

Magdalena Mackiewicz-Milewska

Katedra Rehabilitacji CMUMK w Toruniu

E-mail magmami@cm.umk.pl

Wykaz osiągnięć naukowych albo artystycznych, stanowiących znaczny wkład w rozwój Nauk o Zdrowiu

I Informacja o osiągnięciach naukowych lub artystycznych, o których mowa w art. 219 ust. 1. pkt 2 ustawy

I a Tytuł osiągnięcia naukowego

Powikłania zakrzepowo-zatorowe oraz zaburzenia w układzie krzepnięcia i fibrynolizy u pacjentów po urazach rdzenia kręgowego poddawanych rehabilitacji w różnym czasie po urazie.

I b Wykaz publikacji wchodzących w skład osiągnięcia naukowego

W skład osiągnięcia naukowego wchodzi cykl 4 powiązanych tematycznie publikacji

1. **Magdalena Mackiewicz-Milewska, Jung Stanisław, Kroszczyński Andrzej C, Mackiewicz-Nartowicz Hanna, Serafin Zbigniew, Cisowska-Adamiak Małgorzata, Pyskir Jerzy, Szymkuć-Bukowska Iwona, Hagner Wojciech, Rość Danuta.**

Tytuł oryginału: Deep venous thrombosis in patients with chronic spinal cord injury.

Czasopismo: *J. Spinal Cord Med.*, 2016, 39(4), 400-404

Wskaźnik ImpactFactor: 1.633

Punktacja MNiSW: 20.000

2. **Magdalena Mackiewicz-Milewska, Kroszczyński Andrzej, Cisowska-Adamiak Małgorzata, Pyskir Jerzy, Rość Danuta, Hagner Wojciech.**

Tytuł oryginału: Hemostatic parameters in patients with spinal cord injury in subacute and chronic phase of the rehabilitation.

Czasopismo: *J. Spinal Cord Med.* 2020, 3, 1-7.

Wskaźnik Impact Factor: 1.816:

Magdalena Milewska

Punktacja MNiSW: 70.000

3. **Magdalena Mackiewicz-Milewska**, Cisowska-Adamiak Małgorzata, Rość Danuta, Głowacka-Mrotek Iwona, Świątkiewicz Iwona. Effects of Four-Week Rehabilitation Program on Hemostasis Disorders in Patients with SpinalCord Injury.

Czasopismo *J. Clin. Med.* **2020**, 9, 1836

Wskaźnik Impact Factor: 3.303

Punktacja MNiSW: 140.000

4. **Magdalena Mackiewicz-Milewska**, Cisowska-Adamiak Małgorzata, Pyskir Jerzy, Świątkiewicz Iwona. Usefulness of D-dimer and ultrasonography screening for detectingdeep tein thrombosis in patients with

spinalcordinjuryundergoingrehabilitation. *Czasopismo J. Clin. Med.* 2021,10, 4,689.

Wskaźnik Impact Factor: 3.303

Punktacja MNiSW: 140.000

Łączna ilość punktów prac osiągnięcia naukowego Impact Factor10,055 pkt

Łączna ilość punktów MNiSW 370 pkt

II Informacja o aktywności naukowej albo artystycznej

II a Wykaz opublikowanych rozdziałów w monografiach naukowych

Rozdział: „Rehabilitacja oddechowa - przepukliny brzuszne” w podręczniku Współczesne leczenie przepuklin brzusznych pod red. Zygmunta Mackiewicza. Warszawa: PZWL, 2006. Biblioteka Chirurga i Anestezjologa.

Współautorstwo rozdziałów „Rehabilitacja ruchowa osób po laryngektomii całkowitej” oraz rozdziału „Leczenie uzdrowiskowe jako element kompleksowej rehabilitacji” w książce „Pacjent po operacji krtani” pod redakcją Anny Sinkiewicz. Bydgoskie Stowarzyszenie Laryngektomowanych Bydgoszcz 2009

II b Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych – załącznik nr 1

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

Magdalena Milewska 2

Konferencje krajowe

1. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Szadujkis-Szadurski L., Grzešk G., Talar J. Ocena wpływu biostymulacji laserowej na reakcje skurczowe tętnicy ogonowej szczura. IV Międzynarodowy Kongres Rehabilitacji "Rehabilitacja i neurorehabilitacja w chorobach kręgosłupa". Bydgoszcz, 2001.
2. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Grzešk G., Talar J., Szadujkis-Szadurski L., Bułatowicz I. Rola prostanoidów w modulującym działaniu promieniowania laserowego na reaktywność mięśniówki gładkiej tętnic. IV Międzynarodowe Dni Fizjoterapii "Obiektywne metody kontroli procesu fizjoterapii". Wrocław, 2003
3. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach-Inszcak S., Pilecki S., Hryniewicz W., Hagner W. Ocena układu żylnego kończyn dolnych metodą duplex oraz venoscintygrafią u pacjentów z głębokim niedowładem kończyn dolnych - doniesienie wstępne. VI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. Łódź, 2007.
4. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach-Inszcak S., Mackiewicz-Nartowicz H., Pufal A., Hagner W. Tętniak aorty piersiowej - powikłanie po stabilizacji transpedikularnej odc. Th5-Th7 - opis przypadku. VI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. Łódź, 2007
5. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach-Inszcak S., Hryniewicz W., Pilecki S., Hagner W., Dymek G. Częstość występowania patologii układu żylnego u pacjentów po urazach rdzenia kręgowego - doniesienie wstępne. XII Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Ustroń, 2008
6. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach-Inszcak S., Grzešk G., Szymkuć I., Hagner W. Dobowa analiza ciśnienia tętniczego u pacjentów po uszkodzeniach rdzenia kręgowego w odcinku szyjnym. XII Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Ustroń, 2008.
7. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach S., Szymkuć I., Cieściński J., Hagner W. Skostnienia pozaszkieletowe u chorych po anoksemicznym uszkodzeniu mózgu. XIII Międzynarodowe Sympozjum Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. Deformacje i zespoły bólowe kręgosłupa. Ryn, 2008.

8. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Hoffmann A., Kaszewska A., Guzik P., Glama A., Fabrowski D. Analiza czynników wpływających na nieprawidłowe gojenie rany po sternotomii wśród pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej. XIII Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Ustroń, 2009.
9. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Hoffmann A., Kaszewska A., Guzik P., Glama A., Fabrowski D. Wpływ rodzaju zabiegu kardiochirurgicznego i powikłań pooperacyjnych na wynik 6-minutowego testu marszowego u pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej. XIV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. "Rehabilitacja Kardiologiczna - osiągnięcia, perspektywy, dylematy". Ustroń, 2010
10. Kaszewska A., **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Hoffmann A., Guzik P., Glama A., Fabrowski D. Analiza czynników wpływających na częstość występowania pooperacyjnego FA u pacjentów po zabiegach kardiochirurgicznych poddanych rehabilitacji kardiologicznej. XIV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Sekcji Rehabilitacji Kardiologicznej i Fizjologii Wysiłku Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. "Rehabilitacja Kardiologiczna - osiągnięcia, perspektywy, dylematy". Ustroń, 2010.
11. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Kaszewska A., Hoffmann A., Guzik P., Glama A., Fabrowski D. Czynniki wpływające na wynik testu marszowego 6-minutowego u pacjentów poddanych rehabilitacji kardiologicznej. XIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Poznań, 2010.
12. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Lach-Inszczyk S., Kuligowska-Prusińska M., Ćwiklińska-Jurkowska M., Szymkuć I., Cisowska-Adamiak M., Hagner W., Odrowąż-Sypniewska G. Zachowanie się fosfatazy alkalicznej oraz poziomu wapnia i fosforu u pacjentów ze skostnieniami pozaszkieletowymi. XV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji "Rozwój metod diagnostyki i terapii funkcjonalnej wymogiem współczesnej rehabilitacji". Bydgoszcz, 2012
13. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Jung S., Serafin Z., Lach-Inszczyk S., Szymkuć I., Cisowska-Adamiak M., Hagner W. Badanie układu żylnego u pacjentów po urazach kręgosłupa. XV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa

Rehabilitacji "Rozwój metod diagnostyki i terapii funkcjonalnej wymogiem współczesnej rehabilitacji". Bydgoszcz, 2012

14. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Szymkuć-Bukowska I., Cisowska-Adamiak M., Jung S., Serafin Z., Hagner W. Ultrasonograficzna ocena układu żylnego kończyn dolnych u pacjentów po urazie kręgosłupa poddanych rehabilitacji. VIII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji "Współczesne kierunki rehabilitacji po urazach wielonarządowych". Poznań, 2013

Konferencje międzynarodowe

1. Grzešek Grzegorz, **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Talar J., Szadujkis-Szadurski L., Szadujkis-Szadurska K., Szadujkis-Szadurski R.. Changes in arterial smooth muscle reactivity during laser biostimulation, physiological antagonism of angiotensin II. 38th Annual Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Utrecht, The Netherlands, 14-17 IV 2004
2. Grzešek Grzegorz., **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Szadujkis-Szadurski L., Grzešek E., Szadujkis-Szadurska K., Szadujkis-Szadurski R. Changes in arterial smooth muscle reactivity during laser biostimulation, physiological antagonism of angiotensin II. 40th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation. Prague, Czech Republic, 15-18 III 2006.
3. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Jung S., Lach-Inszczyk S., Hagner W., Szymkuć I., Cieściński J., Cisowska Adamiak M., Lasek, W., Borland S. Heterotopic ossification after hypoxic brain damage. 17th ESPRM European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. XXXVIII SIMFER National Congress. Venice, Italy, 23-27 V 2010.
4. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Hoffmann A., Kaszewska A., Guzik P., Glama A., Mackiewicz-Nartowicz H, Fabrowski D. The influence of cardiovascular procedure type and postoperative complications on 6 minutes walking test (6MWT) in patients subjected to cardiologic rehabilitation. 17th ESPRM European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. XXXVIII SIMFER National Congress. "European rehabilitation: quality, evidence, efficacy and effectiveness". Venice, Italy, 23-27 V 2010

Magdalena Milewska

5. Denisewicz I., Karczmarczyk A., Brzeziński A., Waligórski S., Brykczyński M., **Mackiewicz-Milewska Magdalena**. The assessment of the prevalence rate of cerebrovascular incidents in patients having undergone coronary artery bypass graft (CABG) surgeries and complex cardiac surgeries, rehabilitated in the cardiac rehabilitation department in the cardiac surgery clinic of the PAM in Szczecin in the years of 2008 and 2009. 17th ESPRM European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. XXXVIII SIMFER National Congress. "European rehabilitation: quality, evidence, efficacy and effectiveness". Venice, Italy 23-27 V 2010
6. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Lach-Inszczyk S., Ćwiklińska-Jurkowska M., Kuligowska-Prusińska M., Hagner W., Mackiewicz-Nartowicz H., Szymkuć I., Cisowska-Adamiak M., Junk S., Odrowąż-Sypniewska G. Bone Turnover markers in patients with neurogenic heterotopic ossification. 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. "Science and art in physical and rehabilitation medicine". Thessaloniki, Greece, VI 2012.
7. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**., Hoffmann A., Kaszewska A., Guzik P., Mackiewicz-Nartowicz H., Hagner W. The factors influencing on the walk distance during the 6-minutes walking test in patients subjected the cardiac rehabilitation. 18th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine. "Science and art in physical and rehabilitation medicine". Thessaloniki, Greece, VI 2012.
8. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Cisowska-Adamiak M, Szymkuć-Bukowska I, Hagner W: Interdisciplinary treatment of hypereosinophilic syndrome - case report. 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 29th Annual Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Marseille, France, V 2014.
9. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Grześk G, Cisowska-Adamiak M, Baran L, Hagner W. The influence of low power laser stimulation on vascular reactivity. 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 29th Annual Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Marseille, France, V 2014.
10. **Mackiewicz-Milewska Magdalena**, Jung S., Serafin Z, Cisowska-Adamiak M, Szymkuć-Bukowska I, Hagner W. Deep venous thrombosis in patients with chronic stage after spinal cord injury. 19th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine and 29th Annual Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine. Marseille, France, V 2014.

11. **Mackiewicz-Milewska Magdalena.**, Cisowska-Adamiak M., Mackiewicz-Nartowicz H., Kroszczyński A., Szymkuć-Bukowska I., Rość D., Hagner W. Systemic coagulation parameters in patients with spinal cord injury. 20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Lisbon, Portugal ,IV.2016.
12. **Mackiewicz-Milewska Magdalena.**, Cisowska-Adamiak M., Sakwińska K., Hagner W. Thromboembolic and hemorrhagic complications in the phase of rehabilitation in a patient after spinal cord injury – a case report. European Congress of NeuroRehabilitation 2019 : ECNR. Budapest, 9-12 October 2019.
13. Cisowska-Adamiak Małgorzata., **Mackiewicz-Milewska Magdalena.**, Sakwińska Katarzyna., Hagner W. Pathologies in the ultrasound examination of the shoulder in patients after stroke – preliminary results.. European Congress of NeuroRehabilitation 2019 : ECNR. Budapest, 9-12 October 2019.
14. **Mackiewicz-Milewska Magdalena.**, Cisowska-Adamiak M., Szymkuć-Bukowska I., Sakwińska K., Kudlicki S., Hagner W. Epidemiology of spinal cord injuries (SCI) in patients rehabilitated in Poland based on the Rehabilitation Department of the University Hospital in Bydgoszcz over the past 12 years. 11th World Congress for Neurorehabilitation jointly with 35th Congress of the French Society of Physical and Rehabilitation Medicine. IX 2020 (virtual congress).

Wykłady na zaproszenie

1. Ogólnopolska Konferencja Rzucamy Światło na apalicznych., „Rehabilitacja w stanie wegetatywnym”. Toruń IX 2007
2. Konferencja Polskiego Klubu Przepuklinowego. „Rehabilitacja przed operacją dużej przepukliny brzusznej” Kraków 2007
3. Konferencji naukowo-szkoleniowej Wyzwania rehabilitacji kardiologicznej XX wieku., „Rehabilitacja w powikłaniach kardiochirurgicznych” Bydgoszcz 16.05 2009 roku
4. Septieme seminare do Pneumologie Pologne-France. „La prevention des complications pulmonaires apres la chirurgie de grande hernie abdominal-la role de la rehabilitation,, Torun 28-29.09.2012

II d Informacja o udziale w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionej funkcji

Komitet organizacyjny IV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji Bydgoszcz. 29-30 września 2001

Mackiewicz-Milewska Magdalena

Komitety naukowe Konferencji naukowo-szkoleniowej Wyzwania rehabilitacji kardiologicznej XX wieku organizowanej w Bydgoszczy w dniu 16.05 2009 roku

Komitety Organizacyjnego Premières rencontres francophones „La Communications medicale tousazimuts”, 12.03.2016, Bydgoska Izba Lekarska

Komitety naukowe ogólnopolskiej Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej pt. „Nowość-Jakość-Zdrowie”, organizowanej przez 10 Wojskowy Szpital Kliniczny w Bydgoszczy 22.10.2018

II e Członkostwo w Towarzystwach Naukowych

Polskie Towarzystwo Rehabilitacji PTRech- członek Oddziału Kujawsko-Pomorskiego

International Society of Physical and Rehabilitation Medicine ISPRM – członek

Stowarzyszenie „Pneumologie France Pologne” SPFP-członek

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

Stypendium Rządu Francuskiego - doskonalenie kompetencji językowych w tym języka francuskiego medycznego. Uniwersytet w Montpellier Francja 03.07 - 28.07.1989

Stypendium Rządu Francuskiego Klinika Kardiologii Hopital Necker Enfants Malades w Paryżu Francja pod kierunkiem prof. Andre Vecheron – staż naukowo-szkoleniowy listopad 1991-lipiec.1992

Samodzielnej Pracowni Echokardiografii Instytutu Kardiologii w Warszawie. doskonalenie kompetencji w zakresie wykonywania badań echokardiograficznych Warszawa 1-30 marzec 1994 rok pod kierunkiem prof. dr hab. Hanny Szwed

Stypendium Association Franco-Polonaise d'Angiologie – AFPA Paryż Clinique Bizet 10.03.1997- 23.03.1997- doskonalenie kompetencji w zakresie wykonywania badań usg układu naczyniowego.

II g Informacja o recenzowanych pracach naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych

Clinical Rehabilitation 1 praca IF 2.59

Medun M. Kuch

International Journal of Environmental Research and Public Health 4 prace, IF 2.84

Postępy Rehabilitacji 1 praca

Applied Sciences 1 praca IF 2,474

III Informacje o współpracy z otoczeniem społecznym i gospodarczym

III a Informacja o wykonanych ekspertyzach lub innych opracowaniach wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców

Od 2010 roku w ramach współpracy z Katedrą Medycyny Sądowej CMUMK w Bydgoszczy sporządzam ekspertyzy z zakresu rehabilitacji dla potrzeb jednostek ścigania, wymiaru sprawiedliwości, osób prywatnych bądź innych instytucji. W swoim dorobku mam około 100 ekspertyz.

Uczestniczę w opiniowaniu sprzętu medycznego używanego podczas diagnostyki i rehabilitacji pacjentów niepełnosprawnych.

IV. Informacje nauko metryczne

IV a Informacja o punktacji Impact Factor

Impact Factor 19.816 pkt

IV b Informacja o liczbie cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań

Cytowania (Web of Science) 41

Cytowania (Web of Science) bez autocytowań 36

Cytowania (Scopus) 45

Cytowania (Scopus) bez autocytowań 40

IV c Informacja o posiadanym indeksie Hirscha.

Index H (Web of Science) 3

Index H (Web of Science) bez autocytowań 3

Index H (Scopus) 4

Index H (Scopus) bez autocytowań 3

IV d Informacja o liczbie punktów MNiSW.

Liczba punktów MNiSW.918.500

Maciej Holm