

Sprawozdanie z XXXI spotkania dydaktyczno-naukowego

W dniu 19 października 2016 r. w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirszfelda PAN odbyło się XXXI spotkanie dydaktyczno-naukowe zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu.

Zaproszony wykładowca – prof. dr hab. Jerzy Kupiec-Węgliński – wykształcenie medyczne zdobył na Akademii Medycznej w Warszawie. Jego działalność jako lekarza naukowca rozpoczęła się w Instytucie Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie, w Zakładzie Chirurgii Doświadczalnej i Transplantologii (1976–1979). Aktywność naukowa i pasja badawcza lekarza naukowca prowadzącego badania doświadczalne o wyraźnym celu klinicznym zyskały uznanie nie tylko krajowe. Badania w dziedzinie immunobiologii transplantacyjnej rozwijał, pracując za granicą: w latach 1979–1997 w Bostonie w Harvard Medical School, a od roku 1997 do chwili obecnej w Los Angeles w UCLA, David Geffen School of Medicine.

Jest niezwykle aktywnym członkiem wielu towarzystw i organizacji naukowych, uczestniczy w specjalistycznych kongresach naukowych, prezentując wyniki swoich badań „od badań doświadczalnych, laboratoryjnych do wykorzystania dla chorych”. W uznaniu znaczących, międzynarodowych osiągnięć naukowych istotnych dla rozwoju transplantologii prof. Jerzy Kupiec-Węgliński został wybrany członkiem zagranicznym Polskiej Akademii Umiejętności. W dniu dzisiejszym, przed wykładem odbyła się uroczystość wręczenia dyplomu członka zagranicznego PAU przez dyrektora Wydziału Lekarskiego pana prof. Wiesława Pawlika, w obecności członków Komisji Przyrodniczo-Medycznej PAU we Wrocławiu, przedstawicieli dyrekcji Instytutu i przedstawiciela Prezydenta Miasta Wrocławia w Sali Rady Naukowej Instytutu. W tej samej sali, 20 lat wcześniej prof. Jerzy Kupiec-Węgliński przedstawił wykład po uzyskaniu w naszym Instytucie w roku 1996 stopnia naukowego dra habilitowanego nauk medycznych.

O godzinie 13:00 w Sali im. Stefana Śłopka rozpoczęło się spotkanie dydaktyczno-naukowe, które otworzył przewodniczący Komisji, prof. Czesław Radzikowski. Uroczyste powitał gości spoza Instytutu oraz słuchaczy, których łącznie obecnych było, także poza salą wykładową, ok. 250 osób. Następnie przedstawił zgromadzonym sylwetkę naukową i dorobek wykładowcy (informacja biograficzna w załączeniu).

O godzinie 13:10 rozpoczął się wykład pt. **PAN – HARVARD – UCLA w 40 lat: Refleksje naukowca-lekarza nad rozwojem transplantacji narządów**. Podczas godzinnej prelekcji wszyscy zgromadzeni mieli okazję wysłuchać niezwykle interesująco przedstawionej historii badań: laboratoryjnych, doświadczalnych i klinicznych, które zapewniły dynamiczny rozwój transplantacji narządów w okresie 40-letniej kariery naukowej Wykładowcy. Wykład był ilustrowany przezręczkami pokazującymi postęp badań nad udziałem komórkowych komponent układu immunologicznego, ich krążeniem oraz udziałem w patogenezie odpowiedzi na przeszczepioną tkankę czy narząd. Prof. Kupiec-Węgliński przedstawił postęp w badaniach nad cyrkulacją limfocytów, nad immunosupresją, możliwością uzyskania tolerancji na przeszczepiony narząd, ważnością sposobu przygotowywania narządu, wątroby do przeszczepu, znaczeniem jej niedokrwienia. Przedstawił wyniki swoich badań na rolę interleukiny 2 (IL-2) i uzyskane-go przeciwciała monoklonalnego przeciwko receptorowi IL-2 o działaniu immunosupresyjnym, mówił o swoim udziale w badaniach cyklosporyny – nowo otrzymanego leku o działaniu

immunosupresyjnym. Wspominał o uczonych, z którymi pracował na Harvardzie czy UCLA, a z którymi łączy go trwała przyjaźń. Między innymi pokazał fotografie dra Nicolausa Tiltneya, Paula Tarasaki, także współzałożyciela UCLA prof. chirurgii Williama P. Longmire'a Jr, a także fotografie Instytutu i zespołu pracowników.

Rok 1980 nazwał „szczęśliwym dla rozwoju transplantologii”. W UCLA w roku 1984 dokonano pierwszego przeszczepu wątroby, w tym okresie w USA było tylko 5 podobnych ośrodków, a aktualnie jest ich 138. W ośrodku w Los Angeles, w którym pracuje prof. Jerzy Kupiec-Węgliński, wykonano dotąd ponad 6000 przeszczepów wątroby. Ponad 16 000 chorych oczekuje w Stanach na przeszczep wątroby, a dostępnych jest jedynie ok. 6000 narządów rocznie. Brakuje dawców, a przeszczep narządu ratujący życie chorego utrzymuje się, dobrze spełniając swą ważną życiową funkcję. Wykładowca wspominał, że szczególnie interesująca jest sprawa przeszczepów fragmentów wątroby u dzieci, u których przeszczep rozwija się wraz ze wzrostem i rozwojem dziecka.

W ostatniej części swego wykładu przedstawił najnowsze wyniki swoich badań prowadzonych w Kalifornii – tę część wykładu wygłosił po angielsku, zwracając uwagę młodzieży na ważność znajomości tego języka, powszechnie uznanego w nauce za międzynarodowy.

Prof. Czesław Radzikowski podziękował za wykład bardzo bogato ilustrowany przezroczkami i oryginalnymi zdjęciami; audytorium nagrodziło wykład oklaskami.

Po wykładzie zadawano wiele pytań, a dyskusję kontynuowano na spotkaniu przy kawie w sali konferencyjnej.

W XXXI spotkaniu uczestniczyli – poza zaproszonymi gośćmi z Krakowa oraz Urzędu Miasta Wrocławia – licznie zgromadzeni uczniowie klas licealnych wraz z nauczycielami (wykaz tabelaryczny w załączeniu), pracownicy naukowcy, studenci i doktoranci Instytutu oraz członkowie KPM PAU: prof. prof. J. Boratyński, A. Chełmońska-Soyta, I. Frydecka, A. Klimczak, K. Prosek, Cz. Radzikowski. Profesorowie: Paweł Kafarski, Paweł Kisielow, Jacek Otlewski, usprawiedliwili swoją nieobecność.

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU

Sprawozdanie przygotowała:

Katarzyna Prosek

Sekretarz KPM PAU