

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

Biuletyn Informacyjny

Nr 50; Marzec 2011

Biuletyn redaguje:

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

Sekretariat Naukowy

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

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)

03.03.2011	Natalia Vydra (CBT): Czynniki transkrypcyjne HSF1 a oporność wielolekowa
10.03.2011	Tomasz Cichoń (CBT): Peptyd K6L9 w terapii przeciwnowotworowej
17.03.2011	Magdalena Olbryt (CBT): Cykliczna i chroniczna hipoksja w nowotworach
24.03.2011	Anna Fiszer-Kierzkowska (CBT): Poszukiwanie wczesnych markerów molekularnych raka prostaty
31.03.2011	Agnieszka Szurko (CBT): Klasyczna i kombinowana terapia fotodynamiczna (ALA-PDT-chelatory żelaza).

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

02.03.2011	Piotr Wojcieszek (Zakład Brachyterapii): Zastosowanie brachyterapii HDR w leczeniu paliatywnym i nienowotworowym
09.03.2011	Zakład Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej
16.03.2011	II Klinika Radioterapii
23.03.2011	Zakład Patologii Nowotworów
30.03.2011	Oddział Transplantacji Szpiku Ewa Grzybowska (CBT): Genetyczne podłoże oporności na chemioterapię w raku jajnika.

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. Prace naukowe opublikowane w roku 2010

Prace pracowników naszego Instytutu opublikowane w rok 2010 w czasopismach indeksowanych przez ISI (lista filadelfijska), bez streszczeń konferencyjnych (wg. wartości IF za rok 2009).

Baujat B, Bourhis J, Blanchard P, Overgaard J, Ang KK, Saunders M, Le Maître A, Bernier J, Horiot JC, Maillard E, Pajak TF, Poulsen MG, Bourredjem A, O'Sullivan B, Dobrowsky W, Andrzej H, Skladowski K, Hay JH, Pinto LH, Fu KK, Fallai C, Sylvester R, Pignon JP (2010): Hyperfractionated or accelerated radiotherapy for head and neck cancer. MARCH Collaborative Group. *Cochrane Db. Syst. Rev.* **12**: CD002026. (IF=5,65)

Bobek-Billewicz B, Hebda A, Stasik-Pres G, Majchrzak K, Żmuda E, Trojanowska A (2010): Measurement of glycine in a brain tumors by means 1H MRS. *Folia Neuropathol.* **48**: 190-199. (IF=1,14)

Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Majchrzak H, Zarudzki Ł (2010): Differentiation between brain tumor recurrence and radiation injury using perfusion, diffusion-weighted imaging and MR spectroscopy. *Folia Neuropathol.* **48**: 81-92. (IF=1,14)

Bujko K, Kolodziejczyk M, Nasierowska-Guttmejer A, Michalski W, Kepka L, Chmielik E, Wojnar A, Chwalinski M; Polish Colorectal Cancer Group. (2010): Tumour regression grading in patients with residual rectal cancer after preoperative chemoradiation. *Radiother Oncol.* **95**: 298-302. (IF=4,34)

Butkiewicz D, Krześniak M, Vaitiekunaite R, Sikora B, Bowman ED, Harris CC, Rusin M. (2010): A functional analysis of G23A polymorphism and the alternative splicing in the expression of the XPA gene. *Cell. Mol. Biol. Lett.* **15**: 611-629. (IF=1,13)

Byrski T, Grunwald J, Huzarski T, Grzybowska E, Budryk M, Stawicka M, Mierzwa T, Szwiec M, Wiśniowski R, Siolek M, Dent R, Lubiński J, Narod S (2010): Pathologic complete response rate in young women with BRCA1-positive breast cancers after neoadjuvant chemotherapy. *J. Clin. Oncol.* **28**: 375-379. (IF=17,79)

Casper J, Wolff D, Knauf W, Blau IW, Ruutu T, Volin L, Wandt H, Schäfer-Eckart K, Holowiecki J, Giebel S, Aschan J, Zander AR, Kröger N, Hilgendorf I, Baumgart J, Mylius HA, Pichlmeier U, Freund M (2010): Allogeneic hematopoietic stem-cell transplantation in patients with hematologic malignancies after dose-escalated treosulfan/fludarabine conditioning. *J. Clin. Oncol.* **28**: 3344-3351. (IF=17,79)

Coiffier B, Losic N, Rønn BB, Lepretre S, Pedersen LM, Gadeberg O, Frederiksen H, van Oers MH, Wooldridge J, Kloczko J, Holowiecki J, Hellmann A, Walewski J, Robak T, Petersen J (2010): Pharmacokinetics and pharmacokinetic/pharmacodynamic associations of ofatumumab, a human monoclonal CD20 antibody, in patients with relapsed or refractory chronic lymphocytic leukaemia: a phase 1-2 study. *Brit. J. Haematol.* **150**: 58-71. (IF=4,59)

Eric Z, Hoffmann MM, Sullivan M, Franke G, Pęczkowska M, Harsh I, Schott M, Gabbert HE, Valimaki M, Preuss SF, Hasse-Lazar K, Waligórski D, Robledo M, Januszewicz A, Eng C, Neumann HPH (2010): Pathogenicity of DNA variants and double mutations in multiple endocrine neoplasia type 2 and von Hippel-Lindau Syndrome. *J. Clin. Endocr. Metab.* **95**: 308-313 (IF=6,2)

Feldman-Stewart D, Capirci C, Brennenstuhl S, Tong C, Abacioglu U, Gawkowska-Suwinska M, van Gils F, Heyda A, Igdem S, Macias V, Monteiro Grillo I, Moynihan C, Pijls-Johannesma M, Parker C, Pimentel N, Wördehoff H (2010): Information needs of early-stage prostate cancer patients: A comparison of nine countries. *Radiother. Oncol.* **94**: 328-333. (IF=4,34)

Franco P, Filippi AR, Ciammella P, Botticella A, Namysl-Kaletka A, Ricardi U (2010): Polyostotic sclerosing histiocytosis (Erdheim-Chester disease) treated with combined vertebroplasty and radiation therapy. *Tumori* **96**: 633-636. (IF=0,86)

Giebel S, Dziaczkowska J, Czerw T, Wojnar J, Krawczyk-Kulis M, Nowak I, Holowiecka A, Segatti A, Kyrz-Krzemien S, Kusnierczyk P, Holowiecki J (2010): Sequential recovery of NK cell receptor repertoire after allogeneic hematopoietic SCT. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1022-1030. (IF=2,99)

Giebel S, Labopin M, Ehninger G, Beelen D, Blaise D, Ganser A, Bacigalupo A, Czerw T, Holowiecki J, Fagundes EM, Nowara E, Frassoni F, Rocha V; Acute Leukemia Working Party of the European Group for

- Blood and Marrow Transplantation (2010): Association of Human Development Index with rates and outcomes of hematopoietic stem cell transplantation for patients with acute leukemia. *Blood* **116**: 122-128. (IF=10,56)
- Giebel S, Stella-Holowiecka B, Krawczyk-Kulis M, Gökbuget N, Hoelzer D, Doubek M, Mayer J, Piatkowska-Jakubas B, Skotnicki AB, Dombret H, Ribera JM, Piccaluga PP, Czerw T, Kyrz-Krzemien S, Holowiecki J (2010): Study Group for Adult ALL of the European Leukemia Net. Status of minimal residual disease determines outcome of autologous hematopoietic SCT in adult ALL. *Bone Marrow Transpl.* **45**: 1095-1101. (IF=2,99)
- Handkiewicz-Junak D, Czarniecka A, Jarzab B (2010): Molecular prognostic markers in papillary and follicular thyroid cancer: Current status and future directions. *Mol. Cell. Endocrinol.* **322**: 8-28. (IF=3,5)
- Hanus J, Kalinowska-Herok M, Widłak P (2010): Identification of novel putative regulators of the major apoptotic nuclease DNA Fragmentation Factor. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 521-527. (IF=1,26)
- Herok R, Konopacka M, Polanska J, Swierniak A, Rogolinski J, Jaksik R, Hancock R, Rzeszowska-Wolny J (2010): Bystander effects induced by medium from irradiated cells: similar transcriptome responses in irradiated and bystander K562 cells. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 244-252. (IF=4,59)
- Jarząb J, Filipowska B, Żebracka J, Kowalska M, Bożek A, Rachowska R, Gubała E, Grzanka A, Hadas E, Jarząb B (2010): Locus 1q21 gene expression changes in atopic dermatitis skin lesions: deregulation of small proline-rich region 1A. *Int. Arch. Allergy Imm.* **151**: 28-37. (IF=2,54)
- Jelonek K, Gdowicz-Kłosok A, Pietrowska P, Borkowska M, Korfanty J, Rzeszowska-Wolny J, Widłak P. (2010): Association between single-nucleotide polymorphisms of selected genes involved in the response to DNA damage and risk of colon, head and neck, and breast cancers in a Polish population. *J. Appl. Genet.* **51**: 343-352. (IF=1,32)
- Kata D, Mrówka-Kata K, Seweryn M, Pajak J, Najda J, Kyrz-Krzemień S (2010): Testicular cancer developed in a chronic myeloid leukemia patient with a continued complete cytogenetic and molecular response to imatinib. A case report and review of the literature *Leukemia Res.* **34**: 229-231. (IF=2,36)
- Konopacka M, Rogoliński J (2010): X-irradiation of human bronchial cancer cells causes the bystander effects in normal bronchial cells in vitro. *Neoplasma* **57**: 151-154. (IF=1,19)
- Krakowczyk Ł, Blamek S, Strzelczyk J, Plachetka A, Maciejewski A, Półtorak S, Wiczkowski A (2010): Effects of X-ray irradiation on methylation levels of p16, MGMT and APC genes in sporadic colorectal carcinoma and corresponding normal colonic mucosa *Med. Sci. Monitor* **16**: 469-474. (IF=1,54)
- Kuźbicki L, Lange D, Stanek-Widera A, Chwirot BW (2010): Cyclin-dependent kinase 2 (CDK-2) expression in nonmelanocytic human cutaneous lesions. *Appl. Immunohistochem. Mol. Morphol.* **18**: 357-364. (IF=1,71)
- Langevin SM, Ioannidis JP, Vineis P, Taioli E; Collaborators: Agundez JA, Alexandrie AK, Ankathil R, Autrup H, Autrup JL, Barros-Dios JM, Benhamou S, Boffetta P, Breskvar K, Brockmoller J, Butkiewicz D, et al. (2010): Assessment of cumulative evidence for the association between glutathione S-transferase polymorphisms and lung cancer: application of the Venice interim guidelines. *Pharmacogenet. Genom.* **20**: 586-597. (IF=3,99)
- Lech-Maranda E, Seweryn M, Giebel S, Holowiecki J, Piatkowska-Jakubas B, Wegrzyn J, Skotnicki A, Kielbinski M, Kuliczkowski K, Paluszewska M, Jedrzejczak WW, Dutka M, Hellmann A, Flont M, Zdziarska B, Palynyczko G, Konopka L, Szpila T, Gawronski K, Sulek K, Sokolowski J, Kloczko J, Warzocha K, Robak T (2010): Infectious complications in patients with acute myeloid leukemia treated according to the protocol with daunorubicin and cytarabine with or without addition of cladribine A multicenter study by the Polish Adult Leukemia Group (PALG). *Int. J. Infect. Dis.* **14**: 132-140. (IF=2,17)
- Molatore S, Liyanarachchi S, Irmeler M, Perren A, Mannelli M, Ercolino T, Beuschlein F, Jarząb B, Włoch J, Ziaja J, Zoubaa S, Neff F, Hofler H, Atkinson M, Pellegata N (2010): Pheochromocytoma in rats with multiple endocrine neoplasia (MENX) shares gene expression patterns with human pheochromocytoma. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 18493-18498. (IF=9,43)

- Mrówka-Kata K, Kata D, Lange D, Namysłowski G, Czecior E, Banert K (2010): Sarcoidosis and its otolaryngological implications. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* **267**: 1507-1514. (IF=1,17)
- Mrozek-Wilczkiewicz A, Kalinowski DS, Musiol R, Finster J, Szurko A, Serafin K, Knas M, Kamalapuram SK, Kovacevic Z, Jampilek J, Ratuszna A, Rzeszowska-Wolny J, Richardson DR, Polanski J (2010): Investigating the anti-proliferative activity of styrylanaphthalenes and azanaphthalenediones. *Bioorgan. Med. Chem.* **18**: 2664-2671. (IF=2,82)
- Nguyen TD, Azria D, Brochon D, Poortmans P, Miller RC, Scandolaro L, Majewski W, Krenkli M, Abacioglu U, Moretti L, Villa S, Akyol F, Jovenin N (2010): Curative external beam radiotherapy in patients over 80 years of age with localized prostate cancer: A retrospective rare cancer network study. *Crit. Rev. Oncol. Hematol.* **74**: 66-71. (IF=5,27)
- Nucera C, Porrello A, Antonello ZA, Mekel M, Nehs MA, Giordano TJ, Gerald D, Benjamin LE, Priolo C, Puxeddu E, Finn S, Jarzab B, Hodin RA, Pontecorvi A, Nose V, Lawler J, Parangi S (2010): B-Raf(V600E) and thrombospondin-1 promote thyroid cancer progression. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA* **107**: 10649-10654. (IF=9,43)
- Olejek A, Stęplewska K, Gabriel A, Kozak-Darmas I, Jarek A, Kellas-Ślęczka S, Bydliński F, Sieroń-Stołtny K, Horak S, Chełmicki A, Sieroń A (2010): Efficacy of photodynamic therapy in vulvar lichen sclerosus treatment based on immunohistochemical analysis of CD34, CD44, Myelin Basic Protein, and Ki67 antibodies. *Int. J. Gynecol. Cancer* **20**: 879-887. (IF=2,18)
- Pietrowska M, Marczak Ł, Polańska J, Nowicka E, Behrendt K, Tarnawski R, Stobiecki M, Polański A, Widłak P (2010): Optimizing of MALDI-ToF-based low-molecular-weight serum proteome pattern analysis in detection of breast cancer patients; the effect of albumin removal on classification performance. *Neoplasma* **57**: 537-544. (IF=1,19)
- Pietrowska M, Polańska J, Marczak Ł, Behrendt K, Nowicka E, Stobiecki M, Polański A, Tarnawski R, Widłak P (2010): Mass spectrometry-based analysis of therapy-related changes in serum proteome patterns of patients with early stage breast cancer. *J. Translat. Med.* **8**: e66. (IF=3,41)
- Płoski R, Brand OJ, Jurecka-Lubieniecka B, Franaszczyk M, Kula D, Krajewski P, Karamat MA, Simmonds MJ, Franklyn JA, Gough SC, Jarzab B, Bednarczyk T (2010): Thyroid stimulating hormone receptor (TSHR) intron 1 variants are major risk factors for Graves' disease in three European Caucasian cohorts. *PLoS One* **5**: e15512. (IF=4,35)
- Rusin A, Krawczyk Z, Gryniewicz G, Gogler A, Zawisza-Puchałka J, Szeja W (2010): Synthetic derivatives of genistein, their properties and possible applications. *Acta Biochim. Polon.* **57**: 23-34. (IF=1,26)
- Rutkowski T, Wygoda A, Hutnik M, Składowski K, Wydmański J, Maciejewski A, Szymczyk C, Wierzoń J, Orlef A, Maciejewski B (2010): Intraoperative radiotherapy (IORT) with low-energy photons as a boost in patients with early-stage oral cancer with the indications for postoperative radiotherapy. *Strahlenther. Oncol.* **186**: 496-501. (IF=3,78)
- Saglio G, Kim DW, Issaragrisil S, le Coutre P, Etienne G, Lobo C, Pasquini R, Clark RE, Hochhaus A, Hughes TP, Gallagher N, Hoenekopp A, Dong M, Haque A, Larson RA, Kantarjian HM; ENESTnd Investigators (incl. Hołowiecki J) (2010): Nilotinib versus imatinib for newly diagnosed chronic myeloid leukemia. *New Engl. J. Med.* **362**: 2251-2259. (IF=47,05)
- Sanz MA, Montesinos P, Rayón C, Holowiecka A, de la Serna J, Milone G, de Lisa E, Brunet S, Rubio V, Ribera JM, Rivas C, Krsnik I, Bergua J, González J, Díaz-Mediavilla J, Rojas R, Manso F, Ossenkoppele G, González JD, Lowenberg B; PETHEMA and HOVON Groups (2010): Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patients: further improvements in treatment outcome. *Blood* **115**: 5137-5146. (IF=10,56)
- Smolarczyk R, Cichoń T, Kamysz W, Głowala-Kosińska M, Szydło A, Szultka L, Sieroń AL, Szala S (2010): Anticancer effects of CAMEL peptide. *Lab. Invest.* **90**: 940-952. (IF=4,6)

Śnietura M, Piękowski W, Jaworska M, Mucha-Małecka A, Woźniak G, Lange D, Suwiński R (2010): Impact of HPV infection on the clinical outcome of p-CAIR trial in head and neck cancer. *Eur. Arch. Otorhinolaryngol.* (published online: 12 October 2010). (IF=1,17)

Sochanik A, Mitrus I, Smolarczyk R, Cichoń T, Śnietura M, Czaja M, Szala S (2010): Experimental anticancer therapy with vascular-disruptive peptide and liposome-entrapped chemotherapeutic agent. *Arch. Immunol. Ther. Exp.* **58**: 235-245. (IF=1,99)

Stokkel M, Handkiewicz-Junak D, Lassmann M, Dietlein M, Luster M. (2010): EANM procedure guidelines for therapy of benign thyroid disease. *Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging* **37**: 2218-2228. (IF=4,53)

Suwiński R, Jaworska M, Nikiel B, Woźniak G, Bankowska-Woźniak M, Majewski W, Składowski K, Lange D (2010): Predicting the effect of accelerated fractionation in postoperative radiotherapy for head and neck cancer based on molecular marker profiles: data from a randomized clinical trial. *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.* **77**: 438-446. (IF=4,59)

Szala S, Mitrus I, Sochanik A (2010): Can inhibition of angiogenesis and stimulation of immune response be combined into a more effective antitumor therapy? *Cancer Immunol. Immunother.* **59**: 1449-1455. (IF=3,79)

Tosco P, Campisi P, Namysł-Kaletka A, Munoz F, Ramieri G (2010): DDS Mucoepidermoid Carcinoma of the Lacrimal Sac Masquerading as Dacryocystitis. *J. Craniofac. Surg.* **21**: 3. (IF=0,81)

Wojcieszek E, Rembielak A, Białas A, Wojcieszek A (2010): Anaesthesia for radiation therapy – Gliwice experience, *Neoplasma* **57**: 155-160. (IF=1,19)

Zawidlak-Wegrzyńska B, Kawalec M, Bosek I, Łuczyk-Juzwa M, Adamus G, Rusin A, Filipczak P, Głowala-Kosińska M, Wolańska K, Krawczyk Z, Kurcok P (2010): Synthesis and antiproliferative properties of ibuprofen-oligo(3-hydroxybutyrate) conjugates. *Eur. J. Med. Chem.* **45**: 1833-1842. (IF=3,27)

Zięba A, Sochanik A, Szurko A, Rams M, Mrozek A, Cmoch P (2010): Synthesis and in vitro antiproliferative activity of 5-alkyl-12(H)-quino[3,4-b] [1,4]benzothiazinium salts. *Eur. J. Med. Chem.* **45**: 4733-4739. (IF=3,27)

Łącznie w roku 2010 opublikowaliśmy 46 prac o sumarycznym IF=239,2, z czego 22 to publikacje w których pracownik Instytutu był pierwszym/głównym autorem (łącznie IF=61,6). Tabela poniżej przedstawia liczbę i wagę publikacji w czasopismach z listy ISI w latach 2000-2010 (wszystkie publikacje oraz publikacje „własne” Instytutu).

		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
wszystkie prace	liczba	25	24	20	48	46	33	52	39	21	48	46
	IF	80,0	77,3	54,1	140,4	129,0	131,9	154,4	142,4	104,5	147,9	232,9
prace „własne”	liczba	16	17	14	29	25	18	33	21	12	26	22
	IF	43,1	58,1	32,3	57,0	48,6	57,3	66,2	62,4	28,7	67,3	61,6

Wnioski: Prac opublikowanych we współpracy z innymi instytucjami jest coraz więcej i są one coraz lepsze. Nie zapominajmy jednak o „własnych” pracach Instytutu (czyli takich gdzie większość autorów ma afiliację w Instytucie) – to te publikacje decydują o naszej pozycji w rankingu instytucji badawczych. Tutaj sytuacja wygląda znacznie gorzej.

3. Granty badawcze

Dla usprawnienia procedury przygotowywania projektów grantowych Sekretariat Naukowy przygotował wzór wniosku do Dyrektora Instytutu o zgodę na złożenie projektu grantowego w instytucji finansującej. Wniosek (wg. poniższego wzoru) powinien zostać złożony w Sekretariacie Naukowym nie później niż 3-4 tygodnie przed ostatecznym terminem konkursu grantowego. Jednocześnie przypominam, że Instytut ustalił wysokość kosztów pośrednich w typowych grantach badawczych na 25% kosztów bezpośrednich (czyli koszty pośrednie powinny stanowić 20% wszystkich kosztów). W uzasadnionych przypadkach inna wysokość kosztów pośrednich może być uzgodniona przez kierownika projektu z Dyrektorem Instytutu.

Gliwice,

Znak pisma:

Numer Wniosku (wypełnia Sekretariat Naukowy):

Imię i nazwisko wnioskodawcy (planowanego kierownika projektu):

Komórka organizacyjna:

WNIOSEK O WYRAŻENIE ZGODY NA ZGŁOSZENIE PROJEKTU GRANTOWEGO

1. Tytuł projektu:

2. Rodzaj projektu i instytucja finansująca:

3. Planowany termin rozpoczęcia i czas realizacji projektu:

4. Streszczenie projektu (takie jak w projekcie grantowym, nie więcej niż 1 strona tekstu):

5. Zespół wykonawców (nazwiska, komórki organizacyjne, zakres zadań):

6. Współpraca z innymi instytucjami (instytucje, nazwiska, zakres zadań):

7. Planowany budżet projektu:

koszty wynagrodzeń wykonawców:

koszt aparatury (jaka):

inne koszty bezpośrednie:

koszty pośrednie Instytutu:

8. Zadanie/temat z Planu Naukowego Centrum Onkologii, którego dotyczy projekt:

.....

podpis Wnioskodawcy

9. Opinia z-cy Dyrektora ds. Naukowych:

.....

podpis z-cy Dyrektora

Wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na zgłoszenie projektu* (* właściwe podkreślić)

.....

data i podpis

Dyrektor CO-I w Gliwicach

4. Inne informacje

W dniu 21 lutego 2011 odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **Magdaleny Jaworskiej**. Promotorem rozprawy zatytułowanej: *Znaczenie prognostyczne wybranych markerów molekularnych i histopatologicznych u chorych na raka płaskonabłonkowego regionu głowy i szyi leczonych chirurgicznie i napromienianych pooperacyjnie* był prof. Rafał Suwiński, a recenzentami prof. Maciej Misiołek i prof. Janusz Ryś. Na posiedzeniu w dniu 23 lutego 2011 Rada Naukowa nadała kandydatce stopień doktora nauk, oraz zadecydowała o wyróżnieniu pracy. Gratulujemy!



Na zdjęciu
doktorantka z
promotorem

W dniu 16 maja 2011 odbędą się uroczyste obchody jubileuszu 60-lecia Gliwickiego Oddziału Instytutu Onkologii. Przypominamy, że w roku 1951 z połączenia Instytutu Radowego w Warszawie, Państwowego Instytutu Przeciwrakowego w Gliwicach i Instytutu Onkologii w Krakowie powstał Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie. W roku 1984 zmieniono nazwę Instytutu na Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Jubileuszowi 60-lecia Instytutu towarzyszy 5 Konferencja Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej (PTRO), która odbędzie się 17 i 18 maja 2011. Więcej informacji na stronie <http://www.ptro.io.gliwice.pl>

W dniach 2-3 czerwca 2011 odbędą się uroczyste obchody jubileuszu 60-lecia Krakowskiego Oddziału Instytutu Onkologii. W dniu 2 czerwca 2011 odbędzie się jubileuszowa sesja naukowa. Więcej informacji i rejestracja uczestników na stronie <http://www.onkologia.krakow.pl/60lat>

W dniu 9 marca 2011 w Warszawie odbędzie się konferencja „Onkologia w Polsce 2011 – kiedy zaczniemy wygrywać z nowotworami?” organizowana przez wydawnictwo Rynek Zdrowia. Więcej informacji na stronie <http://www.ptwp.pl/konfrencje>

W dniach 8-9 kwietnia 2011 w Gdańsku odbędzie się konferencja „Lung Cancer Screening Summit”. Więcej informacji na stronie <http://www.zbadajluca.pl>
