

## Sprawozdanie z XX Spotkania naukowo-dydaktycznego

W dniu 9 kwietnia 2014 roku odbyło się w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda kolejne, XX Spotkanie dydaktyczno-naukowe zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu. Przed wykładem przewodniczący Komisji, prof. Czesław Radzikowski, spotkał się w sali konferencyjnej w gronie przyjaciół i współpracowników z zaproszonym wykładowcą, dr hab. Joanną Kübler-Kiełb, która uzyskała stopień doktora nauk przyrodniczych w IITD PAN w 1999 roku, a obecnie pracuje w Eunice Kennedy Shiver National Institute of Child Health and Human Development Narodowego Instytutu Zdrowia (NIH) w Bethesda (USA).

O godzinie 13.00 w Auli im. Stefana Śłopka rozpoczęło się spotkanie, które otworzył przewodniczący komisji. Uroczyste powitał zebranych słuchaczy, którzy wypełnili aulę (około 190 osób). Przeważali uczniowie i nauczyciele wrocławskich szkół średnich: Liceum nr IV, VII, X, XVII oraz Zespołu Szkół nr V. Ponadto obecni byli studenci, doktoranci, pracownicy naukowcy instytutu oraz inni goście. Profesor Radzikowski zachęcał zebranych do zadawania pytań – pierwszeństwo dając uczniom i studentom – a także do udziału w nieformalnym „spotkaniu po spotkaniu” przy kawie w sali konferencyjnej.

Prof. Czesław Radzikowski zaznaczył, że wykład dedykowany jest pamięci prof. Ludwika Hirszfelda w ramach obchodów „Roku Hirszfelda”. Po krótkim wstępie poprosił prof. Andrzeja Gamiana, promotora rozprawy doktorskiej dr Kübler-Kiełb, o kilka słów na temat jej sylwetki naukowej i publikacji (informacja biograficzna przedstawiona osobno).

O godzinie 13.10 rozpoczął się wykład pt. **Zapobieganie przenoszeniu zarodźców malarii między komarami i człowiekiem – nowe rozwiązania**. W ponadgodzinnej prezentacji wykładowniczyni omawiając wyniki swoich niezwykle ciekawych badań, przedstawiła m.in. objawy choroby, cykl życiowy zarodźców malarii oraz obszary jej występowania. Wskazała metody walki z zakażeniami, w tym zapobieganie poprzez szczepienia. Duże zaciekawienie wywołał krótki film, pokazujący jak aparat gębowy komara przebija skórę i wije się w poszukiwaniu naczynia krwionośnego, z którego mógłby zassać krew. Wyniki badań prowadzonych przez jej zespół, poświęconych wynalezieniu szczepionki, która hamowałaby rozwój pasożytów w organizmie komara, są bardzo obiecujące. Obecnie prace nad szczepionką przeciw malarii wspomagane są przez ogólnoswiatowy program: PATH Malaria Vaccine Initiative, rozpoczęty w 1999 roku przez fundację Billa Gatesa.

Wykład spotkał się z dużym zainteresowaniem słuchaczy. W spotkaniu po wykładzie uczestniczyło 17 osób, w tym: członkowie komisji, goście z Uniwersytetu Medycznego, Politechniki Wrocławskiej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu oraz byli współpracownicy z IITD i inne osoby związane z tym środowiskiem.

Na XX spotkaniu byli obecni członkowie KPM PAU: prof. Janusz Boratyński, prof. Czesław Radzikowski; pozostali nie usprawiedliwili swojej nieobecności.

Sprawozdanie przygotowała:

Katarzyna Prosek

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU