

**Wnioskujący o nadanie Odznaczenia:**

Katowice, dn. 19.11.2019

**Dr n. med. Piotr Wojciechowski**

**Kanclerz Kapituły Odznaczenia**

**„Zasłużony dla Polskiej Ortopedii i Traumatologii”**

**Prof. dr hab. n. med. Damian Kusz**

**Wniosek o nadanie Odznaczenia**

**„Zasłużony dla Polskiej Ortopedii i Traumatologii”**

**dla dr n. med. Przemysława Berezy**

Wnioskuję o nadanie dr n. med. Przemysławowi Berezie Odznaczenia „Zasłużony dla Polskiej Ortopedii i Traumatologii”, doceniając Jego dotychczasową pracę jako lekarza – specjalisty dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, a także zaangażowanie w działalność naukowo-dydaktyczną, jako asystenta w Katedrze i Kinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach.

Lekarz Przemysław Bereza rozpoczął pracę na Oddziale Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego Nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego Górnośląskiego Centrum Medycznego im. prof. Leszka Gieca w Katowicach na stanowisku młodszego asystenta w dn. 05 marca 2008. Szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu odbył pod kierownictwem prof. dr hab. n. med. Damiana Kusza, a tytuł specjalisty w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu uzyskał w dn. 21 listopada 2014 r. Już w czasie szkolenia specjalizacyjnego uczestniczył w licznych, dodatkowych kursach, konferencjach, zjazdach, sympozjach i warsztatach szkoleniowych, mając na uwadze ciągle podnoszenie kwalifikacji zawodowych oraz poszerzanie wiedzy, zwłaszcza w zakresie endoprotezoplastyk pierwotnych i rewizyjnych stawów. Brał udział w wielu szkoleniach i warsztatach zagranicznych, a niektóre spośród nich

to np.: *Instructional Course Hip, Birmingham Hip Resurfacing, Mid Head Resection, Neck Preserving Stems* (Lucerne – Szwajcaria; 2010), kurs szkoleniowy: *Knee Replacement Course* (Leuven, Belgia; 2011), kurs szkoleniowy *Shoulder & Elbow Masterclass Course* (Barcelona, Hiszpania; 2013), *EFORT Travelling Fellowship* (Sztokholm-Gotenburg, Szwecja; 2014), czy inne w późniejszym czasie, np.: zjazd AAOS (USA, San Diego; 2017), *Masterclass Difficult Acetabular Revision, Zimmer Biomet Institute Course* (Nijmegen, Netherlands; 2019), *Robotic-assisted Knee Arthroplasty Instructional Course - NAVIO Surgical System* (EC Londyn Croxley, UK; 2019).

Poczynione w czasie codziennej pracy w Katedrze i Klinice obserwacje oraz zdobyta w czasie szkoleń wiedza doprowadziły go do stworzenia koncepcji badań, dotyczących diagnostyki i leczenia zakażeń okołoprotezowych stawów. Dr Przemysław Bereza wykazując się wnikliwością w pracy klinicznej i przejawiając zainteresowanie pracą naukową zainicjował w 2011 serię badań naukowych, nawiązując współpracę z Katedrą i Zakładem Mikrobiologii Lekarskiej oraz Katedrą Biologii Molekularnej i Genetyki Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Celem prowadzonych badań było określenie czynników odpowiedzialnych za aseptyczne obluzowania endoprotez, szczególnie zwracając uwagę na określenie roli biofilmu pokrywającego implanty. Swoje badania ukierunkował na identyfikację patogenów w przypadkach aseptycznych obluzowań, ale również septycznych obluzowań endoprotez stawów, ponadto monitorując skuteczność eradykacji patogenów w czasie leczenia infekcji okołoprotezowych metodą dwuetapowej endoprotezoplastyki stawów. W 2018 na podstawie cyklu publikacji naukowych obronił z wyróżnieniem rozprawę na stopień doktora nauk medycznych pt. „*Identyfikacja bezobjawowych zakażeń okołoprotezowych z zastosowaniem hodowli drobnoustrojów, sonikacji i sekwencjonowania genu 16S rRNA*”. Na wspomniany cykl publikacji składały się następujące prace opublikowane w recenzowanych czasopismach zagranicznych:

- *Identification of silent prosthetic joint infection - preliminary report of a prospective controlled study*. International Orthopaedics, 2013, 37: 2037-43
- *Comparison of cultures and 16S rRNA sequencing for identification of bacteria in two-stage revision arthroplasties: preliminary report*. BMC Musculoskeletal Disorders, 2016; 17:138

- *Identification of Asymptomatic Prosthetic Joint Infection: Microbiologic and Operative Treatment Outcomes*. Surg Infect., 2017, 18: 582-587

Należy wspomnieć, że starając się co roku o dotacje w ramach podstawowej działalności statutowej SUM, nadal kontynuuje badania, a wynikami prowadzonych prac oraz najnowszymi zaleceniami dotyczącymi leczenia powikłań endoprotezoplastyk dzieli się stale na konferencjach naukowych; niektóre z nich to np.:

- „*Zasady postępowania leczniczego w zakażeniach około protezowych*”. XXXIX Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Ortopedycznego i Traumatologicznego, Rzeszów, 19-22. 09. 2012.
- „*Identification of silent prosthetic joint infection. Preliminary report*”. Konferencja Naukowa "Periprosthetic Infections – Prophylaxis Treatment or Cure?", Warszawa, 10-11. 04. 2015.
- „*Modular endoprosthetic reconstruction as a treatment of late infection following total hip arthroplasty*”. Konferencja Naukowa "Periprosthetic Infections – Prophylaxis Treatment or Cure?", Warszawa, 10-11. 04. 2015
- „*Czy spacer może stać się źródłem zakażenia?*” III Sympozjum - Całkowita endoprotezoplastyka pierwotna i rewizyjna kolana w znacznych deformacjach i destrukcjach stawu”, Katowice, 28. 10. 2016.
- „*Dwuetakowa endoprotezoplastyka rewizyjna w leczeniu zakażeń okołoprotezowych. Czy spacer może stanowić źródło reinfekcji?*”. Konferencja Naukowa „Stawy rzekome zakażone oraz zapalenia okołoprotezowe, nowe spojrzenie”, Warszawa, 24. 03. 2018.
- „*Identyfikacja bezobjawowych zakażeń okołoprotezowych z zastosowaniem hodowli drobnoustrojów, sonikacji i sekwencjonowania genu 16S rRNA*”. Konferencja Naukowa „Stawy rzekome zakażone oraz zapalenia okołoprotezowe, nowe spojrzenie”, Warszawa, 24. 03. 2018.
- „*Jedno- czy dwuetakowa rewizja – wyniki własne*”. Sympozjum Knee Master 2018, Warszawa, 24. 11. 2018.

- „Najczęstsze błędy w aloplastyce kolana. Jak ich uniknąć?” Ogólnopolskie Sympozjum – Błędy, alergia, powikłania i rehabilitacja w aloplastyce kolana – standardy postępowania. Katowice, 12. 04. 2019.
- „Leczenie zakażeń okołoprotezowych – wybór metody leczenia. Prezentacja własnych wyników i przegląd aktualnych zaleceń”. Ogólnopolskie Sympozjum – Błędy, alergia, powikłania i rehabilitacja w aloplastyce kolana – standardy postępowania. Katowice, 12. 04. 2019.

Działalność naukowa dr Przemysława Berezy to także współpraca z Katedrą Motoryczności Człowieka Akademii Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach w zakresie biomechaniki barku po aloplastykach stawu ramiennego, wykonanych z powodu choroby zwyrodnieniowej stawu z oceną elektromiograficzną oraz bezprzewodową analizą 3D z wykorzystaniem inercyjnych czujników ruchu. Kolejny obszar działalności naukowej to współpraca naukowo-badawcza z Katedrą Fizykochemii i Technologii Polimerów Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w zakresie opracowania nowych biomateriałów mających zastosowanie w ortopedii.

Dr Przemysław Bereza, obok prowadzonej działalności naukowej, chętnie podejmuje się pracy dydaktycznej. Jako asystent Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu Wydziału Nauk Medycznych SUM w Katowicach rzetelnie wywiązuje się z powierzonej mu funkcji koordynatora zajęć dla studentów III i VI roku WNM. Z oddaniem prowadzi zajęcia dla studentów kierunku lekarskiego, a także dla studentów anglojęzycznych Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach z przedmiotu *Orthopaedic and Trauma Surgery* oraz *Common Orthopaedic problems in General Practicion*. Od kilku lat jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego, działającego przy Katedrze i Klinice Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu SUM, angażując studentów w codzienną pracę Kliniki, a także wzbudzając u nich chęć pracy naukowej. Z sukcesem doprowadza studenckie projekty badawcze do uzyskania głównych miejsc i wyróżnień na Międzynarodowych Konferencjach Naukowych Studentów.

Pragnę także wspomnieć o istotnej roli jaką odgrywa włączając się czynnie w organizację cyklicznie odbywającego się Międzynarodowego Sympozjum Naukowego „Koksartroza” /

*„Hip Osteoarthritis”*, a także innych Sympozjów Naukowych organizowanych przez prof. Damiana Kusza wraz z zespołem Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu SUM („Międzynarodowe Sympozjum Traumatologiczne”; „Całkowita endoprotezoplastyka pierwotna i rewizyjna kolana w znacznych deformacjach i destrukcjach stawu”; „Polsko-Francuskie Sympozjum Chirurgia Barku”; Ogólnopolskie Sympozjum „Błędy, Alergia, Powikłania i Rehabilitacja w aloplastyce kolana – standardy postępowania”).

Przemysław Bereza jest lekarzem dysponującym dobrze ugruntowaną wiedzą specjalistyczną, którą wykorzystuje w codziennej pracy lekarza Oddziału Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu i Przyklinicznej Poradni Ortopedycznej. Chętnie dzieli się swoją wiedzą i doświadczeniem z młodszymi lekarzami. Chciałbym nadmienić, że w mojej kilkunastoletniej obserwacji, z perspektywy starszego Współpracownika – dotychczasową pracę i zaangażowanie dr Przemysława Bereza oceniam bardzo wysoko. Jest niezwykle sumiennym pracownikiem, wykazuje się dużą umiejętnością pracy w zespole, dał się poznać jako osoba odpowiedzialna i obowiązkowa. Poprzez deklarowaną pomoc, wsparcie merytoryczne i praktyczne, zdobył sobie również zasłużone uznanie wśród kolegów z którymi codziennie pracuje. Cechuje go wysoki poziom kompetencji, życzliwy stosunek do ludzi i umiejętność empatii.

Doceniając dotychczasowe zaangażowanie w pracę jako lekarza specjalisty w dziedzinie ortopedii i traumatologii narządu ruchu, a także mając na uwadze Jego zaangażowanie w pracę naukowo-dydaktyczną i dotychczasowe osiągnięcia naukowe z wizją dalszego rozwoju naukowego wnioskuję o nadanie dr n. med. Przemysławowi Bereza Odznaczenia „Zasłużony dla Polskiej Ortopedii i Traumatologii”.

Z poważaniem

Dr n. med. Piotr Wojciechowski