

Sprawozdanie z XXIV Spotkania naukowo-dydaktycznego

W dniu 25 marca 2015 roku odbyło się w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda kolejne, XXIV Spotkanie dydaktyczno-naukowe zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu. Pół godziny przed wykładem do sali konferencyjnej przybyli członkowie komisji oraz zaproszony wykładowca, prof. dr Grażyna Adamus, która po uzyskaniu stopnia doktora w naszym instytucie (1978) wyjechała w 1983 roku na staż podoktorski do USA. Obecnie pracuje w Zakładzie Oftalmologii na uniwersytecie Oregon Health & Science w Portland (USA). Od 2005 roku kieruje Ocular Immunology Laboratory. Jest uznaną specjalistką w swojej dziedzinie, o czym świadczy jej dorobek naukowy, powierzane funkcje i uzyskane wyróżnienia.

Punktualnie o godzinie 13.00 w Auli im. Stefana Śłopka rozpoczęło się spotkanie dydaktyczno-naukowe, które otworzył przewodniczący komisji, prof. Czesław Radzikowski. Uroczście powitał zebranych słuchaczy (około 90 osób), wśród których przeważali uczniowie Liceum Ogólnokształcącego nr IV, X i XV z nauczycielami przedmiotów przyrodniczych, ponadto byli obecni doktoranci i pracownicy naukowci instytutu.

Prof. Czesław Radzikowski po krótkim wstępie przedstawił życiorys naukowy prof. Grażyny Adamus i zaprosił do wysłuchania wykładu.

O godzinie 13.10 rozpoczął się wykład pt. *Autoimmunologiczne mechanizmy w degeneracyjnych chorobach oka*. Profesor Adamus uwzględniła potrzebę zrozumienia treści wykładu przez licznie reprezentowaną młodszą część audytorium i na wstępie wyjaśniła podstawowe terminy, takie jak autoodporność, autoprzeciwciała, choroby autoimmunologiczne.

Choroby oka, powodujące degenerację siatkówki i nerwu wzrokowego, są podstawą zainteresowań i badań naukowych prowadzonych w jej laboratorium. Podczas ponadgodzinnej prezentacji profesor Adamus, omawiając wyniki swoich niezwykle ciekawych badań, przedstawiła m.in. budowę siatkówki (zwanej „oknem do mózgu”), patologię jej degeneracji, rolę przeciwciał w procesach zapalnych. Pokazała obrazy widziane okiem zdrowym i okiem pacjentów z retinopatią. Opracowano 6 chorobowych fenotypów retinopatii rozpoznawanych przez swoiste przeciwciała (rozpoznawcze markery choroby). Stwierdziła, że zwyrodnienie siatkówki – przyczyna nieuleczalnej ślepoty – może być związane z różnymi nowotworami (np. rakiem piersi). W Ocular Immunology Laboratory prowadzone są również badania nad zespołami paranowotworowymi, które jako pierwszy objaw raka mogą manifestować się w innym narządzie (oku) odległym od nowotworu.

Okazuje się, że przeciwciała przeciwko rekowerynie mogą się pojawić już 5 lat przed rozpoznaniem nowotworu, a przeciwciała przeciw-CAII – 3 lata wcześniej. Badania takie mają duże znaczenie dla wczesnej diagnostyki i w konsekwencji mogą przyczynić się do efektywnego leczenia, a nawet do wyleczenia.

Wykład był bardzo ciekawy i jasno przedstawiony; wysłuchany został w skupieniu. Po jego zakończeniu w spotkaniu w sali konferencyjnej uczestniczyli członkowie komisji, dyrektor Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN, dawni współpracownicy profesor Adamus oraz uczennice z X Liceum.

W XXIV spotkaniu uczestniczyli członkowie KPM PAU: prof. Janusz Boratyński, prof. Anna Chelmońska-Soyta, prof. Irena Frydecka, prof. Egbert Piasecki, prof. Czesław Radzikowski i niżej podpisana Katarzyna Prosek; niemożność uczestniczenia zgłosili profesorowie: Paweł Kisielow, Jerzy Mozrzyk i Stanisław Sokalski.

Sprawozdanie przygotowała:

Katarzyna Prosek
Sekretarz KPM PAU

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU