

Sprawozdanie z XXX spotkania dydaktyczno-naukowego

W dniu 30 września 2016 r. odbyło się w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda XXX spotkanie dydaktyczno-naukowe, zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu. Przed wykładem Dyrekcja Instytutu i członkowie Komisji spotkali się w sali konferencyjnej z zaproszonym wykładowcą. Prof. dr hab. Mariusz Wąsik po studiach na Akademii Medycznej we Wrocławiu pracował w naszym Instytucie, następnie w 1983 r. wyjechał do USA. Swoją karierę naukową związał z University of Pennsylvania Medical Center w Filadelfii, gdzie obecnie jest zatrudniony na stanowisku Professor of Pathology and Laboratory Medicine. Jest członkiem wielu towarzystw, organizacji naukowych i zespołów eksperckich, a jego publikacje były cytowane ponad 6 tysięcy razy.

O godzinie 13:00 w Auli im. Stefana Ślopka rozpoczęło się spotkanie dydaktyczno-naukowe, które otworzył przewodniczący Komisji prof. Czesław Radzikowski. Uroczyste powitał słuchaczy (ok. 150 osób), wśród których większość stanowili uczniowie i nauczyciele z liceów nr I, VII i XV, ponadto byli obecni studenci, doktoranci, pracownicy naukowcy Instytutu oraz goście spoza Instytutu. Następnie przedstawił zgromadzonym sylwetkę naukową i dorobek wykładowcy (informacja biograficzna w załączeniu).

O godzinie 13:10 rozpoczął się wykład pt. **Diagnostyka i terapia przeciwnowotworowa w dobie eksplozji badań genomowych**. Na wstępie prof. Wąsik opisał rodzaje obecnie stosowanych badań, niezbędnych w diagnostyce chłoniaków. Dzięki rozwojowi badań naukowych, wprowadzeniu nowych metod diagnostycznych, zwłaszcza genetycznych, poznano zmiany genetyczne pozwalające precyzyjnie zdiagnozować nowotwór u indywidualnego chorego. Należy się kierować zasadą szukania dla każdego pacjenta lub grupy pacjentów terapii tzw. indywidualizowanej, opartej na zrozumieniu biologii choroby nowotworowej, dla której można dobrać odpowiedni lek „celowany”. Jednak nowe programy terapii stwarzają też pewne problemy: wprawdzie wybiórcza, ale i ograniczona efektywność pojedynczego leku, a także ich wysoka cena. Stąd pilna potrzeba poszukiwania bardziej efektywnych, nowych ich kombinacji, a także obniżenia ceny. Poprawa wyników leczenia pacjentów onkologicznych będzie zależała od dobrej współpracy zespołów wielodyscyplinarnych, które dobiorą optymalną terapię dla każdego pacjenta.

Prof. Czesław Radzikowski podziękował za wykład, bardzo bogato ilustrowany przezroczkami i oryginalnymi zdjęciami. Tematyka wykładu okazała się interesująca dla młodzieży, czego dowodem była ożywiona dyskusja, zapoczątkowana właśnie przez uczniów z VII LO we Wrocławiu pytaniem o porównanie kosztów chemioterapii i nowego leku. Na pytanie prof. Budzyńskiego, czy przyszłość będzie taka, że sposób leczenia nowotworu określi komputer na podstawie wprowadzonych genomowych danych, prof. Wąsik zażartował: „Najtrudniej przewidzieć, co się stanie, zwłaszcza gdy to ma się stać w przyszłości”.

Po wykładzie kontynuowano dyskusję na spotkaniu przy kawie w sali konferencyjnej. Aktywni uczniowie otrzymali „na zachętę” wybrane publikacje Polskiej Akademii Umiejętności.

W XXX spotkaniu uczestniczyli członkowie KPM PAU: prof. prof. J. Boratyński, A. Klimczak, K. Prosek, Cz. Radzikowski, A. Sikorski, W. Sokalski. Profesorowie: Paweł Kafarski, Paweł Kisielow, Jacek Otlewski, Małgorzata Sąsiadek i Maria Witkowska usprawiedliwili swoją nieobecność.

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU

Sprawozdanie przygotowała:
Katarzyna Prosek
Sekretarz Komisji