**Prof. Jacek Jan Moll**

Urodził się 6 maja 1949 r. w Poznaniu. Jest jednym z twórców kardiochirurgii dziecięcej w Polsce, profesorem nauk medycznych i inżynierem mechanikiem. Cieszy się ogromnym szacunkiem w środowisku medycznym oraz wśród pacjentów.

W 1967 ukończył XIX Liceum Ogólnokształcące w Łodzi. Studia rozpoczął na Politechnice Łódzkiej, na Wydziale Mechanicznym. W 1974 r. odebrał dyplom magistra inżyniera. Następnie podjął kształcenie na ówczesnym Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi, gdzie uzyskał dyplom lekarza w 1981.

W latach 80. XX w. współpracował z opozycją demokratyczną, przechowywał matryce i druki niezależne. W 1981 organizował wystawę fotografii własnych oraz Krzysztofa Wojciechowskiego dokumentujących protesty uliczne z 1956, 1970 i 1976.

W 1987 w Akademii Medycznej w Łodzi obronił doktorat na podstawie pracy „Badania doświadczalne nad ograniczeniem wielkości zawału u psa poprzez selektywną arterializację żył serca”. W tej samej uczelni w 1999 r. uzyskał stopień doktora habilitowanego w oparciu o rozprawę „Korekcja anatomiczna w przełożeniu wielkich pni tętniczych u noworodków i niemowląt z zastosowaniem własnych modyfikacji chirurgicznych”. Profesorem nauk medycznych został w 2006 roku.

Swoje doświadczenie zdobywał w najlepszych ośrodkach medycznych w Europie i Ameryce Północnej. Odbył półtoraroczny pobyt na stypendium w Deborah Heart and Lung Center, w efekcie czego napisał 3 prace oryginalne opublikowane w renomowanych pismach zagranicznych („The Coronary Sinus”, „Clinics of CSI”, „Journal of Cardiovascular Pharmacology”). Uzyskał w trakcie tego pobytu dwa patenty w USA na nowe modele mechanicznych zastawek serca (patent nr 4.661.106 oraz 4.724.275).

Prof. Jacek Moll prowadził wieloletnią współpracę z Politechniką Łódzką, m. in. uczestniczył w badaniach dotyczących pokrywania powierzchni nanokrystalicznym diamentem z wykorzystaniem dla potrzeb medycyny. To zagadnienie stało się tematem pracy nagrodzonej „Noblem dla Polaka”, przyznawanym przez Komitet Badań Naukowych.

Prof. Moll zawodową karierę rozpoczął w Klinice Kardiochirurgii Instytutu Kardiologii Akademii Medycznej w Łodzi. W 1987 został zatrudniony w Klinice Kardiochirurgii Śląskiej Akademii Medycznej, pod kierunkiem Zbigniewa Religi.

W tym samym roku zrobił specjalizację I stopnia z chirurgii ogólnej, a w 1990 r. II stopnia z kardiochirurgii. Wykorzystując to doświadczenie, a także umiejętności zdobyte podczas wyjazdów zagranicznych, został ordynatorem Oddziału Kardiochirurgii w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi. W 1998 objął tam funkcję kierownika Kliniki Kardiochirurgii. Równolegle z pracą kardiochirurga uczestniczył w projektowaniu sztucznych zastawek. Stał się pionierem i wizjonerem w zakresie leczenia wad serca płodów, noworodków oraz dzieci starszych. Wprowadził i upowszechnił metodę Rossa do leczenia wad aortalnych u dzieci. Brał udział w 15 000 operacji. Dzięki doświadczeniu i wiedzy Profesora znacząco obniżyła się śmiertelność dzieci urodzonych z wadami serca. Efektem pracy badawczej prof. Molla jest również ok. 100 publikacji naukowych.

Powszechnie uznany lekarz w sposób innowacyjny łączył w swojej praktyce medycynę z inżynierią. Politechniczne wykształcenie pozwoliło mu projektować i własnoręcznie wykonywać sztuczne zastawki serca spersonalizowane do potrzeb małych pacjentów. Uczestniczył w interdyscyplinarnym projekcie budowy polskiej sztucznej zastawki serca.

Prof. Jacek Moll jest również zaangażowany w prace na rzecz innych. W 1992 r. współtworzył Towarzystwo Przyjaciół Dziecka z Wadą Serca. Należy do licznych międzynarodowych i krajowych towarzystw lekarskich, np. C. Walton and Richard C. Lillehei Surgical Society, International Society for Cardiovascular Surgery, The European Association for Cardio-Thoracic Surgery, The Society of Thoracic Surgeons, Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, Akademii Inżynierskiej w Polsce, Komisji Bioetycznej PAN. Jest członkiem założycielem International Society for Pediatrie and Congenital Heart Surgery oraz członkiem założycielem Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów. Wchodzi także w skład zespołu redakcyjnego "Kardiologii i Kardiochirurgii Polskiej", Rady Naukowej ICZMP, a także Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego i Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów. Zasiada też w Radzie Naukowej Fundacji Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi w Zabrzu.

W swojej karierze zawsze podkreślał istotę i wkład personelu medycznego, na wszystkich stanowiskach, w sukcesy kardiochirurgiczne. Przez całe zawodowe życie współpracował z prof. Jadwigą Moll, wybitną kardiolożką, prywatnie żoną.

Prof. Jacek Moll ma trzy córki i syna. Pochodzi z rodziny z tradycjami medycznymi. Jego ojciec, prof. Jan Moll był cenionym kardiochirurgiem. Tę samą drogę zawodową wybrał również syn, Maciej.

Profesor Moll lubi jeździć na nartach, a także spędzać czas w swoim ogrodzie. Jest laureatem wielu prestiżowych nagród, w tym szczególnego wyróżnienia – Orderu Uśmiechu. Cieszy się niezwykłą estymą, czego dowodem są m. in. tytuł Honorowego Obywatela Miasta Łodzi oraz Honorowego Obywatela Województwa Łódzkiego.