

## **Sprawozdanie ze współpracy Collegium Medicum UWM w Olsztynie z Lithuanian University of Health Sciences (LSMU) in Kaunas, Lithuania – umowa z 2017 roku.**

Aktualna współpraca naszych Uniwersytetów jest kontynuacją pierwszej umowy zawartej w 2010 roku.

W 2018 roku stworzyliśmy wspólny projekt - Międzynarodowa Interdyscyplinarna Konferencja Rehabilitacja Wczoraj-Dziś-Jutro. Lidzbark Warmiński, 19-20 października 2018 r., na której przedstawiliśmy wspólne doniesienie naukowe:

Lazauskas R., Kowalski I.M., Wojtkiewicz J., Miliauskas R., Stankevicius E.: Application of whole - body vibrations in medicine and sports. International Multidisciplinary Conference. Rehabilitation Yesterday – Today – Tomorrow. Lidzbark Warmiński, 19-20. October 2018: 81.

W 2019 roku stworzyliśmy trzy wspólne projekty:

- International Conference Lithuanian and Polish Women in Europe 2019. Olsztyn, Poland and Kaunas, Lithuania 20-23 September 2019,

- 3rd Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019,

- Projekt w ramach współpracy UWM w Olsztynie, Polska i Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania. Preparation and implementation of methods to develop disease specific empiric antimicrobial prescription auxiliary.

Ich efektem było powstanie materiałów konferencyjnych:

- Kamelska-Sadowska AM., Bałdyga E., Żechowicz T., Stankevičius E., Gromadziński L., Kowalski IM.: The physiological adaptation to exercise following cardiac rehabilitation in patient after several cardiopulmonary resuscitations and severe hypoxia – case study. 3<sup>rd</sup> Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 3-4.

- Protasiewicz-Fałdowska H., Zaborowska-Sapeta K., Kamelska-Sadowska AM., Warmowska-Dawid A., Kowalski IM.: The correlation between lumbar low-grade scoliosis and the magnitude of physiological curvatures of the spine in standing and sitting positions in children. 3<sup>rd</sup> Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 5.

- Warmowska-Dawid A., Zaborowska-Sapeta K., Kamelska-Sadowska AM., Stankevičius E., Kowalski IM.: Clinical complications after spinal cord injury in pediatric patients. 3<sup>rd</sup> Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 6-7.

- Kamelska-Sadowska AM., Zaborowska-Sapeta K., Stankevičius E., Kowalski IM.: The role

of stem cells in the myocardial regeneration and cardiac repair. 3rd Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 8.

- Vytenis Arvydas Skeberdis, Kowalski IM.: Peculiarities in cardiac intercellular signaling. 3rd Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 18.

- Abramavičius S., Volkevičiute A., Tunaityte A., Venslauskas M., Bubulis A., Bajoriunas V., Kowalski I.M., Stankevičius E.: Ultrasonic modulation of drug action. 3rd Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019: 13-14.

W 2020 roku stworzyliśmy wspólny projekt - International Lithuanian - Polish Conference on Histology, Kaunas. Lithuania, 28 February 2020, na której przedstawiliśmy wspólne doniesienie naukowe:

Kamelska-Sadowska A.M., Kowalski P., Stankevicius E., Kowalski I.M.: The effect of lateral electrical surface stimulation (LESS) on cell physiology and histological findings of spine muscles in rabbits. International Lithuanian - Polish Conference on Histology, Kaunas. Lithuania, 28 February 2020: 23-24.

Prof. Edgaras Stankevicius MD, PhD jest wiodącym naukowcem ze strony litewskiej.

2018 rok

- od 02.10.2018 rok – umowa zlecenie – prof. wizytujący
- International Multidisciplinary Conference. Rehabilitation Yesterday - Today - Tomorrow. Lidzbark Warmiński, 19-20. October 2018.

- członek Komitetu Naukowego

- przewodniczący sesji nt. Naczyniowe i chirurgiczne aspekty w rehabilitacji

- udział czynny:

1. Ultradźwięki i mechaniczny wstrząs wywołujący relaks naczyniowy.

Silvijus Abramavičius MD, Prof. Vytautas Ostaševičius, Prof. Vytautas Jūrėnas, Prof. Edgaras Stankevičius MD, PhD.

Institute of Physiology and Pharmacology, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania, Institute of Mechatronics Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania

2. Determinacja reżimu oszczędnej operacji z użyciem wewnątrznaczyniowego cewnika.

Silvijus Abramavičius MD, Jonas Navickas PhD, Prof. Algimantas Bubulis, Mantas Venslauskas PhD, Prof. Edgaras Stankevičius MD, PhD. Institute of Physiology and Pharmacology, Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania Institute of Mechatronics Kaunas University of Technology, Kaunas, Lithuania

2019 rok

- 3rd Meeting of the Baltic Physiological Societies. Kaunas, Lithuania, 9-10 December 2019  
- *Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*
- Projekt w ramach współpracy UWM w Olsztynie, Polska i Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas, Lithuania. Preparation and implementation of methods to develop disease specific empiric antimicrobial prescription auxiliary. - *Kierownik Projektu*

2020 rok

- International Lithuanian - Polish Conference on Histology, Kaunas. Lithuania, 28 February 2020 - *Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego*

Sprawozdanie opracował

Koordynator umowy na Wydziale Lekarskim

Kierownik

Katedry Rehabilitacji i Ortopedii

*prof. dr hab. n. med. Ireneusz M. Kowalski*