

50-lecie pracy naukowej Profesora Dariusza Sitkiewicza



Prof. Dariusz Sitkiewicz po uzyskaniu świadectwa dojrzałości w Liceum Nr 47 imienia Stanisława Wyspiańskiego wstąpił na studia na Wydziale Farmaceutycznym Akademii Medycznej w Warszawie uzyskując tytuł magistra o specjalności Analityka w maju 1967 roku. W styczniu tego roku podjął pracę w Państwowym Zakładzie Higieny, gdzie pod kierunkiem Pani Prof. Ireny Cabejszek zajmował się badaniami dotyczącymi wpływu insektycydów chloroorganicznych na właściwości fizyko-chemiczne i biologię wody z rzeki Wisły.

Po dwóch latach pracy w PZH uzyskał asystenturę w Katedrze Biochemii Akademii Medycznej, którą kierowała Pani Prof. Stefania Drabarek. W Katedrze Biochemii rozpoczął badania nad mechanizmami regulacji syntezy katalazy w komórkach drożdży. Po reformie organizacyjnej Uczelni w roku 1970 - Katedra Biochemii została przemianowana na Zakład Metabolizmu Leków, którego kierownictwo objął Prof. Włodzimierz Bicz. Przedmiotem badań stały się procesy bioenergetyczne w mitochondriach mózgu i wątroby szczura. Tych zagadnień dotyczyła rozprawa doktorska obroniona 26 listopada 1975 roku. Podstawowym zagadnieniem, którym poświęcił się Prof. Dariusz Sitkiewicz były badania nad zależnością pomiędzy strukturą błon mitochondrialnych a mechanizmem działania insektycydów na procesy bioenergetyczne. Modelem doświadczalnym w tych badaniach były mitochondria mózgu podczas rozwoju.

W 1978 roku uzyskał stypendium podoktorskie i pracował w Zakładzie Biochemii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu w Perugii pod kierunkiem Prof. Giuseppe Porcellatiego. Aktywnie uczestniczył w badaniach metabolizmu fosfolipidów w komórkach neuronalnych i glejowych mózgu podczas starzenia. Zdobyte wówczas doświadczenia stały się podstawą badań, których owocem była rozprawa habilitacyjna.

W październiku 1980 roku rozpoczął pracę w Instytucie Kardiologii w Aninie, w którym objął kierownictwo Zakładu Biochemii Klinicznej. Stworzył w Zakładzie wieloprofilowe laboratorium kliniczne, które dotrzymywało kroku burzliwemu rozwojowi kardiologii i kardiochirurgii w Polsce i na świecie. Zespół kierowany przez Prof. Dariusza Sitkiewicza jako pierwszy na świecie wyizolował i podał pełną charakterystykę biochemiczną unikalnej metaloproteinazy, która specyficznie degraduje najsilniejszy naczynioskurczowy peptyd – endotelinę-1. Zrealizowano także pionierskie badania nad występowaniem w populacji polskiej fenotypu wolnej hydroksylacji związanej z genetycznie uwarunkowanym polimorfizmem utleniania leków zależnym od CYP2D6 i wskazano na jego rolę w terapii zaburzeń rytmu.

Jego i kierowanych przez Niego Zespołów osiągnięcia naukowe stały się podstawą do wystąpienia o nadanie tytułu naukowego profesora. Postanowieniem z dnia 18 listopada 2002 roku Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski nadał mu tytuł profesora. Pozycja naukowa i zawodowa znalazła uznanie w Jego wyborze na funkcję Prezesa Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, którą pełnił w kadencji 2007-2010. W 2009 roku Polskie Towarzystwo Lekarskie uhonorowało Profesora odznaką *Bene Meritus* a Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej w 2013 roku nadało mu godność Członka Honorowego.

W październiku 2009 roku Prof. Dariusz Sitkiewicz powrócił na łono naszego Wydziału obejmując kierownictwo Katedry Biochemii i Chemii Klinicznej WUM. W Katedrze Prof. Dariusz Sitkiewicz kontynuuje swoje zainteresowania naukowe problemami chorób układu krążenia. Wraz z Zespołem podjął badania nad mechanizmami uwalniania cząsteczki mikroRNA-208a w ostrej fazie zawału oraz rolą cząsteczek miRNA-1 i miRNA-21 w niewydolności mięśnia sercowego. Badania te były realizowane we współpracy z Klinikami Kardiologii WUM w ramach grantu KBN. Z inicjatywy profesora podjęto także współpracę naukową z Zakładem Genetyki Instytutu Biochemii i Biofizyki PAN w zakresie mechanizmów plejotropowego działania statyn oraz transkryptomicznych markerów predysponujących do rozwoju pozawałowej niewydolności mięśnia sercowego.



Profesor Dariusz Sitkiewicz został uhonorowany przez Dziekana Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Pana prof. dr hab. Piotra Wroczyńskiego oraz Panią prof. dr hab. Grażynę Nowicką – kierownika Katedry Biochemii i Chemii Klinicznej specjalnym dyplomem.



Prof. Dariusz Sitkiewicz podziękował w dowcipnym wystąpieniu.



Gratulacje od Studentów przyjął z ogromnym wzruszeniem



Wspólne zdjęcie z laureatami VII Konkursu prac magisterskich studentów Oddziału Medycyny Laboratoryjnej



Podczas Ogólnopolskiego Forum Studentów Oddziałów Medycyny Laboratoryjnej Profesor Dariusz Sitkiewicz wygłosił wykład inauguracyjny dotyczący procesu autofagii.



Zebrani Studenci obdarzyli Profesora Dariusza Sitkiewicza bukietem kwiatów i specjalnym podziękowaniem „za nieoceniony wkład w kształcenie studentów, wsparcie merytoryczne, humanistyczną duszę i bezgraniczną miłość do nauki”.