



WARSZAWSKI
UNIwersytet
MEDYCZNY



Wizyta Noblisty w AM - „Ojciec Viagry” w Polsce!

Louis J. Ignarro, laureat Nagrody Nobla z dziedziny medycyny i fizjologii, przyjeżdża do Akademii Medycznej w Warszawie z wykładem, podczas którego opowie o swoich badaniach nagrodzonych w 1998 roku Nagrodą Nobla.

Wykład odbędzie się w poniedziałek, 29 maja 2006 r., o godzinie 11:00 w Auli Akademii Medycznej przy ulicy Żwirki i Wigury 61 (budynek Centrum Dydaktycznego AM).

Louis J. Ignarro – notka biograficzna:

Louis J. Ignarro jest honorowym profesorem farmakologii Szkoły Medycznej Uniwersytetu Kalifornijskiego w Los Angeles (UCLA) i laureatem Nagrody Nobla w dziedzinie medycyny, którą uzyskał w 1998 r. za przełomowe odkrycie roli tlenu azotu w układzie krążenia. Badania te prof. Ignarro prowadzi od ponad trzydziestu lat.

Wśród najbardziej znaczących jego osiągnięć należy wymienić odkrycie, że tlenek azotu powstaje w naczyniach i kontroluje przepływ krwi przekazując sygnał do rozkurczu ściany naczynia. Niedobór tlenu azotu związany z niewłaściwą dietą i brakiem aktywności fizycznej przyczynia się do rozwoju i postępu chorób układu krążenia, takich jak choroba wieńcowa, zawał czy udar mózgu. Ponadto, doświadczenia które przeprowadził w 1990 r. dowiodły, że tlenek azotu jest neuroprzekaznikiem odpowiedzialnym za zjawisko erekcji. Powyższe odkrycie umożliwiło powstanie sildenafilu, pierwszego doustnego leku skutecznego w terapii impotencji, a prof. Ignarro zyskał tytuł „Ojca Viagry”.

Prof. Louis. J. Ignarro otrzymał także liczne znaczące nagrody w uznaniu swoich wybitnych osiągnięć naukowych, wśród nich nagrodę American Heart Association za prace z zakresu nauk podstawowych, nagrodę fundacji CIBA za badania nad nadciśnieniem tętniczym, czy nagrodę Roussel Uclaf za prace nad przekazywaniem sygnału wewnątrz- i międzykomórkowego. Osobiście prof. Ignarro bardzo wysoko ceni laur Złotego Jabłka przyznawany najlepszemu wykładowcy przez studentów medycyny, którą otrzymał już 11 razy!

W uznaniu swoich osiągnięć naukowych prof. Ignarro został wybrany członkiem Amerykańskiej Akademii Nauk oraz Amerykańskiej Akademii Nauki i Sztuki. Jest autorem ponad 500 publikacji naukowych.

Louis J. Ignarro urodził się w 1941 roku na Brooklynie w Nowym Jorku, w rodzinie niewykształconych emigrantów z Włoch. Uzyskał tytuł magistra chemii i farmacji w 1962 roku na Uniwersytecie Columbia, stopień naukowy doktora w zakresie farmakologii na Uniwersytecie Minnesota w 1966 r., a następnie otrzymał stypendium naukowe w Laboratorium Chemii Farmakologicznej Narodowego Instytutu Zdrowia w latach 1966-1968.

Występując przed Kongresem Stanów Zjednoczonych w 2000 r.,

prof. Ignarro stwierdził, że jego życie i kariera stanowi przykład spełnionego *American Dream*, gdyż tylko w tym kraju syn prostego cieśli może otrzymać Nagrodę Nobla z medycyny.