

Międzywydziałowa Komisja Przyrodniczo-Medyczna PAU we Wrocławiu

Sprawozdanie z XIII spotkania naukowo-dydaktycznego

XIII spotkanie dydaktyczno-naukowe przygotowane przez MKPM PAU odbyło się 9 października 2012 roku, w auli Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN im. Ludwika Hirszfelda we Wrocławiu.

O godzinie 12.30 w sali konferencyjnej rozpoczęło się spotkanie z wykładowcą prof. Januszem Rakiem, który już po raz drugi gościł w instytucie z wykładem poświęconym zagadnieniom procesów naczyniowych towarzyszących rozwojowi i progresywnemu wzrostowi nowotworu. Profesor Janusz Rak ukończył studia na Akademii Medycznej na Wydziale Lekarskim we Wrocławiu, gdzie również otrzymał stopień doktora nauk medycznych. Obecnie jako profesor pediatrii w zakresie nauk podstawowych kieruje Laboratorium Nowotworzenia i Angiogenezy – Jack Cole Chair – Katedra Dziecięcej Hematologii i Onkologii na Uniwersytecie McGill w Montrealu (Kanada). Od 2009 jest on również profesorem Uniwersytetu im Masaryka w Brnie (Republika Czeska), a od 2007 doktorem habilitowanym Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. L. Hirszfelda, Polskiej Akademii Nauk we Wrocławiu.

W spotkaniu z wykładowcą uczestniczyli członkowie Komisji, przedstawiciele Dyrekcji Instytutu w osobie Pani Profesor Danuty Duś oraz przybyli goście, w tym Pani Profesor Claudine Kieda oraz koledzy zaproszonego gościa. Wszystkich zebranych uroczysto przywitał Przewodniczący Komisji prof. Czesław Radzikowski.

O godzinie 13.00 w sali wykładowej Instytutu im. Stefana Śłopka zebrali się słuchacze: licealiści z I, III, IV, V oraz XV LO we Wrocławiu wraz z nauczycielami, pracownicy naukowcy, studenci i doktoranci (łącznie ok. 200 osób). Spotkanie rozpoczął Profesor Radzikowski, który powitał wszystkich zgromadzonych, a następnie przedstawił sylwetkę wykładowcy prof. Janusza Raka.

Profesor Czesław Radzikowski podkreślił, że profesor Janusz Rak zainicjował spotkania Komisji MKPM-PAU swoim, przedstawionym w październiku 2009 roku pierwszym wykładem pt. *Myśli, które leczą – refleksje nad postępowaniem w racjonalnej terapii nowotworów złośliwych*. Profesor Czesław Radzikowski podał także informację na temat odbywającego się aktualnie we Wrocławiu III Kongresu Polskiego Towarzystwa Onkologicznego oraz możliwości uczestnictwa studentów i doktorantów w uroczystym otwarciu Kongresu, na którym wykład inauguracyjny wygłosi laureat Nagrody Nobla w roku 2008 w dziedzinie medycyny i biologii, profesor Harald zur Hausen.

O godzinie 13.10 prof. Janusz Rak rozpoczął swój wykład pt. ***Nowotwór jako następstwo zaburzeń w harmonii oddziaływań międzykomórkowych***. Wykładowca przedstawił przegląd wybranych koncepcji i zagadnień, które aktualnie inspirują badania nad biologią procesu nowotworzenia, a także wskazują nowe cele w terapii przeciwnowotworowej. W szczególności przedstawił rolę zaburzeń w harmonijnych oddziaływaniach międzykomórkowych jako istotnego elementu progresji procesu nowotworowego, a także potencjalnego celu terapii. Omawiając złożone oddziaływania międzykomórkowe przedstawił swoje własne badania nad udziałem mikropęcherzyków, „onkosomów”, zawierających białka transformujące i odpowiadające im cząsteczki mRNA i DNA, uczestniczące w oddziaływaniach między komórkami nowotworowymi i prawidłowymi, determinujących progresywny wzrost nowotworu. Onkosomy odgrywać mogą także rolę w diagnostyce i w prognozowaniu przebiegu choroby nowotworowej, a także mogą stanowić cel terapeutyczny.

Wykład był bogato ilustrowany przeźrocami i w sposób niezwykle ciekawy przedstawiał wyniki najnowszych własnych badań. Słuchacze zgromadzeni na sali wysłuchali wykładu z niezwykłym zainteresowaniem.

Po wykładzie rozpoczęła się krótka dyskusja, która następnie przeniosła się w kuluary w ramach tzw. „Spotkania po spotkaniu”. 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 Janusza Raka.

Wrocław, 17.10.2012

Sprawozdanie przygotowała:
Dr Marta Sochocka
Sekretarz MKPM PAU

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

Niemожność uczestniczenia w XIII Spotkaniu zgłosili profesorowie: Adam Jezierski, Jerzy Mozrzyk, Bożena Obmińska-Mrukowicz i Małgorzata Sąsiadek.