

International Conference
“CLINICAL GENETICS OF CANCER 2015”

Szczecin, 24-25 September 2015

(Center for New Medical Technologies, Unii Lubelskiej 1, Szczecin)

Thursday (24 September 2015)

9:00- 9:15 Conference opening

Prevention and treatment of breast/ovarian cancer

9:15-9:55 Panel testing for Breast Cancer Risk Assessment: is it just because we can rather than should? (R. Scott, Australia)

9:55-10:20 Recql is a new breast cancer susceptibility gene. (C. Cybulski, Polska)

10:20-10:35 Analysis of the association of *APOBEC3B* deletion with familial breast and/or ovarian cancer risk in Polish population. (K. Klonowska, Polska)

10:35-10:45 Poszukiwanie nowych mutacji w genie *ABRA1* predysponujących do rozwoju raka piersi u pacjentek *BRCA1* – ujemnych. Badania wstępne. (D. Januchowska, Polska)

10:45-11:15 Coffee break

11:15-11:30 Constitutional methylation of *BRCA1* gene as breast cancer risk factor. (A. Jakubowska, Polska)

11:30-11:50 Predictors of Survival in *BRCA1*-Positive Breast Cancer Patients. (T. Huzarski, Polska)

11:50-12:10 Prognostic role of *BRCA1* mutation in patients with triple-negative breast cancer. (A. Irmejs, Latvia)

12:10-12:25 Genetic determinants of response to FAC chemotherapy in breast cancer patients. (K. Tęcza, E. Grzybowska, Polska)

12:25-12:40 Differences in gene expression in triple negative breast cancers associated with a better disease-specific survival of the hereditary cancer patients. (E. Miklasevics, Latvia)

12:40-14:00 Lunch

- 14:00-14:10 High incidence of BRCA1 mutations in patients diagnosed with breast cancer during pregnancy. (M. Szwiec, Polska)
- 14:10-14:25 Clinical observations during the course of breast cancer within family systems illustrated with an example of 5 diagnostic and therapeutic profiles. (E. Kilar, Polska)
- 14:25-14:45 Palb2 mutations predispose to poor prognosis breast cancer. (C. Cybulski, Polska)
- 14:45-15:00 Screening with Magnetic Resonance Imaging, Mammography and Ultrasound in Women at Low and Intermediate Risk of Breast Cancer. (T. Huzarski, Polska)
- 15:00-15:45 Coffee break**
- 15:45-16:15 Hereditary cancer syndromes in Russia: the year 2015 update. (E. Imyanitov, Russia)
- 16:15-16:30 Genetic counseling. Our experience of creating first Hereditary cancer center in Russia. (A. Ilin, Russia)
- 16:30-16:45 Gene expression profile of MTC in relation to RET mutation status. (M. Oczko-Wojciechowska, Polska)
- 16:45-17:15 Families with rare tumor syndromes (e.g. BAP1:constitutional DNA mismatch repair syndrome: etc). -some families with rare tumor syndromes (e. g. BAP1; constitutional DNA mismatch repair syndrome; etc) (R. Sijmons, Netherlands)
- 17:15-17:25 Hereditary Cancer in Clinical Practice- Journal presentation.
- 17:25-17:35 Zastosowanie badań bilansowych w populacji dorosłej metodą na wczesną diagnostykę nowotworową.(A. Prusaczyk, Polska)
- 17:35-17:45 Praktyczne uwagi nt. realizacji pakietu onkologicznego i zastosowania karty DILO. (A. Prusaczyk, Polska)
- 17:45-18:05 Projekt programu Ministerstwa Zdrowia. (J. Lubiński, Polska)
- 18:05-18:25 Zebranie Sekcji Genetyki Klinicznej Nowotworów, Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka.
- 18:25 Dinner**

Friday (25 September 2015)

- 8:30-9:10 Epidemiology and genetics of familial cancer (K. Hemminki, Finland)
- 9:10-9:30 Somatic copy number variation is an important mechanism of regulation of miRNA and miRNA biogenesis genes DICER1 and DROSHA in cancer. (P. Kozłowski, Polska)
- 9:30-10:10 MesaCAPP: Mesalazine for colorectal cancer prevention in Lynch Syndrome. (Ch. Gasche, Austria)
- 10:10-10:30 Detection method for the 3'EPCAM genomic deletion and its frequency in Polish HNPCC patients. (A. Pławski, Polska)
- 10:30-10:45 Update on genes associated with predisposition to colorectal cancer. (M. Kuświk, Polska)
- 10:45-11:15 Coffee break**
- 11:15-11:30 Badanie związku konstytucyjnych mutacji *CHEK2* z zespołem mielodysplastycznym i ostrą białaczką szpikową. (H. Janiszewska, Polska)

Micronutrients

Selected micro-and macroelements as risk factors of cancers, prospective observational studies

- 11:30-11:45 Folic acid and cancers. (K. Durda, Polska)
- 11:45-12:00 Zinc. (K. Kaczmarek, Polska)
- 12:00-12:10 Iron. (G. Sukiennicki, Polska)
- 12:10-12:25 Copper. (W. Marciniak, Polska)
- 12:25-12:35 Magnesium. (W. Marciniak, Polska)
- 12:35-12:45 Selenium. (J. Lubiński, Polska)
- 12:45-13:00 Is serum selenium concentration associated with the development of age-related cataract. (M. Post, Polska)
- 13:00-13:15 Próba kliniczna chemoprewencji raków u kobiet poprzez suplementację selenem. (J. Lubiński, Polska)
- 13:15-13:25 Conference closing**

13:30 Lunch

Honorary patronage / Honorowy patronat:

Marshal of the Zachodniopomorskie Voivodeship /
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego, Olgierd Geblewicz



PATRONAT HONOROWY
MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO
OLGIERDA GEBLEWICZA

Rector of Pomeranian Medical University /
JM Rektor PUM, prof. dr hab. n. med. Andrzej Ciechanowicz



Pomorski Uniwersytet Medyczny
w Szczecinie

Okręgowa Izba Lekarska w Szczecinie



Sponsors / Sponsorzy:



Pomorski Uniwersytet Medyczny
w Szczecinie



Marszałek Województwa
Zachodniopomorskiego

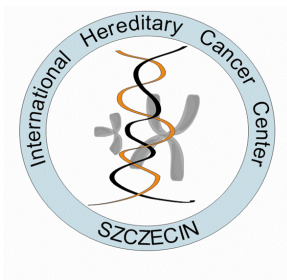


Organisers / organizatorzy:

**National Association for the Support of Families with Inherited Predisposition to Cancer /
Ogólnopolskie Stowarzyszenie Wspierania Rodzin z Predyspozycjami do
Nowotworów Dziedzicznych**



**International Hereditary Cancer Center of Pomeranian Medical University in Szczecin /
Międzynarodowe Centrum Nowotworów Dziedzicznych Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczecinie**



**Section of Cancer Clinical Genetics of Polish Society of Human Genetics /
Sekcja Genetyki Klinicznej Nowotworów Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka**