

Doktorat *honoris causa*

Rektor i Senat Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego zapraszają na uroczyste posiedzenie Senatu w całości poświęcone nadaniu tytułu doktora *honoris causa* **prof. Abassowi Alaviemu**. Uroczystość odbędzie się 13 maja 2016 r. o godz. 10.30 w Aditorium Primum im. Olgierda Narkiewicza w Atheneum Gedanense Novum przy al. Zwycięstwa 41/42. Profesor wygłosi wykład pt. *Unparalleled contribution of FDG-PET imaging to day to day practice of medicine*.

Prof. Abass Alavi urodził się w 1938 r. w mieście Tabriz w Iranie. Studia medyczne ukończył w Teheranie w 1964 r., a w 1966 r. przeniósł się do USA. Jest jednym ze światowych pionierów pozytonowej tomografii emisyjnej (PET).

W 1971 r. podjął pracę na Uniwersytecie Pensylwanii w Filadelfii (UPenn) na stanowiskach kolejno: kierownika Zakładu Medycyny Nuklearnej UPenn, dyrektora Centrum Pozytonowej Tomografii Emisyjnej, Associate Director w Centrum Badań nad Starzeniem się, a od 2006 r. jest dyrektorem Department of Research Education tegoż Uniwersytetu. Jest specjalistą chorób wewnętrznych, onkologii i hematologii, radiologii, medycyny nuklearnej i psychiatrii. W 1973 r., wspólnie z profesorami Kuhlem i Reivichem z UPenn był pomysłodawcą znakowania radioaktywnym fluorem deoksyglukozy, najważniejszego radioznacznika używanego w PET. W sierpniu 1976 r. prof. Alavi wykonał pierwsze na świecie obrazowanie mózgu metodą PET z użyciem ¹⁸F-deoksyglukozy. Jego grupa odegrała pionierską rolę w obrazowaniu za pomocą fluoro-deoksyglukozy normalnego mózgu, również otępień,

padaczki, udaru mózgu, guzów mózgu i schizofrenii. Był pionierem badań neurotransmiterów metodami radioizotopowymi. Wniósł wielki wkład w radioizotopowe badania zapaleń, chorób przewodu pokarmowego, zwąpień tętnic serca, transplantacji komórek wysp trzustkowych oraz hiperinsulinizmu.

Prof. Alavi jest najczęściej cytowanym naukowcem UPenn i jednym z najczęściej cytowanych w USA uczonych w ogóle. Jest autorem lub współautorem 1.134 publikacji, skumulowany wynik *impact factor* wynosi 4.263. Jego indeks cytowań wynosi 45,805, a indeks Hirscha 108. Prof. Alavi jest laureatem Nagrody Pioniera Medycyny Nuklearnej Georga de Hevesy, Nagrody Benedykta Cassena, zwanej Nagrodą Nobla w zakresie medycyny nuklearnej. Jest także doktorem *honoris causa* uniwersytetów w Bolonii (Włochy) w 2007 r., Shiraz (Iran) w 2007 r. i Uniwersytetu Nauk (Filadelfia, USA) w 2008 r. Powszechnie jest uznawany za najwybitniejszego z żyjących specjalistów medycyny nuklearnej na świecie. ■

Naukowiec z GUMed w Luksemburgu

Dr Łukasz Balwicki z Zakładu Zdrowia Publicznego i Medycyny Społecznej uczestniczył w dniach 25-26 lutego br. w spotkaniu Grupy Ekspertów ds. Kontroli Chorób Nowotworowych w Luksemburgu. Odbędzie się ono w ramach projektu Komisji Europejskiej pn. CANCON (Cancer Control), które ma na celu współpracę w walce z chorobami nowotworowymi. Dr Balwicki uczestniczy w nim jako przedstawiciel strony polskiej z mianowania Ministra Zdrowia. Na spotkaniu omawiano postępy w realizacji programów skryningowych rekomendowanych przez Komisję Europejską, tj. dotyczących raka szyjki macicy, piersi oraz jelita grubego. Dyskutowano również o wyzwaniach związanych ze stosowaniem badań genetycznych w typowaniu grup podwyższonego ryzyka onkologicznego. Przedstawiono również zarys raportu dotyczącego wyzwań w zakresie stosowania skryningów genetycznych. Oprócz przedstawicieli krajów członkowskich w spotkaniu udział wzięli reprezentanci wszystkich liczących się organizacji działających w obszarze onkologii, w tym WHO i IARC. ■



Na zdjęciu Aneta Modrzyńska z Ministerstwa Zdrowia i dr Łukasz Balwicki z GUMed-u