J., Deptuła P., Piktel E., Fiedoruk K., Kot P., Paprocka P., Fortunka K., Wollny T., Wolak P., Parlinska-Wojtan M., Savage P. B., Bucki R. Bactericidal Properties of Rod-, Peanut-, and Star-Shaped Gold Nanoparticles Coated with Ceragenin CSA-131 against Multidrug-Resistant Bacterial Strains. *Pharmaceutics* 2021; 13(3):425; doi: [10.3390/pharmaceutics13030425](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13030425).

IF=6.525; MEiN=100

35. Bielski K., Szarpak A., Jaguszewski M. J., Kopiec T., Smereka J., Gasecka A., Wolak P., Nowak-Starz G., Chmielewski J., Rafique Z., Peacock F. W., Szarpak L. The Influence of COVID-19 on Out-Hospital Cardiac Arrest Survival Outcomes: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis. *J Clin Med* 2021; 10(23):5573; doi: [10.3390/jcm10235573](https://doi.org/10.3390/jcm10235573).

IF=4.964; MEiN=140

36. Jasińska M., Strzelecka A., Chmielewski J., Wolak P., Stanisławska I., Choina P., Kordyzon M., Nowak-Starz G. Quality of life, health, eating habits and physical development of middle school adolescents in the Świątokrzyskie. *Ann Agric Environ Med* 2021; 28(4):659-666; doi: [10.26444/aaem/141624](https://doi.org/10.26444/aaem/141624).

IF=1.603; MEiN=100

37. Wolak P. K., Strzelecka A., Piotrowska-Gall A., Wolak P.P., Piotrowska I., Dąbrowska K., Wróbel J., Nowak-Starz G. Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) - The Benefits of Laparoscopic Inguinal Hernia Repair. *Ther Clin Risk Manag* 2022; 18:135-144; doi: [10.2147/TCRM.S348197](https://doi.org/10.2147/TCRM.S348197).

IF=2.755; MEiN=70

38. Wolak P. K., Piotrowska A., Strzelecka A., Cierniak P., Wolak P. P., Władyszewski Ł., Wróbel J., Nowak Starz G. Analysis of the volume change of the testis after inguinal hernia repair using the PIRS method - prospective pilot study. *Medical Study* 2022; 38(2): 124-131; doi: [10.5114/ms.2022.117656](https://doi.org/10.5114/ms.2022.117656).

MEiN=100

39. Tokajuk J., Deptuła P., Piktel E., Daniluk T., Chmielewska S., Wollny T., Wolak P., Fiedoruk K., Bucki R. Cathelicidin LL-37 in Health and Diseases of the Oral Cavity. *Biomedicines* 2022; 10(5):1086; doi: [10.3390/biomedicines10051086](https://doi.org/10.3390/biomedicines10051086).

IF=4.757; MEiN=100

40. Wollny T., Wątek M., Wnorowska U., Piktel E., Gózdź S., Kurek K., Wolak P., Król G., Żendzian-Piotrowska M., Bucki R. Hypogelsolinemia and Decrease in Blood Plasma Sphingosine-1-Phosphate in Patients Diagnosed with Severe Acute Pancreatitis. *Digestive Diseases and Sciences* (2022); 67:536-545; doi: [10.1007/s10620-021-06865-y](https://doi.org/10.1007/s10620-021-06865-y).

IF=3.487; MEiN=70

41. Kocanda K., Pańtak P., Wolak P. Parental authority and child's welfare in the discourse of medical treatment in compliance with religious beliefs. *Folia Cardiologica* 2022; 17; 3:195-198; doi: [10.5603/FC.a2022.0020](https://doi.org/10.5603/FC.a2022.0020).

MEiN=40

42. Piotrowska Gall A., Stępień P., Wolak P. A Survey of Current Practice in Operative Management of Testicular Torsion in Poland. *Children* 2023; 10, 643; doi: [10.3390/children10040643](https://doi.org/10.3390/children10040643).

IF=2.835; MEiN=40

43. Skłodowski K., Chmielewska-Deptuła S. J., Piktel E., Wolak P., Wollny T., Bucki R. Metallic Nanosystems in the Development of Antimicrobial Strategies with High Antimicrobial Activity and High Biocompatibility. *Int. J. Mol. Sci* 2023; 24, 2104; doi: [10.3390/ijms24032104](https://doi.org/10.3390/ijms24032104).

IF=6.208; MEiN=140

44. Piąta A., Aleksandrowicz P., Pańtak P., Wolak P., Kocańda K., Stemplewski B. Foreign body ingestion by a paediatric patient: case analysis and legal issues. *Folia Cardiologica* 2023; doi: [10.5603/FC.a2023.0009](https://doi.org/10.5603/FC.a2023.0009).

MEiN=40

Publikacje popularnonaukowe i inne (rekomendacje)

1. Bałąj M., Apanasiewicz A., Babiak Choroszczuk L., Banaszyk N., Frankowicz M., Grabowski A., Grochowski K., Kowalik J., Mikołajczyk A., Noskiewicz J., Ostoją Chyżyńska A., Porębski M., Przewratil P., Szczygielski O., Szymnik S., Wawrzaszek P., Wieprzowski Ł., Wolak P., Wyrzykowski D. Rekomendacje Polskiej Grupy ds. Naczyniaków i Malformacji Naczyniowych (PaNaMa) Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych (PTChD) w sprawie leczenia propranololem naczyniaków wczesnodziecięcych. Recommendation of the Polish Hemangioma and Vascular Malformations Group for propranolol treatment of

infantile hemangiomas. Standardy Medyczne. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2018, 2(8): 108-114.

2. Wolak P. Przerostowe zwężenie odźwiernika. Wytyczne i artykuły przeglądowe. Medycyna Praktyczna – Pediatria 2021; 5: 61-65.

List do redakcji (publikacja nieuwzględniona w analizie bibliometrycznej)

1. Wolak P., Wincewicz A., Porębska A., Koziel D., Wincewicz-Price A., Price J., Spalek M., Gluszek S., Sulkowski S. Life and work of professor Zofia Umiastowska-Sawicka in perspective of development of Polish pediatric surgery after World War two – ‘Hinc itur ad astra/thus one goes to the stars’. International Journal of Surgery 2014; 12:1465-1466; doi: [10.1016/j.ijso.2014.10.026](https://doi.org/10.1016/j.ijso.2014.10.026).

IF=1.531; MEiN=25

5. **Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

Nie dotyczy.

6. **Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).**

Nie dotyczy.

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

Jestem autorem lub współautorem 62 wystąpień (w tym 51 po uzyskaniu stopnia doktora) wygłoszonych na międzynarodowych lub krajowych konferencjach tematycznych. W pozostałych 14 wystąpieniach prezentowałem wyniki osiągnięcia naukowego. Wykaz referatów zamieściłem poniżej w porządku chronologicznym.

Wystąpienia przed uzyskaniem stopnia doktora (poza podanymi w osiągnięciu naukowym):

1. P. Wolak, A. Chlubek. *Unaczynienie przegrody międzykomorowej serca człowieka przez naczynia międzykomorowe przegrodowe gałęzi międzykomorowej tylnej tętnicy wieńcowej prawej*. XXXIV Uczelniana Konferencja Naukowa Studenckiego Towarzystwa Naukowego Śląskiej Akademii Medycznej, 1995 r.

Katowice – praca wyróżniona.

2. P. Wolak, A. Porębska. *Odrębności chirurgii dziecięcej*. Posiedzenie Naukowe Kieleckiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chirurgów, 2000 r. Kielce.
3. P. Wolak, A. Porębska. *Wady wrodzone wymagające leczenia w okresie noworodkowym*. Posiedzenie Naukowe Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego, 2002 r. Kielce.
4. P. Wolak. *Dwa przypadki ciężkich oparzeń chemicznych górnego odcinka przewodu pokarmowego i dróg oddechowych*. XI Sympozjum „Oparzenia 2002” PTLO w Poznaniu, 2002 r. Poznań.
5. P. Wolak, A. Porębska, K. Pawlik. *Sposób postępowania u dzieci z krwawieniem do jamy otrzewnowej w materiale Oddziału Chirurgii Dziecięcej w Kielcach w latach 1996-2002*. XXXI Międzynarodowe Sympozjum Sekcji Dziecięcej Chirurgii Urazowej PTChD – Postępy i niepowodzenia w traumatologii dziecięcej, 6-7.12.2002 r. Warszawa.
6. K. Pawlik, A. Porębska, A. Jesionowski, P. Wolak, E. Sendys. *Powikłania chirurgicznego leczenia wodogłowia wewnętrznego u dzieci hospitalizowanych w latach 1992-2002*. XXXI Sympozjum Chirurgii Dziecięcej, 2002 r. Międzyzdroje.
7. P. Wolak. *Uszkodzenie żołądka i dwunastnicy spowodowane połknięciem ciał obcych*. Posiedzenie Regionalnego Oddziału PTChD, 10.04.2002 r. Kraków.
8. P. Wolak, Porębska A. „Zastosowanie Dziecięcej Skali Urazowej (PTS) u pacjentów z pourazowym uszkodzeniem śledziony w materiale Oddziału Chirurgii Dziecięcej w Kielcach w latach 1992-2002. XXXII Sympozjum Sekcji Dziecięcej Chirurgii Urazowej PTChD, 16-18.10.2003 r. Białystok (I miejsce za najlepszy plakat).
9. A. Porębska, W. Niedziela, S. Osman, P. Wolak. *Urazy odbytnicy u dzieci* XXXII Sympozjum Sekcji Dziecięcej Chirurgii Urazowej PTChD, 16-18.10.2003 r. Białystok.
10. K. Pawlik, P. Wolak, S. Osman, A. Jesionowski, P. Stępień, R. Łuczyński. *Analiza powikłań chirurgicznego leczenia wodogłowia wewnętrznego u dzieci hospitalizowanych w latach 1992-2003*. XXXII Sympozjum Chirurgii Dziecięcej,

2004 r. Gorzów Wielkopolski.

11. K. Pawlik, P. Wolak. *Diagnostyka USG w zapaleniu wyrostka robaczkowego u dzieci*. Posiedzenie Regionalnego Oddziału PTCHDz, 28.04.2004 r. Kurozwęki k. Staszowa.

Wystąpienia po uzyskaniu stopnia doktora (poza podanymi w osiągnięciu naukowym):

1. P. Wolak. *Urazy brzucha u dzieci*. Posiedzenie Regionalnego Oddziału PTCHDz, 28.10.2004 r. Tarnów.
2. P. Wolak, W. Kiebzak, P. Stępień, J. Dreczka. *Leczenie chirurgiczne oraz współczesna koncepcja leczenia usprawniającego po ciężkim urazie czaszkowo-mózgowym – opis przypadku*. Posiedzenie Regionalnego Oddziału PTCHDz; 20.04.2005 r. Jaskinia Raj k. Kielc.
3. P. Wolak, A. Porębska. *Obrazy z życia Oddziału Chirurgii Dziecięcej w Kielcach*. III Sympozjum Sekcji Historycznej PTChD. Ewolucja technik operacyjnych. Tropem zapomnianych sprzętów. Chirurgia dziecięca w anegdocie. VI Sympozjum „Postępy w diagnostyce molekularnej i leczeniu nowotworów o podłożu genetycznym u dzieci”, 09-10.06.2006 r. Zegrze k. Warszawy.
4. R. Skiba, P. Wolak. *Urazy mnogie i wielonarządowe. Rola pielęgniarki w procesie leczenia*. XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 14-16.09.2006 r. Łódź.
5. M. Kusińska, P. Wolak, P. Stępień, W. Niedziela, E. Jopowicz. *Przypadek zdwojenia kątnicy u 14-letniej dziewczynki*. XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 14-16.09.2006 r. Łódź.
6. P. Wolak, M. Kusińska, P. Stępień, P. Cierniak, J. Perdeus. *Olbrzymi potworniak klatki piersiowej u 14-letniej dziewczynki jako przykład możliwych trudności i pomyłek diagnostycznych*. XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 14-16.09.2006 r. Łódź.
7. P. Wolak, M. Kusińska, P. Stępień, J. Sygut. *Myofibroma jako rzadki guz tkanek miękkich u noworodka*. XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 14-16.09.2006 r. Łódź.
8. W. Kiebzak, Z. Śliwiński, P. Wolak, I. M. Kowalski, M. Kiliański, M. Wolszczak.

Koncepcja kompleksowego postępowania leczniczego u dzieci po ciężkim urazie czaszkowo-mózgowym. Szesnasta zima medycyny ratunkowej w Polsce, 2007 r. Wrocław.

9. D. Patkowski, P. Wolak, P. Stępień. *Wrodzone zarośnięcie przełyku. Problemy chirurgiczne noworodka i małego dziecka*, 31.03.2007 r. Kielce.
10. P. Wolak, M. Kusińska. *Leczenie chirurgiczne dzieci z chorobą nowotworową. Problemy chirurgiczne noworodka i małego dziecka*, 31.03.2007 r. Kielce.
11. P. Wolak, P. Stępień. *Późne wyniki leczenia zachowawczego ciężkich urazów nerek u dzieci w materiale Oddziału Chirurgii, Traumatologii i Urologii Dziecięcej w Kielcach. XXXIII Międzynarodowe Sympozjum Chirurgów Dziecięcych „Nagłe stany chirurgiczne brzucha u dzieci”, 31.05-02.06.2007 r. Lublin.*
12. P. Wolak, P. Cierniak. *Laparoskopia w torbielowato-litych guzach jajników u dziewcząt leczonych na Oddziale Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej WSSD w Kielcach w latach 2008-2009. XI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego”, 14-16.09.2009 r. Warszawa.*
13. P. Wolak, R. Skiba, H. Chrzan, A. Wiewiór. *Doświadczenia własne w zabiegach laparoskopowych u dzieci. Aspekty pielęgniarские i lekarskie. XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych*, 23-26.09.2009 r. Wisła.
14. P. Wolak, P. Stępień. *Dziecko z bólami brzucha-analiza przypadków dzieci leczonych na oddziałach pediatrii i chirurgii dziecięcej WSSD w Kielcach w latach 2008-2009. XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych*, 23-26.09.2009 r. Wisła.
15. P. Wolak, P. Stępień. *Laparoskopia w ostrych bólach podbrzusza u dziewczynek w okresie pokwitania. XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych*, 23-26.09.2009 r. Wisła.
16. P. Wolak. *Skręt jajnika w materiale Oddziału Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej w Kielcach. Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Chirurgii Dziecięcej. Ostre schorzenia jajników u dziewczynek*, 28.04.2010 r. Tarnów.
17. P. Wolak. *Torbiele jajników w materiale Oddziału Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej w Kielcach. Konferencja Naukowa Polskiego*

Towarzystwa Chirurgii Dziecięcej. Ostre schorzenia jajników u dziewczynek, 28.04.2010 r. Tarnów.

18. P. Wolak. *Kompleksowe leczenie nerczaka płodowego w Kielcach – doświadczenia własne*. XII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego”, 24-26.11.2010 r. Serock k. Warszawy.
19. P. Wolak. *Potworniaki u dzieci w materiale Oddziału Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej w Kielcach*. XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej, 19-21.05.2011 r. Międzyzdroje.
20. P. Wolak. *Powikłania w stosowaniu portów u dzieci w materiale własnym*. IV Sympozjum „Port Dożylny: implantacja, pielęgnacja, powikłania”, 30.09.-01.10.2011 r. Lublin.
21. P. Wolak. *Potworniaki u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem lokalizacji pozagonadalnej guzów w materiale Oddziału Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej w Kielcach*. XIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego”, 16-17.11.2011 r. Instytut Matki i Dziecka Warszawa.
22. W. Kiebzak, P. Wolak. *Plastyczność układu nerwowego w stanach po uszkodzeniu mózgu*. III Sympozjum „Ból-Cierpienie-Nadzieja”, 27-28.04.2012 r. Kielce.
23. P. Wolak, D. Lubacka, A. Kondała-Chojnacka, A. Tarłowska, J. Stefanowicz, K. Połczyńska, E. Iżycka-Świeszewska, P. Czauderna. (Plakat) *Rare malignant soft tissue tumors in neonates*. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 13-15.09.2012 r. Serwy k. Augustowa.
24. P. Wolak, A. Porębska, W. Korzeluch. (Plakat) *Cooperation pediatric surgeon and pediatric cardiologist in the treatment of infantile hemangiomas – own experience*. XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 13-15.09.2012 r. Serwy k. Augustowa.
25. P. Wolak, W. Niedziela, S. Osman. *Wczesne ponowne zabiegi operacyjne w przebiegu zapalenia wyrostka robaczkowego. Czy powikłań mogliśmy uniknąć?* Gliwickie Sympozjum, 70-lecie Oddziału Chirurgii Dziecięcej w Gliwicach, 23-25.04.2014 r. Jaworze k. Bielska Białej.
26. P. Wolak, W. Niedziela, R. Łuczyński, D. Patkowski. *Trudności diagnostyczne*

- i lecznicze u niemowlęcia z długoodcinkową postacią choroby Hirschsprunga.*
„Leczenie pod znakiem zapytania, czyli kontrowersje w intensywnej terapii noworodka. Edycja III - Problemy chirurgiczne okresu noworodkowego”, 15-16.05.2015 r. Sulisław.
27. P. Wolak. *Porty dożylnie u dzieci w świetle publikacji i doświadczeń własnych.* VIII Sympozjum „Port dożylny”, 26.09.2015 r. Lublin.
28. P. Wolak, R. Skiba, A. Piotrowska, M. Gieroń. *Czy niepasażnicze torbiele śledziony są następstwem średnich i ciężkich urazów śledziony?* XL Międzynarodowe Sympozjum Sekcji Dziecięcej Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTChD „Nowe trendy w dziecięcej chirurgii urazowej”, 2-3.10.2015 r. Poznań.
29. Piotrowska, S. Osman, P. Wolak. *Czy możliwe jest zmniejszenie częstości występowania powikłanych postaci ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego?* XVI Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 15-17.09.2016 r. Wrocław.
30. Piotrowska, S. Osman, P. Wolak. *Ocena chirurgicznego stopnia zaawansowania zapalenia wyrostka robaczkowego a rozpoznania patologiczne.* IV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Młodych Lekarzy Specjalizujących się w Chirurgii Dziecięcej, 10.12.2016 r. Warszawa.
31. P. Wolak, J. Matuszczyk, A. Piotrowska, W. Niedziela, P. Stępień. *Zabiegi operacyjne w przypadku jąder brzusznych i niebadalnych w materiale Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach.* Sympozjum „Chirurgia gonad u dzieci”, 8-9.06.2017 r. Białystok.
32. M Spalek, M Zychowska, P Wolak, J Spalek, T Kuder. *Otwór mostka jako zmiana pozasercowa w badaniach TK serca.* XXXIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anatomicznego, 22-24.06.2017 r.
33. P. Wolak. *Analiza leczenia urazów narządów jamy brzusznej w Klinice Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach w latach 2015-17. Rola badań obrazowych i laparoskopii diagnostycznej w rozpoznaniu i leczeniu.* XLI Międzynarodowe Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTCHD, 6-7.10.2017 r. Poznań.

34. P. Wolak. *25 lat doświadczeń w leczeniu urazów śledziony w Oddziale Chirurgii Dziecięcej w Kielcach*. XLI Międzynarodowe Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTCHD, 6-7.10.2017 r. Poznań.
35. Piotrowska, P. Wolak. *Diagnostyka obrazowa i ryzyko poważnych uszkodzeń wewnątrzczaszkowych u dzieci ze złamaniem czaszki w wieku do 3 lat*. XLI Międzynarodowe Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTCHD, 6-7.10.2017 r. Poznań.
36. Piotrowska, P. Wolak. *Czkawka jako objaw wrodzonej przepukliny przeponowej - prezentacja przypadku*. V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Młodych Lekarzy Specjalizujących się w Chirurgii Dziecięcej i Neonatologii, 2.12.2017 r. Warszawa.
37. P. Wolak. *The neoplastic lesions in ovaries and adnexa - experience of. Dept. of Pediatric Surgery, Urology and Traumatology in Kielce 2015-18*. Sympozjum Sekcji Onkologicznej PTChD i Robocze Spotkanie Międzynarodowego Komitetu Chirurgicznego SIOP RENAL TUMORS STUDY GROUP, 20.04.2018 r. Wrocław.
38. P. Wolak. *Torbiele okołojajowodowe u dzieci w materiale Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach w latach 2015-18*. II Sympozjum „Chirurgia gonad u dzieci”, 18.05.2018 r. Białystok.
39. Piotrowska, P. Wolak, P. Lewitowicz, P. Cierniak. *Rak tarczycy- ale jaki? Prezentacja przypadku*. III Konferencja Międzyośrodkowego Spotkania Polskich Chirurgów Dziecięcych Dziecięcych Interregio 2018 Poznań-Olsztyn, 7.06.2018 r. Olsztyn Marózek.
40. Ł. Krakowczyk, D. Smyczek, A. Burkacka, P. Drozdowski, D. Walczak, P. Wolak, A. Maciejewski, T. Koszutski. *Nowatorska technika operacyjna przetoki przełykowo-skórnej ze stabilizacją pourazowego kręgosłupa w odcinku szyjnym za pomocą dwóch wolnych płatów*. III Konferencja Międzyośrodkowego Spotkania Polskich Chirurgów Dziecięcych Interregio 2018 Poznań-Olsztyn, 7.06.2018 r. Olsztyn Marózek.
41. P. Wolak. *Postępowanie interdyscyplinarne w zespole położnik, neonatolog, chirurg*. Świętokrzyskie Dni Neonatologii, 16.06.2018 r. Chrusty koło Zagnańska

42. P. Wolak. *Postępy w chirurgii dziecięcej*. Uroczysta Sesja Naukowa z Okazji 50-lecia Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego „Osiągnięcia współczesnej medycyny”, 15.09.2018 r. Kielce.
43. Piotrowska, P. Stępień, P. Wolak. *Zmiany guzowate jąder - diagnostyka i postępowanie*. XV Sympozjum Interdyscyplinarne „Postępy w Chirurgii i Onkologii Dziecięcej”, 7.12.2018 r. Warszawa.
44. M. Bagłaj, N. Banaszyk, K. Bartosiewicz, M. Boczar, W. Choiński, I. Daniluk-Matras, K. Dymek, J. Godziński, W. Górecki, A. Grabowski, A. Gregor, M. Grochot, M. Jabłonowska, A. Kalcowska, P. Kaliciński, W. Korlacki, T. Koszustki, G. Kowalewski, J.K. Krieczyk, M. Lewandowska, J. Łuczak, M. Małowiecka, P. Mańkowski, P. Nachulewicz, R. Noparlik, J. Nowak, A. Ogorzałek, M. Pękalska, A. Piaseczna-Piotrowska, A. Piotrowska, M. Porębski, E. Sawicka, M. Siewiński, P. Sosnowska, P. Wolak. *Wyniki wieloośrodkowego badania retrospektywnego zmian jajnika u dzieci*. XV Sympozjum Interdyscyplinarne „Postępy w Chirurgii i Onkologii Dziecięcej”, 7.12.2018 r. Warszawa.
45. Piotrowska, P. Stępień, P. Wolak. *Postępowanie w skręcie jądra - wcale nie takie oczywiste. Badanie ankietowe wśród chirurgów i urologów dziecięcych w Polsce*. XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 22-24.05.2019 r. Wrocław.
46. Piotrowska, P. Stępień, P. Wolak. *Jeden ośrodek – różne sposoby postępowania. Analiza retrospektywna przypadków skrętu jądra w materiale Kliniki Chirurgii, Urologii i Traumatologii Dziecięcej w Kielcach*. XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 22-24.05.2019 r. Wrocław.
47. P. Wolak. *Doświadczenia własne w operacjach nowotworów jajników u dziewcząt w materiale Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach w latach 2013-2022*. XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 15-17.09.2022 r. Poznań.
48. Piotrowska-Gall, Ł. Władyszewski, P. Cierniak, P. Wolak. *Is necrotic always nonviable? Analysis of ovarian torsion in a single institution retrospective study*. 12th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons, 28-30.09.2022 r. Barcelona, Hiszpania.

49. Piotrowska Gall, P. Cierniak, P. Wolak. *Are ovarian torsion, fallopian tube, and adnexal torsion all the same?* 7th World Congress of Pediatric Surgery (WOFAPS), 12-15.10.2022r. Praga, Czechy.
50. Piotrowska Gall A., P. Wolak. *Time of the year, temperature, hours - do they matter in testicular torsion?* 7th World Congress of Pediatric Surgery (WOFAPS), 12-15.10.2022r. Praga, Czechy.
51. P. Wolak. *Przygotowanie noworodka na oddziale neonatologicznym do przeprowadzenia zabiegu operacyjnego*. Spotkanie Naukowe Regionalnego Oddziału Świętokrzyskiego Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego, 1.12.2022 r. Kielce.

Wystąpienia dotyczące prezentacji osiągnięcia naukowego

1. P. Wolak. *Doświadczenia własne w laparoskopowym leczeniu przepuklin pachwinowych metodą Patkowskiego (PIRS)*. Konferencja Oddziału Małopolsko-Podkarpacko-Świętokrzyskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 22.06.2011 r. Kraków.
2. P. Wolak, M. Gieroń, A. Piotrowska, D. Patkowski. *Zabiegi PIRS w Klinice Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach w latach 2008-2015*. III Sympozjum Wideochirurgii, 22-24.10.2015 r. Sulisław.
3. P. Wolak. *Rola laparoskopii w rozpoznaniu przepuklin pachwinowych niemych klinicznie i wykluczenia obecności przepukliny pachwinowej*. INTERREGIO Konin 2017, 1-3.06.2017 r. Konin.
4. P. Wolak. *Modification of laparoscopic inguinal hernia repair according to PIRS method in children by use of an additional port and laparoscopic instrument*. 7th Annual Congress ESPES, 27-29.09.2017 r. Wrocław.
5. P. Wolak. *That's the way I do it – laparoscopic inguinal hernia repair with PIRS technique*. 7th Annual Congress ESPES, 27-29.09.2017 r. Wrocław.
6. P. Wolak. *Operacja laparoskopowa z powodu uwięźnięcia jajnika w kanale pachwinowym u 2 miesięcznej dziewczynki z zespołem Meyera-Rokitansky-Kustera-Hausera*. III Konferencja Międzyośrodkowego Spotkania Polskich Chirurgów Dziecięcych Interregio 2018 Poznań-Olsztyn, 7.06.2018 r. Olsztyn Marózek.

7. P. Wolak, D. Patkowski, T. Hilger, A. Piotrowska, S. Gerus, A. Sosinko, G. Ledkiewicz, W. Darmofalski, J. Zagierski. *Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) method for inguinal hernia - multicenter retrospective study*. 8th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons, 26-28.09.2018 r. Brussels (Belgia).
8. P. Wolak, D. Patkowski, M. Szostawicki, A. Piotrowska, S. Gerus, T. Hilger, W. Miałkiewicz, T. Grzechnik, J. Ciekalski, J. Matuszczyk, P. Sokol, M. Puchalski, R. Kaja, M. Dymny, L. Wysocka, A. Sosinko, G. Ledkiewicz, W. Darmofalski, J. Zagierski, A. Biedulska. *Percutaneous Internal Ring Suturing (PIRS) method for inguinal hernia in females-nationwide multicenter, retrospective study*. 8th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons, 26-28.09.2018 r. Brussels (Belgia).
9. P. Wolak, R. Raghavendra, S. Abdulhai, A. Strzelecka. *Percutaneous Laparoscopic Assisted Internal Ring Suturing (Pirs) - A Large Experience*. IPEG's 28th Annual Congress for Endosurgery in Children, 20-22.03.2019 r. Santiago, Chile.
10. P. Wolak, A. Piotrowska, A. Strzelecka. *Analiza czasu trwania zabiegu operacyjnego leczenia przepuklin pachwinowych jednostronnych sposobem klasycznym i laparoskopowym (PIRS)*. XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 22-24.05.2019 r. Wrocław.
11. P. Wolak. *Analysis of the volume change of the testis after inguinal hernia repair using the PIRS method - pilot study*. 9th Annual Congress of the European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons, 11-13.09.2019 r. Vicenza, Włochy (praca wyróżniona).
12. A. T. Gibbons, R. E. Hanke, A. M. C. Casar Berazaluce, S. Abdulhai, I. Glenn, M. Endo, S. Shah, K. Yada, P. Wolak, C. M. Leys, A. Aranda, G. Miyano, P. Midulla, D. Patkowski, N. M. Novotny, T. A. Ponsky. *Recurrence after laparoscopic high ligation in adolescent: a multicenter international retrospective study of ten hospitals*. APSA 2020 Annual Meeting, 14-16.05.2020 r. Orlando, Floryda, USA.
13. P. Wolak, A. Piotrowska, A. Strzelecka, P.P. Wolak, G. Nowak Starz; *A comparison of testicular volume and cremasteric reflex after laparoscopic*

(PIRS method) and open inguinal hernia repair. IPEG - Best of 2020 Meeting Presentations IPEG, wrzesień 2020 r. Los Angeles (online).

14. P. Wolak, A. Piotrowska, Ł. Władyszewski, M. Lewandowski, J. Wróbel, A. Salamon, I. Piotrowska. *Leczenie operacyjne przepuklin pachwinowych u dzieci metodą PIRS w Klinice Chirurgii Dziecięcej, Urologii i Traumatologii w Kielcach w latach 2008-2022*. XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 15-17.09.2022 r. Poznań.

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

Byłem członkiem komitetów naukowych 7 konferencji krajowych. Szczegółowe informacje dotyczące tych konferencji wraz z podaniem pełnionej funkcji zamieściłem poniżej.

1. V Sympozjum Postępy Chirurgii Kielce 3-5.04.2014 r. – Członek Komitetu Naukowego .
2. Uroczysta Sesja Naukowa z okazji 50-lecia Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego „Osiągnięcia Współczesnej Medycyny”, 15.09.2018 r. Kielce – Członek Komitetu Naukowego.
3. Ogólnopolska Konferencja „Ból-Cierpienie-Nadzieja” – konferencja cykliczna. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 26-27.10.2018 r. Kielce – Członek Komitetu Naukowego.
4. Ogólnopolska Konferencja „Ewidencja Świadczeń Zdrowotnych Podstawą Bezpieczeństwa Prawno-Finansowego Placówki Medycznej” – konferencja cykliczna, 17-18.05.2021 r., 16-17.05.2022 r., 29-30.05.2023 r. Kielce – Członek Komitetu Naukowego.
5. XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych, 15-17.09.2022 r. Poznań – Członek Komitetu Naukowego.
6. Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Nauki o Zdrowiu w Teorii i Praktyce” – konferencja cykliczna. Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, 14.06.2022 r., 13.06.2023 r. Kielce – Członek Komitetu Naukowego.

7. Ogólnopolska Studencka Konferencja Chirurgii Dziecięcej „Scalpellum” – konferencja cykliczna. Uniwersytet Warmińsko Mazurski w Olsztynie, 28-29.05.2022 r., 13-14.05.2023 r. Olsztyn – Członek Komitetu Naukowego.
9. **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.**

Nie posiadam

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

1997 – nadal Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych. W latach 2012-2016 Sekretarz Sekcji Historycznej, od września 2022 r. do nadal Przewodniczący Oddziału Regionalnego – Oddział Małopolsko-Podkarpacko-Świętokrzyski.

11. Wykaz staży w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru.

1. Katolicka Univerzita Ruzomberk, Słowacja (Program LLP – Erasmus – wyjazd typu STA, rok akademicki 2009/2010), staż odbyty w dniach 12-16.04.2010 r. W ramach stażu prowadziłem wykłady dla studentów pielęgniarstwa i położnictwa z chirurgii dziecięcej na temat chirurgii noworodka w tym szczególnie omówienia przypadków i postępowania w zarośnięcia przełyku i z zakresu traumatologii wieku rozwojowego.
2. Cleveland Clinic – Cleveland, Ohio, USA (International Observership Program in the Digestive Disease Institute, Department of Bariatric and Metabolic Institute), staż odbyty w dniach 12-16.01.2015 r. pod kierunkiem prof. Tomasza Roguli. Podczas stażu miałem możliwość: zapoznania się z procedurami chirurgii bariatrycznej przy użyciu robota Da Vinci, wglądu do historii chorób, uczestniczenia w wizytach i pomocy ambulatoryjnej dla pacjentów. Poza tym miałem możliwość zapoznania się z procesem nauczania medycyny w Cleveland Clinic i ćwiczenia na symulatorze robota operacyjnego w centrum symulacji

medycznej. W czasie stażu mogłem także uczestniczyć, jako obserwator, w pracy Oddziału i Ambulatorium Chirurgii Dziecięcej. Obserwowałem też zabiegi operacyjne. Podczas pobytu na chirurgii dziecięcej opiekował się mną dr Federico Seifarth z Case Western Reserve University w Cleveland. Wizyta skutkowała podpisaniem umowy o współpracy pomiędzy Case Western Reserve University w Cleveland, Cleveland Clinic a Uniwersytetem Jana Kochanowskiego w Kielcach celem wymiany naukowej i studenckiej. Zaowocowała też wspólnym projektem badawczym dotyczącym leczenia przepuklin pachwinowych u dzieci.

3. Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie, staż w okresie od grudnia 2015 r. do czerwca 2016 r.

Staż kliniczny nieobjęty obowiązkowym szkoleniom w czasie specjalizacji – szkolenie endoskopowe (gastroskopia, kolonoskopia) pod kierunkiem prof. Marka Woynarowskiego.

12. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).

Nie posiadam

13. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

W latach 2016-2022 byłem recenzentem prac naukowych w czasopismach międzynarodowych i krajowych. Tytuły tych czasopism według statusu współczynnika IF wraz z podaniem ilości recenzowanych prac oraz okresu wykonania recenzji, prezentuję poniżej.

Recenzent prac naukowych w czasopismach posiadających współczynnik IF:

1. *Children*, 8 prac, recenzje w latach 2021-2022
2. *Journal of Clinical Medicine*, 2 prace, recenzje w latach 2021-2022
3. *Antibiotics*, 1 praca, recenzja w 2022 r.
4. *Diagnostics*, 1 praca, recenzja w 2022 r.
5. *Healthcare*, 1 praca, recenzja w 2022 r.
6. *Medicines*, 1 praca, recenzja w 2022 r.

Recenzent prac naukowych w czasopismach nie posiadających współczynnika IF:

1. *Medical Studies*, 25 prac, recenzje w latach 2016-2022
2. *Polish Annals of Medicine*, 1 praca, recenzja w 2021 r.
3. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 1 praca, recenzja w 2022 r.
4. *Trauma Care*, 1 praca, recenzja w 2023 r.

14. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych.

1. Projekt badawczy pn: Recurrence after Laparoscopic High Ligation for Inguinal Hernias in Adolescents (zgoda na badanie – uchwała nr 42/2016 Komisji Bioetycznej Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach). Badanie realizowane przez Akron Children's Hospital, Akron, Ohio, USA oraz Cincinnati Children's Hospital, Cincinnati, Ohio, USA.
2. Projekt badawczy pn.: „Postępowanie i wyniki leczenia wad wrodzonych w krajach o niskim, średnim i wysokim dochodzie na jednego mieszkańca: protokół dla wielośrodkowego międzynarodowego prospektywnego badania kohortowego” (Resolution of the Bioethical Commission No. 44/2018 The Bioethical Commission at the Faculty of Medicine and Health Sciences of the University of Jan Kochanowski in Kielce, at the session on 18/09/2018 took knowledge of the study project entitled: "Management and OUTCOMES OF Congenital Anomalies Low-, Middle-, and High-Income Countries: Protocol for a Multi-Center, International, Prospective Cohort Study"). Badanie realizowane przez King's College, Londyn, Wielka Brytania.

15. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

1. Projekt badawczy pn.: „CRP u dzieci z ostrym brzuchem leczonych zachowawczo i operacyjnie (numer: 270/W/09) – kierownik projektu. Okres realizacji projektu: lata 2009-2011.
2. Projekt badawczy pn.: „Analiza częstości i rodzaju niestabilności mikrosatelitarnej (MSI) w raku jelita grubego” (numer: 615515) – członek zespołu badawczego. Kwota: 2147483647.00 zł. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Dotacja podmiotowa na utrzymanie potencjału badawczego. Okres realizacji projektu: 1.01.2014 r. - 31.12.2017 r.
3. Projekt badawczy pn.: „Znaczenie technik małoinwazyjnych (laparoskopowych) w leczeniu chirurgicznym dzieci ze schorzeniami podbrzusza i miednicy małej” (numer: 615546) – kierownik projektu. Okres realizacji projektu: lata 2016-2020.
4. miniGRANT 664035 pn.: „Laparoskopowe leczenie przepukliny pachwinowej u dzieci” – kierownik projektu. Okres realizacji projektu: 2019 rok.
5. Projekt badawczy pn.: Patologia gonad u dzieci jako wskazanie do leczenia operacyjnego (numer: SUPB.RN.22.068) – kierownik projektu. Okres realizacji projektu: lata 2022-2023.
6. Projekt pn.: „MEDICUS – centrum symulacji medycznej UJK” (numer POWR.05.03.00-00-0004/18) realizowany przez Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – kierownik projektu. Projekt związany z realizacją celów dydaktycznych i nadzorem. Okres realizacji projektu: 1.10.2019 r. - 30.06.2023 r.

16. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny.

Nie posiadam.

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM

1. Wykaz dorobku technologicznego.

Nie dotyczy.

2. Współpraca z sektorem gospodarczym.

Nie dotyczy.

3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe.

Nie dotyczy.

4. Wykaz wdrożonych technologii.

Nie dotyczy.

5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców.

Nie posiadam

6. Wykaz udziału w zespołach eksperckich lub konkursowych.

W latach 2017-2018 byłem ekspertem pomocniczym przy Ministrze Zdrowia z zakresu funkcjonowania oddziału szpitalnego chirurgii dziecięcej w projekcie Mapy potrzeb zdrowotnych – Baza Analiz Systemowych i Wdrożeniowych współfinansowany ze środków EFS w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (umowa nr ZZP-206/17/03 z dnia 24 listopada 2017).

7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi.

Nie dotyczy.

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (w dziedzinach i dyscyplinach, w których parametr ten jest powszechnie używany jako wskaźnik naukometryczny).

Na podstawie analizy bibliometrycznej przygotowanej przez Bibliotekę Uniwersytecką Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach, mój dorobek naukowy stanowi 21 prac naukowych opublikowanych w recenzowanych czasopismach posiadających współczynnik IF, znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)*, w tym 19 oryginalnych pełnotekstowych publikacji i 2 prace przeglądowe. Strukturę dorobku według typu prac z podaniem ich liczby i wartości punktowej przedstawiłem w tabeli poniżej.

Typ pracy	Liczba prac	IF
oryginalne (z IF)	19	274.350
przeglądowe (z IF)	2	11.172
suma końcowa	21	285.522

2. Liczba cytowani publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań.

Sumaryczna liczba cytowań (Web of Science Core Collection) moich publikacji naukowych wynosi 205, w tym liczba bez autocytowań 182.

3. Indeks Hirscha.

Indeks Hirscha moich publikacji naukowych wynosi 8.

.....
(podpis wnioskodawcy)