

Prof. dr hab. med. Maria Siemionow – informacja biograficzna

Prof dr hab. med. Maria Zofia Siemionow urodziła się 3 maja 1950 roku w Krotoszynie. Studia wyższe odbyła na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, gdzie uzyskała tytuł lekarza. Stopień naukowy doktora nauk medycznych nadała jej w 1985 roku Rada Wydziału Lekarskiego AM w Poznaniu na podstawie rozprawy doktorskiej: *Ocena przydatności różnych technik mikrochirurgicznego zespalania tętnic o średnicy mniejszej niż 1 mm*, a stopień naukowy doktora habilitowanego w roku 1992 na podstawie rozprawy habilitacyjnej: *Hemodynamika mikrokrążenia wolnego płata mięśniowego w badaniu doświadczalnym in vivo*. W 2004 roku została mianowana na stanowisko profesora nadzwyczajnego AM w Katedrze i Klinice Chirurgii Gastroenterologicznej i Endokrynologicznej na Wydziale I Lekarskim Akademii Medycznej im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. W 2007 roku Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej nadał Profesor AM dr hab. Marii Siemionow tytuł naukowy Profesora Nauk Medycznych. W 2011 roku została powołana na stanowisko profesora zwyczajnego w Katedrze i Klinice Chirurgii Ogólnej, Chirurgii Onkologii Gastroenterologicznej i Chirurgii Plastycznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu.

Na dorobek naukowy Marii Siemionow składają się badania doświadczalne w dziedzinie mikrokrążenia, nerwów obwodowych, oraz transplantologii, jak również badania kliniczne w zakresie neuropatii uciskowych, transplantacji twarzy i badań indukcji tolerancji w transplantologii. Autorytet pani profesor jest uznany zarówno w nauce krajowej, jak i zagranicznej. Świadczy o tym opublikowanie ponad 300 prac naukowych o wysokim współczynniku Impact Factor (IF) 358,190, w tym za prace oryginalne (IF 306,455), a za prace poglądowe (IF 51,835), 58 publikacji książkowych – w tym edycje 3 monografii *Tissue Surgery, Plastic and Reconstructive Surgery* oraz *The Know How of Face Transplantation* wydanych w języku angielskim przez Springer-Verlag w Londynie. Prof. Maria Siemionow jest jedynym autorem 68 prac, a pierwszym autorem 169 prac. Ponadto opublikowała 662 komunikaty naukowe przedstawione na 35 zjazdach krajowych i ponad 420 zjazdach zagranicznych. Dodatkowo opublikowała listy, dyskusje, recenzje i filmy video oraz jest autorem 4 patentów.

Prof. Maria Siemionow przedstawiła 73 referaty na zaproszenie oraz 71 razy prowadziła sesje lub panele naukowe, ponadto była zapraszana wielokrotnie jako Visiting Professor do najbardziej prestiżowych instytucji na całym świecie włączając: Mount Vernon Hospital London, Mayo Clinic, Johns Hopkins University, Duke University, New York University, University of California – Los Angeles, University of Chicago, Chang Gung Memorial Hospital Taipei – Taiwan, Marmara University Istanbul – Turcja, Sao Paulo University – Brazylia, Oxford University – Wielka Brytania.

Profesor Maria Siemionow jest członkiem i zapraszany recenzentem komitetów redakcyjnych czasopism takich jak: „Journal of Reconstructive Microsurgery”, „Microsurgery”, „Hand”, „Transplantation”, „American Journal of Transplantation”, „Microcirculation”. Jest również członkiem licznych towarzystw naukowych krajowych i zagranicznych.

Wieloletnie kliniczne zainteresowania tematyką nerwów obwodowych oraz praca na stanowisku sekretarza i edytora „Newsletter American Society of Peripheral Nerve” zaowocowała wyborem Profesor Marii Siemionow na Prezesa tego towarzystwa w 2005 roku (President of American Society for Peripheral Nerve). W 2009 roku została wybrana Prezesem International

Hand and Composite Tissue Allotransplantation, co jest uwieńczeniem zainteresowań Profesor Marii Siemionow transplantologią rekonstrukcyjną złożonych przeszczepów allogenicznych. W roku 2010 została Wiceprezesem American Society for Reconstructive Transplantation.

W działalności dydaktyczno-wychowawczej, podczas pobytu w Polsce, prowadziła zajęcia z zakresu ortopedii i traumatologii narządu ruchu dla studentów Wydziału Lekarskiego AM. W roku 1982 zorganizowała cykl zajęć i ćwiczeń z mikorchirurgii dla studentów V roku AM. Ponadto prowadziła kursy i wykłady z mikorchirurgii dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ręki w ramach Centrum Doskonalenia Kadr Lekarskich. Pani Profesor była animatorem studenckiego ruchu naukowego i prowadziła zajęcia dla studentów w ramach Koła Naukowego przy Instytucie Ortopedii i Rehabilitacji. Działalność dydaktyczna Profesor Marii Siemionow po wyjeździe do Stanów Zjednoczonych koncentrowała się na kształceniu młodej kadry chirurgów ogólnych, ortopedów, chirurgów ręki oraz chirurgów plastycznych. Ponadto zorganizowała roczny oraz osiemnastomiesięczny program – Research Fellowship, w zakresie badań doświadczalnych z zastosowaniem technik mikorchirurgicznych, w ramach którego wykształciła 60 chirurgów z całego świata, w tym 14 stypendystów z Polski. Ponadto zorganizowała akredytowane Kursy Mikorchirurgii dla specjalistów, które ukończyło ponad 600 chirurgów różnych specjalności. Profesor Maria Siemionow jest promotorem 2 zakończonych przewodów doktorskich. Obie prace zostały wykonane w Laboratorium Mikorchirurgii Cleveland Clinic, a jedna z prac po obronie została nagrodzona przez rektora AM w Poznaniu.

Profesor Maria Siemionow wielokrotnie uczestniczyła w misjach lekarskich jako aktywny członek ruchu Physicians for Peace, Interplast Turkey oraz ruchu Operation Smile. Ponadto w latach 1995–1998 kandydatka była zaproszonym członkiem NASA Medical Advisory Board i oceniała prototyp RAMS – miniaturowego robota mikorchirurgicznego.

W czasie pobytu w Polsce Profesor Maria Siemionow była wielokrotnie nagradzana przez Rektora AM za działalność naukową i dydaktyczną. Przez ostatnie 20 lat pobytu w Stanach Zjednoczonych otrzymała wiele nagród, wliczając Folkert Belzer Award for Distinguished Research nadaną podczas kongresu Transplantologii w 2001 roku w Nagoi (Japonia) oraz przyznane, w 2004 i ponownie w 2007 roku, nagrody James Barrett Award – najbardziej prestiżowe nagrody w chirurgii plastycznej w Stanach Zjednoczonych za najlepszą publikację naukową.

W grudniu 2008 Prof. Maria Siemionow dokonała pierwszego w Stanach Zjednoczonych prawie całkowitego przeszczepu twarzy.

W 2009 roku odznaczona została Krzyżem Komandorskim Orderu Zasługi Rzeczypospolitej Polskiej, a Polskie Towarzystwo Lekarskie odznaczyło Profesor Marię Siemionow Medalem Gloria Medicinae. W 2008 ukazało się pierwsze wydanie autobiografii w języku angielskim *Face to Face* (w 2009 roku drugie wydanie). W 2010 ukazało się wydanie polskie zatytułowane *Twarzą w Twarz* (wydawnictwo Znak). W latach 2010–2012 była odznaczona wieloma prestiżowymi medalami i nagrodami w Polsce oraz w Stanach Zjednoczonych.

W roku 2010 otrzymała nagrody:

- Lerner Research Institute Award for Excellence for the research on which the 2009 Lancet article *Near-total human face transplantation for a severely disfigured patient in the USA* was based;
- American Association of Plastic Surgeons' Clinical Researcher of the Year Award, Plastic Surgery Educational Foundation Outstanding Achievement in Clinical Research Award;
- Crain's Cleveland Business award as one of the top 150 "Movers and Shakers" in Northeastern Ohio.

W roku 2011 otrzymała nagrody:

- Honored Guest, The Polish–American Medical Society’s 61st Annual Physicians’ Ball Election as Honorary Member;
- The Polish-American Medical Society, Medal Polskiej Akademii Nauk za szczególne zasługi dla rozwoju nauki polskiej i światowej, związane ze społeczną rolą nauki;
- Jubileuszowy Medal imienia Doktora Tytusa Chałubińskiego nadany przez Kapitułę Medalu im. Dr Tytusa Chałubińskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w uznaniu zasług dla propagowania idei transplantologii oraz budowanie w świecie pozytywnego obrazu polskiej medycyny;
- Otrzymała tytuł „Wybitny Polak” nadany przez Kapitułę Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska”, Warszawa;
- Nagrodę imienia Eugeniusza Kwiatkowskiego za wybitne zasługi w rozwoju współpracy gospodarczej między Polonią a Macierzą;
- nominację przez Fundację Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska” do tytułu „Wybitny Polak” w Nowym Jorku w kategorii Nauka;
- Honorowe Członkostwo Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, Ossa k. Rawy Mazowieckiej oraz
- Honorowe Członkostwo Polskiego Towarzystwa Rynologicznego;
- Recognition for face transplantation in Cleveland Clinic’s ‘90th History of Innovations and Medical Firsts’ display; *Person of the Year Award from National Advocates Society and the National Medical and Dental Association, *American Society of Plastic Surgeons’ Board of Trustees Special Achievement Award.

W 2012 roku została uhonorowana przez The American Institute of Polish Culture medalem Gold Medal Award for Outstanding Achievements in the Field of Medicine wręczonym w obecności Prezydenta RP Lecha Wałęsy przez Kosula Honorowego Lady Blankę Rosenstiel na Jubileuszowym 40. Międzynarodowym Balu Polonaise w Miami.

W 2012 roku została wybrana Członkiem Zagranicznym Polskiej Akademii Umiejętności. Również w 2012 roku została uhonorowana Medalem Puławskiego.