

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

**I. 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- nie dotyczy;
2. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b Ustawy;

1. *Antimicrobial susceptibility of Helicobacter pylori isolates from Lower Silesia, Poland.* [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, ELŻBIETA PONIEWIERKA, JERZY BŁASZCZUK, LESZEK CZAPLA, RADOSŁAW KEMPIŃSKI, DOROTA KSIĄDZYNA, JOANNA GRABIŃSKA, ALDONA BIŃKOWSKA, FRANCIS MEGRAUD, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Arch.Med.Sci.* 2014 Vol.10 no.3 s.505-509, tab. bibliogr. 22 poz. summ. DOI: 10.5114/aoms.2013.3691  
**IF: 2,030 , MNiSW:25,00**

Wkład habilitantki: mój udział polegał na stworzeniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań i koordynowaniu ich przebiegu, zgromadzeniu materiału biologicznego, prowadzeniu badań hodowli i lekowrażliwości szczepów *Helicobacter pylori*, stworzeniu bazy danych, analizie zebranych danych, przeglądzie piśmiennictwa, napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

2. *The prevalence of Helicobacter pylori infection in symptomatic children: a 13-year observational study in the Lower Silesian Region.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, ALDONA BIŃKOWSKA, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2016 Vol.25 no.2 s.303-308, ryc. tab. bibliogr. 31 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/44372  
**IF 1,179, MNiSW:15,00**

Wkład habilitantki: mój udział w pracy polegał na stworzeniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań i koordynowaniu ich przebiegu, zgromadzeniu materiału biologicznego, przeprowadzeniu badań hodowli i lekowrażliwości szczepów *Helicobacter pylori*, stworzeniu bazy danych, analizie zebranych danych, przeglądzie piśmiennictwa, napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów

3. *Frequency of infection with Helicobacter pylori isolates of different antimicrobial profiles in children and adolescents: a preliminary study.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA M. BIERNAT**, ALDONA BIŃKOWSKA,

AGNIESZKA KUS, BARBARA IWAŃCZAK. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2017 Vol.26 no.2 s.263-268, ryc. tab. bibliogr. 20 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/67716  
**IF 1,262, MNISW: 15,00**

Wkład habilitantki: mój udział polegał na zaplanowaniu badań, przeprowadzeniu badań hodowli i lekowrażliwości szczepów *Helicobacter pylori*, stworzeniu bazy danych, analizie zebranych danych, przeglądzie piśmiennictwa, na udziale w napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

4. *Molecular patterns of resistance among Helicobacter pylori strains in South-Western Poland.* [AUT.] ALDONA BIŃKOWSKA, **MONIKA MARIA BIERNAT**, ŁUKASZ ŁACZMAŃSKI, GRAŻYNA GOŚCINIAK. *Front.Microbiol.* 2018 Vol.9 art.3154 [10 s.], ryc. tab. bibliogr. summ. DOI: 10.3389/fmicb.2018.03154  
**IF 4,259, MNISW: 35,00**

Wkład habilitantki: mój udział polegał na przeprowadzeniu badań hodowli i lekowrażliwości szczepów *Helicobacter pylori*, stworzeniu bazy danych, analizie zebranych danych, przeglądzie piśmiennictwa, na udziale w napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

5. *Phenotypic and genotypic analysis of resistant Helicobacter pylori strains isolated from children with gastrointestinal diseases.* [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, ALDONA BIENKOWSKA, ŁUKASZ ŁACZMAŃSKI, PAWEŁ BIERNAT, PAWEŁ KRZYŻEK, GRAŻYNA GOŚCINIAK. *Diagnostics* 2020 Vol.10 no.10 art.759 [12 s.], ryc. tab. bibliogr. 43 poz. summ. DOI: 10.3390/diagnostics10100759  
**IF 3,706, MNISW: 70,00**

Wkład habilitantki: mój udział polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu badań i koordynowaniu ich przebiegu, zgromadzeniu materiału biologicznego, udziale w przeprowadzeniu badań hodowli i lekowrażliwości szczepów *Helicobacter pylori*, stworzeniu bazy danych, analizie zebranych danych, przeglądzie piśmiennictwa, napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

6. *Bacterial infection and non-Hodgkin B-cell lymphoma: interactions between pathogen, host and the tumor environment.* [AUT. KORESP.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, [AUT.] TOMASZ WRÓBEL. *Int.J.Mol.Sci.* 2021 Vol.22 no.14 art.7372 [18 s.], ryc. tab. bibliogr. 121 poz. summ. DOI: 10.3390/ijms22147372  
**IF2020: 5,923, MNISW: 140,00**

Wkład habilitantki: mój udział polegał na opracowaniu koncepcji pracy, zgromadzeniu i przeglądzie piśmiennictwa, napisaniu manuskryptu, sformułowaniu odpowiedzi dla recenzentów.

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 ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz opublikowanych monografii naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.1) – nie dotyczy
2. Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych.

*Wpływ żywienia na mechanizmy odpowiedzi immunologicznej.* [AUT.] MONIKA BIERNAT. W: Dietetyka oparta na dowodach Wrocław 2016, MedPharm Polska, s.209-238, ryc. tab. bibliogr. 62 poz, 978-83-7846-039-8. **Punkty MNiSW 5.**

Mój wkład polegał na opracowaniu koncepcji pracy, analizie dostępnej literatury, przygotowaniu manuskryptu

3. Informacja o członkostwie w redakcjach naukowych monografii – nie dotyczy
4. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.2).

## PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

### Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe

A. w czasopismach posiadających „impact factor” -

B. w czasopismach bez „impact factor”

1. *Chlamydia trachomatis: diagnosis and treatment of urinary tract infections in children.* [AUT.] RENATA BEDNORZ, WOJCIECH APOZNAŃSKI, IRENA CHOROSZY-KRÓL, DOROTA TERYKS-WOŁYŃIEC, DANUTA ZWOLIŃSKA, DOROTA POLAK-JONKISZ, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, **MONIKA BIERNAT**, LILLA PAWLIK-SOBECKA. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2006 Vol.15 no.4 s.637-643, tab. bibliogr. 21 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 5**
2. *Różnice we wrażliwości szczepów Helicobacter pylori na metronidazol w zależności od metody oznaczania (Differences of susceptibility to metronidazole in clinical isolates of Helicobacter pylori strains in relation to detection methods).* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, KATARZYNA KOPER, **MONIKA BIERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA. *Diagn.Lab.* 2006 T.42 nr 1 s.103-109, ryc. bibliogr. 16 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 3**

3. *The role of environmental Helicobacter heilmannii infection in etiopathogenesis of gastric diseases.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, JACEK SKAŁA, KRZYSZTOF KUBIAK, BARBARA IWAŃCZAK, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA. *Gastroenterol.Pol.* 2006 T.13 nr 4 s.320-323, ryc. tab. bibliogr. 14 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 5**
4. *Helicobacter spp. infection and chronic liver diseases.* [AUT.] **MONIKA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, KRZYSZTOF SIMON, BRYGIDA KNYSZ, KATARZYNA ROTTER, JOANNA GRABIŃSKA, KATARZYNA FLEISCHER. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2007 Vol.16 no.4 s.537-542, tab. bibliogr. 27 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 5**
5. *Powikłania związane z założeniem cewnika obwodowego u dzieci z chorobą nowotworową(Complications associated with peripheral catheter insertion in children with neoplasia).* [AUT.] URSZULA GÓRECKA, IRENA CHOROSZY-KRÓL, MAŁGORZATA FLEISCHER, ALICJA CHYBICKA, ANETA NITSCH-OSUCH, **MONIKA BIERNAT**. *Fam.Med.Prim.Care Rev.* 2007 Vol.9 no.3 s.430-435, ryc. bibliogr. 12 poz. streszcz. Summ. **Punkty MNiSW 3**
6. *Częstość wykrywania antygenów Chlamydia trachomatis z różnych materiałów biologicznych(The frequency of Chlamydia trachomatis antigen detection in various biological specimens).* [AUT.] IRENA CHOROSZY-KRÓL, MAGDALENA FREJ-MĄDRZAK, DOROTA TERYKS-WOŁYNIEC, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA BIERNAT**, ANETA NITSCH-OSUCH. *Fam.Med.Prim.Care Rev.* 2008 Vol.10 no.3 [CD-ROM] s.373-375, ryc. tab. bibliogr. 6 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 6**
7. *Przeciwciała w zakażeniach Helicobacter spp. u psów(Serum antibodies to Helicobacter spp. in dogs).* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA BIERNAT**, KRZYSZTOF KUBIAK, KATARZYNA PAWLUS, JOANNA GRABIŃSKA, MARCIN JANKOWSKI. *Med.Weter.* 2008 Vol.64 nr 7 s.903-905, tab. bibliogr. 19 poz. summ. **Punkty MNiSW 9**

#### Prace pogładowe

A. w czasopismach posiadających „impact factor” -

B. w czasopismach bez „impact factor”

1. *Rola Helicobacter hepaticus w chorobach wątroby i dolnego odcinka przewodu pokarmowego(Role of Helicobacter hepaticus in lower gastrointestinal tract and liver diseases).* [AUT.] **MONIKA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2003 Vol.12 no.6 s.785-789, tab. bibliogr. 24 poz. streszcz. abstr. **Punkty MNiSW 5**
2. *Gatunki Helicobacter izolowane z przewodu pokarmowego człowieka(Helicobacter species in digestive tract in humans).* [AUT.] **MONIKA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2006 Vol.15 no.1 s.113-120, tab. bibliogr. 40 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 5**

3. *Total Quality Management jako program zarządzania przez jakość w opiece zdrowotnej - szanse i bariery w kontekście przemian w ochronie zdrowia* (*Total Quality Management as a quality improvement model in health care - opportunities and barriers in the context of transformations in health care system*). [AUT.] LILLA PAWLIK-SOBECKA, BEATA WASICIONEK, JAN SKALIK, IRENA CHOROSZY-KRÓL, **MONIKA BIERNAT**. Adv.Clin.Exp.Med. 2007 Vol.16 no.2 s.269-275, bibliogr. 16 poz. streszcz. summ. **Punkty MNiSW 5**

## PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA

### Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

*Wpływ żywienia na mechanizmy odpowiedzi immunologicznej*. [AUT.] **MONIKA BIERNAT**. W: Dietetyka oparta na dowodach Wrocław 2016, MedPharm Polska, s.209-238, ryc. tab. bibliogr. 62 poz, 978-83-7846-039-8. **Punkty MNiSW 5**

### Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych

- **Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe** (bez streszczeń zjazdowych i konferencyjnych, prac w suplementach czasopism, listów do redakcji oraz udziału autora wymienionego w dodatku (appendix) jako uczestnika badań wieloośrodkowych)

#### A. w czasopismach posiadających „impact factor”

1. *Występowanie przeciwciał dla białka CagA i cytotoksyny wakuolizującej VacA u dzieci z zakażeniem Helicobacter pylori* (*The prevalence of anti-CagA and anti-VacA antibodies in children with Helicobacter pylori infection*). [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA, BARBARA IWAŃCZAK. Przegl. Gastroenterol. 2009 T.4 nr 2 s.79-82, ryc. tab. bibliogr. 18 poz. streszcz. summ.  
**IF 0,103, Punkty MNiSW 9,00**
2. *The clinical aspects of Helicobacter heilmannii infection in children with dyspeptic symptoms*. [AUT.] BARBARA IWAŃCZAK, **MONIKA BIERNAT**, FRANCISZEK IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA, KRZYSZTOF MATUSIEWICZ, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. J.Physiol.Pharmacol. 2012 Vol.63 no.2 s.133-136, ryc. tab. bibliogr. 24 poz. summ.  
**IF 2, 476, Punkty MNiSW 25,00**
3. *Prevalence of Helicobacter pylori cagA, vacA, iceA, babA2 genotypes in Polish children and adolescents with gastroduodenal disease*. [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, BARBARA IWAŃCZAK. Post.Hig.Med.Dośw. 2014 Vol.68 s.1015-1021, bibliogr. 30 poz. streszcz. summ. DOI: 10.5604/17322693.1118211  
**IF 0,573, Punkty MNiSW 15,00**
4. *The antimicrobial susceptibility of Helicobacter pylori strains isolated from children and adults with primary infection in the Lower Silesia Region, Poland*. [AUT.]

GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA, ALDONA BIŃKOWSKA, ELŻBIETA PONIEWIERKA, BARBARA IWAŃCZAK. *Pol.J.Microbiol.* 2014 Vol.63 no.1 s.57-61, ryc. tab. bibliogr. 27 poz. summ.  
**IF 0,697, Punkty MNiSW 15,00**

5. *Risk factors of gastric ulcers in dogs.* [AUT.] MARCIN JANKOWSKI, JOLANTA SPUŻAK, KRZYSZTOF KUBIAK, KAMILA GLIŃSKA-SUCHOCKA, **MONIKA BIERNAT**, ZDZISŁAW KIEŁBOWICZ. *Pak.Vet.J.* 2015 Vol.35 no.1 s.93-97, ryc. bibliogr. 26 poz. summ.  
**IF 0,822, Punkty MNiSW 15,00**
6. *The use of hyperbaric oxygen therapy in the treatment of hemorrhagic cystitis after allogeneic stem cell transplantation from an unrelated donor.* [AUT.] DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, **MONIKA BIERNAT**, JAROSŁAW DYBKO, MAGDALENA LASZKOWSKA, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI. *Int.J.Hematol.* 2015 Vol.102 no.3 s.364-367, tab. bibliogr. 19 poz. summ. DOI: 10.1007/s12185-015-1832-y  
**IF 1,846, Punkty MNiSW 20,00**
7. *1,2-benzisoselenazol-3(2H)-one derivatives as a new class of bacterial urease inhibitors.* [AUT.] KATARZYNA MACEGONIUK, EWA GREŁA, JERZY PALUS, EWA RUDZIŃSKA-SZOSTAK, AGNIESZKA GRABOWIECKA, **MONIKA BIERNAT**, ŁUKASZ BERLICKI. *J.Med.Chem.* 2016 Vol.59 no.17 s.8125-8133, ryc. tab. bibliogr. 60 poz. summ. DOI: 10.1021/acs.jmedchem.6b00986  
**IF 6,259, Punkty MNiSW 45,00**
8. *Assessment of sequential and standard triple therapy in treatment of Helicobacter pylori infection in children dependent on bacteria sensitivity to antibiotics.* [AUT.] BARBARA M. IWAŃCZAK, AGNIESZKA BORYS-IWANICKA, **MONIKA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2016 Vol.25 no.4 s.701-708, tab. bibliogr. 33 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/38554  
**IF 1,179, Punkty MNiSW 15,00**
9. *Detection of gastric Helicobacter spp. in stool samples of dogs with gastritis.* [AUT.] M. JANKOWSKI, J. SPUŻAK, K. KUBIAK, K. GLIŃSKA-SUCHOCKA, **M[ONIKA] BIERNAT**. *Pol.J.Vet.Sci.* 2016 Vol.19 no.2 s.237-243, ryc. tab. bibliogr. 23 poz. summ. DOI: 10.1515/pjvs-2016-0030  
**IF 0,697, Punkty MNiSW 20,00**
10. *Detection of Helicobacter spp. in the saliva of dogs with gastritis.* [AUT.] M. JANKOWSKI, J. SPUŻAK, K. KUBIAK, K. GLIŃSKA-SUCHOCKA, **M[ONIKA] BIERNAT**. *Pol.J.Vet.Sci.* 2016 Vol.19 no.1 s.133-140, ryc. tab. bibliogr. 41 poz. summ. DOI: 10.1515/pjvs-2016-0017  
**IF 0,697, Punkty MNiSW 20,00**
11. *Increased expression of metalloproteinase-2 and -9 (MMP-2, MMP-9), tissue inhibitor of metalloproteinase-1 and -2 (TIMP-1, TIMP-2), and EMMPRIN (CD147) in multiple myeloma.* [AUT.] DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, IWONA PRAJS, JAROSŁAW DYBKO, DARIUSZ WOŁOWIEC,

**MONIKA BIERNAT, MIROSLAW SŁOWIK, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI.**  
*Hematology* 2016 Vol.21 no.1 s.26-33, ryc. tab. bibliogr. 29 poz. summ. DOI:  
10.1179/1607845415Y.0000000043  
**IF 1,244, Punkty MNiSW 15,00**

12. *Aminophosphinates against Helicobacter pylori ureolysis - biochemical and whole-cell inhibition characteristics.* [AUT.] KATARZYNA MACEGONIUK, EWA GRELA, **MONIKA BIERNAT**, MATEUSZ PSURSKI, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, ANNA DZIELAK, ARTUR MUCHA, JOANNA WIETRZYK, ŁUKASZ BERLICKI, AGNIESZKA GRABOWIECKA. *PLoS One* 2017 Vol.12 no.8 art.e0182437 [20 s.], ryc. tab. bibliogr. 42 poz. summ. DOI: 10.1371/journal.pone.0182437  
**IF 2,766, Punkty MNiSW 40,00**
13. *An evaluation of the usefulness of invasive and non-invasive methods used to diagnose Helicobacter spp. infections in dogs.* [AUT.] M. JANKOWSKI, J. SPUŻAK, K. KUBIAK, K. GLIŃSKA-SUCHOCKA, **MONIKA BIERNAT**. *Pol.J.Vet.Sci.* 2017 Vol.20 no.3 s.491-499, ryc. tab. bibliogr. summ. DOI: 10.1515/pjvs-2017-0059  
**IF 0,839, Punkty MNiSW 20,00**
14. *Elevated serum concentrations of metalloproteinases (MMP-2, MMP-9) and their inhibitors (TIMP-1, TIMP-2) in patients with Graves' orbitopathy.* [AUT.] KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, MIROSLAW SŁOWIK, MAREK SZALIŃSKI, JAROSŁAW DYBKO, DARIUSZ WOŁOWIEC, IWONA PRAJS, ANNA BOHDANOWICZ-PAWLAK, **MONIKA BIERNAT**, DONATA URBANIAK-KUJDA. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2018 Vol.27 no.1 s.99-103, ryc. tab. bibliogr. 17 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/68991  
**IF 1,227, Punkty MNiSW 15,00**
15. *Occurrence of Demodex species in patients with blepharitis and in healthy individuals: a 10-year observational study.* [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, JOLANTA RUSIECKA-ZIÓŁKOWSKA, ELŻBIETA [(MIKROBIOL.)] PIĄTKOWSKA, IWONA HELEMEJKO, PAWEŁ BIERNAT, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Jpn.J.Ophthalmol.* 2018 Vol.62 no.6 s.628-633, tab. bibliogr. 21 poz. summ. DOI: 10.1007/s10384-018-0624-3  
**IF 1,653, Punkty MNiSW 25,00**
16. *Age-dependent determinants of infectious complications profile in children and adults after hematopoietic cell transplantation: lesson from the nationwide study.* [AUT.] KRZYSZTOF CZYŻEWSKI, JAN STYCZYŃSKI, SEBASTIAN GIEBEL, JOWITA FRĄCZKIEWICZ, MAŁGORZATA SALAMONOWICZ, OLGA ZAJĄC-SPYCHAŁA, AGNIESZKA ZAUCHA-PRAŻMO, JOANNA DROZD-SOKOŁOWSKA, ANNA WASZCZUK-GAJDA, JAROSŁAW DYBKO, JOANNA MAŃKO, PATRYCJA ZAŁAS-WIĄCEK, PRZEMYSŁAW GAŁĄZKA, MARIUSZ WYSOCKI, JERZY KOWALCZYK, JACEK WACHOWIAK, JOLANTA GOŹDZIK, GRZEGORZ W. BASAK, KRZYSZTOF KAŁWAK, MONIKA ADAMSKA, MAREK HUS, AGNIESZKA PIEKARSKA, ALICJA SADOWSKA-KLASA, PATRYCJA MENSAH-GLANOWSKA, SŁAWOMIRA KYRCZ-KRZEMIENI, **MONIKA BIERNAT**, AGNIESZKA WIERZBOWSKA, PIOTR RZEPECKI, AGNIESZKA TOMASZEWSKA, KAZIMIERZ HAŁABURDA, LIDIA GIL.

*Ann.Hematol.* 2019 Vol.98 no.9 s.2197-2211, ryc. tab. bibliogr. 38 poz. summ. DOI: 10.1007/s00277-019-03755-2  
**IF 2,904, Punkty MNiSW 70,00**

17. *Intensive formation of coccoid forms as a feature strongly associated with highly pathogenic Helicobacter pylori strains.* [AUT.] PAWEŁ KRZYŻEK, MONIKA M. BIERNAT, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Folia Microbiol.* 2019 Vol.64 no.3 s.273-281, ryc. tab. bibliogr. summ. DOI: 10.1007/s12223-018-0665-5  
**IF 1,730, Punkty MNiSW 70,00**
18. *High primary antibiotic resistance of Helicobacter pylori strains isolated from pediatric and adult patients in Poland during 2016-2018.* [AUT.] PAWEŁ KRZYŻEK, DOROTA PAWEŁKA, BARBARA IWAŃCZAK, RADOSŁAW KEMPIŃSKI, KONRAD LEŚNIAKOWSKI, FRANCIS MEGRAUD, ŁUKASZ ŁACZMAŃSKI, **MONIKA BIERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Antibiotics (Basel)* 2020 Vol.9 no.5 art.228 [8 s.], ryc. bibliogr. 34 poz. summ. DOI: 10.3390/antibiotics9050228  
**IF 4,639, Punkty MNiSW 70,00**
19. *Synthesis of terpenoid oxo derivatives with antiureolytic activity.* [AUT.] AGATA KOZIOL, KATARZYNA MACEGONIUK, EWA GREŁA, AGNIESZKA GRABOWIECKA, **MONIKA BIERNAT**, STANISŁAW LOCHYŃSKI. *Mol.Biol.Rep.* 2019 Vol.46 no.1 s.51-58, ryc. tab. bibliogr. 37 poz. summ. DOI: 10.1007/s11033-018-4442-y  
**IF 1, 402, Punkty MNiSW 70,00**
20. *Infectious complications in patients with multiple myeloma after high-dose chemotherapy followed by autologous stem cell transplant: nationwide study of the Infectious Complications Study Group of the Polish Adult Leukemia Group.* [AUT. KORESP.] ANNA WASZCZUK-GAJDA, [AUT.] JOANNA DROZD-SOKOŁOWSKA, GRZEGORZ WŁADYSŁAW BASAK, AGNIESZKA PIEKARSKA, PATRYCJA MENSAH-GLANOWSKA, ALICJA SADOWSKA-KLASA, AGNIESZKA WIERZBOWSKA, PIOTR RZEPECKI, AGNIESZKA TOMASZEWSKA, JOANNA MAŃKO, MAREK HUS, MONIKA ADAMSKA, JOANNA ROMEJKO-JAROSIŃSKA, JAROSŁAW DYBKO, **MONIKA BIERNAT**, SŁAWOMIRA KYRCZ-KRZEMIENI, MARIOLA SĘDZIMIRSKA, NATALIA WINCIOREK, WIESŁAW WIKTOR JĘDRZEJCZAK, JAN STYCZYŃSKI, SEBASTIAN GIEBEL, LIDIA GIL. *Transplant.Proc.* 2020 Vol.52 no.7 s.2178-2185, tab. bibliogr. 20 poz. summ  
**IF 1, 066, Punkty MNiSW 40,00**
21. *Nosocomial outbreak of SARS-CoV-2 infection in a haematological unit - High mortality rate in infected patients with haematologic malignancies.* [AUT. KORESP.] MONIKA M. BIERNAT, [AUT.] ALEKSANDER ZIŃCZUK, PAWEŁ BIERNAT, ALEKSANDRA BOGUĆKA-FEDORCZUK, JACEK KWIATKOWSKI, ELŻBIETA KALICIŃSKA, DOMINIK MARCINIĄK, KRZYSZTOF SIMON, TOMASZ WRÓBEL. *J.Clin.Virol.* 2020 Vol.130 art.104574 [10 s.], ryc. tab. bibliogr. 22 poz. summ. DOI: 10.1016/j.jcv.2020.104574  
**IF 3,168, Punkty MNiSW 100,00**



22. *Lymphocyte subsets in haematological patients with COVID-19: multicentre prospective study.* [AUT. KORESP.] ELŻBIETA KALICIŃSKA, [AUT.] DONATA SZYMCZAK, IGA ANDRASIAK, ALEKSANDRA BOGUĆKA-FEDORCZUK, ALEKSANDER ZIŃCZUK, WOJCIECH SZYMAŃSKI, **MONIKA BIERNAT**, MARCIN RYMKO, GRAŻYNA SEMEŃCZUK, PAULA JABŁONOWSKA, JUSTYNA RYBKA, KRZYSZTOF SIMON, TOMASZ WRÓBEL. *Transl. Oncol.* 2021 Vol.14 no.1 art.100943 [10 s.], ryc. tab. bibliogr. 23 poz. summ. DOI: 10.1016/j.tranon.2020.100943  
**IF<sub>2020</sub> 4,243, Punkty MNiSW 100,00**
23. *Early administration of convalescent plasma improves survival in patients with hematological malignancies and COVID-19.* [AUT. KORESP.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, [AUT.] ANNA KOLASIŃSKA, JACEK KWIATKOWSKI, DONATA URBANIAK-KUJDA, PAWEŁ BIERNAT, JUSTYNA JANOCZA-LITWIN, MAŁGORZATA SZYMCZYK-NUŻKA, DAWID BURSRY, ELŻBIETA KALICIŃSKA, KRZYSZTOF SIMON, GRZEGORZ MAZUR, TOMASZ WRÓBEL. *Viruses-Basel* 2021 Vol.13 no.3 art.436 [8 s.], ryc. tab. bibliogr. 16 poz. summ. DOI: 10.3390/v13030436  
**IF<sub>2020</sub> 5,048, Punkty MNiSW 100,00**
24. *Immunosuppression as a hallmark of critical COVID-19: prospective study.* [AUT. KORESP.] ELŻBIETA KALICIŃSKA, [AUT.] DONATA SZYMCZAK, ALEKSANDER ZIŃCZUK, BARBARA ADAMIK, JAKUB ŚMIECHOWICZ, TOMASZ SKALEC, DANUTA NOWICKA-SUSZKO, **MONIKA BIERNAT**, ALEKSANDRA BOGUĆKA-FEDORCZUK, JUSTYNA RYBKA, ADRIAN MARTUSZEWSKI, WALDEMAR GOŹDZIK, KRZYSZTOF SIMON, TOMASZ WRÓBEL. *Cells* 2021 Vol.10 no.6 art.1293 [13 s.], ryc. tab. bibliogr. 46 poz. summ. DOI: 10.3390/cells10061293  
**IF<sub>2020</sub> 6,660, Punkty MNiSW 140,00**

#### B. w czasopismach bez „impact factor”

1. *Rola infekcji Helicobacter pylori w etiologii uporczywych nudności i wymiotów ciężarnych (badanie przeprowadzone na populacji polskich kobiet) = The role of Helicobacter pylori infection in etiology of severe nausea and vomiting during pregnancy (the research carried out in the population of polish women)(The role of Helicobacter pylori infection in etiology of severe nausea and vomiting during pregnancy (the research carried out in the population of polish women)).* [AUT.] JOANNA TŁOLKA, TOMASZ FUCHS, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA SZYMKOWIAK, KIREKI OMANWA, MARIUSZ ZIMMER, DOMINIK MARCINIAK. *Ginekol.Położ.* 2010 R.5 nr 3 s.38-44, ryc. tab. bibliogr. 18 poz. streszcz. summ.  
**Punkty MNiSW 6,00**
2. *Występowanie drobnoustrojów z rodzaju Helicobacter u pacjentów z nieswoistymi zapaleniami jelit - praca jednośrodkowa(The prevalence of Helicobacter species in patients with inflammatory bowel diseases - single-center study).* [AUT.] **MONIKA**

**M. BIERNAT, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, ALDONA BIŃKOWSKA, KATARZYNA NEUBAUER, RADOSŁAW KEMPIŃSKI, JOANNA GRABIŃSKA, JUSTYNA MATKOWSKA, ELŻBIETA PONIEWIERKA.** *Forum Zakaz.* 2014 T.5 nr 1 s.1-5, tab. bibliogr. 20 poz. streszcz. summ. DOI: 10.15374/fz2014010  
**Punkty MNiSW 4,00**

## Opisy przypadków

### a. w czasopismach posiadających „impact factor”

*Fecal microbiota transplantation in the treatment of intestinal steroid-resistant graft-versus-host disease: two case reports and a review of the literature.* [AUT. KORESP.] **MONIKA MARIA BIERNAT,** [AUT.] DONATA URBANIAK-KUJDA, JAROSŁAW DYBKO, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, IWONA PRAJS, TOMASZ WRÓBEL. *J.Int.Med.Res.* 2020 Vol.48 no.6 art.300060520925693 [11 s.], tab. bibliogr. 44 poz. summ. DOI: 10.1177/0300060520925693  
**IF 1,761, Punkty MNiSW 40,00**

B. w czasopismach bez „impact factor” -

## Prace pogładowe

### a. w czasopismach posiadających „impact factor”

1. *The role of biofilm formation in pathogenesis of Helicobacter pylori infections.* [AUT.] ALDONA BIŃKOWSKA, **MONIKA BIERNAT,** IRENA DUŚ, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Przegl.Gastroenterol.* 2013 T.8 nr 1 s.27-30, bibliogr. 24 poz. streszcz. summ. DOI: 10.5114/pg.2013.34179  
**IF 0,375, Punkty MNiSW 15,00**
2. *Mycotic infections of the eye.* [AUT.] MIROSŁAW SŁOWIK, **MONIKA M. BIERNAT,** DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, MARTA MISIUK-HOJŁO. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2015 Vol.24 no.6 s.1113-1117, bibliogr. 25 poz. summ. DOI: 10.17219/acem/50572  
**IF 1,127, Punkty MNiSW 15,00**

### b. w czasopismach bez „impact factor”

1. *Wytyczne diagnostyki mikrobiologicznej u pacjentów z sepsą, ciężką sepsą i wstrząsem septycznym. Protokół uzgodnieniowy.* [AUT.] ANDRZEJ KÜBLER, ANNA PRZONDO-MORDARSKA, GRAŻYNA DUREK, WIESŁAWA DUSZYŃSKA, STEFANIA GIEDRYS-KALEMBA, EUGENIA GOSPODAREK, GRAŻYNA GOŚCINIĄK, BEATA MACZYŃSKA, ALFRED SAMET, MARZENA ZIELIŃSKA, **MONIKA BIERNAT,** BARBARA ADAMIK. *Sepsis* 2011 T.4 nr 4 s.317-318, bibliogr. 8 poz, Toż: *Sepsis* 2011 T.4 supl.1.  
**Punkty MNiSW 6,00**
2. *Patogeneza zakażenia Helicobacter pylori - znaczenie wybranych czynników wirulencji(The pathogenesis of Helicobacter pylori infection - the significance of selected virulence factors).* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT,** GRAŻYNA

GOŚCINIAK. *Forum Zakaż.* 2011 T.2 nr 1 s.7-16, ryc. tab. bibliogr. 49 poz. streszcz. summ.

**Punkty MNiSW 0,00**

3. *Profilaktyka i leczenie ciężkich zakażeń bakteryjnych w hematologii - stare problemy, nowe wyzwania.* [AUT.] **MONIKA BIERNAT.** *Nowa Hematol.* 2019 s.30-40, tab. bibliogr. 47 poz.

**Punkty MNiSW 0,00**

#### Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism

##### a. posiadających „impact factor”

1. *Primary intraocular diffuse large B-cell lymphoma: diagnostic difficulties in deep retinal infiltrations with vitritis.* [AUT.] KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, DONATA URBANIAK-KUJDA, ANNA TURNO-KRĘCICKA, STANISŁAW [(HEMATOL.)] POTOCZEK, JAROSŁAW DYBKO, **MONIKA BIERNAT**, MIROSLAW SŁOWIK. *Indian J.Hematol.Blood Transfus.* 2016 Vol.32 suppl.1 s.S143-S147, ryc. bibliogr. 7 poz. summ. DOI: 10.1007/s12288-015-0599-x  
**IF 0,403, Punkty MNiSW 15,00**

##### b. nieposiadających „impact factor”-

#### Listy naukowe do redakcji

##### a. w czasopismach posiadających „impact factor”

1. *Successful treatment of COVID-19 in a patient with severe haemophilia A on emicizumab prophylaxis in the intensive care unit [letter to the editor].* [AUT.] DONATA URBANIAK-KUJDA, [AUT. KORESP.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, [AUT.] TOMASZ SKALEC, JAGODA JACKÓW-NOWICKA, JERZY WINDYGA, TOMASZ WRÓBEL. *Haemophilia* 2021 Vol.27 no.4 s.e567-e570, ryc. tab. bibliogr. 10 poz. DOI: 10.1111/hae.14326.  
**IF 4,287. Punkty MNiSW 100,00**

- b. Wykaz osiągnięć projektowych, konstrukcyjnych, technologicznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3).- – nie dotyczy
- c. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych (z zaznaczeniem pozycji niewymienionych w pkt I.3). – nie dotyczy
- d. Informacja o wystąpieniach na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych.

#### Wystąpienia ustne na międzynarodowych konferencjach naukowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora:

1. **MONIKA BIERNAT**, ALDONA BIŃKOWSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK.: *Molecular patterns of resistance among H. pylori strains in South-Western Poland* W:IC<sup>2</sup>AR 2017 - 2nd International Caparica Conference in Antibiotic Resistance. Caparica, Portugal, 12th-15th June 2017. Proceedings book; s.112-113 poz.O36A

2. **MONIKA BERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, ALDONA KANIA, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIĄK.: *The prevalence of Helicobacter pylori infection in symptomatic children - 10 years observational study in Lower Silesia region*  
Helicobacter 2011 Vol.16 suppl.1; s.85 poz.WS4.3  
XXIVth International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Dublin, September 11-13, 2011
3. **MONIKA M. BERNAT**, JOLANTA RUSIECKA-ZIÓŁKOWSKA, JOANNA GRABIŃSKA, ELŻBIETA PIĄTKOWSKA, I. HELEMEJKO, A. KANIA, GRAŻYNA GOŚCINIĄK.: *The occurrence of Demodex spp. in blepharitis patients and healthy people a 3-year observational study*, Clin.Microbiol.Infect. 2011 Vol.17 suppl.4; s.S97 poz.O494, 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID); 27th International Congress of Chemotherapy. Milan (Italy), 7-10 May 2011

Czynna prezentacja prac na krajowych i międzynarodowych konferencjach w formie doniesień plakatowych przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora:

1. *Detection of Helicobacter spp. infection in canine gastric mucosa using different diagnostic methods.* [AUT.] K. KUBIAK, J. SKAŁA, J. NICPOŃ, **MONIKA BERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Helicobacter* 2006 Vol.11 no.4 s.411 poz.16.10, XIX International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation. Wrocław, Poland, September 7-9, 2006.
2. *Helicobacter heilmannii in a child, dog and cat.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, J. SKAŁA, K. KUBIAK, BARBARA IWAŃCZAK, **MONIKA BERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA. *Helicobacter* 2006 Vol.11 no.4 s.412 poz.16.14, XIX International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation. Wrocław, Poland, September 7-9, 2006.
3. *The prevalence of Helicobacter species in the stomach of cats in Poland from Lower Silesia area.* [AUT.] K. KUBIAK, J. SKAŁA, J. NICPOŃ, **MONIKA BERNAT**, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Helicobacter* 2006 Vol.11 no.4 s.412 poz.16.13, XIX International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation. Wrocław, Poland, September 7-9, 2006
4. *Helicobacter pylori status of patients with various liver diseases.* [AUT.] **MONIKA BERNAT**, KRZYSZTOF SIMON, BRYGIDA KNYSZ, KATARZYNA ROTTER, JOANNA GRABIŃSKA, KATARZYNA FLEISCHER, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Helicobacter* 2007 Vol.12 no.4 s.420 poz.P039, XXth International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation. Istanbul (Turkey), September 20-22, 2007.
5. *Prevalence of anti-Helicobacter spp. antibodies in dogs.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIĄK, **MONIKA BERNAT**, K. KUBIAK, JOANNA GRABIŃSKA. *Helicobacter* 2007 Vol.12 no.4 s.419 poz.P038, XXth International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation. Istanbul (Turkey), September 20-22, 2007

6. *Częstość występowania przeciwciał przeciwko swoistym antygenom H. pylori u dzieci z różnymi schorzeniami przewodu pokarmowego.* [AUT.] **MONIKA BIERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, GRAŻYNA GOŚCINIAK, JOANNA GRABIŃSKA. W: XXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów "Drobnoustroje - wyzwania i nadzieje". Szczecin, 4-7 września 2008. Materiały naukowe Warszawa 2008, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, s.257 poz.XVI.2.P.
7. *Zakażenia wieloopornymi szczepami H. pylori u dzieci.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIAK, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA, FRANCISZEK IWAŃCZAK, BARBARA IWAŃCZAK. W: XXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów "Drobnoustroje - wyzwania i nadzieje". Szczecin, 4-7 września 2008. Materiały naukowe Warszawa 2008, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, s.252 poz.XV.46.P

Czynna prezentacja prac na krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych w formie doniesień plakatowych po uzyskaniu stopnia naukowego doktora:

1. *The prevalence of dupA gene of H. pylori strains in Polish children.* [AUT.] **MONIKA BIERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA, ADAM JUNKA, ŁUKASZ ŁACZMAŃSKI, GRAŻYNA GOŚCINIAK. *Helicobacter* 2010 Vol.15 no.4 s.366 poz.P5.02, XXIII International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Rotterdam, September 16-18, 2010. Accepted abstracts.
2. *The primary resistance of H. pylori strains in pediatric and adult patients in South-West Poland.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIAK, **MONIKA BIERNAT**, JOANNA GRABIŃSKA, F. MEGRAUD, BARBARA IWAŃCZAK. *Helicobacter* 2010 Vol.15 no.4 s.391 poz.P8.12, XXIII International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Rotterdam, September 16-18, 2010. Accepted abstracts.
3. *The prevalence of Helicobacter pylori cagA, vacA, iceA, babA genotypes in Polish children with gastroduodenal diseases: impact on histology.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, BARBARA IWAŃCZAK, MARTA RZESZUTKO, JOANNA GRABIŃSKA, PAWEŁ BIERNAT, GRAŻYNA GOŚCINIAK. *Clin.Microbiol.Infect.* 2011 Vol.17 suppl.4 s.S63 poz.O314, 21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID); 27th International Congress of Chemotherapy. Milan (Italy), 7-10 May 2011.
4. *The primary resistance of H. pylori strains in adults.* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIAK, **MONIKA BIERNAT**, JERZY BŁASZCZUK, ALDONA KANIA, JOANNA GRABIŃSKA, ELŻBIETA PONIEWIERKA. *Helicobacter* 2011 Vol.16 suppl.1 s.120 poz.P07.15, XXIVth International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Dublin, September 11-13, 2011.
5. *Lekowrażliwość szczepów Helicobacter pylori izolowanych od dzieci i osób dorosłych z pierwotnym zakażeniem na terenie Dolnego Śląska (The antimicrobial susceptibility of Helicobacter pylori strains isolated from children and adults with primary infection in the Lower Silesia Region).* [AUT.] GRAŻYNA GOŚCINIAK, **MONIKA M.**

**BIERNAT, JOANNA GRABIŃSKA, ALDONA BIŃKOWSKA.** W: XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów "Drobnoustroje bez granic". Lublin, 5-8 września 2012. Streszczenia - sesja plakatowa, doniesienia ustne [CD-ROM] Warszawa 2012, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, poz.[2] [doniesienia ustne/sesja VI].

6. *The occurrence of Helicobacter pylori specific genotypes in symptomatic children and evaluation of immune response to infection.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT, BARBARA IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK.** *Clin.Microbiol.Infect.* 2012 Vol.18 suppl.3 s.228 poz.P991, 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. London, United Kingdom, 31 March - 3 April 2012.
7. *Występowanie genów cagA, vacA, iceA, babA Helicobacter pylori u dzieci z chorobami górnego odcinka przewodu pokarmowego(The prevalence of Helicobacter pylori cagA, vacA, iceA, babA genes in children with gastroduodenal disease).* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT, BARBARA IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK.** W: XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów "Drobnoustroje bez granic". Lublin, 5-8 września 2012. Streszczenia - sesja plakatowa, doniesienia ustne [CD-ROM] Warszawa 2012, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, poz.P-VIII-280 [sesja plakatowa 07.09/sesja VIII].
8. *Zakażenie Helicobacter heilmannii u dzieci z objawami zapalenia żołądka(Helicobacter heilmannii infection in children with dyspeptic complaints).* [AUT.] **MONIKA BIERNAT, BARBARA IWAŃCZAK, FRANCISZEK IWAŃCZAK, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK.** W: XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów "Drobnoustroje bez granic". Lublin, 5-8 września 2012. Streszczenia - sesja plakatowa, doniesienia ustne [CD-ROM] Warszawa 2012, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, poz.P-VIII-281 [sesja plakatowa 07.09/sesja VIII].
9. *Mutations in the 23S rRNA gene of clarithromycin-resistant Helicobacter pylori strains from Lower Silesia, Poland.* [AUT.] **ALDONA BIŃKOWSKA, MONIKA M. BIERNAT, JOANNA GRABIŃSKA, ŁUKASZ ŁACZMAŃSKI, GRAŻYNA GOŚCINIAK.** *Helicobacter* 2013 Vol.18 suppl.1 s.142 poz.P13.19, 26th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Madrid (Spain), 12-14 September 2013. Abstracts.
10. *The detection of Helicobacter species DNA in Polish patients with inflammatory bowel diseases - preliminary study.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT, ALDONA BIŃKOWSKA, ELŻBIETA PONIEWIERKA, KATARZYNA NEUBAUER, RADOSŁAW KEMPIŃSKI, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK.** *Helicobacter* 2013 Vol.18 suppl.1 s.149 poz.P16.11, 26th International Workshop on Helicobacter and Related Bacteria in Chronic Digestive Inflammation and Gastric Cancer. Madrid (Spain), 12-14 September 2013. Abstracts.
11. *DNA of Helicobacter species is present in patients with inflammatory bowel diseases.* [AUT.] **MONIKA BIERNAT, RADOSŁAW KEMPIŃSKI, KATARZYNA NEUBAUER, ALDONA BIŃKOWSKA, JOANNA GRABIŃSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK, ELŻBIETA PONIEWIERKA.** *J.Crohn's Colitis* 2014 Vol.8 suppl.1

s.S352 poz.P674, Abstracts of the 9th Congress of ECCO [European Crohn's and Colitis Organisation]. Copenhagen, Denmark, 20-22 February 2014.

12. *Częstość występowania zakażenia Clostridium difficile u pacjentów ze schorzeniami hematologicznymi - doniesienie wstępne.* [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, KATARZYNA JERMAKOW, MAGDALENA PAJĄCZKOWSKA, DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI, TOMASZ WRÓBEL, JAROSŁAW DYBKO, GRAŻYNA GOŚCINIAK. W: I Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zakażenia w hematologii i transplantologii". Kazimierz Dolny, 7-9 maja 2015 roku. Program [i streszczenia], s.27-28.
13. *Czynniki ryzyka, epidemiologia oraz obraz kliniczny inwazyjnych zakażeń grzybiczych u pacjentów Katedry i Kliniki Hematologii, Nowotworów Krwi i Transplantacji Szpiku we Wrocławiu.* [AUT.] **MONIKA MARIA BIERNAT**, DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, URSZULA NAWROT, MAGDALENA LASZKOWSKA, TOMASZ WRÓBEL, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI, JAROSŁAW DYBKO, GRAŻYNA GOŚCINIAK. W: I Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Zakażenia w hematologii i transplantologii". Kazimierz Dolny, 7-9 maja 2015 roku. Program [i streszczenia], s.28-29.
14. *Pathogenic spectrum and clinical manifestations of invasive mould fungal infections in haematological adult patients in Wrocław University Hospital, Poland.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, URSZULA NAWROT, DONATA URBANIAK-KUJDA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, KATARZYNA WŁODARCZYK, MAGDALENA LASZKOWSKA, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI, TOMASZ WRÓBEL, GRAŻYNA GOŚCINIAK. W: ESCMID eLibrary : ECCMID 2015 [25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Denmark, 25-28 April 2015. Abstract - eposter], poz.EV0442, [Dostęp 19.05.2015]. Dostępny w: [https://www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary/material/?mid=21503](https://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary/material/?mid=21503).
15. *Previous second generation tyrosine kinase inhibitors treatment may reduce graft versus host disease incidence in chronic myeloid leukemia patients after allogeneic hematopoietic stem cells transplantation - Polish multicenter preliminary analysis.* [AUT.] JAROSŁAW DYBKO, A. PIEKARSKA, L. GIL, J.M. ZAUCHA, W. PREJZNER, DONATA URBANIAK-KUJDA, **MONIKA BIERNAT**, TOMASZ WRÓBEL, K. LEWANDOWSKI, M. GNIOT, A. HELLMANN, M. KOMARNICKI, K[AZIMIERZ] KULICZKOWSKI. *Bone Marrow Transplant.* 2015 Vol.50 suppl.1 s.S491-S492 poz.P746, 41th Annual Meeting of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Istanbul (Turkey), 22-25 March 2015. Abstract book.
16. *The impact of intestinal microbiota on the occurrence of inflammatory bowel disease flare in children and adolescents.* [AUT.] KATARZYNA JERMAKOW, **MONIKA M. BIERNAT**, MAGDALENA PAJĄCZKOWSKA, GRAŻYNA GOŚCINIAK. W: ESCMID eLibrary : ECCMID 2015 [25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Denmark, 25-28 April 2015. Abstract - eposter], poz.EV0356, [Dostęp 19.05.2015]. Dostępny w: [https://www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary/material/?mid=21417](https://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary/material/?mid=21417).

17. *The incidence of C. difficile associated diarrhoea in adult haematologic patients in Wroclaw University Hospital, Poland.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, KATARZYNA JERMAKOW, DONATA URBANIAK-KUJDA, MAGDALENA PAJĄCZKOWSKA, KATARZYNA KAPELKO-SŁOWIK, KAZIMIERZ KULICZKOWSKI, TOMASZ WRÓBEL, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. W: ESCMID eLibrary : ECCMID 2015 [25th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Copenhagen, Denmark, 25-28 April 2015. Abstract - eposter], poz.EV0435, [Dostęp 19.05.2015]. Dostępny w: [https://www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary/material/?mid=21496](https://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary/material/?mid=21496).
18. *Inactivation of Enterococcus faecalis biofilms with sulphated and europium-doped titanium dioxide photocatalysts.* [AUT.] EWA DWORNICZEK, GUSTAV PLESCH, ALICJA SENIUK, RYSZARD ADAMSKI, ROBERT MICHAŁ, MARIA CAPLOVICOVA, **MONIKA BIERNAT**. W: ESCMID eLibrary : ECCMID 2016 [26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Amsterdam, Netherlands, 9-12 April 2016], poz.EV0622, [Dostęp 15.01.2018]. Dostępny w: [https://www.escmid.org/escmid\\_publications/escmid\\_elibrary/material/?mid=45579](https://www.escmid.org/escmid_publications/escmid_elibrary/material/?mid=45579).
19. *The in vitro activity of certain plant compounds on susceptible and resistant H. pylori strains - preliminary study.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, PAWEŁ KRZYŻEK, ROMAN FRANICZEK, BARBARA KRZYŻANOWSKA, GRAŻYNA GOŚCINIĄK. *Helicobacter* 2017 Vol.22 suppl.1 s.107 poz.P08.03, tab. bibliogr. 1 poz, XXX-th International Workshop on Helicobacter and Microbiota in Inflammation and Cancer. Bordeaux, France, 7-9 September 2017. Accepted abstracts.
20. *Anthropometric and hormonal parameters in comparison with bone mineral density in men with haemophilia from Lower Silesia - preliminary report.* [AUT.] **MONIKA M. BIERNAT**, DIANA JĘDRZEJUK, DONATA URBANIAK-KUJDA, IWONA PRAJS, MARIA PODOLAK-DAWIDZIAK, TOMASZ WRÓBEL. *HemaSphere* 2019 Vol.3 suppl.1 s.843 poz.PB1846, 24th Congress of the European Hematology Association. Amsterdam, The Netherlands, June 13-16, 2019. DOI: 10.1097/01.HS9.0000565888.50345.17

#### Wykłady wygłoszone po uzyskaniu stopnia doktora

Wykłady na zaproszenie przez organizatorów na Konferencjach organizowanych przez Katedrę i Zakład Mikrobiologii i Towarzystwo Mikrobiologii Klinicznej w ramach Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków i Europejskiego Dnia Wiedzy o Antybiotykach pt. Forum Ekspertów „Chrońmy Antybiotyki”.

1. Wykład: „Epidemiologia zakażeń u pacjentów w immunosupresji w świetle narastającej antybiotykooporności” dn. 21.11.2013 Forum Ekspertów pt. „Chrońmy Antybiotyki” we Wrocławiu
2. Wykład: „Problemy antybiotykoterapii w hematologii” dn. 16.11.2017 Forum Ekspertów „Chrońmy Antybiotyki” we Wrocławiu
3. Wykład: „Opcje terapeutyczne z udziałem pałeczek jelitowych wytwarzających karbapenemazy (CPE) dn. 23.11.2018 Forum Ekspertów „Chrońmy Antybiotyki” we Wrocławiu



Byłam rokrocznie prowadzącym warsztaty z dziedziny mikrobiologii w Katedrze i Zakładzie Mikrobiologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu w ramach Dolnośląskiego Festiwalu Nauki w latach 2009-2018.

#### Wybrane tematy warsztatów

Warsztat pt. „Diagnostyka zakażeń *Helicobacter pylori*” – 18-23 września 2009

Warsztat pt. „W cztery oczy z bakteriami. Metody hodowli i identyfikacji drobnoustrojów chorobotwórczych” – 18-23 września 2015

Wykład na zaproszenie organizatorów: Wpływ żywienia na mechanizmy odpowiedzi immunologicznej” na Konferencji Żywność Zdrowie i Choroby zorganizowanej w dn 26.11.2016 we Wrocławiu

Wykłady na zaproszenie organizatorów konferencji pt. „Warsztaty Transplantacyjne” w dn 9-10 marca 2018 r. we Wrocławiu:

Wykład „Wytyczne szczepień po HCT”

Temat: „Profilaktyka i leczenie powikłań infekcyjnych po autoHCT”

Wykład na zaproszenie organizatorów konferencji pt. Zakażenia u pacjentów pozaszpitalnych w dn 15.05.2015 we Wrocławiu

Temat: „Aktualne wskazania do eradykacji *Helicobacter pylori*”

Wykład na zaproszenie organizatorów konferencji pt. Jubileusz Oddziału Przeszczepowego Kliniki Hematologii we Wrocławiu w dn. 18.09.2014

Temat: „Zakażenia grzybicze u chorych poddanych transplantacji”

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

Udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych przed uzyskaniem stopnia doktora

Byłam członkiem komitetu Organizacyjnego Międzynarodowej Konferencji pt. Vaccine Symposium” w dn. 26.05.2008 roku we Wrocławiu w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN

Udział w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych

Byłam członkiem Naukowego Komitetu Organizacyjnego Studenckiej Konferencji Naukowej „VI International Students' Conference of Young Medical Researchers – 31 marzec- 2 kwiecień 2016

- f. Informacja o uczestnictwie 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.

Uczestnictwo w projektach przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

- projekty w ramach badań własnych uczelni

1. Udział drobnoustrojów z rodzaju *Helicobacter* w chorobach wątroby i dróg żółciowych – 2004 – kierownik projektu

- projekty ministerialne

2. Cechy genetyczne warunkujące chorobotwórczość szczepów *Helicobacter pylori* – grant promotorski KBN– 2007-2008

Uczestnictwo w projektach po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

- projekty w ramach badań własnych uczelni

1. Wpływ drobnoustrojów z rodzaju *Helicobacter* spp. na przebieg nieswoistych chorób zapalnych przewodu pokarmowego –2011-2013- kierownik projektu

- projekty ministerialne

2. Nowe inhibitory ureazy jako czynnik ograniczający rozwój patogennych szczepów ureolitycznych nf 2011/03/B/NZ6/04964 – grant KBN 2012- 2016 główny wykonawca projektu

Aplikacje o projekty badawcze:

1. Miniatura 2. 2018 : Izolacja i charakterystyka egzosomów komórek szpiku kostnego u pacjentów z ostrą białaczką – projekt uzyskał 2 pozytywne recenzje, niezakwalifikowany do finansowania
  2. Grant NCBIR 2020 w ramach wsparcia szpitali jednoimiennych w walce z COVID-19: Koagulopatia związana z COVID-19 - jak rozpoznawać i leczyć” – projekt niezakwalifikowany do finansowania
- g. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach.

Jestem członkiem:

- Towarzystwa Mikrobiologii Klinicznej od 2004 roku do chwili obecnej
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases od 2008 roku do chwili obecnej
- Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT) od 2012 roku do chwili obecnej

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

Stáže odbyte przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora

Stáže polskie i zagraniczne:

- Stypendium programu Erasmus – Socrates na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Joseph Fourier w Grenoble we Francji; 1999-2000 – 1 rok
- szkolenie w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN we Wrocławiu z zakresu technik molekularnych stosowanych w mikrobiologii: Technika PCR- podstawy techniki, projektowanie warunków reakcji, sposoby detekcji otrzymanego produktu, analiza otrzymanych wyników – 2003 – 2 tygodnie, indywidualna praktyka laboratoryjna pod kierunkiem prof. Jolanty Zakrzewskiej-Czerwińskiej

Stáže odbyte po uzyskaniu stopnia naukowego doktora

- szkolenie Management of Infection Diseases in Hematology: MIND Genoa 7-9.06.2013 - w charakterze uczestnika
- i. Członkostwo w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.).
- Byłam sekretarzem redakcji czasopisma „Sepsis” w latach 2010-2012
- j. Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych.

Wybrane prace, których byłam recenzentem:

Journal of Medical Microbiology IF 2,15

Ref.: Ms. No. JMM-D-19-00689. Genotyping and molecular characterization of carbapenem-resistant *Acinetobacter baumannii* strains isolated from intensive care unit patients in Alexandria, Egypt.

Ref.: Ms. No. JMM-D-17-00135. *Streptococcus pneumoniae* and lytic antibiotic therapy: Are we adding insult to injury during invasive pneumococcal disease and sepsis?

JMM-D-14-000138. A co-infection of SHV-12-KPC-3-producing ST258 *K. pneumoniae* and susceptible-*K. pneumoniae* variicola clinical isolates

Disease Markers IF 2,73

Research Article 8085053 titled "CD147 and MMP-9 serum levels are identified as novel chemotherapy response markers of advanced NSCLC"

Digestive Diseases and Sciences IF 2,75

Manuscript: The Association of Household Pets, Common Dietary Factors, and Lifestyle Factors with Clostridium Difficile Infection" (DDSJ-D-19-01292)

Manuscript: "Fusobacterium nucleatum potentiates intestinal tumorigenesis in mice via a Toll-like receptor 4 / p21-activated kinase 1 cascade" (DDSJ-D-17-01584R1)

Manuscript: Fecal and Mucosa-Associated Intestinal Microbiota in Patients with Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome" (DDSJ-D-17-01172R1)

Manuscript: Relevance of Helicobacter pylori adherence and virulence factors to clinical entities of gastric diseases based on genotyping of Helicobacter pylori Korean isolates" (DDSJ-D-17-00286)

Manuscript: Fecal transplantation for treatment of clostridium difficile colitis in elderly and debilitated patients

Tropical Medicine & International Health IF 2,51

Ref.: Ms. No. TMIH-D-19-00308R1

Antibiotic resistance of Helicobacter pylori in gastritis ulcer patients failure with two antibiotic therapy at Can Tho university of medicine and pharmacy hospital in VietNam

Journal of Pharmacy and Pharmacology IF 2,57

# JPP-19-0585 entitled "Anti-Helicobacter pylori compounds from Oliveria decumbens through urease inhibitory in vitro and in silico studies"

Microbial Drug Resistance IF 2,51

# MDR-2017-0252 entitled "Genotypic determination of resistance and heteroresistance to clarithromycin in Helicobacter pylori isolates from antrum and corpus of Colombian symptomatic patients

World Journal of Gastroenterology IF 3,66

ACTP-D-19-00116, "The Frequency of Demodex folliculorum and Demodex brevis in Patients with Hematologic Cancers and its Relation with Chemotherapy" ESPPS Manuscript NO: 28493

Helicobacter pylori – negative gastric mucosa-associated lymphoid tissue lymphomas: A review. 2015

Folia Microbiologica IF 2,099

FOLM-D-16-00273, "Association between cagA, vacAi and dupA genes of Helicobacter pylori and gastroduodenal pathologies in Chilean patients".

BMC Infectious Disease IF 3,090

“Clinical course and challenging management of early COVID-19 infection after heart transplantation: case report of two patients”

“Genotypic determination of resistance and heteroresistance to clarithromycin in *Helicobacter pylori* isolates from antrum and corpus of Colombian symptomatic patients”

Drug Development Research IF 1,902

N-(3', 4'-dimethoxycinnamonyl) anthranilic acid alleviates severe acute pancreatitis by inhibiting intestinal barrier dysfunction and NF-kappaB activation

Diagnostics IF 3,706

Manuscript ID: diagnostics-1272716

Title: Diagnosis of *Helicobacter pylori* infection and recent advances

Helicobacter IF 5,753

Manuscript: High antibiotic resistance of *Helicobacter pylori* and its effect on tailored and empiric eradication of the organism in Lower Silesia, Poland

Advances in Clinical and Experimental Medicine IF 1,51

Dla czasopisma zrecenzowałam 46 prac, w latach 2017-2020 byłam recenzentem 14 prac:

ACEM-03377-2017-01 Original papers – including experimental research Role of KIR Genes and HLA-Cw Ligands in the Development of Hepatocellular Carcinoma in Turkish Patients with Hepatitis C Virus Infection

ACEM-02854-2017-01 Original papers – including experimental research Current *Helicobacter pylori* infection is associated with subclinical coronary atherosclerosis in healthy subjects: A cross-sectional study

ACEM-02792-2017-01 Original papers – including experimental research. Antibacterial efficacy of an Ethyl Lauroyl Arginate (LAE) preparation- an in vitro study.

ACEM-02739-2016-01 Original papers – including experimental research Comparison of Clinical and Microbiological Effects of Antibiotic Therapy in Periodontal Pockets Following Laser Treatment – in vivo study.

ACEM-02693-2016-01 Original papers – including experimental research RFLP assay for confirmation of detection and differentiation of most important high pathogenic filoviruses.

ACEM-02661-2016-01 Original papers – including experimental research The protective effects of indigenous bacteria on enterohemorrhagic *Escherichia coli* infection

ACEM-03811-2018-01 Original papers – including experimental research The effectiveness of light microscopy, immunofluorescence assays, ELISA, culture, and PCR in detecting *Blastocystis* infection

ACEM-03704-2017-01 Reviews Clinical efficiency and mechanisms of *Lactobacillus* against *Helicobacter pylori*

ACEM-03703-2017-01 Original papers – including experimental research Monoclonal Testis Antibodies: Invaluable Tools Toward the Identification of Testis Antigens Involved in Fertilization

ACEM-03662-2017-01 Original papers – including experimental research Denitrase activity of *Debaryomyces hansenii* reduces the oxidized compound 3-nitrotyrosine in mice liver with colitis

ACEM-05399-2020-02 Reviews Intestinal Amyloidosis - Clinical Manifestations and Diagnostic Challenge

ACEM-05450-2020-01 Original papers – including experimental research N-(3', 4'-dimethoxycinnamonyl) anthranilic acid alleviates severe acute pancreatitis by inhibiting intestinal barrier dysfunction and NF-kappaB activation

ACEM-05423-2020-01 Reviews The significance of the gut microbiome in children with functional constipation

ACEM-05399-2020-01 Reviews Intestinal Amyloidosis - Clinical Manifestations and Diagnostic Challenge

#### Ginekologia Polska IF 1,232

Manuscript: "Health and illness. Are they influenced by our microbiome?"

#### Forum Zakażeń – MNiSW-5 PKT

Temat: "Znaczenie flucytozyny w leczeniu kryptokokowego zapalenia opon mózgowych i mózgu u chorych z AIDS

- k. Informacja o uczestnictwie w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych. – nie dotyczy
- l. Informacja o udziale w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.9.

- I. Udział w trzecim europejskim wielośrodkowym programie monitorowania oporności szczepów *Helicobacter pylori* na antybiotyki pt. „The surveillance of *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics”, koordynowanym przez Europejską Grupę Robo - czą ds. *Helicobacter pylori* (European *Helicobacter* Study Group) pod kierunkiem prof. Francis Mégraud z Uniwersytetu Medycznego w Bordeaux we Francji w latach 2008-2012.

W ramach tego projektu byłam odpowiedzialna za współpracę z lekarzami klinicystami, izolację szczepów *H. pylori* pobranych od pacjentów dorosłych i od dzieci z zakażeniem *H. pylori*, ponadto prowadziłam hodowlę i oznaczałam lekowrażliwość szczepów *H. pylori*. Wyniki tych badań, o szczególnym znaczeniu ogólnoeuropejskim i krajowym, zostały przedstawione m.in. w publikacji *Helicobacter pylori* resistance to antibiotics in Europe and its relationship to antibiotic consumption opublikowanej w „Gut” w 2013,62:34-42.

2. Udział w międzynarodowym projekcie EPICOVIDEHA pt. Epidemiology of COVID-19 infection in patients with hematological malignancies: A European Hematology Association Survey pod kierownictwem prof. Francesco Pagano od czerwca 2021- do chwili obecnej.

W ramach tego projektu jestem odpowiedzialna za zbieranie i analizę danych pacjentów z naszego ośrodka. W projekcie analizowana jest częstość zakażenia wirusem SARS-CoV-2 u pacjentów oddziałów hematologicznych w Europie. Pierwsza publikacja przygotowana w ramach projektu obecnie jest poddana ocenie recenzentów.

#### Doświadczenie w badaniach klinicznych:

1. Clinical Trial Phase 2– An Efficacy and Safety Study of Azacitidine Subcutaneous in Combination With Durvalumab (MEDI4736) in Previously Untreated Adults With Higher-Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) or in Elderly Patients With Acute Myeloid Leukemia (AML)- Podwykonawca (June 2016 – October 2018)
2. Clinical Trial Phase 2- Study to Evaluate Imetelstat (GRN163L) in Subjects With International Prognostic Scoring System (IPSS) Low or Intermediate-1 Risk Myelodysplastic Syndrome (MDS) - Podwykonawca (Aug 2021- do chwili obecnej)
3. Trail PMC 006 Phase 3 Randomized trial of carfilzomib, lenalidomide, dexamethasone versus dexamethasone alone after stem-cell transplant for multiple myeloma– Podwykonawca (Aug 2018- do chwili obecnej)
4. Clinical Trail Phase 3– Efficacy and Safety Study of Luspatercept (ACE-536) Versus Epoetin Alfa for the Treatment of Anemia Due to IPSS-R Very Low, Low or Intermediate Risk Myelodysplastic Syndromes (MDS) in ESA Naïve Subjects Who Require Red Blood Cell Transfusions- Podwykonawca (May 2019- do chwili obecnej)
5. Clinical Trail Phase 3– Research Study to Look at How Well the Drug Concizumab Works in Your Body if You Have Haemophilia Without Inhibitors - Podwykonawca (June 2021 – do chwili obecnej)

W roku 2011 brałam czynny udział w pracach nad przygotowaniem zaleceń dotyczących diagnostyki mikrobiologicznej u pacjentów z sepsą i wstrząsem septycznym w ramach współpracy Towarzystwa Mikrobiologii Klinicznej i Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii, prace te zaowocowały pierwszą w Polsce publikacją wytycznych pt.:

*Wytyczne diagnostyki mikrobiologicznej u pacjentów z sepsą, ciężką sepsą i wstrząsem septycznym. Protokół uzgodnieniowy.* [AUT.] ANDRZEJ KÜBLER, ANNA PRZONDO-MORDARSKA, GRAŻYNA DUREK, WIESŁAWA DUSZYŃSKA, STEFANIA GIEDRYS-KALEMBA, EUGENIA GOSPODAREK, GRAŻYNA

GOŚCINIAK, BEATA MACZYŃSKA, ALFRED SAMET, MARZENA ZIELIŃSKA, **MONIKA BIERNAT**, BARBARA ADAMIK. *Sepsis* 2011 T.4 nr 4 s.317-318, bibliogr. 8 poz, Toż: *Sepsis* 2011 T.4 supl.1.

- m. 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

1. Wykaz dorobku technologicznego. – nie dotyczy
2. Informacja o współpracy z sektorem gospodarczy – nie dotyczy
3. Uzyskane prawa własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty, krajowe lub międzynarodowe. – nie dotyczy
4. Informacja o wdrożonych technologiach. – nie dotyczy
5. Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców. – nie dotyczy
6. Informacja o udziale w zespołach eksperckich lub konkursowych. – nie dotyczy
7. Informacja o projektach artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi. – nie dotyczy

### IV. INFORMACJE NAUKOMETRYCZNE

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

Współczynnik wpływu (IF) za wszystkie prace: **80,100**

Współczynnik wpływu (IF) za monotematyczny cykl prac, składający się z 6 prac: **18,359**

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

Web of Science Core Collection:

Liczba cytowani ogółem: **283** (data 30.08.2021)

Liczba cytowani bez autocytowań: **257**



3. Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.  
Web of Science Core Collection: Indeks cytowań: **h-index= 10** (30.08.2021)
4. Informacja o liczbie punktów MNiSW.  
Punkty MNiSW za wszystkie prace: **1586**  
Punkty MNiSW za prace w cyklu publikacji: **300**



(podpis wnioskodawcy)