

**Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie  
Oddział w Gliwicach**

*Centrum Doskonałości Działu Badawczego*

# ***Biuletyn Informacyjny***

Nr 40; Luty 2010

**Biuletyn redaguje:**

Piotr Widlak (widlak@io.gliwice.pl; 9672)

**Sekretariat Naukowy**

Aleksandra Miodońska (naukowy.sekretariat@io.gliwice.pl; 9824)

Maria Maor (granty@io.gliwice.pl; 9756)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

<http://www.cd.io.gliwice.pl>

# 1. Informacja o zebraniach naukowych.

\*\*\*\*\*

## Seminaria Działu Badawczego (czwartki, godzina 9.15, Sala Wykładowa im. Święckiego)

04.02.2010	<b>Katarzyna Kędzior (ZBM):</b> Terapie celowane molekularnie w raku jajnika
11.02.2010	<b>Anna Walaszczyk (ZRDK):</b> Kardiotoksyczność promieniowania jonizującego
18.02.2010	<b>Katarzyna Szoltysek (ZRDK):</b> Funkcjonalne współzależności szlaków sygnałowych zależnych od czynników transkrypcyjnych p53 i NFκB
25.02.2010	<b>Yuriy Saenko (Ulianovsk University):</b> The role of GSH in radiation-induced DNA and RNA damage

\*\*\*\*\*

## Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Konsyliarna Przychodni):

03.02.2010	<b>Hanna Grzbiela (III KRt):</b> Nowe zasady określania stanu zaawansowania nowotworów narządu rodowego FIGO 2009
10.02.2010	<b>Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej</b>
17.02.2010	<b>Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej</b>
24.02.2010	<b>Krwiolecznictwo</b> <b>Dorota Butkiewicz (ZBN):</b> Czynniki genetyczne w przeżyciu chorych na raka płuca - rola polimorfizmów genów naprawy DNA

\*\*\*\*\*

Redakcja Biuletynu prosi o nadsyłanie informacji dotyczących seminariów i zebrań naukowych odbywających się we wszystkich jednostkach naszego Instytutu.

Przypominam, że udział w wykładach, seminariach i zebraniach naukowych należy do podstawowych obowiązków pracowników naukowych [pw].

\*\*\*\*\*

## 2. Plan Naukowy

\*\*\*\*\*

Kolegium Naukowe przyjęło priorytety strategicznych zadań badawczych Gliwickiego Oddziału Centrum Onkologii (tabela poniżej). Tematyka strategicznych zadań badawczych zostanie przedstawiona Radzie Naukowej Centrum Onkologii razem z innymi propozycjami zmian sposobu planowania i realizacji Planu Naukowego.

Propozycje zadań badawczych do Planu Naukowego Instytutu na rok 2010 powinny być zgłaszane na dotychczasowych zasadach w ramach obowiązujących pięciu grup tematycznych. Tym niemniej, proponowane zadania szczegółowe na rok 2010 powinny uwzględniać rekomendacje Kolegium Naukowego i być dopasowane do wymienionych niżej zadań strategicznych.

<b>Tematy strategicznych zadań badawczych</b>	
<b>I</b>	Trendy zachorowalności, umieralności i przeżyć chorych na nowotwory na Śląsku, z elementami prognozy
<b>II</b>	Molekularne mechanizmy komórkowej odpowiedzi na czynniki cyto- i geno-toksyczne istotne dla etiologii i terapii nowotworów
<b>III</b>	Epidemiologia molekularna i predyspozycje genetyczne do nowotworów
<b>IV</b>	Badania spektrum mutacyjnego i epigenomu nowotworów i ich zastosowanie w indywidualizacji leczenia.
<b>V</b>	Wykorzystanie metod genomiki funkcjonalnej, proteomiki i bioinformatyki dla klasyfikacji molekularnej nowotworów oraz poszukiwania markerów diagnostycznych, prognostycznych i predykcyjnych
<b>VI</b>	Komórkowe i humoralne mechanizmy immunologiczne odpowiedzialne za występowanie i przebieg kliniczny chorób nowotworowych
<b>VII</b>	Ocena zaawansowania nowotworów przez nowe metody obrazowania
<b>VIII</b>	Obrazowanie funkcjonalne i molekularne w doborze sposobu leczenia nowotworów i w prognozowaniu odpowiedzi na terapię.
<b>IX</b>	Zastosowanie metod matematycznych i fizycznych dla rozwoju diagnostyki nowotworów i radioterapii.
<b>X</b>	Rozwój i optymalizacja metod operacyjnego leczenia nowotworów z uwzględnieniem chirurgii rekonstrukcyjnej.
<b>XI</b>	Rozwój i optymalizacja technik radioterapii.
<b>XII</b>	Radiobiologiczne aspekty odpowiedzi komórek i tkanek na promieniowanie; czynniki modyfikujące skuteczność i efekty uboczne radioterapii
<b>XIII</b>	Mechanizmy molekularne wykorzystywane w strategiach terapeutycznych w tym skierowanych na mikrośrodowisko nowotworów
<b>XIV</b>	Rozwój i optymalizacja metod opartych na chemioterapii, terapii celowanej, immunoterapii i transplantacji komórek krwiotwórczych
<b>XV</b>	Rozwój spersonalizowanych strategii leczenia skojarzonego nowotworów ze szczególnym uwzględnieniem raka: głowy i szyi, płuca, glejaków, piersi, tarczycy, neuroendokrynnego oraz jelita grubego i chłoniaków

## 4. Inne Informacje

\*\*\*\*\*

Rozporządzeniem z dnia 30 grudnia 2009 Lech Kaczyński, Prezydent RP, nadał tytuł naukowy **Profesora Nauk Medycznych** naszej koleżance, dr hab. **Marii Sokół**. Gratulujemy serdecznie!

\*\*\*\*\*

W dniach 26-29 czerwca 2010, w Oslo, odbędzie się **21st Meeting of the European Association for Cancer Research (EACR)** „Discovery based translational cancer research”

Termin zgłaszania streszczeń – 01.03.2010, termin „wczesnej” rejestracji – 31.03.2010. Do 22.02.2010 można zgłaszać wnioski o stypendia konferencyjne (do organizatorów).

Więcej informacji na stronie [www.eacr.org](http://www.eacr.org)

\*\*\*\*\*

W dniach 12-16 września 2010, w Barcelonie, odbędzie się **29st Meeting of the European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO)**.

Termin zgłaszania streszczeń – 4.03.2010, termin „wczesnej” rejestracji – 25.02.2010.

Więcej informacji na stronie [www.estro.org](http://www.estro.org)

\*\*\*\*\*

### ***Rozwiązanie foto-zagadki***

Pytanie dotyczyło dwójki profesorów:  
prof. B. Maciejewskiego (3 od lewej) i  
prof. S. Szali (2 od prawej).



\*\*\*\*\*

Z następnej można wyciąć zdjęcia Instytutu, do wykorzystania np. w prezentacjach multimedialnych.

\*\*\*\*\*

Redakcja prosi o nadsyłanie informacji, które uznacie Państwo za ważne i warte zamieszczenia w Biuletynie.

\*\*\*\*\*

