

1

2024

KWARTALNIK

MARZEC

ISSN 1898-0732



Dr hab. n. med. **Szymon Bialka**, profesor SUM, specjalista anestezjologii i intensywnej terapii, absolwent Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Od zakończenia stażu podyplomowego związany jest zawodowo z Oddziałem Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Klinicznego nr 1 w Zabrze. Od 2016 roku zatrudniony w Katedrze Anestezjologii i Intensywnej Terapii SUM, w ramach której od 2018 roku pełni funkcję kierownika Zakładu Badania i Leczenia Bólu. Nauczyciel akademicki, promotor przewodów doktorskich, członek Państwowej Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie anestezjologii i intensywnej terapii. W latach 2021-2024 sekretarz Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii (PTAiIT) oraz Oddziału Śląskiego PTAiIT. W latach 2021-2024 przewodniczący Sekcji Znieczulenia Regionalnego i Terapii Bólu PTAiIT, a od 2023 roku Skarbnik Polskiego Towarzystwa Znieczulenia Regionalnego i Terapii Bólu. Członek grup badawczych „The use of non-invasive respiratory assistance to facilitate bronchofiberoscopy performance in patients with hypoxemic (type one) respiratory failure” oraz „Practice of Oxygenation and Respiratory Support during Fiberoptic Bronchoscopy: The Oxy-FOB STUDY”. Główny badacz w projektach PREVENT-MINS Trial, HSK3486-309x oraz NephroD. Autor i współautor publikacji pełnotekstowych, rozdziałów w podręcznikach oraz redaktor naukowy podręcznika akademickiego. Współautor patentu urządzenie izolujące pacjenta z podejrzeniem choroby zakaźnej. Główne zainteresowania naukowe oraz kliniczne obejmują opiekę okołoperacyjną oraz intensywną terapię, a w szczególności metody leczenia ostrego bólu pooperacyjnego oraz nowe techniki wspomagania wentylacji mechanicznej pacjenta.

Szymon Bialka Szymon Bialka, MD PhD, is a distinguished faculty member of the Medical University of Silesia (SUM) in Katowice, holding expertise in Anaesthesiology and Intensive Care. An alumnus of the same institution, he has dedicated his career to the field since completing his postgraduate internship training. His professional journey is anchored at the Department of Anaesthesiology and Intensive Care at Clinical Hospital No. 1 in Zabrze, where he has been a steadfast presence.

In 2016, Professor Bialka joined the Medical University of Silesia as a Faculty Member. His leadership qualities soon led to his appointment as the head of the Department of Pain Research and Treatment in 2018. As an academic, he is a respected teacher, mentor to doctoral candidates, and a member of the State Examination Commission in Anaesthesiology and Intensive Care.

His administrative insight is evident in his service as the secretary of the Board of Directors of the Polish Society of Anaesthesiology and Intensive Care (PTAiIT) and its Silesian Division from 2021 to 2024. Additionally, he chairs the PTAiIT's Section of Regional Anesthesia and Pain Therapy and, as of 2023, holds the position of Treasurer for the Polish Society of Regional Anaesthesia and Pain Therapy. He actively involved in cutting-edge research, contributing to studies on non-invasive respiratory support and oxygenation practices during fiberoptic bronchoscopy. He is the principal investigator in the PREVENT-MINS Trial and projects such as HSK3486-309x and NephroD.

His scholarly output includes full-text publications, chapters in medical textbooks, and he serves as a scientific editor for an academic textbook. Notably, he is also a co-inventor of a patented device designed to isolate patients with suspected infectious diseases. His main scientific and clinical pursuits revolve around perioperative and intensive care, with a special focus on the management of acute postoperative pain and the advancement of mechanical ventilation techniques.

Anestezjologia i Ratownictwo

Anaesthesiology and Rescue Medicine