

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 54; Wrzesień-Październik 2011

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

Aleksander Sochanik (asochanik@io.gliwice.pl; 9677)

Strona internetowa Centrum Doskonałości:

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

1. Zebrania naukowe

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

06.10.2011	Iwona Mitrus: Modele nowotworzenia
13.10.2011	Teresa Bocianowska: Profilaktyka zakażeń krwiopochodnych u personelu medycznego
20.10.2011	Magdalena Głowala-Kosińska: Charakterystyka i znaczenie prognostyczne regulatorowych limfocytów T u pacjentów z chłoniakami nieziarniczymi z linii B
27.10.2011	Joanna Korfanty: Identyfikacja i wstępna charakterystyka ekspresji nowego genu kodującego białko związane z biogenezą akrosomu

Kliniczne Zebrania Naukowe (środy, godzina 8.15, Sala Wykładowa im. Święckiego):

05.10.2011	Łukasz Matulewicz (ZPRiB): Planowanie leczenia i QA w tomoterapii
12.10.2011	Oddział Transplantacji Szpiku
19.10.2011	Zakład Radiodiagnostyki
26.10.2011	Zakład Radioterapii Aleksander Sochanik (SN): Informacja o zadaniach i misji Sekretariatu Naukowego

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. Inne informacje

Sukcesy Naszych Koleżanek i Kolegów - Gratulujemy!

Dr **Dorota Gabryś** otrzymała nagrodę **ESTRO ACCURAY CLINICAL AWARD** za pracę „Dosimetric comparison of liver tumor radiotherapy in all respiratory phases and in one phase using 4D-CT, prezentowaną na konferencji ESTRO Anniversary Congress, 8-12.05.2011

Nasi młodzi koledzy, członkowie Studenckiego Koła Naukowego działającego przy Zakładzie Radioterapii, uzyskali szereg wyróżnień za doniesienia na konferencjach naukowych:

Mateusz Spalek: „The evaluation of usefulness of the volumetric modulated arc therapy for treatment of mediastinal tumors” – I Nagroda na International Health Conference, Kowno, Litwa, 26-28.05.11.

Mateusz Spalek: „Wysokiej klasy cyklotron - niezbędna część nowoczesnego centrum naukowo-medycznego” – III Nagroda na Konferencji BioMedTech Silesia, Gliwice/Zabrze, 18.03.11.

Mateusz Spalek, Dorota Gabryś, Krystyna Trela, Roland Kulik: „Ocena przydatności techniki wielołukowej dynamicznej radioterapii RapidArc w leczeniu pozapłucnych nowotworów zlokalizowanych w obrębie klatki piersiowej” – III Nagroda na 6th International Scientific Conference of Medical Students and Young Doctors, Katowice, 5-6.05.11.

Marta Bielecka: „Ocena skuteczności paliatywnego leczenia u chorych z zaawansowanym rakiem przełyku” – Wyróżnienie na 6th International Scientific Conference of Medical Students and Young Doctors, Katowice, 5-6.05.11.

Mateusz Spalek: „Cyklotron jako niezbędny sprzęt dla nowoczesnej kliniki onkologii” – Wyróżnienie na 6th International Scientific Conference of Medical Students and Young Doctors, Katowice, 5-6.05.11.

W dniu 12 września 2011 odbyły się publiczne obrony rozpraw doktorskich:

Ewa Telka: *Ocena czynników rokowniczych oraz przyczyn niepowodzenia leczenia chorych na mięsaki trzonu macicy*; promotor: prof. Leszek Miszczyk; recenzenci: prof. Zbigniew Kojs, prof. Roman Makarewicz.

Małgorzata Hutka: *Charakterystyka kliniczna raka jajnika związanego z mutacją w genach BRCA1 i BRCA2*; promotor: prof. Rafał Tarnawski; recenzenci: prof. Jacek Jassem, prof. Rafał Suwiński.

Na zdjęciach poniżej doktorantki wraz z promotorami.



W dniu 18 listopada 2011 w Naszym Instytucie odbędzie się konferencja naukowa: Polish-German-American Cancer Workshop on ***Progress in Neurooncology: From the Bench to the Clinic***.

Planowany program naukowy spotkania:

Session I: **Brain tumours biology** (Chairmen: K.R.Trott and S.Szala)

Bożena Kamińska-Kaczmarek (*The Nencki Institute, Warszawa*): Glioma initiating cells and immune microenvironment of gliomas

Charles Conrad (*MD Anderson, Houston*): Oncolytic adenovirus therapy for brain tumors: a guide for development from the bench to the bedside in the academic setting.

Marcel Kool (*DKFZ, Heidelberg*): Integrated genomics on molecular subtypes in medulloblastoma

Stanisław Szala (*Institute of Oncology, Gliwice*): Tumor vasculature in malignant gliomas

Frank Winkler (*DKFZ, Heidelberg*): New insights into brain tumor biology by intravital microscopy.

Klaus-Rudiger Trott (*Munich-London*): Why gliomas are radioresistant?

Amir Abdollahi (*DKFZ, Heidelberg*): Next Generation NeuroRadioOncology

Session II: **Diagnostics and Therapy** (Chairmen: B.Bobek-Billewicz and V.Budach)

Barbara Bobek-Billewicz (*Institute of Oncology, Gliwice*): Brain tumor properties to be identified by MRI - not always a success story

David Capper (*DKFZ, Heidelberg*): Visualizing Mutations: Application of IDH1 and BRAF Mutation Specific Antibodies in Neuropathology

Henryk Majchrzak (*Silesian Medical University*): Progress in surgical treatment of low grade gliomas

Volker Budach (*Charite University, Berlin*): Radiosurgery and fractionated radiotherapy of benign brain tumours

Pawel Nauman (*PNI, Warszawa*): Different aspects of surgery for primary brain tumours

Rafał Tarnawski (*Institute of Oncology, Gliwice*): Prophylactic cranial irradiation with dose reduction in regions of active neurogenesis - a pilot study for SCLC patients with metastases in brain

Session III: **Novel Therapeutic Modalities** (Chairmen: W.Priebe and P.Widlak)

Amy Heimberger (*MD Anderson, Houston*): Immunotherapeutic strategies for malignant gliomas: targeting STAT3

Volker Budach (*Charite University, Berlin*): Nano-Thermo-Radiotherapy for recurrent gliomas – results of a new therapeutic modality

Timothy Madden (*MD Anderson, Houston*): Translating innovative therapies for CNS malignancies - overcoming impediments

Waldemar Priebe (*MD Anderson, Houston*): Discovery and development of novel therapies for brain cancer

W dniach 9-11 listopada 2011 w Głucholazach odbędą się **IX Międzynarodowe Warsztaty Akademickie „Rolnictwo, Technika, Zdrowie i Życie”**. Więcej informacji na stronie <http://www.ktril.po.opole.pl>. Kontakt i rejestracja Łukasz Kleszyk (luka.kle@poczta.fm)

W dniach 18-19 listopada 2011 w Centrum Kongresowym Politechniki Śląskiej odbędą się kolejne **XV Gliwickie Spotkania Naukowe**. W programie m.in. sesje: „*Regulation of gene expression at the transcription level*”, „*Mechanisms of Metastasis*”, „*Response to radiation: low doses and bystander effect*”. Więcej informacji na stronie <http://gsn.io.gliwice.pl>

Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Wydział Informatyki w Bytomiu, organizuje **Kurs Metod Statystycznych w Medycynie**.

Kurs przeznaczony jest dla lekarzy i osób prowadzących prace w dziedzinie medycyny i nauk biomedycznych, realizujących projekty badawcze i doskonalących stosowane dla oceny wyników narzędzia statystyczne. Uczestnik kursu po jego ukończeniu powinien posiadać dobre rozeznanie w zakresie istniejącego oprogramowania narzędziowego i umiejętność doboru metod statystycznych właściwych do rozpatrywanego problemu, oraz umiejętność samodzielnego przeprowadzenia analizy i oceny wyników. Kurs obejmuje 30 godzin lekcyjnych (12 godzin wykładów i 18 ćwiczeń). Termin realizacji kursu - ostatni kwartał 2011 r. Zajęcia odbywają się raz w tygodniu. Wykładowcą jest prof. Joanna Polańska.

Kurs jest realizowany w ramach Projektu Nowoczesna kadra dla e-gospodarki - program rozwoju Wydziału Zamiejscowego Informatyki w Bytomiu Polsko-Japońskiej Wyższej Szkoły Technik Komputerowych (Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego), i jest bezpłatny dla uczestników.

Zapisy przez stronę <http://grafika.bytom.pjwstk.edu.pl/rejestracja>. Szczegółowe informacje: mgr Małgorzata Bujak Bujak@pjwstk.edu.pl. Gorąco zachęcam do udziału w kursie.

Biblioteka Naukowa Instytutu informuje, że od 19 września 2011 oprócz czasopism standardowo prenumerowanych przez Instytut, na platformie OvidSP dostępnych będzie w ramach testu kilkadziesiąt tytułów czasopism i książek (m.in. *Expert Review in Hematology, Bone Marrow Transplantation, Leukemia, Acta Haematologica, British Journal of Haematology, European Journal of Haematology*). W ramach testu będzie również dostęp do bazy Evidence-Based Medicine Reviews zawierającej m.in. źródła pochodzące od Cochrane Collaboration i ACP Journal Club oraz narzędzia wsparcia decyzji klinicznych OvidMD.

Dostęp do źródeł z wykorzystaniem weryfikacji IP, dzięki czemu na terenie Instytutu każdy użytkownik będzie mógł bez hasła korzystać z testu.

Aby przeglądać czasopisma i książki dostępne na platformie OvidSP wystarczy wejść na stronę: <http://ovidsp.ovid.com> Aby skorzystać z dostępu do innowacyjnego narzędzia wsparcia decyzji klinicznych OvidMD wystarczy wejść na stronę: <http://ovidmd.ovid.com>

Jeżeli użytkownicy chcieliby korzystać z dostępnych w teście źródeł również w swoich domach mogą to zrobić wchodząc na podane wyżej adresy oraz używając następujących danych do logowania: ID – „conko”, Pass – „poland”



Spotkanie pożegnalno-powitalne prof. Stanisława Szali. Życzymy wszystkiego dobrego.