

Międzywydziałowa Komisja Przyrodniczo-Medyczna PAU we Wrocławiu Sprawozdanie z XII spotkania naukowo-dydaktycznego

12 września 2012 roku w auli Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda we Wrocławiu odbyło się XII spotkanie dydaktyczno-naukowe przygotowane przez MKPM PAU.

Przed wykładem, o godzinie 12.30, w sali konferencyjnej odbyło się spotkanie z wykładownicą prof. Jolantą Grembecką, która odbyła studia na Wydziale Chemii Uniwersytetu Opolskiego, gdzie następnie rozpoczęła pracę naukową i studia doktoranckie. W roku 2000 dr Jolanta Grembecka obroniła pracę doktorską na Politechnice Wrocławskiej, promotorem jej dysertacji był prof. Paweł Kafarski. Obecnie prof. Jolanta Grembecka pracuje na stanowisku Assistant Professor na University of Michigan, Department of Pathology, gdzie kieruje laboratorium zajmującym się badaniami nad nowymi preparatami leczniczymi o ukierunkowanym molekularnie, wybiórczym działaniu przeciwnowotworowym.

Na spotkanie z wykładownicą przybyli członkowie Komisji, pracownicy oraz Dyrekcja Instytutu, przedstawicielka nauczycieli szkół średnich Pani Lucyna Podoba z IV LO, a także przedstawicielka Urzędu Miasta Wydziału Edukacji Pani Barbara Marusiak. Wszystkich przybyłych gości uroczyste przywitał Przewodniczący Komisji prof. Czesław Radzikowski.

O godzinie 13.00 w sali wykładowej Instytutu zebrali się słuchacze: licealiści z I, IV, XII oraz XV LO we Wrocławiu wraz z nauczycielami, pracownicy naukowscy, studenci i doktoranci (łącznie ok. 150 osób). Spotkanie rozpoczął Profesor Radzikowski, który powitał wszystkich zgromadzonych, a następnie poprosił Profesora Pawła Kafarskiego o przedstawienie sylwetki wykładownicy prof. Jolanty Grembeckiej (dane zawarte w informacji biograficznej). Prof. Paweł Kafarski w swym wystąpieniu podkreślił, że Jolanta Grembecka po odbytych studiach i obronie pracy doktorskiej wygrała konkurs, umożliwiając odbywanie w latach 2002–2004 stażu podoktorskiego na University of Virginia, Department of Physiology and Biological Physics. W roku 2006 została zatrudniona na stanowisku Research Assistant Professor na University of Virginia, gdzie kontynuowała badania nad nowymi preparatami o ukierunkowanym molekularnie działaniu, potencjalnymi lekami tzw. „celowanymi” do stosowania w leczeniu ostrych białaczek szpikowych z translokacjami *CBF* oraz *MLL*.

O godzinie 13.10 prof. dr Jolanta Grembecka rozpoczęła swój wykład pt. **Terapia celowana – nowa metoda w leczeniu przeciwbiałaczkowym**. Wykład poświęcony był zagadnieniom dotyczącym nowych metod leczenia chorych na białaczki szpikowe wywoływanych translokacjami genu *MLL* (*Mixed Lineage Leukemia*), które stanowią około 10% wszystkich białaczek ostrych. Doniesienia naukowe wskazują że oddziaływanie między białkami menina-*MLL* jest ważnym i interesującym celem dla rozwoju nowych leków tzw. ukierunkowanych – celowanych przeciw białaczkom ostrym z translokacjami *MLL*. Laboratorium profesora Jolanty Grembeckiej na Uniwersytecie w Michigan zajmuje się obecnie rozwijaniem niskocząsteczkowych związków, które blokują oddziaływanie menina-*MLL* i ich wykorzystaniem jako potencjalne leki do terapii celowanej w leczeniu białaczki z translokacjami genu *MLL* (streszczenie wykładu załączone). Słuchacze zgromadzeni na sali wysłuchali wykładu z niezwykle dużym zainteresowaniem, pomimo iż wprowadzenie do wykładu bogato ilustrowane i ciekawie przedstawione, podobnie jak i wyniki własnych badań wymagało dużego skupienia uwagi.

Po wykładzie prof. Czesław Radzikowski udzielił głosu prof. Andrzejowi Sokalskiemu, który przedstawił informację na temat studium magisterskiego II stopnia w języku angielskim w dziedzinie bioinformatyki na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej. Następnie

rozpoczęła się dyskusja, która kontynuowana była w kuluarach w ramach tzw. „Spotkania po spotkaniu”.

O godzinie 14.00 w sali konferencyjnej odbyło się w swobodnej atmosferze „Spotkanie po spotkaniu”, członków Komisji i Wykładowcy ze słuchaczami oraz kolegami i przyjaciółmi.

Wrocław, 17.09.2012

Sprawozdanie przygotowała
Dr Marta Sochocka
Sekretarz MKPM PAU

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski
Przewodniczący MKPM PAU

Niemожność uczestniczenia w XII Spotkaniu zgłosili profesorowie: Aleksander Sikorski, Stanisław Przestalski oraz Jerzy Mozrzyimas.