

Maciej Salagiński, lekarz,  
I Klinika Urologii UM w Łodzi  
Żeromskiego 113,  
90-549 Łódź, Poland  
Tel. /+48/ 504.174.253  
Email: msalagierski@yahoo.com

### Sprawozdanie:

## **The Molecular and Cellular Biology of Cancer Course 2007**

Department of Pathology  
Division of Cancer Studies  
Birmingham 19th – 23rd February 2007

Jestem lekarzem w trakcie specjalizacji z urologii. Obecnie przebywam na stażu naukowym w Zakładzie Patologii w Birmingham w Wielkiej Brytanii prowadząc badania nad rakiem gruczołu krokowego. W trakcie pobytu w Anglii dzięki życzliwości profesora El-Nasira Lalaniego oraz Fundacji Prostate Matters International, która pokryła koszt udziału w szkoleniu, mogłem uczestniczyć w bardzo istotnym w przebiegu mojego kształcenia kursie.

W dniach 19-23 lutego 2007 roku w Zakładzie Patologii, Division of Cancer Studies w Birmingham w Anglii odbył się kurs szkoleniowy "Molecular and Cellular Biology of Cancer Course".

Kurs został zorganizowany przez profesorów El-Nasira Lalaniego, Phillipa Johnsona, Lawrence'a Younga i Charlesa Craddocka. W ramach szkolenia odbyło się 37 bardzo interesujących wykładów prowadzonych przez ekspertów w dziedzinie biologii molekularnej nowotworów oraz onkologów. Program kursu był bardzo intensywny- wykłady rozpoczynały się o 9 a kończyły o 17.30. Wśród zaproszonych wykładowców znaleźli się m.in.: Karol Sikora, Neil Steven, Malcolm Taylor, Ciaran Woodman, Andrew Wyllie.

#### Celem kursu było przedstawienie aktualnych informacji dotyczących:

- molekularnych i komórkowych podstaw nowotworów;
- zastosowania nowoczesnych terapii w praktyce klinicznej;
- zastosowania technologii molekularnych w diagnostyce onkologicznej;
- kierunku dalszego rozwoju badań nad nowotworami;

Kurs przeznaczony był dla szerokiego grona odbiorców: przedstawiciele nauk podstawowych, doktorantów, lekarzy onkologów, studentów oraz osób zainteresowanych biologią nowotworów.

#### Główne tematy wykładów obejmowały:

- molekularne mechanizmy powstawania przerzutów i inwazji nowotworów;
- cykl komórkowy, uszkodzenia DNA;

- znaczenie wirusów onkogennych;
- komórki pnia w onkologii;
- zastosowania biologii molekularnej w badaniach klinicznych;

Na zakończenie kursu wręczono uczestnikom certyfikaty z 37 punktami CPD. W przyszłym roku w Birmingham również odbędzie się kurs, który polecam wszystkim osobom zainteresowanym biologią molekularną oraz onkologią. Chętnie udzielię również szczegółowych informacji o kursie – proszę o kontakt mailowy.