

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

1. INFORMACJA O OSIĄGNIĘCIACH NAUKOWYCH ALBO ARTYSTYCZNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219 UST. 1. PKT 2 USTAWY

1. Monografia naukowa, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2a Ustawy lub
2. cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust.1. pkt 2b Ustawy:

1. **Zygulska AL**, Furgała A, Kaszuba-Zwoińska J, Krzemieniecki K, Gil K, 2019, *Changes in plasma levels of cholecystokinin, neurotensin, VIP and PYY in gastric and colorectal cancer – Preliminary results.*

Peptides; 122:170148. doi: 0.1016/j.peptides.2019.170148. Epub 2019 Sep 18.

Impact Factor: 2,843; MNiSW: 70 pkt

2. **Zygulska AL**, Furgała A, Krzemieniecki K, Kaszuba-Zwoińska J, Thor P, 2017, *Enterohormonal disturbances in colorectal cancer patients.*

Neoplasma; 64(3):421-429. **Impact Factor: 1,696; MNiSW: 15 pkt**

3. **Zygulska AL**, Furgała A, Krzemieniecki K, Włodarczyk B, Thor P, 2018, *Autonomic dysregulation in colon cancer patients”.*

Cancer Invest; 36 (5): 255-263. **Impact Factor: 1,962; MNiSW: 20 pkt**

4. **Zygulska AL**, Furgała A, Krzemieniecki K, Włodarczyk B, Thor P, 2018,
Association between gastric myoelectric activity disturbances and dyspeptic symptoms in gastrointestinal cancer patients.

Adv Med Sci; 64 (1): 44-53. **Impact Factor: 2,57; MNiSW: 100 pkt**

5. **Zygulska AL**, Furgała A, Krzemieniecki K, 2018,

Correlation between the autonomic nervous system and neoplastic disease”.

Eur J Oncol; 23 (1): 5-18. **Impact Factor: 0,0; MNiSW: 15 pkt**

lub

3. Wykaz zrealizowanych oryginalnych osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych lub artystycznych, zgodnie z art. 219 ust. 1.pkt 2c Ustawy: nie dotyczy

II. INFORMACJA O AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ

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

2. Wykaz opublikowanych monografii naukowych:

po uzyskaniu stopnia naukowego doktora:

Zygulska A, Krzemieniecki K. *All about bevacizumab*. Publisher: LAP LAMBERT Academic Publishing (November 27, 2013), ISBN: 978-3-659-49411-6.

Krzemieniecki K, Zygulska AL. *Wybrane zagadnienia współczesnej onkologii*. Program edukacyjny dla lekarzy pod red. M. Krzakowskiego. *Rak gruczołu krokowego*. 2009, 1: 1-20

Zygulska AL. *Further therapeutic options in heavily pretreated colorectal cancer patients*. IntechOpen DOI:<http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.85027>

3. Informacja o członkowstwie w redakcjach naukowych monografii: nie dotyczy

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

oryginalne pełnotekstowe prace naukowe opublikowane **przed** uzyskaniem stopnia doktora:

Krzemieniecki K, Pawlicki M, Zygulska A, Jarzab W, 1999, *Profil toksyczności klinicznej ifosfamidowego w wysokodawkowanej monoterapii mięsaków tkanek miękkich*. Farmacja Polska 55; 483 – 487.

opisy przypadków opublikowane **przed** uzyskaniem stopnia doktora:

Małeckie M, Kozek E, Zygulska A, Galicka –Latała D, Sieradzki J, 1996, *Insulinooporność i cukrzyca insulinoniezależna w przebiegu zespołu Wernera. Przypadek kliniczny*. Przegl Lek 53; 676 – 679.

Zygulska A, Goszcz A, Bogdał J, Stachura J, 1997, *Multiple fundic gland polyps in duodenal mucosa not associated with colonic polyposis*. Pol J Pathol 48; 201- 203.

Białas M, Sińczak A, Choińska –Stefańska A, Zygulska A, 2002, *EBV-positive lymphoepithelial carcinoma of salivary gland in a woman of a non – endemic area – a case report*. Pol J Pathol 53; 235 – 238.

oryginalne pełnotekstowe prace naukowe **po** uzyskaniu stopnia doktora:

Ziobro M, Rolski J, Grela – Wojewoda A, Zygulska A, Niemiec M, 2008, *Wyniki leczenia paliatywnego temozolomidem chorych na glejaki złośliwe mózgu*. Neurolog Neurochir Pol; 42: 210 – 215.

Zygulska AL, Sokołowski A, 2008, *Zastosowanie modelu Markowa do oszacowania rokowania po radykalnym leczeniu operacyjnym z powodu raka piersi*. Onkol Prak Klin; 5: 192-197.

Zygulska AL, Kowalska B, 2008, *Irradiation of malignant exophthalmos in the course of Graves Basedow disease*. Rep Pract Oncol Radiother; 13: 187 – 194.

Zygulska AL, Pawłęga J, 2008, *Ocena wartości chemioterapii paliatywnej PEF (cisplatyna, epirubicyna, 5-fluorouracyl) w zaawansowanych rakach zewnątrzwartrobowych dróg żółciowych i trzustki*. Przegl Lek; 65: 825- 828.

Zygulska A, 2009, *Radiotherapy in the treatment of Graves ophthalmopathy – to do it or not?* J Ocul Biol Dis Infor; 3: 1-11.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2012, *Increased mean corpuscular volume as a predictor of response during bevacizumab treatment*. Arch Oncol; 20: 15-16.

Puskulluoglu M, Tomaszewski KA, Zygulska AL, Ochenduszeko S, Streb J, Tomaszewska IM, Krzemieniecki K, 2014, *Pilot testing validation and preliminary psychometric validation of the Polish translation of the EORTC INFO25 questionnaire*. Appl Res Qual Life; 9: 525-535.

Pacek A, Koziół M, Puskullouglu M, Tomaszewski KA, Ochenduszeko S, Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2014, *Assesment of skin-related toxicity in patients with metastatic colorectal cancer treated with cetuximab*. Acta Dermatovenerol Croat; 22: 137 -144.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2015, *Salvage chemotherapy in metastatic colorectal cancer with the combination of capecitabine with mitomycin C*. Neoplasma; 62: 793-797.

Banach M, Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2015, *Neuropatia obwodowa w przebiegu chemioterapii na bazie oksaliplatin u chorych na raka jelita grubego i odbytnicy. Doniesienie wstępne*. Fam Med Prim Care Rev; 17: 262-266.

Zygulska AL, Banach M, Krzemieniecki K, 2016, *Electroneurography in the evaluation of oxaliplatin-induced neuropathy in colorectal cancer patients*. Neoplasma; 63: 617-622.

Kucharz J, Giza A, Dumnicka P, Kuźniewski M, Kuśnierz-Cabała B, Bryniarski P, Herman RM, Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2016, *Macrocytosis during sunitinib treatment predicts progression-free survival in patients with metastatic renal cell carcinoma*. Med Oncol; 33: 109.

Puskuloglou M, Zygulska AL, Tomaszewska IM, Ochendusko S, Konopka K, Tomaszewski KA, 2016, *Evaluation of health -related quality of life and its main influencing factors in a Polish population of patients with bone metastases*. Curr Probl Cancer; 40:183-197.

Banach M, Juranek J, Zygulska AL, 2016, *Chemotherapy – induced neuropathies – a growing problem for patients and health care providers*. Brain Behav; 7: e00558, doi: 10.1002/brb3.558.2.

Krzemieniecki K, **Zygulska AL**, Kucharz J, Stokłosa Ł, 2016, *Better compliance with the guidelines on hand-foot syndrome in patients treated with capecitabine in colorectal and breast cancer as a result of nursing education*. Przegl Lek; 73: 460-464.

Buda-Nowak A, Kucharz J, Dumnicka P, Kuzniewski M, Herman RM, **Zygulska AL**, Kusnierz-Cabala B, 2017, *Sunitinib-induced hypothyroidism predicts progression-free survival in metastatic renal cell carcinoma patients*. Med Oncol; 34: 68.

Zygulska AL, Słowik A, Konopka K, Michałowska-Kaczmarczyk A, Kucharz J, Krzemieniecki K, 2018, *Treatment of radiation-induced xerostomia in patients with head and neck malignancies – a preliminary study*. Przegl Lek 2018; 75: 54-60.

Banach M, **Zygulska AL**, Krzemieniecki K, 2018, *Oxaliplatin treatment and peripheral nerve damage in cancer patients: A Polish cohort study*. J Cancer Res Ther; 14: 1010-1013.

Zygulska AL, Furgala A, Krzemieniecki K, 2019, *Sympathetic overactivity estimated by heart rate and blood pressure variability in rectal cancer patients*. Int J Biol Med Res; 6871-6876.

opisy przypadków opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora:

Zygulska AL, Wójcik A, Nowak M, Richter P, 2009, *Przerzut czerniaka skóry do żołądka*. Onkol Prak Klin; 5: 69-71.

Zygulska AL, Wójcik A, Richter P, 2009, *Przerzut raka nerki do pęcherzyka żółciowego*. Onkol Prak Klin; 5: 261-262. (Praca nagrodzona jako najciekawsza praca kazuistyczna opublikowana w Onkologii w Praktyce Klinicznej).

Zygulska AL, Wójcik A, Richter P, Tomaszewska R, 2010, *Wgłobienie krętniczno-krętnicze jako objaw niedrobnokomórkowego raka płuca do jelita cienkiego – opis przypadku.*

Onkol Prak Klin; 6: 87-89.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2010, *Długoletnie leczenie trastuzumabem chorej na raka piersi z przerzutami do skóry.* Onkol Prak Klin; 6: 113-115.

Zygulska AL, Wójcik A, Richter P, Krzesiwo K, 2012, *Metachroniczne przerzuty raka nerki do pęcherzyka żółciowego i do trzustki – opis przypadku.* Pol Przegl Chir; 84: 545-550.

Bochenek-Cibor J, Puskulluoglu M, Zygulska A, Krupiński M, Krzemieniecki K, 2012, ***Mięsak synowialny dwufazowy - opis przypadku.*** Onkol Pol; 15: 116-119.

Kucharz J, Michałowska-Kaczmarczyk A, Zygulska AL, Wojtak J, Pawlik W, Herman RM, Krzemieniecki K, 2016, ***Bradycardia as a rare symptom of cisplatin cardiotoxicity: A case report.*** Oncol Lett; 11: 2297-2299.

Plis A, Zygulska A, Puskulluoglu M, Szczepański W, Białas M, Krupiński M, Krzemieniecki K, 2016, ***Synchronous extraskeletal Ewing's sarcoma/PNET and gallbladder.*** Contemp Oncol (Poznan); 20: 496-500.

Gawlewicz-Mrocza A, Cempa A, Zygulska A, Śladek K, 2017, ***Course of neurofibromatosis type 1 diagnosed in adult woman.*** Birth Defect; 1:1-3.

prace poglądowe opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora:

Zygulska AL, Kowalczyk A, 2008, *Palenie tytoniu jako problem medyczny i prawny - wybrane zagadnienia*. Zdr publ; 3: 341-347.

Krzemieniecki K, **Zygulska AL**, 2011, *Treosulfan w leczeniu zaawansowanego raka jajnika i przerzutowego czerniaka skóry oraz galki ocznej*. Onkol Prak Klin; 7: 127-131.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, 2012, *Cardiological adverse events after oncological treatment in women*. Przegl Lek; 2: 87-89.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, Sowa-Staszczak A, 2012, *Hypothyroidism during treatment with tyrosine kinase inhibitors*. Endokrynol Pol; 63: 302-306.

Kozioł M, Puskulluoglu M, **Zygulska A**, 2012, *Inhibitory PARP i ich rola w terapii potrójnie negatywnego, przerzutowego raka piersi*. Przegl Lek; 69: 265-270.

Zygulska AL, 2012, *Leczenie raka płuca u chorych w podeszłym wieku*. Gerontol Pol; 20: 81-90.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, Sowa-Staszczak A, 2013, *The use of sorafenib in thyroid cancer*. Eur Endocrinol; 9: 28-31.

Pater A, Puskulluoglu M, **Zygulska A**, 2014, *Oncological emergencies: Increased intracranial pressure in solid tumors' metastatic brain disease. Stany nagłe w onkologii: Nadciśnienie śródczaszkowe w przebiegu przerzutów nowotworów litych do mózgu*. Przegl Lek; 71: 91-94.

Sobota J, Puskulluoglu M, Zygulska A, 2014, ***Oncological emergencies: Tumor lysis syndrome. Stany nagłe w onkologii: Zespół rozpadu guza.*** Przegl Lek 2014; 71: 210 – 214.

Matwiejczuk S, Puskulluoglu M, Zygulska A, 2014, ***Oncological emergencies: Syndrome of inappropriate antidiuretic hormone secretion (SIADH). Stany nagłe w onkologii: Zespół nieadekwatnego uwalniania wazopresyny.*** Przegl Lek; 71: 541- 543.

Bochenek-Cibor J, Puskulluoglu M, Zygulska A, 2014, ***Oncological emergencies: Superior vena cava syndrome. Stany nagłe w onkologii: zespół żyły próżnej dolnej.*** Przegl Lek; 71: 697-699.

Zygulska AL, Krzemieniecki K, Pierzchalski P, 2017, ***Hippo pathway – brief overview of its relevance in cancer.*** J Physiol Pharmacol; 68: 311-335.

Zygulska AL, 2018, *Lung diseases and occupation – selected issues. Choroby zawodowe płuc – wybrane zagadnienia.* Przegl Lek; 75: 176 – 182.

Zygulska AL, Banach M, 2019, ***Neuropatia obwodowa wywołana chemioterapią. Neurologia po dyplomie;*** 14: 40-48.

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. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych:

Wystąpienia w formie plakatowej **przed** uzyskaniem stopnia naukowego doktora:

Zygulska AL, Różanowski P, Pawłęga J, Ocena skuteczności i toksyczności chemioterapii paliatywnej PEF w zaawansowanych rakach zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych i trzustki. Plakat prezentowany na X Jubileuszowym Zjeździe Polskiego Towarzystwa Chirurgii Onkologicznej, Zakopane 13-15 maja 2004 (abstrakt zamieszczony we Współczesnej Onkologii vol. 8; 3, suplement 1/ 2004 , 63).

Ziobro M, Rolski J, Stelmach A, Zygulska A, Żuchowska – Vogelgesang B, Zemelka T, Grela – Wojewoda A, Ocena toksyczności długotrwałej terapii DTIC. Plakat prezentowany na II Kongresie Onkologii Polskiej, Poznań 25 -28 październik 2006 (abstrakt zamieszczony w Nowotworach vol. 56, suplement 4, 2006, 146).

Wystąpienia w formie plakatowej **po** uzyskaniu stopnia naukowego doktora:

Zygulska AL, Wojcik A, Richter P, Tomaszewska R. Intussusception ileo-ileum as a symptom of NSCLC metastasis to the small intestine. Plakat prezentowany na 2 nd European Lung Cancer Conference, Geneva, Switzerland, 28 April-1 May 2010 (abstrakt zamieszczony w Supplement Journal of Thoracic Oncology vol. 5, number 5, May 2010: S98-S99).

Tomaszewski K, opiekun pracy A Zygulska. Metachroniczne przerzuty raka piersi do skóry i żołądka. Opis przypadku. Praca prezentowana na sesji Hematologii i Onkologii Międzynarodowej Konferencji Studentów Uczelni Medycznych, Kraków 28-30.04.2011 (zajęła pierwsze miejsce) (abstrakt umieszczony w “Przeglądzie Lekarskim”

2011/68/suplement 1 na stronie 62).

Zygulska A, Banach M, Krzemieniecki K. Electroneurography in evaluation of peripheral neuropathy during oxaliplatin-based chemotherapy for colorectal cancer. Plakat prezentowany na ESMO 16th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 25-28 June 2014, Barcelona, Spain (abstrakt zamieszczony w *Annals of Oncology*, Supplement 2, vol. 25, 2014).

Zygulska A, Krzemieniecki K. Salvage chemotherapy in metastatic colorectal cancer with combination of capecitabine and mitomycin C. Plakat prezentowany na ESMO 16th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 25-28 June 2014, Barcelona, Spain (abstrakt zamieszczony w *Annals of Oncology*, Supplement 2, vol. 25, 2014).

Zygulska A, Furgala A, Krzemieniecki K, Thor P. Gastric myoelectric activity disturbances in patients with gastric and colorectal cancer. Preliminary study. Plakat prezentowany na ESMO 17th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 1-4 July 2015, Barcelona, Spain (abstrakt zamieszczony w *Annals of Oncology*, Supplement 4, vol. 26, 2015).

Zygulska A, Furgala A, Krzemieniecki K, Thor P. Estimation of autonomic nervous system activity by heart rate and blood pressure variability in patients with gastric and colorectal cancer. Preliminary study. Plakat prezentowany na ESMO 17th World Congress on Gastrointestinal Cancer, 1-4 July 2015, Barcelona, Spain (abstrakt zamieszczony w *Annals of Oncology*, Supplement 4, vol. 26, 2015).

Richter P, Zygulska A, Bobrzyński Ł, Basta P, Bachul P, Karcz P, Kulig J, Nowak W.

Wczesne wyniki leczenia chorych z izolowanymi przerzutami do otrzewnej przy pomocy zabiegów cytoredukcyjnych w połączeniu z chemioterapią dootrzewnową w hipertermii (HIPEC). Plakat prezentowany na 67 Kongresie Towarzystwa Chirurgów Polskich w Lublinie 9-12.09.2015 (abstrakt zamieszczony w Polskim Przeglądzie Chirurgicznym, Suplement 1, nr 213, 2015).

Zygulska A, Słowik A, Konopka K, Michałowska – Kaczmarczyk A, Krzemieniecki K. Treatment of xerostomia induced by radiotherapy in patients with head and neck cancer. Preliminary study. Plakat prezentowany na 40 ESMO (The European Cancer Congress) 25.09.2015 w Wiedniu (abstrakt zamieszczony w European Journal of Cancer 51(3):S572 September 2015. DOI10.1016/S0959-8049(16)31585-4).

Banach M, Zygulska A, Krzemieniecki K. Peripheral neuropathy: complication after oxaliplatin-based chemotherapy for colorectal cancer. Plakat prezentowany na American Association of Neuromuscular & Electrodiagnostic Medicine Annual Meeting Abstracts, Honolulu, Hawaii, October 28-31, 2015 (abstract zamieszczony w Muscle & Nerve, Vol. 52/ No. S2/October 2015).

Kucharz J, Giza A, Dumnicka P, Kuśnierz-Cabala B, Bryniarski P, Herman RM, Zygulska AL, Krzemieniecki K. Związek między średnią wielkością krwinki (MCV) a czasem wolnym od progresji (PFS) u pacjentów z przerzutowym rakiem jasnokomórkowym nerki (ccRCC) leczonych sunitynibem. Plakat prezentowany na XIX Kongresie Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej w Gdańsku 1-3.09.2016 (Abstrakt zamieszczony w Onkologii w praktyce klinicznej 2016, Vol 12. Supp. A, strona: A6).

Wystąpienia w formie ustnej po uzyskaniu stopnia doktora:

- byłam wykładowcą na V Krakowskiej Konferencji “Choroby nowotworowe profilaktyka, leczenie i opieka” w sesji V – Rak płuca. Leczenie systemowe w 2009 roku ;
- wygłosiłam wykład pt.: „Rak trzustki” podczas cyklicznego spotkania firmy Amgen w dniu 17.12.2010;
- byłam wykładowcą w trakcie konferencji “Nauka w służbie społeczeństwu – śladami Marii Skłodowskiej – Curie” zorganizowanej przez Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, Sekcję “Chorób Serca u Kobiet” Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych i Instytut Fizyki Jądrowej PAN w dniach 2-3.09.2011 (temat wykładu „Cardiologic complications among women undergoing oncologic treatment”);
- byłam wykładowcą podczas XV Kongresu Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii w Krakowie w 4-6.10.2012 (tematy wykładów: “Leczenie raka jelita grubego i odbytnicy” oraz “Rak wątrobowokomórkowy - leczenie”);
- byłam wykładowcą na posiedzeniu naukowo-szkoleniowym Towarzystwa Internistów Polskich Oddział Krakowski w dniu 19.06.2013 (temat wykładu:”Powikłania skórne nowym wyzwaniem w onkologicznych terapiach innowacyjnych”);
- prowadziłam wykłady na Konferencji Szkoleniowej dla Pielęgniarek Onkologicznych w Folwarku Zalesie w dniu 21.11. 2013 (temat wykładu:”Przygotowanie chorego na nowotwór do terapii systemowej ze szczególnym uwzględnieniem personalizacji leczenia”), w dniu 15.11.2018 (temat wykładu: „Aktualne zalecenia dotyczące HIPEC”), w dniu 14.11.2019 (temat wykładu: „Nowotwory górnego odcinka przewodu pokarmowego”);
- byłam wykładowcą na sympozjum naukowym Onkologia Konstelacje im. Prof. Krzysztofa Krzemienieckiego w Krakowie w roku 2018 (temat wykładu: Aktualne

- zalecenia dotyczące HIPEC) oraz w 2019 roku (temat wykładu: Rak jelita grubego – co po wyczerpaniu standardów) ;
- byłam wykładownicą na XV Konferencji Edukacyjnej „Onkologia w Praktyce Klinicznej” w Warszawie w dniach 6-7.03.2020 (temat wykładu: „Immunoterapia w nowotworach narządów głowy i szyi: nowotwory glejowe”);

8. Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji:

- byłam członkiem komitetu organizacyjnego V Konferencji Edukacyjnej Czasopisma Onkologia w Praktyce Klinicznej, Kraków, 2010.

9. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowe 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:

Projekt statutowy: Ocena funkcjonowania autonomicznego systemu nerwowego i wydzielania hormonów jelitowych u chorych na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego. Projekt był prowadzony na terenie Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie; byłam wykonawcą projektu, a także koordynatorem projektu (od momentu choroby i śmierci prof. Krzysztofa Krzemienieckiego).

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

Jestem aktywnym członkiem krajowych oraz międzynarodowych onkologicznych towarzystw naukowych:

- Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej (PTOK),
- European Society for Medical Oncology (ESMO).

11. Informacja o odbytych stażach w instytucjach naukowych lub artystycznych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru:

Zdobywałam doświadczenie jako klinicysta ze specjalizacją onkologia kliniczna w czołowych europejskich ośrodkach onkologicznych:

- 05. 2012 – Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien (AKH), Wiedeń, Austria;
- 05. 2015 – Universitats Spital, Zurich, Szwajcaria.

12. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach: nie dotyczy

13. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych:

Byłam recenzentem prac przesłanych do czasopism:

Chemotherapy

BMC Endocrine Disorders

Cancer Management and Research

OncoTargets and Therapy

Therapeutics and Clinical Risk Management

Przegląd Lekarski

14. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych:

Uczestniczyłam w badaniach klinicznych o zasięgu wielośrodkowych, międzynarodowych, m.in. w badaniu dotyczącym hormonoterapii w raku piersi (badanie kliniczne III fazy BIG 1-98), co zaowocowało publikacjami w prestiżowych czasopismach wykazanymi poniżej (w każdej publikacji jestem wymieniona jako współbadacz):

Viale G, Giobbie-Hurder A, Regan MM, Coates AS, Mastropasqua MG, P Dell'Orto P, Maiorano E, MacGrogan G, Bray SG, Ohlschlegel C, Neven P, Orosz Z, Olszewski WP, Knox F, Thurlimann B, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Gelber RD, Gusterson BA, Goldhirsch A; Breast International Group Trial 1-98 (A Zygulska wymieniona jako Collaborator). ***Prognostic and predictive value of centrally reviewed Ki-67 labeling index in postmenopausal women with endocrine-responsive breast cancer: results from Breast International Group Trial 1-98 comparing adjuvant tamoxifen with letrozole.*** J Clin Oncol. 2009; 26: 5569- 5575.

Giobbie-Hurder A, Price KN, Gelber RD; International Breast Cancer Study Group; BIG 1-98 Collaborative Group (A Zygulska wymieniona jako Collaborator). ***Design, conduct, and analysis of Breast International Group (BIG) 1-98: a randomized, double-blind, phase III study comparing letrozole and tamoxifen as adjuvant endocrine therapy for postmenopausal-women with receptor-positive, early breast cancer.*** Clin Trials; 2009; 6: 272-287.

BIG 1-98 Collaborative Group (A Zygulska wymieniona jako Collaborator), Mouridsen H, Giobbie-Hurder A, Goldhirsch A, Thurlimann B, Paridaens R, Smith I, Mauriac L, Forbes J, Price KN, Regan MM, Gelber RD, Coates AS. ***Letrozole therapy alone or in sequence with tamoxifen in women with breast cancer.*** N Engl J Med; 2009; 361: 766-776.

Rabaglio M, Sun Z, Price KN, Castiglione-Gertsch M, Hawle H, Thurlimann B, Mouridsen H, Campone M, Forbes JF, Paridaens RJ, Colleoni M, Pienkowski T, Nogaret JM, Lang I, Smith I, Gelber RD, Goldhirsch A, Coates AS, BIG 1-98 Collaborative and International Breast Cancer Study Group (A Zygulska wymieniona jako Collaborator). ***Bone fractures among postmenopausal patients with endocrine-responsive early breast cancer treated with 5 years of letrozole or tamoxifen in the BIG 1-98 trial.*** Ann Oncol; 2009; 20: 1489-1498.

Regan MM, Neven P, Giobbie-Hurder A, Goldhirsch A, Ejlertsen B, Mauriac L, Forbes JF, Smith I, Lang I, Wardley A, Rabaglio M, Price KN, Gelber RD, Coates AS, Thurlimann B; BIG 1-98 Collaborative Group (A Zygulska wymieniona jako Collaborator); International Breast Cancer Study Group (IBCSG). ***Assessment of letrozole and tamoxifen alone and in sequence for postmenopausal women with steroid hormone receptor-positive breast cancer: the BIG 1-98 randomised clinical trial at 8.1 years median follow-up.*** Lancet Oncol; 2011; 12: 1101-1108.

Chigwin J, Sun Z, Smith I, Price KN, Thurlimann B, Ejlertsen B, Bonnefoi H, Regan MM, Goldhirsch A, Coates AS; BIG 1-98 Collaborative and International Breast Cancer Study Group (A Zygulska wymieniona jako Collaborator). ***The advantage of letrozole over tamoxifen in the BIG 1-98 trial is consistent in younger postmenopausal women and in those with chemotherapy-induced menopause.*** Breast Cancer Res Treat; 2012; 131: 295-306.

15. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujące projekty inne niż określone w

pkt. II.9:

Uczestniczyłam na posiedzeniach Komisji Bioetycznej Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum (UJ CM) jako członek zespołu badawczego celem uzyskania pozytywnej opinii Komisji Bioetycznej UJ CM oraz uczestniczyłam jako badacz w badaniach zaakceptowanych przez Komisję Bioetyczną Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum:

Ocena skuteczności leczenia kserostomii (suchości jamy ustnej) w trakcie radioterapii nowotworów złośliwych okolicy głowy i szyi (nr KBET/154/B/2011 z dnia 29.09.2011)

Badanie neuropatii w grupie chorych na raka jelita grubego i odbytnicy leczonych oksaliplatyną (nr KBET/269/L/2012 z dnia 27.09.2012)

Ponadto uczestniczyłam jako główny badacz w badaniu III fazy wieloośrodkowym, randomizowanym oceniającym triflurydynę/tipiracyl znanym jako TAS-102 plus najlepsze leczenie objawowe (Best Supportive Care, BSC) versus placebo plus BSC u pacjentów z przerzutowym rakiem żołądka oraz z rakiem połączenia przełykowo-żołądkowego przeleczonych przynajmniej dwiema liniami chemioterapii zawierającymi fluoropirymidyny, pochodne platyny i taksan lub irinotekan.

Badanie było prowadzone w 17 krajach i 110 ośrodkach klinicznych na całym świecie.

16. Informacja o uczestnictwie w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, wnioski o przyznanie nagród naukowych, wnioski w innych konkursach mających charakter naukowy lub dydaktyczny: nie dotyczy

III. INFORMACJA O WSPÓŁPRACY Z OTOCZENIEM SPOŁECZNYM I GOSPODARCZYM - nie dotyczy.

IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

1. Informacja o punktacji Impact Factor

prace naukowe opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora: IF 28,410

prace wielośrodkowe opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora: IF 98,829

2. Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Liczba cytowań według bazy Web of Science Core Collection bez prac wielośrodkowych:

- bez autocytowań: 100

- z autocytowaniami: 104

Liczba cytowań według bazy Web of Science Core Collection dla prac wielośrodkowych:

- bez autocytowań: 931

- z autocytowaniami: 936

Liczba cytowań według bazy Scopus bez prac wielośrodkowych:

- bez autocytowań: 137

- z autocytowaniami: 140

Liczba cytowań według bazy Scopus dla prac wielośrodkowych:

- bez autocytowań: 908

- z autocytowaniami: 1030.

3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha:

H - index według bazy Web of Science Core Collection: 6

H- index według bazy Scopus: 6

4. Informacja o liczbie punktów MNiSW:

prace naukowe opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora: 596,00 PK

prace wielośrodkowe opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora: 165,00 PK

Podsumowanie działalności naukowo-badawczej przedstawia analiza bibliometryczna opracowana przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Lublinie z dnia 27.07.2020 zamieszczona w załączniku nr 4.

data: 10.08.2020

podpis kandydata: Aneta Zygulska

Aneta Zygulska