

PROF. BERTHOLD KOLETZKO – PEDIATRA, EKSPERT W ZAKRESIE METABOLOMIKI

Tytuł doktora *honoris causa* Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu nadany na wniosek Rady Wydziału Lekarskiego w 2019 r.

Berthold Koletzko jest profesorem pediatrii Uniwersytetu Ludwika i Maksymiliana w Monachium, dr h.c. multi, konsultantem i kierownikiem Oddziału Medycyny Metabolicznej i Żywienia w Szpitalu Dziecięcym dr von Hauner. W 1980 r. ukończył studia lekarskie na Uniwersytecie w Munster, a następnie odbył staż z pediatrii na Uniwersytecie w Düsseldorfie, skupiając się na badaniu metabolicznych czynników predykcyjnych dzieci, wrodzonych zaburzeń metabolizmu i biochemii żywienia pediatrycznego. W tym czasie udokumentował niekorzystny wpływ izomerów trans kwasów tłuszczowych na syntezę i metabolizm wielonienasyconych kwasów tłuszczowych u ludzi, przyczyniając się do wdrożenia strategii mającej na celu redukcję zawartości TFA. Przeprowadzał badania okołoporodowego metabolizmu lipidów i suplementacji niemowląt. W latach 1986-1988 odbył staż podoktorski z zakresu lipidów i lipoprotein w Oddziale Żywienia Klinicznego Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego w Toronto. Po powrocie do Niemiec utworzył na Uniwersytecie w Düsseldorfie laboratorium badań metabolizmu okołoporodowego kwasów tłuszczowych. W 1989 r. habilitował się, a w 1992 r. został profesorem na Uniwersytecie Ludwika i Maksymiliana w Monachium, znajdującym się w pierwszej dziesiątce najlepszych uniwersytetów europejskich. Pod jego kierunkiem opracowano wiele nowych technik badawczych, a w 1999 r. wykazano, że karmienie piersią zapobiega późniejszej otyłości.

Profesor koordynował największe na świecie konsorcja naukowe zajmujące się wczesnym programowaniem metabolicznym zdrowia długoterminowego, a jednostka przez niego kierowana jest podstawowym miejscem badań metabolomicznych na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Monachijskiego.

Prof. Koletzko pełnił i nadal pełni funkcje w wielu towarzystwach i komisjach naukowych, m.in. w latach 2013-2016 był przewodniczącym Europejskiego Towarzystwa Gastroenterologii Pediatrycznej, Hepatologii i Żywienia, a od 2016 r. jest przewodniczącym Federacji Międzynarodowych Towarzystw Gastroenterologii Pediatrycznej, Hepatologii i Żywienia. Ponadto jest przewodniczącym: Niemieckiej Fundacji Zdrowia (od 1996 r.), Komisji ds. Żywienia Niemieckiego Stowarzyszenia Pediatrów (od 2001 r.), Komisji ds. Oceny Grantów Niemieckiej Rady ds. Badań (od 2016 r.). Pełnił funkcję doradcy naukowego rządu federalnego Niemiec, Inicjatywy Innowacyjnej Kanclerza RFN, Komisji Europejskiej, Parlamentu Europejskiego, Światowej Organizacji Zdrowia oraz wielu innych organizacji.

Od wielu lat współpracuje z Kliniką Gastroenterologii Dziecięcej i Chorób Metabolicznych Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, zwłaszcza w zakresie problematyki metabolizmu kwasów tłuszczowych. Był dwukrotnie profesorem wizytującym UMP, prowadził wykłady i seminaria. Od 2002 r. jest członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii Dziecięcej i Żywienia, a w r. 2006 otrzymał medal honorowy Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka". Był członkiem wprowadzającym do ESPGHAN (The European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition) wielu polskich naukowców. Polskie ośrodki uczestniczyły w europejskich projektach kierowanych przez Profesora Koletzko, a wielu badaczy z UMP odbyło staże w kierowanej przez niego jednostce. Jest członkiem zespołów redakcyjnych polskich czasopism naukowych, w tym wydawanych przez UMP. W dniu 17 września 2019 r. otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, a promotorem był prof. dr hab. Jarosław Walkowiak.