

Komisja Przyrodniczo-Medyczna PAU we Wrocławiu

Sprawozdanie z XXXIV Spotkania naukowo-dydaktycznego

W dniu 27 września 2017 r. odbyło się w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda XXXIV Spotkanie dydaktyczno-naukowe zorganizowane przez Komisję Przyrodniczo-Medyczną PAU we Wrocławiu, współfinansowane ze środków Gminy Wrocław.

Przed wykładem Dyrekcja Instytutu i członkowie Komisji spotkali się w Sali konferencyjnej z zaproszonym wykładowcą, dr Małgorzatą Bieńkowską-Habą, która jako absolwentka Wydziału Biotechnologii Politechniki Wrocławskiej rozpoczęła pracę w Instytucie Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN i po obronie rozprawy doktorskiej w 2004 roku wyjechała do Louisiana State University Health Sciences Center (Shreveport, LA, USA), gdzie pracuje do chwili obecnej jako Postdoctoral Fellow.

O godzinie 13:00 w Auli im. Stefana Śłopka rozpoczęło się spotkanie dydaktyczno-naukowe, które otworzył przewodniczący Komisji, prof. Czesław Radzikowski. Uroczyste powitał słuchaczy (ok. 90 osób), wśród których większość stanowili uczniowie i nauczyciele z liceów nr X i XV. Następnie przedstawił zgromadzonym sylwetkę naukową i dorobek wykładowcy.

O godzinie 13:10 rozpoczął się wykład pt. „**Autostopem do jądra komórki – czyli mechanizm zakażeń wirusem HPV16**”. Dr Bieńkowska-Haba przedstawiła podział wirusów brodawczaka ludzkiego. Obecnie rodzina *Papillomaviridae* skupia kilkaset gatunków wirusów zakażających ssaki (w tym ponad 200 typów wirusa ludzkiego), ptaki i gady. zakażenia mogą wywoływać zmiany prowadzące do rozwoju nowotworów złośliwych, z których najczęstszym jest rak szyjki macicy. Ocenia się, że HPV powoduje 100% przypadków raka szyjki macicy, 90% przypadków raka odbytu i 40% przypadków nowotworów zewnętrznych narządów płciowych (sromu, pochwy i prącia). Aktualnie obserwowany jest również wzrost liczby nowotworów jamy ustnej i gardła spowodowanych zakażeniem HPV.

Szczepionki przeciwko HPV zostały wprowadzone w 2006 roku i są przeznaczone do stosowania zarówno u dziewcząt/młodych kobiet jak również chłopców/młodych mężczyzn. Najnowsza szczepionka (Gardasil 9) skierowana jest przeciwko dziewięciu typom HPV.

Prof. Czesław Radzikowski podziękował za ciekawy wykład, zapraszając do dyskusji. Tematyka okazała się interesująca, czego dowodem była ożywiona dyskusja i liczne pytania słuchaczy.

Po wykładzie kontynuowano dyskusję na spotkaniu przy kawie w Sali Konferencyjnej.

W XXXIV spotkaniu uczestniczyli członkowie KPM PAU: prof. prof. J. Boratyński, A. Klimczak, E. Piasecki, K. Prosek, Cz. Radzikowski. Profesorowie: Paweł Kisielow i Waław Sokalski, usprawiedliwili swoją nieobecność.

Sprawozdanie przygotowała:

Katarzyna Prosek

Prof. dr hab. med. Czesław Radzikowski

Przewodniczący KPM PAU

Sekretarz KPM PAU