



Barbara Tamowicz

Dr hab. n. med. **Barbara Tamowicz**, specjalista anestezjologii i intensywnej terapii – adiunkt w Pracowni Intensywnej Terapii i Leczenia Bólu Katedry Medycyny Ratunkowej Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu. Wieloletni asystent/zastępca ordynatora Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu. W ramach współpracy z Instytutem Genetyki Człowieka PAN w Poznaniu brała udział w projekcie badawczym z zakresu genetycznych aspektów podatności na działanie środków anestetycznych w populacji polskiej. Główny profil zainteresowań dotyczy: 1) czynników ryzyka kolonizacji i jej wpływu na rozwój zakażeń wywołanych drobnoustrojami wieloopornymi w oddziale intensywnej terapii (OIT), 2) diagnostyki molekularnej zakażeń u krytycznie chorych, 3) mikrobiomu płucnego u chorych wentylowanych mechanicznie oraz 4) zagadnień etycznych w OIT.

W latach 2010 – 2013 członek Zarządu Europejskiego Towarzystwa Intensywnej Terapii (ESICM), obecnie - członek Sekcji Sepsy, Zakażeń i Etyki. Koordynator oraz uczestnik międzynarodowych badań wieloośrodkowych. Jako Zastępca Krajowego Koordynatora Programu CoBaTrICE – *Competency Based Training in Intensive Care Medicine in Europe* prowadzonego przez ESICM, brała udział w pracach przygotowujących implementację tego programu w warunkach polskich. Wieloletni sekretarz Wielkopolskiego Oddziału PTAiT oraz zastępca Przewodniczącego Sekcji Zakażeń PTAiT.

**Barbara Tamowicz MD PhD DSc**, specialist in anaesthesiology and intensive therapy - assistant professor in the Laboratory of Intensive Therapy and Pain Treatment of the Department of Emergency Medicine of the Poznan University of Medical Sciences. Long-time assistant/deputy head of the Anaesthesiology and Intensive Care Department of the Provincial Hospital in Poznan. As part of cooperation with the Institute of Human Genetics of the Polish Academy of Sciences in Poznan, she participated in a research project in the field of genetic aspects of susceptibility to anaesthetics in the Polish population. The main profile interests concerns: 1) risk factors of colonization and its impact on the development of infections caused by multiresistant microorganisms in the intensive care unit (ICU), 2) molecular diagnostics of infections in critically ill patients, 3) lung microbiome in mechanically ventilated patients and 4) ethical issues in the ICU.

In the years 2010 - 2013, a member of the Board of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), currently - a member of the Section of Sepsis, Infections and Ethics. Coordinator and participant of international multi-center studies. As the Deputy National Coordinator of the CoBaTrICE Program - *Competency Based Training in Intensive Care Medicine in Europe* run by ESICM, she participated in the work preparing the implementation of this program in Polish conditions. Longtime secretary of the Wielkopolska Branch of Polish Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy (PSAIT) and deputy chairman of the Infections Section of PSAIT.

# Anestezjologia i Ratownictwo

## Anaesthesiology and Rescue Medicine