

**International Conference**  
**“CLINICAL GENETICS OF CANCER 2017”**

**Szczecin, 21-22 September 2017**

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

**Thursday (21 September 2017)**

<b>9:00-9:10</b>	<b>Conference opening</b>
9:10-9:40	Genetics of familial cancer. (K. Hemminki, Germany)
9:40-10:00	Inherited mutations of PALB2 gene and breast cancer. (C. Cybulski, Poland)
10:00-10:30	Multi-cancer gene panel testing in 1255 Dutch familial cancer patients: single nucleotide and copy number variant analysis. (R. Sijmons, Netherlands)
<b>10:30-11:00</b>	<b>Coffee break</b>
11:00-11:25	Evolution of BRCA-associated tumors during therapy: from sensitivity to resistance. (E. Imyanitov, Russia)
11:25-11:50	Results of cis-platinum treatment of breast cancer patients with BRCA1 mutation. (J. Gronwald, Poland)
11:50-12:15	Hereditary breast and ovarian cancers – advances in DNA testing. (A. Jakubowska, Poland)
12:15-12:40	Relatively high incidence of non-founder BRCA1/2 mutation carriers among familial breast cancer cases in Latvia. (A. Irmejs, Latvia)
12:40-12:55	Do recurrent mutations in genes other than BRCA1/2, CHEK2 and PALB2 play important role in predisposition to breast cancer in Polish women? (W. Kluźniak, Poland)
12:55-13:10	Missense mutations of NBS1 and the risk of breast and prostate cancers. (B. Rusak, Poland)
13:10-13:25	Constitutional methylation of BRCA1 gene in breast cancer. (K. Prajzenc, Poland)
13:25-14:10	<b>Lunch</b>

- 14:10-14:25 Pharmacogenetic models of adverse reactions to FAC chemotherapy in breast cancer patients. (K. Tęcza, Poland)
- 14:25-14:40 3'UTR polymorphisms of the XMETs genes and its potential effects on the FAC chemotherapy in breast cancer patients. (J. Pamuła-Piłat, Poland)
- 14:40-14:55 Treatment decision support for cancer - value of genetic testing. (S. Griesbach, Germany)
- 14:55-15:10 Similer 10-year survival in breast cancer with patients common BRCA1 mutations in Poland and Lithuania. (P. Elsakov, Lithuania)
- 15:10-15:25 Quality of life of BRCA1 carriers after preventive adnexectomy. (J. Gronwald, Poland)
- 15:25-16:00 Coffee break**
- 16:00-19:00 Zebranie Sekcji Genetyki Klinicznej Nowotworów
- Seminarium dotyczące „Programu identyfikacji osób z wysokim ryzykiem nowotworów dziedzicznych z udziałem poradni genetycznych i lekarzy rodzinnych”
- 19:00 Dinner**

## Friday (22 September 2017)

- 8:30-8:40 The role of zinc concentration and alterations in genes associated with zinc metabolism in cancer- retrospective studies. (K. Kaczmarek, Poland)
- 8:40-8:50 The role of iron concentration and alterations in genes associated with iron metabolism in cancer. (G. Sukiennicki, Poland)
- 8:50-9:00 Copper as a marker of cancer risk. (M. Muszyńska, Poland)
- 9:00-9:10 Cadmium as a marker of cancer risk. (W. Marciniak, Poland)
- 9:10-9:20 Arsenic as a marker of cancer risk. (R. Derkacz, Poland)
- 9:20-9:30 Zinc as a marker of cancer risk. (K. Kaczmarek, Poland)
- 9:30-9:40 Selenium as a marker of cancer risk. (J. Lubiński, Poland)
- 9:40-10:00 Selina – clinical trial on lowering cancer risk in females with selenium deficiency. (J. Lubiński, Poland)
- 10:00- 10:30 Coffee break**
- 10:30-11:00 Is CD36 a modifier of disease expression in familial adenomatous polyposis? (R. Scott, Australia)
- 11:00-11:30 Contribution of copy number variations in familial adenomatous polyposis conditioning. (A. Pławski, Poland)
- 11:30-11:50 Clinical characteristics of colorectal cancer in patients diagnosed with CHEK2 and NOD2 gene mutations. (R. Wiśniowski, Poland)
- 11:50-12:20 Search for new genes of high risk of melanoma by whole exome sequencing. (T. Dębniak, Poland)
- 12:20-12:40 A retrospective evaluation of 512 results of UroVysion test applications. (T. Kałużewski, Poland)
- 12:40-13:00 Frequency of BRCA1 and BRCA2 founder mutations among ovarian cancer patients from Podkarpackie Voivodeship. (J. Gronwald, Poland)
- 13:00 **Closing**  
**Lunch**

**Honorary patronage / Honorowy patronat:**

**Rector of Pomeranian Medical University /  
J.M. Rektor PUM, prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński**



**Pomorski Uniwersytet Medyczny  
w Szczecinie**

**Regional Medical Chamber, Szczecin  
Okręgowa Izba Lekarska w Szczecinie**



**Zachodniopomorskie Voivodeship / Board Member, Anna Mieczkowska  
Członek Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego, Anna  
Mieczkowska**



**PATRONAT HONOROWY  
CZŁONKA ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA  
ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
ANNY MIECZKOWSKIEJ**

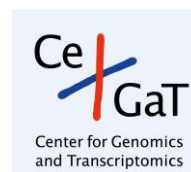
## Sponsors / Sponsorzy:



Międzynarodowa Konferencja „Genetyka Kliniczna Nowotworów 2017”- zadanie finansowane w ramach umowy 811/P-DUN/2017 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniająca naukę.



PATRONAT HONOROWY  
CZŁONKA ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA  
ZACHODNIOPOMORSKIEGO  
ANNY MIECZKOWSKIEJ



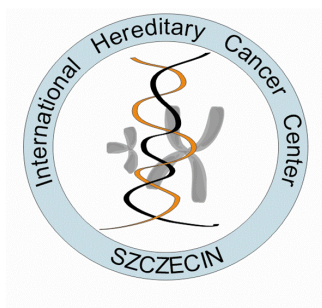
## Organisers / organizatorzy:

National Association for the Support of Families with Inherited Predisposition to Cancer /  
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

## Szczegółowy program zebrania Sekcji Genetyki Klinicznej Nowotworów

1. Seminarium dotyczące „Programu identyfikacji osób z wysokim ryzykiem Nowotworów Dziedzicznych z udziałem poradni genetycznych i lekarzy rodzinnych” (J. Lubiński, Szczecin)
2. Dyskusja nad istniejącym programem – „Program opieki nad rodzinami wysokiego dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe” (M. Stawicka, Poznań)
3. Czy lekarz POZ może być skutecznym diagnostą wczesnych stanów onkologicznych? (A. Jastrzębska, Siedlce)
4. System informatyczny monitorowania opieki nad pacjentami „E-Halinka”. (A. Prusaczyk, Siedlce)
5. Leczenie rekonstrukcyjne piersi u pacjentek z BRCA1-zależnym rakiem piersi w Centrum Onkologii w Krakowie. Analiza materiału własnego. (E. Marczyk, Kraków)
6. Próby kliniczne w leczeniu raków piersi i jajnika u kobiet z mutacją BRCA1 (T. Huzarski, Szczecin)