



Notatka biograficzna:

Prof. dr hab. Janusz T. Pawęska

Dr weterynarii Janusz T. Pawęska ukończył studia na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej Akademii Rolniczej we Wrocławiu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy) w roku 1989, gdzie w 2006 r. otrzymał stopień doktora habilitowanego, a 2009 r. uzyskał tytuł profesora nauk weterynaryjnych. W tym samym roku został mianowany na stanowisko profesora nadzwyczajnego przy Katedrze Mikrobiologii Wydziału Nauk Biologicznych i Rolniczych Uniwersytetu Pretoria w Republice Południowej Afryki (RPA).

Pracę zawodową rozpoczął w 1982 r. na stanowisku naukowo-dydaktycznym w Katedrze Mikrobiologii Weterynaryjnej Wydz. Wet. AR we Wrocławiu. W 1991 r. został zatrudniony jako pracownik naukowy w Instytucie Weterynaryjnym Onderstepoort w RPA, gdzie w latach 1998–2001 pełnił funkcję kierownika Sekcji Wirusologii, asystenta dyrektora oraz rolę eksperta Światowej Organizacji Zdrowia Zwierząt (OIE) d/s choroby niebieskiego języka i afrykańskiego pomoru koni przy Referencyjnych Laboratoriach OIE dla tych chorób w tym instytucie. W 2001 r. podjął pracę na stanowisku naczelnego specjalisty naukowego w Jednostce Specjalnych Patogenów przy Narodowym Instytucie Chorób Zakaźnych w Sandrigham-Johannesburg, RPA., gdzie od 2004 r. pełni funkcję kierownika tej jednostki. Jej działalność koncentruje się głównie na aspektach diagnostycznych, epidemiologicznych, ekologicznych, immunologicznych, molekularnych i profilaktyki zakażeń wywoływanych przez wirusy gorączek krwotocznych, arbowirusy, wirus wścieklizny i wirusy wścieklizno-podobne. Jednostka ta stanowi Centrum Kolaboracyjne Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) d/s Badań i Diagnostyki Wirusów Gorączek Krwotocznych i Arbowirusów. W latach 1994–2010 odbywał wiele staży i wizyt naukowych w wiążących weterynaryjnych i medycznych ośrodkach naukowo-badawczych Stanów Zjednoczonych, Japoni i wielu krajów europejskich. Od 2006 r. jest on także zatrudniony na stanowisku naukowo-dydaktycznym przy Katedrze Wirusologii i Chorób Zakaźnych Szkoły Patologii na Wydziale Nauk Zdrowia Uniwersytetu Witwatersrand w Johannesburgu.

Wydział Produkcji i Zdrowia Zwierząt Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej (IAEA), Organizacja Narodów Zjednoczonych d/s Wyżywienia i Rolnictwa (FAO) oraz WHO deleguje go wielokrotnie na misje do różnych krajów afrykańskich celem m.in. przeszkolenia personelu, oceny laboratoriów pod względem możliwości diagnozowania chorób zakaźnych i produkcji odczynników diagnostycznych oraz udziału w kontroli wybuchów zachorowań na wirusowe gorączki krwotoczne. Jest on uczestnikiem i organizatorem międzynarodowych wypraw badawczych do centralnej Afryki mających na celu wykrycie naturalnych źródeł wybuchów gorączek krwotocznych wywołanych przez filowirusy oraz innych zoonotycznych wirusów silnie chorobotwórczych dla ludzi i zwierząt. Na szczególne podkreślenie zasługują jego prace badawcze w Afryce dotyczące poszukiwania potencjalnych rezerwuarów filowirusów oraz niedawne odkrycie nowego arenawirusa (nazwanego Lujo), który był powodem wybuchu ostrej gorączki krwotocznej o bardzo wysokiej śmiertelności w jednym ze szpitali w Johannesburgu w 2008 r. Wyniki tych badań zostały opublikowane w czasopismach *Nature*, *Emerging Infectious Diseases* i *PLoS Pathogens*.

Całokształt jego dotychczasowego dorobku naukowego obejmuje łącznie 283 pozycji, z czego ok. 100 oryginalnych prac twórczych opublikował w uznanych czasopismach naukowych na świecie. Profesor Janusz Pawęska jest głównym wykonawcą i/lub koordynatorem wielu międzynarodowych programów badawczych (m.in. sponsorowanych przez Unię Europejską, Fundację Rockefellera, Welcome Trust, google.org., IAEA, Polimyelitis Research Foundation), członkiem lokalnych (np. Komisji d/s broni biologicznej przy Ministerstwie Handlu i Przemysłu Rządu RPA), regionalnych (np. z-ca dyrektora Południowo Afrykańskiego Centrum Monitorowania Chorób Zakaźnych) i międzynarodowych komisji, gremiów naukowych i konsultacyjno-doradczych (np. Forum Laboratoryjne Nowych i Groźnych Patogenów – EDPLN, Globalna Sieć d/s Alertu i Odpowiedzi na Wybuchy Chorób – GOARN, Globalne Forum Wirusologiczne – GVN) oraz członkiem redakcyjnym czasopism naukowych (np. *Open Vaccine Journal*, *World Journal of Virology*).