

dr Genoveffa Franchini



Doctor Honoris Causa Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Pani doktor Genoveffa Franchini, absolwentka Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu w Modenie, hematolog, jest światowej sławy autorytetem w dziedzinie wirusologii i pionierem badań nad onkogenami i ludzkimi retrowirusami. Cel, który przyświeca dr Franchini to zapobieganie oraz leczenie chorób wywoływanych przez patogenne dla człowieka retrowirusy, a dotychczasowe osiągnięcia udowadniają, iż z powodzeniem stosuje strategię „from bench to bedside”.

Od 1997 roku doktor Franchini kieruje laboratorium Animal Models and Retroviral Vaccines Section w National Cancer Institute (NCI) należącym do Narodowych Instytutów Zdrowia (National Institutes of Health, NIH) w USA. Prowadzone przez doktor Franchini badania przyczyniły się do identyfikacji i charakterystyki nowych genów retrowirusów oraz wyjaśnienia ich funkcji, co umożliwiło zrozumienie patogenezę zakażeń wirusami HIV i HTLV-1. Od ponad 20 lat doktor Franchini pracuje nad stworzeniem szczepionki przeciwko ludzkiemu wirusowi niedoboru odporności (HIV) a schemat szczepionki ALVAC-HIV/gp120 opracowany w laboratorium dr Franchini był pierwszym, który wykazał ochronne działanie u ludzi.

Doktor Genoveffa Franchini jest współautorką ponad 400 publikacji. Wyniki prowadzonych przez nią badań opublikowano w: Nature, Science, Nature Medicine, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America oraz Blood. Całkowita liczba cytowań prac według bazy Web of Science Core Collection przekracza 15 000, a indeks Hirsha (h-index) prac dr Franchini wynosi 70. Ponadto, Pani doktor Franchini posiada liczne patenty, licencje oraz jest współautorką wielu wniosków patentowych.

Doktor Franchini pełniła obowiązki redakcyjne w wielu czasopismach naukowych, w tym w: Journal of Virology, Blood, Mucosal Immunology oraz AIDS Reviews. Była członkiem Rad Redakcyjnych czasopism: AIDS Research and Human Retroviruses, AIDS Treatment Strategies, Journal of AIDS, Journal of Virology, Vaccine, Virology, AIDS Abstracts, a jako recenzent udzielała się w ponad 50 czasopismach. Jest także głosem doradczym w licznych komisjach oraz komitetach naukowych, zarówno w kraju jak i za granicą.

Doktor Franchini prowadzi stałą, wieloletnią współpracę naukową z wieloma ośrodkami krajowymi i zagranicznymi (USA, Europa, Ameryka Południowa), w tym z Uniwersyte-tem Medycznym w Białymstoku (UMB). Współpraca doktor Franchini z UMB w Białymstoku trwa już od ponad 20 lat i zaowocowała możliwością odbycia staży naukowych przez naukowców z UMB w laboratorium dr Franchini, realizacją wspólnych projektów badawczych oraz opublikowaniem 50 artykułów, w specjalistycznych czasopi-smach naukowych o wysokim wskaźniku cytowań.

Za działalność naukową doktor Genoveffa Franchini została wyróżniona szeregiem prestiżowych nagród: pięciokrotnie nagrodą „Outstanding Mentor Award” przyznawaną przez NCI, dwukrotnie nagrodą „NCI Mentor of Merit Award, dwukrotnie nagrodą „NCI Director Award” oraz nagrodą „NIH Award of Merit”. Ponadto w 2016 roku w doktor Franchini została uhonorowana nagrodą „Center for Retrovirus Research Distinguished Research Career Award” przez Centrum Badań nad Retrowirusami Uniwersytetu Stanowego Ohio.