

Międzywydziałowa Komisja Przyrodniczo-Medyczna PAU we Wrocławiu

Sprawozdanie z XIV spotkania naukowo-dydaktycznego

Dnia 21 listopada 2012 roku w auli Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej Polskiej Akademii Nauk im. Ludwika Hirszfelda we Wrocławiu odbyło się kolejne, XIV spotkanie naukowo-dydaktyczne Międzywydziałowej Komisji Przyrodniczo-Medycznej PAU we Wrocławiu.

Zaproszonym gościem i prelegentem spotkania była Pani dr n. przyr. Maria Wysocka, która ukończyła studia na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Wrocławskiego. Dr Maria Wysocka swoją pracę magisterską wykonywała w ramach indywidualnego toku studiów pod kierunkiem profesora Czesława Radzikowskiego w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, gdzie następnie kontynuowała naukę zakończoną uzyskaniem stopnia doktora nauk przyrodniczych. Obecnie dr Maria Wysocka pracuje w Departamencie Dermatologii Uniwersytetu Pensylwania na stanowisku Senior Research Investigator.

O godzinie 12.30 w sali konferencyjnej Instytutu rozpoczęło się spotkanie wykładowcy dr Marii Wysockiej z członkami Komisji, Dyrektorką Instytutu, Panią profesor Danutą Duś oraz przybyłymi gośćmi.

O godzinie 13.00 w auli Instytutu zebrali się uczniowie szkół średnich z liceów: VIII, XV oraz Zespołu Szkół Integralnych we Wrocławiu wraz z nauczycielami, studenci i pracownicy Instytutu oraz przybyli goście (łącznie około 100 osób). Przewodniczący Komisji prof. Czesław Radzikowski uroczystie powitał wszystkich zgromadzonych, a następnie przedstawił informację biograficzną i dorobek naukowy prelegenta dr Marii Wysockiej.

Po krótkim wprowadzeniu dr Maria Wysocka rozpoczęła swój wykład pt. *Aspekty immunologiczne skórnej postaci chłoniaka T-komórkowego (CTLC)*. Prezentacja bardzo bogato ilustrowana, przedstawiająca wyniki licznych własnych badań doświadczalnych oraz prób klinicznych dotyczyła zagadnienia obniżonej odpowiedzi komórkowej obserwowanej u pacjentów z CTCL połączonej także z niskim poziomem produkowanych interleukin, takich jak IL-12, IFN- α czy IFN- γ , czynników kluczowych w rozwoju odpowiedzi odpornościowej typu 1. Dr Maria Wysocka opowiedziała o próbach klinicznych zastosowania wyżej wymienionych cytokin w terapii chorych na CTLC oraz o dotychczasowych, obiecujących rezultatach leczenia. Istotnym zagadnieniem omówionym przez prelegentkę było także stosowanie ligandów dla receptorów Toll-podobnych. Syntetycznie uzyskane ligandy, wiążące się z receptorami Toll na komórkach dendrytycznych i aktywujące te komórki, jak również cały układ immunologiczny, otworzyły możliwości zastosowania tych ligandów w klinice, także w leczeniu chorych na ten typ chłoniaka. Dr Maria Wysocka podkreśliła, iż badania zespołu, w których uczestniczyła wykazały, iż aktywacja różnych populacji komórkowych poprzez zastosowanie kombinacji kilku różnych czynników terapeutycznych, prowadzi do wzmożenia odpowiedzi odpornościowej typu 1, która jest kluczowa dla pacjentów obciążonych tą chorobą nowotworową. Niezwykle interesujący wykład doktor Wysockiej spotkał się z zainteresowaniem i uznaniem audytorium, a także z pytaniami na sali, na które odpowiadała wykładowczyni.

O godzinie 14.15 w sali konferencyjnej ponownie zebrali się goście, także koledzy i przyjaciele dr Marii Wysockiej, gdzie w swobodnej atmosferze kontynuowano dyskusję nie tylko naukową, ale i rozmowy z osobami pamiętającymi ją z okresu jej pracy w Instytucie.

Wrocław, 21.11.2012

Sprawozdanie przygotowała:
Marta Sochocka
Sekretarz MKPM PAU

Prof. dr hab. Czesław Radzikowski
Przewodniczący MKPM PAU

Niemожność uczestniczenia w XIV Spotkaniu zgłosili profesorowie: Adam Jezierski, Małgorzata Sąsiadek, Jerzy Mozrzyms, Jacek Otlewski, Stanisław Przesalski, Paweł Kafarski oraz Wacław Sokalski.