

## **Dr hab. Andrzej Myc – informacja biograficzna**

**Dr Andrzej Myc** – z wykształcenia biolog-immunolog. Studia biologiczne ukończył na Uniwersytecie Wrocławskim z tytułem magistra. Po studiach podjął pracę w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda, PAN we Wrocławiu, gdzie zajmował się antygenami zgodności tkankowej, ich funkcją i ewolucją.

We wrześniu 1984 roku obronił pracę doktorską pt. "Poszukiwanie homozygotycznych komórek typujących (HTC) dla oznaczania antygenów z locus D". Cztery lata później otrzymał stypendium podoktorskie Fundacji im. Alfreda Jurzykowskiego w Memorial Sloan-Kettering Cancer Center+ w Nowym Jorku, gdzie pracował nad metabolizmem i podziałem komórek nowotworowych. W 1993 roku przeniósł się do Indiana University, Indianapolis (IN), gdzie pracował nad mechanizmem szoku septycznego i posocznicy. Cztery lata później rozpoczął pracę na Uniwersytecie Michigan w Ann Arbor (MI), gdzie początkowo zajmował się dwoma projektami badawczymi: autoimmunologią i rakiem tarczycy oraz środkami przeciw broni biologicznej. Ten drugi projekt był ufundowany przez DARPA (Defense Advanced Research Project Agency – agencja podlegająca Pentagonowi). Trzy lata później prowadził badania nad dendrimerami (sferyczne polimery) jako nośnikami celowanych leków przeciwnowotworowych nowej generacji. W latach następnych wrócił do badań w dziedzinie immunologii, a w szczególności do badań nad szczepionkami. Obecnie pracuje nad nową generacją adjuwantów dla szczepionek doślužówkowych.

W październiku 2012 roku uzyskał stopień doktora habilitowanego nadany przez Radę Naukową Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej, PAN we Wrocławiu.

W kwietniu bieżącego roku przeszedł na emeryturę, otrzymując od Uniwersytetu w Michigan honorowy tytuł *Professor Emeritus*.

Jest autorem i współautorem ponad 60 prac oryginalnych i przeglądowych, współautorem 5 rozdziałów do książek, współautorem 10 patentów amerykańskich i międzynarodowych i trzech zgłoszeń patentowych.

Oprócz pracy zawodowej zajmuje się w chwilach wolnych studiowaniem biologii, teorii ewolucji oraz zagadnieniami z zakresu historii i filozofii nauki. Pisze również artykuły popularno-naukowe, które ukazały się w polskich czasopismach. Jest ojcem dwóch synów, dziadkiem dwóch wnuków. Hobby – wycieczki górskie, produkcja wina, miodu pitnego i nalewek.