

## **Międzywydziałowa Komisja Przyrodniczo-Medyczna PAU we Wrocławiu** **Sprawozdanie z IX spotkania naukowo-dydaktycznego**

W dniu 27 października 2011 roku w Sali im. Stefana Ślopka w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda we Wrocławiu odbyło się IX spotkanie dydaktyczno-naukowe przygotowane przez MKPM PAU.

Przed wykładem, o godzinie 12.30 w sali konferencyjnej odbyło się spotkanie z wykładownicą dr hab. Wojciechem Krężłem, który ukończył studia biotechnologii na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki Politechniki Wrocławskiej w 1992 roku. Edukację kontynuował pod kierunkiem Prof. Pierre'a Chambona w Laboratorium Genetyki Molekularnej Eukariontów (LGME) w Strasburgu (Francja) jako stypendysta francuskiego Ministerstwa Badań i Technologii. W spotkaniu uczestniczyli członkowie Komisji, pracownicy Instytutu oraz przedstawiciele Dyrekcji w osobach Pani profesor Danuty Duś i doktora Jacka Rybki. Wszystkich przybyłych gości uroczystie przywitał Przewodniczący Komisji, prof. Czesław Radzikowski.

O godzinie 13.00 w sali wykładowej Instytutu zebrali się słuchacze: licealiści z XII, XV oraz XXIX LO we Wrocławiu wraz z nauczycielami, pracownicy naukowci studenci i doktoranci (łącznie ok. 120 osób). Spotkanie rozpoczął profesor Radzikowski, który przedstawił wykładownicę, dra hab. Wojciecha Krężła oraz temat jego prezentacji.

O godzinie 13.10 dr hab. Wojciech Krężel rozpoczął swój wykład pt. **Rola sygnalizacji receptorów witaminy A w rozwoju i funkcjach centralnego układu nerwowego**. Podczas prawie godzinnej prelekcji wszyscy zgromadzeni słuchacze mieli okazję wysłuchać niezwykle interesującego wykładu, poświęconego bardzo trudnym i ważnym zagadnieniom rozwoju układu nerwowego. Dr hab. Wojciech Krężel zaprezentował w ciekawy i obrazowy sposób zagadnienia udziału receptorów retinoidowych (RAR/RXR) w rozwoju i funkcjonowaniu układu nerwowego. Szczególną uwagę zwrócił na udział receptorów RXR w patogenezie chorób neurodegeneracyjnych, w tym w zaburzeniach motorycznych i behawioralnych wywołanych i obserwowanych u myszy, wykorzystywanych w badaniach jako dogodny model doświadczalny, m.in. dla występującej u ludzi depresji oraz innych zaburzeń funkcjonowania CUN, np. różnego rodzaju uzależnień. Wykład – bogato ilustrowany przeźroczeniami, a także wynikami własnych badań – wysłuchany został z zainteresowaniem przez uczestników zebrania, którzy swe uznanie dla Wykładowcy wyrazili gromkimi brawami.

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.

Niemożność uczestniczenia w IX Spotkaniu zgłosili profesorowie: Bożena Obmińska-Mrukowicz oraz Jerzy Mozrzymas.

Sprawozdanie przygotowała:  
Dr Marta Sochocka  
Sekretarz MKPM PAU

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

Wrocław, 28.10.2011.