

Jadwiga Maria Furmaniak

Lekarz medycyny

Doktor nauk medycznych

Doktor habilitowany nauk medycznych

Matura 1969

Nauka w II Liceum Ogólnokształcącym przez cztery wspaniałe lata dała mi podstawy do intensywnej pracy, zainteresowania światem, kulturą i humanizmu które były mi pomocne w drodze przez życie i dążeniu do celu.

Po ukończeniu Liceum podjęłam studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Poznaniu. Studia ukończyłam z wyróżnieniem w 1975 roku uzyskując tytuł lekarza medycyny. Dodatkowo zostałam nagrodzona Medalem Uczelni.

Okoliczności pozwoliły mi na podjęcie pracy zawodowej i dalszego kształcenia w Klinice Endokrynologii Instytutu Chorób Wewnętrznych Akademii Medycznej w Szpitalu Klinicznym nr 2 przy ulicy Przybyszewskiego w Poznaniu. Pod kierunkiem wspaniałych nauczycieli, Profesora Jerzego Kosowicza i Profesora Macieja Gembickiego uzyskałam specjalizację internisty drugiego stopnia i jednocześnie zaangażowałam się w badania naukowe. W tym czasie endokrynologia oraz autoimmunologia endokrynologiczna rozwijały się bardzo szybko z nowymi odkryciami naukowymi i nowymi metodami badawczymi. Tytuł Doktora Nauk Medycznych otrzymałam w 1982 roku na podstawie pracy naukowej która miała zastosowanie w praktyce klinicznej dla oznaczania przeciwciał tarczycowych.

Dla dalszego pogłębienia wiedzy w 1984 roku podjęłam studia po-doktoranckie na Uniwersytecie Walijskim w Cardiff, Wielka Brytania. Od tego czasu moja droga naukowa jest związana z Cardiff. Początkowo jako pracownik Uniwersytetu a następnie związana z firmą biotechnologiczną RSR Ltd, zachowując kontakty z Uniwersytetem na pozycjach honorowych. Obecnie mam pozycje Dyrektora w firmach RSR Ltd oraz AV7 Ltd oraz sprawuję funkcję Dyrektora Laboratorium w FIRS Laboratory w Cardiff. Kontakty z Uczelnią w Poznaniu oraz Uniwersytetami w Polsce mam nadal z cennymi wspólnymi projektami i publikacjami. W naszym Laboratorium wielu kolegów z Polski pracowało na szkoleniach i wspólnych programach badawczych.

Moje zainteresowania naukowe dotyczą zaburzeń autoimmunologicznych tarczycy wliczając chorobę Graves'-Basedowa, zespoły chorób autoimmunologicznych, chorobę Addisona atakującą nadnercza, choroby neuroimmunologiczne typu myasthenia gravis czy multiple sclerosis i cukrzycę typu 1. Celem moich badań jest charakteryzacja antygenów i autoprzeciwciał na poziomie molekularnym, interakcje pomiędzy antygenami i autoprzeciwciałami oraz praktyczne zastosowanie zdobytej wiedzy dla postępów w diagnostyce, monitorowaniu, przewidywaniu i zapobieganiu chorob atakujących system endokrynologiczny. Jestem autorem/współautorem 262 artykułów naukowych, rozdziałów w podręcznikach/ monografiach. W 2012 roku uzyskałam tytuł Doktora Habilitowanego Nauk Medycznych na Uniwersytecie Medycznym w Poznaniu.

Wiele naszych osiągnięć jest dostępnych na rynkach światowych i bierzemy udział w pionierskich inicjatywach mających na celu postęp w opiece i jakości życia pacjentów z chorobami autoimmunologicznymi. Wynikiem naszych badań jest lek nowej generacji obecnie w fazie testów klinicznych dla kontroli choroby Graves' i raka tarczycy oraz ophthalmopatii tarczycowej na którą nie ma obecnie efektywnych sposobów leczenia.

I tak krąg mojej kariery się dopełnia – od medycyny klinicznej poprzez badania naukowe do medycyny klinicznej – stale mając na celu postęp nauk medycznych i dobro pacjentów.

Przy tej specjalnej okazji Jubileuszu Szkoły pragnę wspomnieć moich wspaniałych Nauczycieli z Liceum nr II i podziękować za wpojone zasady które dały mi podstawy i motywację do pracy na polu naukowym.