

Sprawozdanie z XXVI spotkania dydaktyczno-naukowego

W dniu 30 września 2015 r. w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda odbyło się kolejne, XXVI spotkanie dydaktyczno-naukowe zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu. Tradycyjnie pół godziny przed wykładem do sali konferencyjnej przybyli członkowie naszej Komisji, przedstawiciele dyrekcji Instytutu oraz zaproszony prof. dr hab. Antoni Więdłocha, który po uzyskaniu stopnia doktora nauk biologicznych w Instytucie wyjechał w 1991 r. do Norwegii. Tam, przeszedłszy kolejne szczeble kariery: od *post-doc* przez *senior scientist* do *project leader*, zajmuje obecnie pozycję *group leader* w Centre for Cancer Biomedicine, Department of Biochemistry, Institute for Cancer Research, The Norwegian Radiumhospital, Oslo University Hospital.

Dr hab. Jolanta Łukasiewicz, zastępca dyrektora Instytutu ds. naukowych, powitała słuchaczy (około 100 osób) zebranych w Sali im. Stefana Ślopka, wśród których większość stanowiła młodzież licealna (Licea nr I, IV, XV) z opiekunami, ponadto byli obecni doktoranci i pracownicy naukowcy Instytutu.

Następnie, otwierając spotkanie, przekazała głos prof. Czesławowi Radzikowskiemu, który przedstawił sylwetkę naukową prof. Antoniego Więdłochy (informacja w załączeniu).

Punktualnie o 13:00 rozpoczął się wykład pt. **Fibroblastyczny czynnik wzrostowy – filogeneza i mechanizm przekazywania sygnału**. Prof. Więdłocha przedstawił podstawowe informacje dotyczące czynników wzrostu fibroblastów (FGF), ich struktury i funkcji. Rodzina FGF wyewoluowała jako system regulujący rozwój kręgowców, kontrolując fundamentalne procesy zachodzące podczas embriogenezy i rozwoju płodowego. W życiu dojrzałego organizmu pełni kluczową rolę w regulacji homeostazy tkanek, regulując np. angiogenezę oraz procesy regeneracyjne. Zaburzenia w ekspresji białek FGF skutkują m.in. nadaktywnością FGFR, co prowadzi do rozwoju wielu chorób, w tym nowotworów. Z tego powodu FGF i ich receptory stały się molekularnymi celami przy opracowaniu nowych terapii przeciwnowotworowych.

W spotkaniu w sali konferencyjnej po wykładzie, które zakończyło się ok. godz. 16, uczestniczyli członkowie Komisji, dyrekcja Instytutu, goście z EIT+ i Uniwersytetu Wrocławskiego, dawni współpracownicy prof. Więdłochy.

W XXVI spotkaniu uczestniczyli członkowie KPM PAU: prof. Irena Frydecka, prof. Paweł Kisielow, dr hab. Aleksandra Klimczak, prof. Jacek Otlewski, prof. Czesław Radzikowski, prof. Wacław Sokalski i Katarzyna Prosek; niemożność uczestniczenia zgłosili profesorowie: Paweł Kafarski, Jerzy Mozrzyk, Bożena Obmińska-Mrukowicz.

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU

Sprawozdanie przygotowała:

Katarzyna Prosek

Sekretarz Komisji