International Conference
"CLINICAL GENETICS OF CANCER 2018"
Szczecin, 11-12 October 2018
(Pomeranian University Medical in Szczecin, Rybacka 1)

Thursday (11 October 2018)

9:00 - 9:15	**Conference opening**
9:15 - 9:40	Paradigm shifts in gene identification: genome-wide association or sequencing? (K. Hemminki, Germany)
9:40 - 10:05	Search for new genomic changes associated with high risk of cancer. (C. Cybulski, Poland)
10:05 - 10:30	Cancer genetic testing and counseling on the move. (R. Sijmons, Netherlands)
10:30 - 11:00	**Coffee break**
11:00 - 11:25	A genetic variant in telomerase reverse transcriptase (TERT) modifies cancer risk in Lynch syndrome patients harbouring pathogenic MSH2 mutations. (R. Scott, Australia)
11:25 - 11:45	Mutations of genes predisposing to occurrence of intestinal polyposis in Poland. (A. Pławski, Poland)
11:45 - 12:05	Association between mutations in genes from NGS multi-gene panels and breast and ovarian cancer risk. (M. Suszyńska, Poland)
12:05 - 12:25	Spectrum of BRCA1 / BRCA2 mutations - results of NGS analysis of patients from International Hereditary Cancer Center (IHCC). (A. Jakubowska, Poland)
12:25 - 12:40	Constitutional methylation of BRCA1 gene and breast cancer risk. (K. Prajzendanc, Poland)
12:40 - 12:55	BRCA1/2, CHEK2, PALB2 and RAD51C mutations in ovarian cancer patients from Polish population. (Łukomska, Poland)
12:55 - 13:10	The presence of NOD2 mutation in younger breast cancer patients – single center experiences. (J. Huszno, Poland)
13:10 - 14:00	**Lunch**

14:00 - 14:20	Clinical and molecular aspects of hereditary breast cancer diagnosis and management: PALB2 and RECQL epidemiology in Latvia, Manchester scoring system and contralateral breast cancer risk reduction. (A. Irmejs, Latvia)
14:20 - 14:35	BRCA1/2 mutations are not a common cause of malignant melanoma in the Polish population. (T. Dębniak, Poland)
14:35 - 14:45	PALB2 mutation in a woman with breast cancer: A case report. (M. Lisik, Poland)
14:45 - 15:05	BRCA1 – related multiple primary cancers in Belarus (A. Savanevich, Belarus)
15:05 - 15:20	CHEK2 c.444+1G>A variant and papillary thyroid cancer – own study and meta-analysis. (D. Kula, Poland)
15:20 - 15.35	Evaluation of the effectiveness of recruitment methods for prophylactic examinations in groups of high-risk cancer patients. (A. Galor, Poland)
15:35 - 16:00	**Coffee break**
16:00 - 16:25	BRCA1-driven ovarian cancer: drugs sensitivity and pattern of relapses. (E. Imyanitov, Russia)
16:25 - 16:45	Long-term survival of invasive ovarian cancer associated with BRCA1- 4153delA mutation in Lithuanian population. (P. Elsakov, Lithuania)
16:45 - 17:00	Serum and blood trace metal levels as prognostic marker of survival in laryngeal cancer. (Jakub Lubiński, Poland)
17:00 - 17:15	Does the selenium level affect overall survival in lung cancer? (S. Pietrzak, Poland)
17:15 - 17:30	Zinc as marker of cancer risk. (K. Białkowska, Poland)
17:30 - 17:45	Blood copper (Cu) level as a marker of cancer risk. (M. Muszyńska, Poland)
17:45 - 18:00	Blood cadmium (Cd) level as a marker of cancer risk. (W. Marciniak, Poland)
18:00 - 18:15	Arsenic as a marker of cancer risk. (R. Derkacz, Poland)
18:15 - 18:30	SELINA – clinical trial on lowering the risk of malignancies by optimizing selenium levels in females from families with hereditary breast cancer. (Jan Lubiński, Poland)
18:30 - 18:45	Wręczenie nagród w konkursie „Drzewo genealogiczne zdrowia mojej rodziny”
18:45	**Dinner**

Friday (12 October 2018)

8:30 - 8:50	Próby kliniczne u nosicielek mutacji w genie BRCA1. (T. Huzarski, Poland)
8:50 - 9:10	Zasady prowadzenia pacjentek z mutacją genu BRCA1. (J. Gronwald, Poland)
9:10 - 9:30	Czy sztuczna inteligencja zastąpi diagnostę i zwiększy wykonanie badań cytologicznych w ramach profilaktyki raka szyjki macicy? (T. Włodarczyk, Poland)
9:30 - 10:30	Prezentacje przypadków cz. I
10:30 - 11:00	**Coffee break**
11:00 - 12:00	Prezentacje przypadków cz. II
12:00 - 13:00	Zebranie Sekcji Genetyki Klinicznej Nowotworów Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka
13:00	**Closing**
	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 in Szczecin /
J.M. Rektor PUM, prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński

Patronat Honorowy Rektora
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego
w Szczecinie

Regional Medical Chaber in Szczecin
Okręgowa Izba Lekarska w Szczecinie

Sponsors / Sponsorzy:

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego

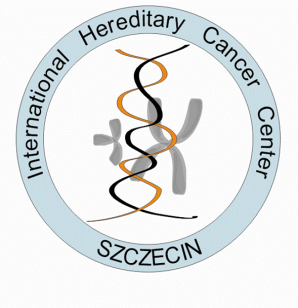
Organisers / organizatorzy:

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

Ogólnopolskie Stowarzyszenie Wspierania Rodzin z Predyspozycjami do Nowotworów Dziedzicznych

Zakład Genetyki i Patomorfologii PUM w Szczecinie

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



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