



SPRAWOZDANIE DYREKTORA  
Z DZIAŁALNOŚCI CENTRUM ONKOLOGII  
**W 2014 ROKU**



**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT**  
IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE

**Sprawozdanie opracowali:**

prof. Janusz Siedlecki  
mgr Dorota Kiełczewska

**Sprawozdanie Dyrektora** z działalności Centrum Onkologii zostało opracowane na podstawie danych otrzymanych od kierowników Klinik, Zakładów i innych jednostek organizacyjnych

---

**CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT**

**im. Marii Skłodowskiej-Curie**

ul. Wawelska 15B  
02-034 Warszawa  
tel.: 22 546 20 00  
fax: 22 544 02 08

[www.coi.waw.pl](http://www.coi.waw.pl)

---

**ODDZIAŁ W GLIWICACH**

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15  
44-101 Gliwice  
tel.: 32 278 86 66  
fax: 32 231 35 12

[www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

---

**ODDZIAŁ W KRAKOWIE**

ul. Garcarska 11  
31-115 Kraków  
tel.: 12 422 99 00  
fax: 12 423 10 76

[www.onkologia.krakow.pl](http://www.onkologia.krakow.pl)

# Spis treści

---

Wstęp. . . . .	2
Struktura Centrum Onkologii na dzień 31.12.2014r. . . . .	4
Dyrekcja Centrum Onkologii. . . . .	9
Struktura zatrudnienia na dzień 31.12.2014r. . . . .	11
Skład Rady Naukowej Centrum Onkologii . . . . .	12
Charakterystyka poszczególnych Zakładów, Klinik oraz Samodzielnych Pracowni . . . . .	13
Związki Zawodowe . . . . .	14
Działalność naukowa . . . . .	16
1. Sprawozdanie z wykonania zadań badawczych wg Planu Naukowego Centrum Onkologii w 2014r. . . . .	17
2. Prace wyróżnione . . . . .	17
3. Projekty badawcze MNiSW realizowane przez Centrum Onkologii. . . . .	20
4. Liczba prac opublikowanych w 2014r. . . . .	25
5. Publikacje w czasopismach naukowych anglojęzycznych . . . . .	26
6. Nagrody, wyróżnienia i stypendia naukowe pracowników Centrum Onkologii. . . . .	55
Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2014r. . . . .	58
Działalność kliniczna . . . . .	60
Inna działalność . . . . .	67
1. Działalność Krajowego Ośrodka Referencyjnego d.s. Hodowli Zwierząt Laboratoryjnych SPF w roku 2014 . . . . .	67
2. Zestawienie działalności Archiwum. . . . .	68
Zestawienie działalności bibliotek w 2014 roku. . . . .	69
Informacja o działalności finansowej Centrum Onkologii za lata 2013–2014 . . . . .	70

# WSTĘP

---

Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie wraz z Oddziałami w Krakowie i Gliwicach prowadzi badania nad przyczynami i mechanizmami rozwoju chorób nowotworowych.

W bieżącym roku kontynuowano cały szereg rozpoczętych wcześniej badań naukowych w tym w szczególności:

- Badania nad mechanizmami warunkującymi zachorowania na nowotwory złośliwe w tym nad:
  - Rolą zmian epigenetycznych w przebiegu kancerogenezy
  - Rolą mikroRNA (miRNA) w procesie kancerogenezy
  - Nowymi punktami uchwytu dla terapii przeciwnowotworowej
  - Nosicielstwem znanych genów predyspozycji w rakach piersi, tarczycy, płuca i jelita grubego
  - Oceną aspektów populacyjnych (stratyfikacją grup ryzyka genetycznego, częstością występowania zespołów nowotworowych)
  - Stworzeniem zwierzęcego (mysiego) modelu do testowania nowych leków celowanych.
- Badania nad wykorzystaniem markerów molekularnych w:
  - Diagnostyce chorób nowotworowych w tym szczególnie w chłoniakach, mięsakiach tkanek miękkich, glejakach, oponiakach, rakach płuca, jelita grubego, jajnika i sromu
  - Wykrywaniu komórek nowotworowych obecnych w płynach ustrojowych
  - Opracowaniu profilu genetycznego zwierząt laboratoryjnych hodowanych dla potrzeb badań modelowych

Niektóre z tych badań, inicjowane i koordynowane przez Centrum Onkologii, są prowadzone jako przedsięwzięcia wieloosrodkowe.

- Badania nad funkcją komórek dendrytycznych i limfocytów T regulatorowych (Treg) u chorych na nowotwory, kinetyką odnowy tych komórek po chemioterapii i możliwościami ich wykorzystania w klinicznych próbach immunoterapii nowotworów
- Badania nad rolą cytokin w patogenezie nowotworów oraz nad możliwościami wykorzystania oznaczeń cytokin w surowicy krwi jako markerów stopnia zaawansowania oraz dynamiki rozwoju nowotworów i ich odpowiedzi na leczenie
- Badania nad rolą komórek posiadających cechy komórek macierzystych nowotworu.
- Badania nad procesami neoangiogenezy i przerzutowania

Większość badań prowadzona jest wspólnie przez Zakłady Badań Podstawowych i Kliniki Centrum Onkologii oraz we współpracy z innymi jednostkami naukowo-badawczymi w kraju i za granicą.

Równolegle Centrum prowadzi badania wdrożeniowo-rozwojowe dotyczące wszystkich aspektów zwalczania chorób nowotworowych oraz działalność usługowo-leczniczą zapewniającą wysoko specjalistyczną diagnostykę, terapię i rehabilitację chorych na nowotwory. Baza kliniczna Centrum obejmuje m.in. 1 412 łóżek szpitalnych, nowoczesne urządzenia do radioterapii, zakłady diagnostyczne oraz przychodnie specjalistyczne.

Działalność kliniczna Centrum Onkologii w 2014 r. utrzymuje się na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych. Łącznie hospitalizowano 111 900 osób. Udzielono 615 100 porad ambulatoryjnych (dane szczegółowe zamieszczono w tabelach 1–9).

Kliniki we współpracy z Zakładami Centrum Onkologii prowadzą wielośrodkowe prospektywne badania kliniczne własne i w ramach współpracy międzynarodowej. Badania te dotyczą przede wszystkim oceny wartości leczenia skojarzonego i uzupełniającego oraz jakości życia chorych na nowotwory piersi, płuca, przewodu pokarmowego, układu moczowego, układu chłonnego, mięsaki tkanek miękkich i czerniaki skóry.

Centrum Onkologii jest także wiodącą placówką w zakresie udoskonalania już istniejących i rozwoju nowych metod radioterapii oraz w badaniach z zakresu radiobiologii klinicznej. W Centrum prowadzone są również badania nad rozwojem nowych metod leczenia skojarzonego nowotworów złośliwych.

Centrum Onkologii jest od wielu lat wiodącym ośrodkiem w badaniach z zakresu epidemiologii nowotworów (w tym z wykorzystaniem markerów molekularnych narażeń na czynniki rakotwórcze). Centrum prowadzi również Krajowy Rejestr Nowotworów Złośliwych oraz Warszawski Rejestr Nowotworów. Jest także twórcą rejestru GIST i rejestru nowotworów kości.

Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie uzyskało w ocenie parametrycznej jednostek kategorii A. Jest to wynik rozwoju nowych kierunków badań klinicznych i poznawczych, co przyczynia się do znacznego przyrostu liczby publikacji, w szczególności w czasopismach o zasięgu międzynarodowym. W bieżącym roku opublikowano łącznie 321 prac oryginalnych, w tym 231 prac opublikowanych w czasopismach obcojęzycznych umieszczonych na liście filadelfijskiej. Sumaryczny IF za 2014 r. wynosi 1 237,935.

# STRUKTURA CENTRUM ONKOLOGII NA DZIEŃ 31.12.2014 R.

---

## Warszawa

### 1. Jednostki organizacyjne działalności naukowej

Zakład Onkologii Molekularnej i Translacyjnej	p.o. Kierownika	<i>Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki</i>
Zakład Immunologii	Kierownik	<i>Dr hab. n. med. Magdalena Chechlińska</i>
Zakład Genetyki	Kierownik	<i>Prof. dr hab. med. Jerzy Ostrowski</i>
Zakład Epidemiologii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. med. Witold Zatoński</i>
Zakład Profilaktyki Nowotworów	p.o. Kierownika	<i>Mgr Monika Białas</i>
Samodzielna Pracownia Bioinformatyki i Biostatystyki	p.o. Kierownika	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Lucjan Wyrwicz</i>
Dział Nauki	Kierownik	<i>Mgr Dorota Kielczewska</i>
Biblioteka Naukowa	Kierownik	<i>Mgr Wioletta Purc</i>
Redakcja Naukowa	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Edward Towpik</i>
Dział Szkoleń i Promocji	p.o. Kierownika	<i>Mgr Marta Smotrycka</i>

### 2. Jednostki organizacyjne działalności leczniczej

Klinika Gastroenterologii Onkologicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Jarosław Reguła</i>
Klinika Ginekologii Onkologicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Beata Śpiewankiewicz</i>
Klinika Nowotworów Głowy i Szyi	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki</i>
Klinika Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Nowecki</i>
Klinika Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Maciej Krzakowski</i>

Klinika Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski</i>
Klinika Nowotworów Układu Chłonnego	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Jan Walewski</i>
Klinika Nowotworów Układu Moczowego	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Tomasz Demkow</i>
Klinika Nowotworów Układu Nerwowego	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Wiesław Bonicki</i>
Klinika Onkologiczna – ul. Wawelska 15	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Piotr Wysocki</i>
Klinika Onkologii i Chorób Wewnętrznych	Kierownik	<i>Dr n. med. Beata Jagielska</i>
Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej	Kierownik	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Marek Dedeceus</i>
Zakład Radiologii I	p.o. Kierownika	<i>Prof. dr hab. n. med. Urszula Grzesiakowska</i>
Zakład Radiologii II	p.o. Kierownika	<i>Lek. med. Iraidia Szandruk-Łabędzka</i>
Zakład Fizyki Medycznej	Kierownik	<i>Dr hab., prof. nadzw. Paweł Kukołowicz</i>
Zakład Mikrobiologii Klinicznej	Kierownik	<i>Dr n. przyr. Hanna Połowniak-Pracka</i>
Zakład Teleradioterapii	Kierownik	<i>Dr hab. n. med. Zbigniew Szutkowski</i>
Zakład Brachyterapii	Kierownik	<i>Dr n. med. Anna Kulik</i>
Zakład Rehabilitacji	Kierownik	<i>Dr n. o kult. fizycz. Hanna Tchórzewska-Korba</i>
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Kierownik	<i>Dr n. med. Małgorzata Symonides</i>
Zakład Patologii i Diagnostyki Laboratoryjnej	Kierownik	<i>Dr hab. n. med. Monika Prochorec-Sobieszek</i>
Blok Operacyjny	Kierownik	<i>Dr n. med. Jerzy Ratajczak</i>
Przychodnia Onkologiczna I (ul. Roentgena 5)	Kierownik	<i>Dr n. med. Tomasz Lewandowski</i>
Przychodnia Onkologiczna II (ul. Wawelska 15)	Kierownik	<i>Lek. Danuta Piotrowska-Wejroch</i>
Apteka Szpitalna	Kierownik	<i>Mgr Joanna Goryszewska-Bystrzyńska</i>
Samodzielna Pracownia Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	Kierownik	<i>Mgr Małgorzata Lewandowska</i>
Dział Obsługi Pacjenta	Kierownik	<i>Mgr Jolanta Meller</i>
Dział Kontroli Zakażeń Szpitalnych	Kierownik	<i>Lek. med. Marek Szpakowski</i>
Poradnia Psychoonkologii	Kierownik	<i>Dr n. med. Mariola Kosowicz</i>

3. Jednostki organizacyjne działalności administracyjnej
- Dział Spraw Pracowniczych, Płac i Spraw Socjalnych
  - Dział ds. Rozliczeń Świadczeń Zdrowotnych
  - Dział Księgowości
  - Dział Analiz Ekonomicznych i Rozliczeń
  - Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
  - Dział Gospodarki Aparaturowej
  - Dział Techniczny
  - Dział Informatyki
  - Dział Administracyjno-Techniczny
  - Dział Administracyjno-Gospodarczy
  - Archiwum Zakładowe i Dokumentacji Medycznej
  - Dział Informatyki
  - Dział Prawno-Organizacyjny
  - Dział Bezpieczeństwa Pracy i Nadzoru Środowiskowego
  - Hotel Szkoleniowy
  - Kapelan

## Gliwice

### 1. Pion Zastępcy Dyrektora ds. Naukowych

Centrum Badań Translacyjnych i Biologii Molekularnej Nowotworów	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Piotr Wiślak</i>
Zakład Epidemiologii i Śląski Rejestr Nowotworów	Kierownik	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Andrzej Tukiendorf</i>
Sekretariat Naukowy	Kierownik	<i>Dr n. biol. Aleksander Sochanik</i>

### 2. Pion Zastępcy Dyrektora ds. Klinicznych

I Klinika Radioterapii i Chemioterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Skłodowski</i>
II Klinika Radioterapii i Chemioterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Rafał Suwiński</i>
III Klinika Radioterapii i Chemioterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski</i>
Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej	Kierownik	<i>Dr. n. med. Stanisław Póttorak</i>
Zakład Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Kierownik:	<i>Dr n. med. Krzysztof Olejnik</i>
Blok Operacyjny	Kierownik	<i>Dr n. med. Janusz Wierzoń</i>



Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej	Kierownik	<i>Dr hab. n. med. Elżbieta Nowara</i>
Klinika Transplantacji Szpiku i Onkohematologii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel</i>
Zakład Radioterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Leszek Miszczyk</i>
Zakład Brachyterapii	Kierownik	<i>Dr n. med. Brygida Białas</i>
Zakład Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Barbara Jarzqb</i>
Zakład Fizyki Medycznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Maria Sokół</i>
Zakład Planowania Radioterapii i Brachyterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. Krzysztof Ślosarek</i>
Zakład Diagnostyki PET	Kierownik	<i>Dr n. med. Andrea d'Amico</i>
Naczelna Pielęgniarka	Kierownik	<i>mgr Jolanta Tworowska</i>
Apteka	Kierownik	<i>mgr farm. Marek Sekular</i>
Pielęgniarka Epidemiologiczna	Kierownik	<i>Mgr piel. Teresa Bocianowska</i>

### 3. Pion Zastępcy Dyrektora ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki

Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Barbara Bobek-Billewicz</i>
Zakład Patologii Nowotworów	Kierownik	<i>Prof. dr hab. Dariusz Lange</i>
Zakład Analityki i Biochemii Klinicznej	Kierownik	<i>Dr n. med. Barbara Maslyk</i>
Przychodnia Przykliniczna	Kierownik	<i>Dr n. med. Aleksander Zajusz</i>
Pracownia Rehabilitacyjna	Kierownik	<i>Mgr Iwona Makles-Kacy</i>
Izba Przyjęć	Kierownik	<i>Mgr piel. Małgorzata Kalota</i>
Lekarz Zakładowy	Kierownik	<i>Lek. med. Waldemar Białek</i>
Dział Centralnej Sterylizacji	Kierownik	<i>Dr n. med. Aleksandra Garbusińska</i>

# Kraków

## 1. Kliniki

Klinika Chirurgii Onkologicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Jerzy Mituś</i>
Oddział Zabiegowy Urologii Onkologicznej z Oddziałem Dziennym	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Andrzej Stelmach</i>
Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Kierownik	<i>Dr n. med. Marek Mizianty</i>
Oddział Chirurgii Jednego Dnia	Kierownik	<i>Dr n. med. Zbigniew Darasz</i>
Klinika Ginekologii Onkologicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Urbański</i>
Klinika Onkologii	Kierownik	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jerzy Jakubowicz</i>
Oddział Nowotworów Głowy i Szyi	Kierownik	<i>Dr n. med. Anna Mucha-Matecka</i>
Oddział Nowotworów Jamy Brzusznej	Kierownik	<i>Dr n. med. Jadwiga Nowak-Sadzikowska</i>
Oddział Nowotworów Piersi i Klatki Piersiowej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Stanisław Korzeniowski</i>
Klinika Nowotworów Układowych i Uogólnionych	Kierownik	<i>Dr n. med. Ida Cedrych</i>
Oddział Chemioterapii Diennej	Kierownik	<i>Lek. n. med. Tomasz Zemełka</i>

## 2. Zakłady

Zakład Analityki i Biochemii Klinicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Jan Kulpa</i>
Zakład Fizyki Medycznej	p.o. Kierownika	<i>Dr n. fiz. Edward Byrski</i>
Zakład Patomorfologii Nowotworów	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Janusz Ryś</i>
Zakład Radiobiologii Klinicznej	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Anna Gasińska</i>
Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej	Kierownik	<i>Dr n. med. Elżbieta Łucznińska</i>
Zakład Radioterapii	Kierownik	<i>Prof. dr hab. n. med. Marian Reinfuss</i>
Pracownia Epidemiologii	Kierownik	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jadwiga Rachtan</i>

# DYREKCJA CENTRUM ONKOLOGII

---

## Warszawa

### 1. Dyrekcja Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie

Dyrektor Centrum Onkologii	<i>Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Warzocha</i>
Z-ca Dyrektora ds. Lecznictwa	<i>Dr n. med. Beata Jagielska</i>
Z-ca Dyrektora ds. Zarządzania	<i>Mgr Witold Kmiątek</i>
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Finansowych	<i>Mgr Elżbieta Makulska-Gertruda</i>
Z-ca Dyrektora ds. Naukowych	<i>Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki</i>
Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych	<i>Mgr inż. Leszek Dominik</i>
Główny Księgowy	<i>Mgr Tomasz Galecki</i>
Naczelną Pielęgniarką	<i>Mgr Teresa Kierepa</i>

### 2. Pełnomocnicy Dyrektora

Pełnomocnik Dyrektora ds. Naukowych	<i>Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Badań Klinicznych	<i>Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Jakości	<i>Lic. Katarzyna Kaczorowska</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Ochrony Informacji Niejawnych	<i>Mgr Leszek Sitek</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Kształcenia Przeddyplomowego	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Lucjan Wyrwicz</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Kształcenia Podyplomowego	<i>Prof. dr hab. n. med. Maciej Krzakowski</i>

Pełnomocnik Dyrektora ds. Epidemiologii i Prewencji Nowotworów	<i>Prof. dr hab. n. med. Witold Zatoński</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Obronnych i Zarządzania Kryzysowego	<i>Mgr inż. Jerzy Sędzik</i>
Pełnomocnik Dyrektora ds. Praw Pacjenta i Komunikacji Społecznej	<i>Dr n. med. Witold Tomaszewski</i>

## Oddział w Gliwicach

### 1. Dyrekcja Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie

Oddział Centrum Onkologii w Gliwicach	Dyrektor	<i>Prof. dr hab. n. med. Bogusław Maciejewski</i>
Oddział ds. Klinicznych	Z-ca Dyrektora	<i>Prof. dr hab. n. med. Leszek Miszczyk</i>
Oddział ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki	Z-ca Dyrektora	<i>Dr n. med. Aleksander Zajusz</i>
Oddział ds. Administracyjno-Technicznych	Z-ca Dyrektora	<i>Inż. Antoni Galwas</i>
Oddział ds. Finansów i Zarządzania	Z-ca Dyrektora	<i>Mgr Anna Kotuła</i>
Oddział ds. Naukowych	Z-ca Dyrektora	<i>Prof. dr hab. n. med. Piotr Widlak</i>

## Oddział w Krakowie

### 1. Dyrekcja Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie

Oddział Centrum Onkologii w Krakowie	Dyrektor	<i>Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jerzy Jakubowicz</i>
Oddział ds. Lecznictwa	Z-ca Dyrektora	<i>Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Urbański</i>
Oddział ds. Nauki	Z-ca Dyrektora	<i>Prof. dr hab. n. med. Jan Kulpa</i>
Oddział ds. Organizacyjnych	p.o. Z-ca Dyrektora	<i>Dr n. med. Zbigniew Darasz</i>
Oddział ds. Administracyjno-Technicznych	Z-ca Dyrektora	<i>Mgr inż. Wacław Malina</i>
Oddział ds. Ekonomiczno-Finansowych	p.o. Z-ca Dyrektora	<i>Mgr Katarzyna Łukowicz</i>
Główny Księgowy		<i>Mgr Jarosław Najder</i>

# STRUKTURA ZATRUDNIENIA NA DZIEŃ 31.12.2014 R.

## 1. Pracownicy naukowi Centrum Onkologii – stanowiska

	Profesorowie	Prof. nadzw.	Adiunkci	Asystenci	Ogółem
Warszawa	16	13	77	16	122
Gliwice	15	7	61	42	125
Kraków	12	8	24	14	58
<b>Ogółem</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	<b>162</b>	<b>72</b>	<b>305</b>

## 2. Pracownicy naukowi Centrum Onkologii – tytuły i stopnie naukowe

	Profesorowie	Dr hab.	Doktorzy
Warszawa	17	19	75
Gliwice	16	11	87
Kraków	12	10	28
<b>Ogółem</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>190</b>

## 3. Pracownicy Centrum Onkologii – zatrudnienie w przeliczeniu na etaty

	Pracownicy	Warszawa	Gliwice	Kraków	Razem
1. siatka instytutowa; w tym:	z tytułem profesora	16,00	16,00	12,00	44
	dr hab./prof. nadzw.	13,00	10,20	7,50	30,7
	adiunkci	73,15	54,42	24,00	151,57
	asystenci naukowi	16,00	40,27	14,00	70,27
	pracownicy inżynierjno-techniczni	9,50	20,00	20,25	49,75
	pracownicy administracji	189,75	12,00	51,40	253,15
	pracownicy badawczo-techniczni	10,60	0	13,00	23,6
	inni pracownicy	119,50	8,50	51,00	179
	<b>Ogółem</b>	<b>447,50</b>	<b>161,39</b>	<b>193,15</b>	<b>802,04</b>
2. siatka służba zdrowia		2 120,86	1 231,73	469,90	3 822,49
<b>Ogółem (1+2)</b>		<b>2 568,36</b>	<b>1 393,12</b>	<b>663,05</b>	<b>4 624,53</b>

# SKŁAD RADY NAUKOWEJ CENTRUM ONKOLOGII

---

## Kadencja 2012–2016

### Przewodniczący Rady Naukowej

- Prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth

### Zastępcy Przewodniczącego

- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki
- Prof. dr hab. n. med. Jan Kulpa
- Prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski

### Sekretarz Rady Naukowej

- Dr hab. n. med. Magdalena Chechlińska

### Członkowie

- Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Bujko
- Dr n. med. Renata Duchnowska
- Dr hab. n. med. Rafał Dziadziuszko
- Prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel
- Prof. dr hab. n. med. Jakub Gołąb
- Dr hab. n. med. Przemysław Juszczynski
- Dr n. med. Ewa Kalinka-Warzocha
- Dr hab. n. med. Paweł Krawczyk
- Dr hab. n. med. Ewa Lech-Marańda
- Dr hab. n. med. Maria Litwiniuk
- Dr hab. n. med. Wojciech Majewski
- Dr hab. n. med. Sergiusz Markowicz
- Prof. dr hab. n. med. Jerzy Mituś
- Dr hab. n. med. Anna Niwińska
- Dr n. med. Wojciech Rogowski
- Dr hab. n. med. Andrzej Rutkowski
- Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski
- Dr hab. n. med. Beata Sas-Korczyńska
- Prof. dr hab. n. med. Janusz A. Siedlecki
- Prof. dr hab. Elżbieta Starosławska\*
- Dr n. med. Tomasz Stokłosa
- Prof. dr hab. n. med. Rafał Suwiński
- Dr hab. n. med. Zbigniew Szutkowski
- Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Urbański
- Prof. dr hab. n. med. Jan Walewski
- Prof. dr hab. n. med. Piotr Wiślak

\* Prof. dr hab. Elżbieta Starosławska powołana w 2014 r. przez Ministra Zdrowia w skład Rady Naukowej na miejsce dr hab. Moniki Prochorec-Sobieszek

# CHARAKTERYSTYKA POSZCZEGÓLNYCH ZAKŁADÓW, KLINIK ORAZ SAMODZIELNYCH PRACOWNI

---

[Pobierz w wersji elektronicznej](#)

# ZWIĄZKI ZAWODOWE

---

## Warszawa

1. Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek i Położnych Zakładowa Organizacja Związkowa przy Centrum Onkologii
2. Związek Zawodowy Pracowników Centrum Onkologii
3. NSZZ „SOLIDARNOŚĆ” Region Mazowsze Komisja Zakładowa Nr 408 przy Centrum Onkologii
4. Terenowy Oddział Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Lekarzy przy Centrum Onkologii
5. Regionalno-Ośrodkowe Koło Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Techników Medycznych Radioterapii przy Centrum Onkologii
6. Ogólnopolski Związek Zawodowy Pracowników Bloku Operacyjnego, Anestezjologii i Intensywnej Terapii Zakładowa Organizacja Związkowa przy Centrum Onkologii
7. Zakładowa Organizacja Związkowa Związku Zawodowego Anestezjologów przy Centrum Onkologii
8. Międzyzakładowy Związek Zawodowy Techników Analityki Medycznej przy Centrum Onkologii
9. Oddział Terenowy Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Fizyków Medycznych

## Gliwice

### Związki reprezentatywne

1. Komisja Zakładowa NSZZ „Solidarność” Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach
2. Zakładowa Organizacja Związkowa Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Pielęgniarek i Położnych przy Instytucie Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach
3. Regionalno-Ośrodkowe Koło Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Techników Medycznych Radioterapii, Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach



4. Zakładowa Organizacja Związkowa Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Techników Medycznych Elektroradiologii, Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach
5. Związek Zawodowy Pracowników Ochrony Zdrowia Centrum Onkologii – Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach

#### **Związek nie reprezentatywny**

6. Samorządny Niezależny Związek Zawodowy Pracowników Centrum Onkologii – Instytutu im. M. Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach

## Kraków

1. NSZZ „Solidarność” – Komisja Zakładowa Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Krakowie
2. Ogólnopolski Związek Zawodowy Pielęgniarek i Położnych, Zakładowa Organizacja Związkowa przy Centrum Onkologii w Krakowie
3. Ogólnopolski Związek Zawodowy Techników Medycznych Elektroradiologii, Zarząd Zakładowy przy Centrum Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie

# DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

---

Prace badawcze były realizowane w czterech grupach tematycznych:

1. Biologiczne podłoże chorób nowotworowych
  - A. Mechanizmy molekularne procesu nowotworzenia
  - B. Komórkowe i molekularne mechanizmy wykorzystywane w terapii przeciwnowotworowej
2. Analityczna i molekularna epidemiologia nowotworów
  - A. Epidemiologiczna analiza makropopulacyjna
  - B. Środowiskowe i behawioralne czynniki ryzyka nowotworów
  - C. Genetyczne predyspozycje do zachorowania na nowotwory
3. Rozwój metod diagnostyki nowotworów
  - A. Identyfikacja molekularnych czynników prognostycznych i predykcyjnych z wykorzystaniem narzędzi genomiki, transkryptomiki i proteomiki
  - B. Doskonalenie systemów klasyfikacji i oceny zaawansowania nowotworów w oparciu o wskaźniki molekularne i obrazowe
  - C. Molekularne i obrazowe monitorowanie choroby nowotworowej w ocenie efektywności i toksyczności terapii
  - D. Molekularne czynniki wczesnego rozsiewu nowotworu
4. Optymalizacja i indywidualizacja terapii przeciwnowotworowej
  - A. Opracowanie i doskonalenie metod chirurgii onkologicznej i rekonstrukcyjnej
  - B. Opracowanie i doskonalenie metod radioterapii nowotworów
  - C. Opracowanie i doskonalenie nowych standardów w chemioterapii nowotworów i leczeniu wspomagającym
  - D. Opracowanie i doskonalenie ukierunkowanej na cele molekularne spersonalizowanej terapii przeciwnowotworowej
  - E. Opracowanie i doskonalenie strategii leczenia wykorzystującego transplantację komórek krwiotwórczych, szczepionki i inne metody terapii biologicznej

Wyniki badań były przedmiotem odbiorów komisyjnych. W pracach Komisji Odbiorów uczestniczyli przedstawiciele Centrum Onkologii w Warszawie oraz Oddziałów w Krakowie i Gliwicach.

Po dokonaniu merytorycznej oceny realizacji Planu Naukowego przygotowano sprawozdania z realizacji ważniejszych zadań w grupach tematycznych.

## 1. SPRAWOZDANIE Z WYKONANIA ZADAŃ BADAWCZYCH WG PLANU NAUKOWEGO CENTRUM ONKOLOGII W 2014 R.

	GLIWICE				KRAKÓW				WARSZAWA			
	Liczba prac	Liczba prac o określonej punktacji*			Liczba prac	Liczba prac o określonej punktacji*			Liczba prac	Liczba prac o określonej punktacji*		
		0	1	2		0	1	2		0	1	2
I	4	-	-	4	0	-	-	-	12	-	-	12
		WYRÓŻNIONO – 1								WYRÓŻNIONO – 1		
II	3	-	-	3	1	-	-	1	10	-	-	10
		WYRÓŻNIONO – 1										
III	20	-	1	19	20	-	-	20	42	-	2	40
		WYRÓŻNIONO – 3				WYRÓŻNIONO – 1				WYRÓŻNIONO – 4		
IV	10	-	-	10	8	-	1	7	72	-	7	65
										WYRÓŻNIONO – 2		

\* Przyjęto następującą punktację:

Praca niezrealizowana – 0 pkt. / Praca częściowo zrealizowana – 1 pkt. / Praca zrealizowana bez zastrzeżeń – 2 pkt.

## 2. PRACE WYRÓŻNIONE

### Grupa tematyczna I

#### Gliwice

**1.A.1.** Analiza funkcjonowania szlaków sygnałowych zależnych od HSF1, NFkB i TP53 w odpowiedzi na stres indukowany w komórkach nowotworowych przez czynniki stosowane w terapii przeciwnowotworowej. *M. Rusin, D. Butkiewicz, A. Gogler-Pigłowska, P. Janus, M. Konopacka, Z. Krawczyk, M. Krześniak, M. Olbryt, J. Rogoliński, A. Rusin, K. Szołtysek, M. Chorąży, D. Ściegłińska, N. Vydra, W. Widłak, K. Klyszcz, I. Matuszczyk, P. Widłak*

#### Warszawa

**1.A.3.** Funkcjonalna i strukturalna analiza białka HAX-1 jako czynnika wiążącego mRNA i wpływającego na proces nowotworowy. *E. Grzybowska, E. Sarnowska, R. Konopiński, A. Trębińska, A. Balcerak, R. Zub, J. Owczarek, R. Sienkiewicz-Kozłowska, A. Podgórska, J. Siedlecki*

**1.A.5.** Udział modyfikacji histonów w regulacji ekspresji genów w nowotworach jelita grubego. *J. Ostrowski, M. Mikula, A. Dzwonek, J. Karczmarski, K. Goryca*

**1.A.6.** Badanie zależności struktura-funkcja czynników transkrypcyjnych. *K. Kokoszyńska-Brejnakowska, L. Wyrwicz, M. Małkowska*

## Grupa tematyczna II

### Gliwice

**2.C.1.** Ocena genetycznych czynników ryzyka chorób tarczycy – poszukiwanie wielogenowej predispozycji do raka i zaburzeń czynnościowych metodami genomiki populacyjnej. *D.Kula, D. Handkiewicz-Junak, Z. Puch, M. Kalemba, A. Kukulska, B. Jurecka-Lubieniecka, J. Roskosz, A. Król, S. Szpak-Ulczoł, E. Paliczka-Cieřlik, T.Olczyk, A. Kropińska, B. Michalik, A. Kotecka-Blicharz, A. Ledwoń, J. Krajewska, A. Syska-Bielak, M. Świerniak, T. Stokowy, E. Chmielik, A. Pawlaczek, M. Kowal, T. Tyszkiewicz, J. Żebracka-Gala, A. Pfeifer, A. Kluczewska-Gałka, R. Cyplińska, D. Rusinek, M. Kowalska, A. Chorży*

## Grupa tematyczna III

### Gliwice

**3.A.1.** Walidacja i wdrożenie prognostyczno-predykcyjnych sygnatur molekularnych dla indywidualizacji i optymalizacji konformalnej radioterapii skojarzonej z chemioterapią u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca w stopniu zaawansowania IIIA2 i IIIB. *R. Suwiński, K. Galwas-Kliber, D. Butkiewicz, M. Pietrowska, M. Roś, M. Gligłok, G. Plewicki, U. Dworzecka, M. Kalinowska-Herok, M. Krzeźniak, I. Matuszczyk, A. Fiszer-Kierzkowska, A. Mazurek, U. Bojko, E. Małusecka, I. Domińczyk, M. Rusin, M. Gawkowska-Suwińska, A. Drosik, M. Jarzqb, A. Idasiak, B. Jochymek, D. Syguła, B. Kłusek, R. Deja, J. Gliwińska, B. Masłyk, A. Zajusz, W. Widłak, M. Pelak, A. d'Amico*

**3.A.2.** Zbadanie wartości prognostycznej i predykcyjnej metylacji promotora genu *MGMT*, ekspresji integryny  $\alpha\text{v}\beta\text{3}$  i receptora *VEGFR1* i *2*, obrazowania NMR oraz wielofazowego obrazowania PET ze specyficznymi znacznikami hipoksji i angiogenezy u chorych na glejaki wielopostaciowe po zastosowaniu pooperacyjnej radiochemoterapii. *R. Tarnawski, E. Nowicka, B. Bobek-Billewicz, B. Lange, A. Stanek-Widera, A. Strączyńska-Niemiec, Ł. Zarudzki, G. Stasik-Pres, M. Samborska-Plewicka, A. Boratyn-Nowicka, A. Grządziel, L. Hawrylewicz, M. Stąpór-Fudzińska, M. Jarosz-Biej, T. Cichoń, R. Smolarczyk, S. Matuszczak, A. Hebda, D. Ściegłińska, A. Gogler-Piğłowska, S. Szala, J. Czapla, M. Jurkowski, G. Woźniak*

**3.A.5.** Markery molekularne oraz metody obrazowania funkcjonalnego NMR jako narzędzia dla racjonalizacji wyboru schematu leczenia raka gruczołu krokowego. *R. Suwiński, K. Behrendt, B. Masłyk, G. Plewicki, M. Gigłok, T. Dworzecki, U. Dworzecka, B. Smolska-Ciszewska, K. Galwas, A. Idasiak, B. Białas, K. Lisowska, E. Małusecka, H. Urbańczyk, R. Deja, M. Latos, B. Bobek-Billewicz, B. Maciejewski, M. Wesołowski, D. Banaś, A. Stanek-Widera, B. Nikiel, R. Lamch, J. Młynarczyk-Liszka, A. Goraj-Zajq, A. Kopeć, D. Lange*

### Kraków

**3.A.6.** Prognostyczne znaczenie gęstości naczyń limfatycznych guza u chorych na przewodowego naciekającego raka piersi nieleczonych chemicznie lub leczonych antracyklinami i taksanami. *J. Niemiec, A. Adamczyk, B. Biesaga, A. Mucha-Matecka, W. Wysocki, M. Ziobro, A. Ambicka, J. Wysocka, A. Cichočka, K. Majchrzyk, J. Ryś*

## Warszawa

- 3.A.7.** Molekularna analiza obecności krążących komórek nowotworowych we krwi dorosłych chorych na mięsaki tkanek miękkich i kości typu sarcoma synoviale i mięsak Ewinga/PNET – korelacja z wynikami leczenia oraz czynnikami kliniczno-patologicznymi. *P. Rutkowski, J. Przybył, J.A.Siedlecki, K. Ptaszyński, B. Grygalewicz, H. Koseła, K. Kozak, A. Klimczak, M. Szacht, T. Świtaj, B. Pieńkowska-Grela*
- 3.A.8.** Molekularna klasyfikacja czerniaków skóry w III stopniu zaawansowania choroby – korelacja zmian genetycznych wybranych ścieżek sygnałowych i loci chromosomowych z czynnikami kliniczno-patologicznymi i wynikami leczenia. *P. Rutkowski, J.A. Siedlecki, A. Gos, K. Ptaszyński, W. Michej, J. Przybył, H. Koseła, W. Dziewirski, M. Jurkowska, M. Sałamacha, B. Mitreǵa-Korab, M. Zdzienicki, D. Kwapisz*
- 3.A.9.** Analiza somatycznych zmian genetycznych i predyspozycji dziedzicznych u chorych z rakiem jajnika. *A. Dansonka-Mieszkowska, I. Rzepecka, J. Moes-Sosnowska, J. Plisiecka-Hałas, Ł. Szafron, B. Konopka, A. Budziłowska, A. Podgórska, J. Kupryjańczyk*
- 3.A.10.** Poszukiwanie molekularnych markerów diagnostycznych, prognostycznych i predykcyjnych u pacjentek z rakiem jajnika. *J. Kupryjańczyk, I. Rzepecka, A. Dansonka-Mieszkowska, A. Podgórska, J. Moes-Sosnowska, Ł. Szafron, B. Konopka, A. Budziłowska, J. Plisiecka-Hałas*

## Grupa tematyczna IV

### Gliwice

- 4.E.1.** Opracowanie nowych terapii celowanych hamujących wzrost doświadczalnych nowotworów: wpływ kombinacji czynników antyangiogennych i immunostymulujących na wzrost doświadczalnych nowotworów u myszy. *S. Szala, M. Jarosz-Biej, R. Smolarczyk, T. Cichoń, S. Matuszczak, J. Czapla, A. Szymańska-Żytecka, A. Zielińska*

### Warszawa

- 4.B.13.** Porównanie wyniku pooperacyjnego napromieniania całego mózgu (WBRT) w stosunku do wyłącznego napromieniania stereotaktycznego łoża po usuniętym przerzucie u chorych z pojedynczym przerzutem nowotworów litych do mózgu: badanie III fazy. *D. Tyc-Szczepaniak, K. Bujko, L. Pietrzak, M. Wierchowski, A. Sprawka, K. Komosińska, K. Dyttus-Cebulok, M. Olszyna-Serementa, P. Chrzanowski*
- 4.B.26.** Ocena przedoperacyjnej radioterapii w przypadkach miejscowego wycięcia raka odbytnicy – badanie prospektywne. *K. Bujko, J. Olędzki, A. Rutkowski, M. Chwaliński, M. Bednarczyk, M. Polkowski, L. Pietrzak, R. Sopyło, M. Niemiec*

### 3. PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE PRZEZ CENTRUM ONKOLOGII

#### 3.1. Projekty przyznane w 2014 r.

Numer projektu	Okres	Kierownik	Tytuł	Jednostka finansująca	
UMO-2013/11/B/N/25/03165	18.07.2014 17.07.2017	<b>Piotr Rutkowski</b>	Opracowanie i ocena systemowej analizy microRNA w surowicy krwi w poszukiwaniu diagnostycznych i prognostycznych biomarkerów wybranych nowotworów złośliwych	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2013/11/B/WZ200132	16.07.2014 15.07.2017	<b>Janusz Siedlecki</b>	Rola kompleksu remodelującego chromatynę typu SWI/SNF, białka CTCF1 oraz długiego niekodującego RNAS transkrybowanego z dwukierunkowego promotora dla genów BRCA1/NBR2 w składaniu BRCA1 w topologiczne asocjowane domeny na chromosomie 17	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2013/11/B/ST8/03401	14.08.2014 13.08.2017	<b>Zygmunt Pojda</b>	Wielofunkcyjne kompozytowe biomateriały nanowłókniste dla inżynierii odwodowej tkanki nerwowej	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
STRATEGMED 1/ 233224/10/NCBR/2014	03.11.2014 02.11.2017	<b>Zygmunt Pojda</b>	Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagające gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł – akronim START	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</b>	Warszawa
ERA-NET-TRANSCAN/05/2014	2014 2017	<b>Jarosław Reguła</b>	Personalizowana prewencja nowotworów jelita grubego z wykorzystaniem zróżnicowania genetycznego dla przewidzenia skuteczności oraz objawów i toksyczności przy stosowaniu inhibitorów COX-2 i aspiryny o akronimie PREDICT	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</b>	Warszawa
1/1/1/2014/97/557	01.01.2014 31.12.2014	<b>Marta Mańczuk</b>	Prewencja pierwotna nowotworowa programu wieloletniego „Narodowy program zwalczania chorób nowotworowych”	<b>Ministerstwo zdrowia Departament Polityki Zdrowotnej</b>	Warszawa
Strategmed2/233624/4/ NCBR/2014	27.10.2014 31.07.2017	<b>Janusz Jaworowski</b>	Opracowanie polskiego komplementarnego systemu molekularnej nawigacji chirurgicznej dla potrzeb leczenia nowotworów. MentorEye	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</b>	Warszawa
	2014 2015	<b>Lucjan Wyrwicz</b>	Wzajemne oddziaływania w ekspresji późnych genów wirusowych w herpeswirusach rodziny beta i gamma	<b>Projekt wymiany osobowej POLONIUM</b>	Warszawa
POIG.02.03.01-00-040/13	01.03.2014 30.11.2015	<b>Piotr Wiślak</b>	Zintegrowany system informatyczny wspomagający badania nad nowotworami pochodzenia środowiskowego SYSCANCER	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</b>	Gliwice
2013/11/B/NZ5/03190	18.07.2014 17.07.2017	<b>Marek Rusin</b>	Badanie mechanizmu zahamowania wzrostu komórek nowotworowych przez synergistyczną aktywację białka p53 wywołaną kombinacją nutliny-3a oraz substancji wywołujących stres jąderkowy	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice

2013/11/B/NZ7/01512	03.07.2014 02.07.2017	<b>Monika Pietrowska</b>	Proteom, lipidom oraz miRNom egzosomalów uwalnianych z komórek raka głowy i szyi w odpowiedzi na czynniki genotoksyczne	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2013/11/N/NZ7/00770	22.09.2014 21.09.2016	<b>Małgorzata Roś</b>	Składniki lipidomu surowicy jako potencjalne wczesne markery rozwoju raka płuca	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2013/09/B/NZ5/01815	01.02.2014 31.01.2016	<b>Zdzisław Krawczyk</b>	Wpływ białka HSPA2, należącego do rodziny białek szoku termicznego HSPA (HSP70), na modulowanie wrażliwości komórek niedrobnokomórkowego raka płuca na pochodne platyny	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2013/11/B/NZ4/04468	11.07.2014 10.07.2017	<b>Stanisław Szala</b>	Doustna szczepionka przeciwko endoglinie skojarzona z terapią genową IL-12 polaryzuje mikrośrodowisko nowotworowe z proangiogenne i immunosupresyjnego na środowisko antyangiogenne i immunostymulujące	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2013/09/B/NZ5/00764	24.02.2014 23.02.2017	<b>Joanna Niemiec</b>	Próba wyróżnienia biologicznych czynników determinujących obniżoną wrażliwość na trastuzumab u chorych na raka piersi z nadekspresją białka HER2	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Kraków

### 3.2. Projekty kontynuowane w 2014 r.

Numer projektu	Okres	Kierownik	Tytuł	Jednostka finansująca	
IP 2012041172	11.07.2013 10.07.2015	<b>Michał Mikula</b>	Zastosowanie sekwencjonowania nowej generacji w celu optymalizacji sposobów oznaczania mutacji w genach BRCA1 i BRCA2 na potrzeby poradnictwa genetycznego	<b>MNiSW</b>	Warszawa
UMO-2011/03/N/NZ5/04513	22.08.2012 21.08.2015	<b>Piotr Rutkowski</b>	Molekularna klasyfikacja czerniaków skóry w III stopniu zaawansowania choroby – korelacja zmian genetycznych wybranych ścieżek sygnałowych i loci chromosomowych (na podstawie aCGH) z czynnikami kliniczno – patologicznymi i wynikami leczenia	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2011/03/B/NZ5/01511	22.08.2012 21.08.2015	<b>Jerzy Ostrowski</b>	Analiza profilu bakteryjnego stolca z użyciem metagenomiki 16s rDNA i metabolomiki w poszukiwaniu klasyfikatora zespołu jelita nadwrażliwego	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
4/GNB/K001/2013	01.02.2013 01.02.2015	<b>Beata Grygalewicz</b>	Określenie zróżnicowania obszarów delecji chromosomu 13 w przewlekłej białaczce limfatycznej /chłoniaku z małych limfocytów B jako czynnika rokowniczego	<b>Polskie Towarzystwo Onkologiczne</b>	Warszawa
UMO-2011/01/D/NZ5/02798	07.12.2011 6.12.2014 Aneks – do 06.12.2015	<b>Mateusz Bujko</b>	Znaczenie zaburzeń metylacji DNA w patogenezie i progresji oponiaków	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa

UMO-2012/05/D/NZ2/01623	10.03.2013 09.03.2016	<b>Krzysztof Goryca</b>	Mapa zmian genetycznych w komórkach guzów pierwotnych i ognisk odległych raka jelita grubego	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
POIG.02.03.00-14-084/13	01.10.2013 30.11.2015	<b>Magdalena Chechlińska</b>	ONKO.SYS-Kompleksowa infrastruktura informatyczna dla badań nad nowotworami	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</b>	Warszawa
UMO – 2012/06/M/NZ2/00112	30.04.2013 29.03.2016	<b>Lucjan Wyrwicz</b>	Projekt NUPDB – Badanie wpływu mutacji w wewnętrznie uporządkowanych regionach białek na patogenezę chorób	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2011/01/B/NZ1/03674	19.12.2011 18.12.2014 Aneks do 06.12.2015	<b>Ewa Grzybowska</b>	Rola białka HAX -1 w regulacji migracji i potencjału inwazyjnego komórek	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
5645/B/P01/20/11/40	06.05.211 05.05.2015	<b>Agnieszka Dansonka – Mieszkowska</b>	Ocena roli PALB i EMSY genów regulujących BRCA2-w molekularnej patogenezie raka jajnika	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2011/03/N/NZ1/00141	22.08.2012 21.08.2015	<b>Anna Stachurska</b>	Patogeneza przeżywania komórek raka jajnika w warunkach braku adhezji : analiza transkryptomyczna i próby ingerencji w cele molekularne metodami terapii genowej	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	
N N403 397039 3970/B/P01/2010/39	26.10.2010 25.10.2015	<b>Romułd Krajewski</b>	Ocena zaburzeń czynnościowych miejsca dawczego płatków mikrochirurgicznych oraz ich wpływu na jakość życia chorych po pobraniu unaczynionych przeszczepów z ok. biodrowej i strzałki w celu rekonstrukcji ubytków po resekcjach nowotworów twarzoczaszki	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Warszawa
Umowa nr 1017/13	01.08.2013 31.07.2015	<b>Małgorzata Przybyszewska</b>	Badanie wpływu niedotlenienia (hipoksji) na skuteczność postępowania terapeutycznego mającego na celu indukację różnicowania leukoopornych nowotworowych komórek macierzystych	<b>Grant Fundacji im. Jakuba hr. Potockiego</b>	Warszawa
2013/08/M/NZ1/00935	06.09.2013 05.09.2016	<b>Piotr Wiślak</b>	Współdziałanie ścieżek sygnałowych zależnych od NF- $\kappa$ B i p53 w komórkowej odpowiedzi na czynniki uszkadzające DNA	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2012/07/N/NZ5/00026	08.07.2013 07.07.2016	<b>Karolina Tęcza</b>	Genetyczne mechanizmy oporności na chemioterapię z zastosowaniem 5-fluorouracylu, dokso-rubicyny i cyklofosfamid w raku piersi	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2013/08/S/NZ2/00868	01.10.2013 30.09.2016	<b>Anna Wojakowska</b>	Wykorzystanie technik spektrometrii mas do profilowania i identyfikacji proteomicznych i metabolomicznych składników guza swoistych dla poszczególnych typów raka tarczycy	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2012/07/B/NZ4/01450	09.07.2013 08.07.2016	<b>Piotr Wiślak</b>	Profilowanie proteomu guza w klasyfikacji raków tarczycy	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2012/05/N/NZ1/00022	21.03.2013 20.03.2015	<b>Anna Habryka</b>	Badanie mechanizmu regulacji ludzkiego genu HSPA2 w wybranych komórkach somatycznych	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice



2012/05/N/NZ4/02307	01.04.2013 31.03.2015	<b>Anna Walaszczyk</b>	Identyfikacja składników proteomu surowicy związanych z ryzykiem wczesnego rozżewu aka piersi	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2012/05/B/NZ5/01905	13.02.2013 12.02.2016	<b>Dorota Butkiewicz</b>	Wpływ indywidualnej genetycznej sylwetki chorego, związanej z procesami naprawy DNA, obrony antyoksydacyjnej, przerzutowania i angiogenezy, i profilu biochemicznego na wyniki leczenia w nieoperacyjnym raku płuca	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/D/NZ4/03507	06.09.2012 05.03.2016	<b>Magdalena Kalinowska- Herok</b>	Scharakteryzowanie białek swoistych dla molekularnych marginesów guza nowotworowego za pomocą obrazowania molekularnego Imaging Mass Spektrometry	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/N/NZ3/03926	08.10.2012 07.10.2015	<b>Joanna Korfanty</b>	Udział białka SPEN w regulacji transkrypcji w komórkach plemnikotwórczych myszy	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/N/NZ2/03495	21.09.2012 20.09.2015	<b>Aleksandra Pfeifer</b>	Metody wykrywania rearanzacji genów (transkryptów fuzyjnych) w raku brodawkowatym tarczycy, przy użyciu maszynnie równoległego sekwencjonowania transkryptomu	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/N/NZ5/05623	02.08.2012 01.08.2015	<b>Bartosz Wojtaś</b>	Badanie profilu mutacji somatycznych w raku pęcherzykowatym tarczycy metodą sekwencjonowania maszynnie równoległego. Porównanie metod Sangera oraz sekwencjonowania głębokiego w kontekście oznaczania zmian somatycznych	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/B/NZ6/06308	06.09.2012 05.09.2015	<b>Sebastian Giebel</b>	Ocena roli czynnościowej grasicy w modelu autologicznej transplantacji krwiotwórczych komórek macierzystych z poprzedzającą terapią mieloablacyjną	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2011/03/B/NZ6/04917	06.09.2012 05.09.2015	<b>Sebastian Giebel</b>	Odnowa niszy krwiotwórczych komórek macierzystych u osób po alogenicznym przeszczepieniu szpiku	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
2012/04/M/NZ2/00133	18.09.2012 17.09.2015	<b>Katarzyna Lisowska</b>	Biologiczne oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose stem cells, O-ASC)	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
INNOTECHK2/IN2/79/182 947/NCBR/13	11.04.2013 31.09.2016	<b>Dariusz Lange</b>	Innowacyjna metoda i urządzenie badań zmian skórnych i diagnostyki przeciwnowotworowej	<b>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju Program „Innotech”</b>	Gliwice
N403 2831 40	06.05.2011 05.07.2015	<b>Jerzy Wydmański</b>	Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka (badanie linczne III fazy); ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
N401 6837 40	04.05.2011 03.03.2015	<b>Zdzisław Krawczyk</b>	Rola białka HspA2 należącego do rodziny białek opiekuńczych Hsp70 w procesie proliferacji komórek warstwy bazalnej naskórka	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice

N402 6856 40	20.05.2011 19.05.2015	<b>Dorota Gabryś</b>	Analiza toksycznego działania promieniowania jonizującego i antracyklin na układ sercowonaczyniowy	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
DPN/N182/CTCB 2010 02/01/2011	02.01.2011 27.02.2015	<b>Aleksander Sochanik</b>	Opracowanie i charakteryzacja formuacji liposomowej leku WP760 MD Anderson Kancer Center, Houston	<b>Inne granty Ministerstwa Nauki kontynuowane w 2014 r. Projekt międzynarodowy nie współfinansowany</b>	Gliwice

### 3.3. Projekty zakończone w 2014 r.

Numer projektu	Okres	Kierownik	Tytuł	Jednostka finansująca	
UMO-2012/07/n/nz1/00104	10.07.2013 09.07.2014	<b>Alicja Trębińska</b>	Badanie wpływu ekspresji i lokalizacji ludzkiego białka HAX-1 na proces granulocyty	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Warszawa
N N402 454739 4547/B/P01/2010/39	03.09.2010 02.11.2014	<b>Sergiusz Markowicz</b>	Oddziaływania między regulatorowymi limfocytami T a komórkami chłoniaków z komórek B. Nowe możliwości terapii adoptywnej immunomodulującej	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Warszawa
IP2011 005471	04.04.2012 03.04.2014	<b>Mateusz Bujko</b>	Ocena znaczenia zmian ekspresji i metylacji DNA regionów regulatorowych genów kodujących kadheryny E,N,P oraz kadherynę 17 w progresji nowotworów jelita grubego	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Warszawa
6866/B/P01/2011/40	26.05.2011 15.05.2014	<b>Piotr Łukasz Rutkowski</b>	Molekularna analiza obecności krążących komórek nowotworowych we krwi dorosłych chorych na mięsaki tkanek miękkich i kości typu sarcoma synoviale i mięsak Ewinga/PNET-korelacja z wynikami leczenia oraz czynnikami kliniczno-patologicznymi	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
UMO-2011/01/B/NZ2/05374	12.12.2011 11.12.2014	<b>Ewa Hennig</b>	Farmacogenetyka tamoxifenu; badanie asocjacji w skali genomu w połączeniu z analizą spektometrii mas	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Warszawa
2011/01/B/NZ4/03563	01.12.2011 30.11.2014	<b>Piotr Wiślak</b>	Identyfikacja cech proteomu surowicy człowieka odzwierciedlających ekspozycję na promieniowanie jonizujące	<b>Narodowe Centrum Nauki</b>	Gliwice
N403 1943 40	14.05.2011 13.05.2014	<b>Agnieszka Czarniecka</b>	Molekularne czynniki rokownicze w raku brodawkowatym tarczycy: poszukiwanie genomicznej sygnatury wysokiego ryzyka nawrotu choroby i badanie walidacyjne	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
N402 6861 40	18.08.2011 17.08.2014	<b>Michał Jarząb</b>	Ocena molekularnych sygnatur predykcyjnych dla przewidywania odpowiedzi na chemioterapię neoadjuwantową w raku piersi techniką badania ekspresji genów	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice

N402 1937 40	14.06.2011 13.06.2014	<b>Daria Handkiewicz-Junak</b>	Analiza predyspozycji genetycznej do zróżnicowanych raków tarczycy w oparciu o walidacyjne badanie polimorfizmów SNP wytypowanych na podstawie badań GWAS ze szczególnym uwzględnieniem predyspozycji do zachorowania w wieku dojrzewania	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
40 N401 5875 40	04.05.2011 03.05.2014	<b>Stanisław Szala</b>	Immunologiczna odpowiedź przeciwnowotworowa: rola leków indukujących śmierć nekrotyczną	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
N401 6124 40	27.05.2011 26.05.2014	<b>Barbara Jarząb</b>	Rak brodawkowy tarczycy indukowany aktywującą mutacją kinazy BRAF: badanie na modelu myszy transgenicznej i ocena różnych stadiów nowotworzenia metodami genomiki funkcjonalnej	<b>Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego</b>	Gliwice
	04.01.2010 31.12.2014	<b>Stanisław Szala</b>	Sercowe komórki macierzyste iprogenitorowe – nowa metodaregeneracji uszkodzonego serca	<b>Inne Śląskie Centrum Chorób Serca – Zabrze</b>	Gliwice

#### 4. LICZBA PRAC OPUBLIKOWANYCH W 2014 R.

Rodzaj		Liczba	
1. Prace oryginalne opublikowane w całości	Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej	Wersja papierowa	207
		Wersja elektroniczna (e-pub)	24
	Prace opublikowane w czasopismach obcojęzycznych nieindeksowanych		22
	Prace opublikowane w czasopismach polskich		68
	<b>RAZEM</b>		<b>321</b>
2. Prace poglądowe		120	
3. Prace kazuistyczne		19	
4. Monografie (w tym rozdziały)		166	
<b>Razem</b>		<b>626</b>	

## 5. PUBLIKACJE W CZASOPISMACH NAUKOWYCH ANGLOJĘZYCZNYCH

### 5.1. Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej

1. Adamczyk A., Niemiec J.A., Ambicka A., Mucha-Małecka A., Mituś J., Ryś J. CD44/CD24 as potential prognostic markers in node-positive invasive ductal breast cancer patients treated with adjuvant chemotherapy. *Journal of Molecular Histology*; 2014; 45: 35–45. [IF=1,979]
2. Agarwal D, Pineda S, Michailidou K, Herranz J, Pita G, Moreno LT, Alonso MR, Dennis J, Wang Q, Bolla MK, Meyer KB, Menendez-Rodriguez P, Hardisson D, Mendiola M, Gonzalez-Neira A, Lindblom A, Margolin S, Swerdlow A, Ashworth A, Orr N, Jones M, Matsuo K, Ito H, Iwata H, Kondo N, kConFab I, Australian Ovarian Cancer Study G, Hartman M, Hui M, Lim WY, Iau PT, Sawyer E, Tomlinson I, Kerin M, Miller N, Kang D, Choi J, Park SK, Noh D, Hopper JL, Schmidt DF, Makalic E, Southey MC, Teo SH, Yip CH, Sivanandan K, Tay W, Brauch H, Bruning T, Hamann U, Network G, Dunning AM, Shah M, Andrulis IL, Knight JA, Glendon G, Tchatchou S, Schmidt MK, Broeks A, Rosenberg EH, van't Veer LJ, Fasching PA, Renner SP, Ekici AB, Beckmann MW, Shen C, Hsiung C, Yu J, Hou M, Blot W, Cai Q, Wu AH, Tseng C, Van Den Berg D, Stram DO, Cox A, Brock IW, Reed MW, Muir K, Lophatananon A, Stewart-Brown S, Siriwanarangsang P, Zheng W, Deming-Halverson S, Shrubsole MJ, Long J, Shu X, Lu W, Gao Y, Zhang B, Radice P, Peterlongo P, Manoukian S, Mariette F, Sangrajrang S, McKay J, Couch FJ, Toland AE, Tnbc, Yannoukakos D, Fletcher O, Johnson N, dos Santos Silva I, Peto J, Marme F, Burwinkel B, Guenel P, Truong T, Sanchez M, Mulot C, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyer H, Brenner H, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Mannermaa A, Kataja V, Kosma V, Hartikainen JM, Lambrechts D, Yesilyurt BT, Floris G, Leunen K, Chang-Claude J, Rudolph A, Seibold P, Flesch-Janys D, Wang X, Olson JE, Vachon C, Purrington K, Giles GG, Severi G, Baglietto L, Haiman CA, Henderson BE, Schumacher F, Marchand LL, Simard J, Dumont M, Goldberg MS, Labreche F, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Grip M, Devilee P, Tollenaar RA, Seynaeve C, Garcia-Closas M, Chanock SJ, Lissowska J, Figueroa JD, Czene K, Eriksson M, Humphreys K, Darabi H, Hooning MJ, Kriege M, Collee JM, Tilanus-Linthorst M, Li J, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniek K, Durda K, Nevanlinna H, Muranen TA, Aittomaki K, Blomqvist C, Bogdanova N, Dork T, Hall P, Chenevix-Trench G, Easton DF, Pharoah PD, Arias-Perez JI, Zamora P, Benitez J, Milne RL : Fgf receptor genes and breast cancer susceptibility: Results from the breast cancer association consortium. *British Journal of Cancer*; 2014; 110: 1088–1100. [IF=4,817]
3. Alba Mesa F., Sanchez Hurtado M.A., Sanchez Margallo F.M., Romero Fernandez J.M., Amaya Cortijo A., Fernandez Ortega E., Komorowski A.L. Laparoscopy-assisted transvaginal resection of sigmoid cancer. *EJSO the Journal of Cancer Surgery*; 2014; 40: 713–718. [IF=2,892]
4. Ali AM, Schmidt MK, Bolla MK, Wang Q, Gago-Dominguez M, Castelao JE, Carracedo A, Garzon VM, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyer H, Chang-Claude J, Vrieling A, Rudolph A, Seibold P, Nevanlinna H, Muranen TA, Aaltonen K, Blomqvist C, Matsuo K, Ito H, Iwata H, Horio A, John EM, Sherman M, Lissowska J, Figueroa J, Garcia-Closas M, Anton-Culver H, Shah M, Hopper JL, Trichopoulou A, Bueno-de-Mesquita B, Krogh V, Weiderpass E, Andersson A, Clavel-Chapelon F, Dossus L, Fagherazzi G, Peeters PH, Olsen A, Wishart GC, Easton DF, Borgquist S, Overvad K, Barricarte A, Gonzalez CA, Sanchez MJ, Amiano P, Riboli E, Key T, Pharoah PD : Alcohol consumption and survival after a breast cancer diagnosis: A literature-based meta-analysis and collaborative analysis of data for 29,239 cases. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*; 2014; 23: 934–945. [IF=4,324]

5. Anantharaman D, Gheit T, Waterboer T, Halec G, Carreira C, Abedi-Ardekani B, McKay-Chopin S, Zaridze D, Mukeria A, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Mates D, Janout V, Foretova L, Bencko V, Rudnai P, Fabianova E, Tjonneland A, Travis RC, Boeing H, Quiros JR, Johansson M, Krogh V, Bueno-de-Mesquita HB, Kotanidou A, Clavel-Chapelon F, Weiderpass E, Johansson M, Pawlita M, Scelo G, Tommasino M, Brennan P : No causal association identified for human papillomavirus infections in lung cancer. *Cancer Research*; 2014; 74: 3525–3534. [IF=9,284]
6. Ardeschna Kirit M, Wendi Qian, Paul Smith, Nivette Braganca, Lisa Lowry, Pip Patrick, June Warden, Lindsey Stevens, Christopher F E Pocock, Fiona Miall, David Cunningham, John Davies, Andrew Jack, Richard Stephens, Jan Walewski, Burhan Ferhanoglu, Ken Bradstock, David C Linch: Rituximab versus a watch-and-wait approach in patients with advanced-stage, asymptomatic, non-bulky follicular lymphoma: an open-label randomised phase 3 trial. *Lancet Oncol*; 2014; 15: 424–35. [IF=24,725 ]
7. Aubry V, Mure F, Mariamé B, Deschamps T, Wyrwicz LS, Manet E, Gruffat H Epstein-Barr Virus Late Gene Transcription Depends on the Assembly of a Virus-Specific Preinitiation Complex *JOURNAL OF VIROLOGY*; 2014; 88, 21, 12825–12838. [IF=4,648 ]
8. Awada A, Bondarenko IN, Bonnetterre J, Nowara E, Ferrero JM, Bakshi AV, Wilke C, Piccart M CT4002 study Group : A randomized controlled phase II trial of a novel composition of paclitaxel embedded into neutral and cationic lipids targeting tumor endothelial cells in advanced triple-negative breast cancer (TNBC). *Ann Oncol*; 2014; 824–31. [IF=7,384]
9. Bakula-Zalewska E, Danska-Bidzinska A, Kowalewska M, Piascik A, Nasierowska-Guttmejer A, Bidzinski M. Uterine tumors resembling ovarian sex cord tumors, a clinicopathologic study of six cases. *Ann Diagn Pathol.*; 2014; 18(6): 329–32. [IF=1,09]
10. Bauer S, Rutkowski P, Hohenberger P, Miceli R, Fumagalli E, Siedlecki JA, Nguyen BP, Kerst M, Fiore M, Nyckowski P, Hoiczuk M, Cats A, Casali PG, Treckmann J, van Coevorden F, Gronchi A. Long-term follow-up of patients with GIST undergoing metastasectomy in the era of imatinib – analysis of prognostic factors (EORTC-STBSG collaborative study). *Eur J Surg Oncol.*; 2014, 40(4): 412–9. [IF=2,614 ]
11. Bennouna J, Havel L, Krzakowski M, Kollmeier J, Gervais R, Dansin E, Serke M, Favaretto A, Szczesna A, Cobo M, Ciuffreda L, Jassem J, Nicolini M, Ramlau R, Amoroso D, Melotti B, Almodovar T, Riggi M, Caux NR, Vaissière N, Tan EH Oral vinorelbine plus cisplatin as first-line chemotherapy in non-squamous non-small-cell lung cancer: final results of an International randomized phase II study (NAVotrial 01). *Clin Lung Cancer*; 2014; 15(4): 258–265. [IF=2,04]
12. Biesaga B., Niemiec J., Ziobro M. BCL-2, topoisomerase IIa, microvessel density and prognosis of early advanced breast cancer patients after adjuvant anthracycline-based chemotherapy. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*; 2014; 140: 2009–2019. [IF=3,009]
13. Block MS, Charbonneau B, Vierkant RA, Fogarty Z, Bamlet WR, Pharoah PD; Georgia Chenevix-Trench; for AOC3; /ACS Group, Rossing MA, Cramer D, Pearce CL, Schildkraut J, Menon U, Kjaer SK, Levine DA, Gronwald J, Culver HA, Whittemore AS, Karlan BY, Lambrechts D, Wentzensen N, Kupryjanczyk J, Chang-Claude J, Bandera EV, Hogdall E, Heitz F, Kaye SB, Fasching PA, Campbell I, Goodman MT, Pejovic T, Bean YT, Hays LE, Lurie G, Eccles D, Hein A, Beckmann MW, Ekici AB, Paul J, Brown R, Flanagan JM, Harter P, du Bois A, Schwaab I, Hogdall CK, Lundvall L, Olson SH, Orlow I,

- Paddock LE, Rudolph A, Eilber U, Dansonka-Mieszkowska A, Rzepecka IK, Ziolkowska-Seta I, Brinton LA, Yang H, Garcia-Closas M, Despierre E, Lambrechts S, Vergote I, Walsh CS, Lester J, Sieh W, McGuire V, Rothstein JH, Ziogas A, Lubiński J, Cybulski C, Menkiszak J, Jensen A, Gayther SA, Ramus SJ, Gentry-Maharaj A, Berchuck A, Wu AH, Pike MC, Van Den Berg D, Terry KL, Vitonis AF, Ramirez SM, Rider DN, Knutson KL, Sellers TA, Phelan CM, Doherty JA, Johnatty SE, deFazio A, Song H, Tyrer J, Kalli KR, Fridley BL, Cunningham JM, Goode EL. 2014. Variation in NF- $\kappa$ B signaling pathways and survival in invasive epithelial ovarian cancer. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.*; 2014; 23(7): 1421–7. [IF=4,324]
14. Bobek-Billewicz B, Stasik-Pres G, Hebda A, Majchrzak K, Kaspera W, Jurkowski M : Anaplastic transformation of low-grade gliomas (WHO II) on magnetic resonance imaging. *Folia Neuropathologica*; 52(2): 128–140. [IF=1,547]
  15. Boberek M., Swakoń J., Stolarczyk L., Olko P., Waligórski M. A monitoring system for the 60 MeV radiotherapy proton beam at IFJ PAN using a scintillating screen and a CCD camera. *Romanian Reports in Physics*; 2014; 66, 1: 5–15. [IF=1,137]
  16. Boguradzka A, Wiszniewski M, Kaminski MF, Kraszewska E, Mazurczak-Pluta T, Rzewuska D, Ptasinski A, Regula J. The effect of primary care physician counseling on participation rate and use of sedation in colonoscopy-based colorectal cancer screening program – a randomized controlled study. *Scand J Gastroenterol*; 2014; 49: 878–84. [IF=2,016]
  17. Bolanowski M, Zieliński G, Jawiarczyk-Przybyłowska A, Maksymowicz M, Potoczek S, Strycka J, Podgórski JK. Interesting coincidence of atypical TSH-secreting pituitary adenoma and chronic lymphocytic leukemia. *Endokrynol Pol.*; 2014; 65(2): 144–7. [IF=1,07]
  18. Boraska V, Franklin CS, Floyd JA, Thornton LM, Huckins LM, Southam L, Rayner NW, Tachmazidou I, Klump KL, Treasure J, Lewis CM, Schmidt U, Tozzi F, Kiezebrink K, Hebebrand J, Gorwood P, Adan RA, Kas MJ, Favaro A, Santonastaso P, Fernandez-Aranda F, Gratacos M, Rybakowski F, Dmitrzak-Weglaz M, Kaprio J, Keski-Rahkonen A, Raevuori A, Van Furth EF, Slof-Op 't Landt MC, Hudson JI, Reichborn-Kjennerud T, Knudsen GP, Montealeone P, Kaplan AS, Karwautz A, Hakonarson H, Berrettini WH, Guo Y, Li D, Schork NJ, Komaki G, Ando T, Inoko H, Esko T, Fischer K, Mannik K, Metspalu A, Baker JH, Cone RD, Dackor J, DeSocio JE, Hilliard CE, O'Toole JK, Pantel J, Szatkiewicz JP, Taico C, Zerwas S, Trace SE, Davis OS, Helder S, Buhren K, Burghardt R, de Zwaan M, Egberts K, Ehrlich S, Herpertz-Dahlmann B, Herzog W, Imgart H, Scherag A, Scherag S, Zipfel S, Boni C, Ramoz N, Versini A, Brandys MK, Danner UN, de Kovel C, Hendriks J, Koeleman BP, Ophoff RA, Strengman E, van Elburg AA, Bruson A, Clementi M, Degortes D, Forzan M, Tenconi E, Docampo E, Escaramis G, Jimenez-Murcia S, Lissowska J, Rajewski A, Szeszenia-Dabrowska N, Slopian A, Hauser J, Karhunen L, Meulenbelt I, Slagboom PE, Tortorella A, Maj M, Dedoussis G, Dikeos D, Gonidakis F, Tziouvas K, Tzitsika A, Papezova H, Slachtova L, Martaskova D, Kennedy JL, Levitan RD, Yilmaz Z, Huemer J, Koubek D, Merl E, Wagner G, Lichtenstein P, Breen G, Cohen-Woods S, Farmer A, McGuffin P, Cichon S, Giegling I, Herms S, Rujescu D, Schreiber S, Wichmann HE, Dina C, Sladek R, Gambaro G, Soranzo N, Julia A, Marsal S, Rabionet R, Gaborieau V, Dick DM, Palotie A, Ripatti S, Widen E, Andreassen OA, Espeseth T, Lundervold A, Reinvang I, Steen VM, Le Hellard S, Mattingsdal M, Ntalla I, Bencko V, Foretova L, Janout V, Navratilova M, Gallinger S, Pinto D, Scherer SW, Aschauer H, Carlberg L, Schosser A, Alfreðsson L, Ding B, Klareskog L, Padyukov L, Courtet P, Guillaume S, Jausse J, Finan C, Kalsi G, Roberts M, Logan DW, Peltonen L, Ritchie GR, Barrett JC, Wellcome Trust Case Control C, Estivill X, Hinney A, Sullivan PF, Collier DA, Zeggini E, Bulik CM. Wellcome Trust Case Control C: A genome-wide association study of anorexia nervosa. *Molecular Psychiatry*; 2014; 19: 1085–1094. [IF=1,67]

19. Bosetti C, Rosato V, Li D, Silverman D, Petersen GM, Bracci PM, Neale RE, Muscat J, Anderson K, Gallinger S, Olson SH, Miller AB, Bas Bueno-de-Mesquita H, Scelo G, Janout V, Holcatova I, Lagiou P, Serraino D, Lucenteforte E, Fabianova E, Ghadirian P, Baghurst PA, Zatonski W, Foretova L, Fonham E, Bamlet WR, Holly EA, Negri E, Hassan M, Prizment A, Cotterchio M, Cleary S, Kurtz RC, Maisonneuve P, Trichopoulos D, Polesel J, Duell EJ, Boffetta P, La Vecchia C. Diabetes, antidiabetic medications, and pancreatic cancer risk: an analysis from the International Pancreatic Cancer Case-Control Consortium. *Ann Oncol.*; 2014; 25(10): 2065–72. [IF=6,578]
20. Brose MS, Nutting CM, Jarzab B, Elisei R, Siena S, Bastholt L, de la Fouchardiere C, Pacini F, Paschke R, Shong YK, Sherman SI, Smit JW, Chung J, Kappeler C, Peña C, Molnár I, Schlumberger MJ; on behalf of the DECISION investigators: Sorafenib in radioactive iodine-refractory, locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer: a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet*; 384(9940): 319–28 [IF=39,06]
21. Brose MS, Nutting CM, Jarzab B, Elisei R, Siena S, Bastholt L, de la Fouchardiere C, Pacini F, Paschke R, Shong YK, Sherman SI, Smit JW, Chung J, Kappeler C, Peña C, Molnár I, Schlumberger MJ; DECISION investigators. Wu Y, Guo ZM, Li F, Shi Y, Gao M, Li L, Zhang C, Wang JD, Tahara M, Hasegawa Y, Takahashi S, Ando Y, Shong YK, Chung JH, Kang MI, Lee EJ, Park DJ, Shong MH, Al nuaim A, Raderer M, Awada A, Bordet J, Hadjivev T, Bastholt L, Schlumberger M, Leboulleux S, Bonichon F, Bardet S, Baclesse F, De la Fouchardiere C, Gonçalves A, Rodien P, Spano JP, Wemeau JL, Schmidt D, Bockisch A, Fassnacht M, Spitzweg C, Cornely OA, Paschke R, Pacini F, Siena S, Elisei R, Puxeddu E, Giuffrida D, Fugazzola L, Colao AM, Licitra L, Giusti M, Smit J, Links T, Kapiteijn H, Sowinski J, Kaminski G, Kozłowicz-Gudzinska I, Jarzab B, Medvedev V, Provencio M, Castillón JC, Svensson J, Tennvall J, Bergman V, Hedman C, Nutting C, Clarke S, Gerrard G, Mallick U, Moss L, Yap B, Samuel L, Reed N, Adkins D, Eton O, Brose M, Sherman S, Busaidy N, Sosa J, Martins R, Colevas A, Ferris R, Worden F, Bauman J, Lim S, Owonikoko T, Misiukiewicz K. Sorafenib in radioactive iodine-refractory, locally advanced or metastatic differentiated thyroid cancer: a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet*; 2014; 384(9940): 319–28. [IF=39,207]
22. Brożyna B, Chelmiński K, Bulski W, Giżyńska M, Grochowska P, Walewska A, Zalewska M, Krajewski R, Kawecki A. Dosimetry of dose distributions in radiotherapy of patients with surgical implants. *Radiation Physics and Chemistry*; 2014; 104, 170–174. [IF=1,38]
23. Bujko K, Glimelius B. Adjuvant chemotherapy for rectal cancer. *Lancet Oncol.*; 2014; 15(6): e194–5. [IF=24,725]
24. Bujko K, Oszyńska-Serementa M Współpraca patomorfologia i radioterapii w przypadku diagnostyki i leczenia raka jelita grubego. *Pol. J. Patol.*; 2014; 65 supl 1 1–4. [IF=0,49]
25. Bujko K, Szczepkowski M. Local excision of rectal cancer after chemoradiation. *Dis Colon Rectum.*; 2014; 57(6): e360. [IF=3,198]
26. Bujko M, Kober P, Tysarowski A, Matyja E, Mandat T, Bonicki W, Siedlecki JA. EGFR, PIK3CA, KRAS and BRAF mutations in meningiomas. *Oncol Lett.*; 2014; 7(6): 2019–2022. [IF=0,916]
27. Bujko M, Musialik E, Olbromski R, Przestrzelska M, Libura M, Pastwińska A, Juszczyński P, Zwierzchowski L, Baranowski P, Siedlecki JA. Repetitive genomic elements and overall DNA methylation changes in acute myeloid and childhood B-cell lymphoblastic leukemia patients. *Int J Hematol.*; 2014; 100(1): 79–87. [IF=1,68]

28. Butts C, Socinski MA, Mitchell PL, Thatcher N, Havel L, Krzakowski M, Nawrocki S, Ciuleanu TE, Bosquée L, Trigo JM, Spira A, Tremblay L, Nyman J, Ramlau R, Wickart-Johansson G, Ellis P, Gladkov O, Pereira JR, Eberhardt WE, Helwig C, Schröder A, Shepherd FA; START trial team. Tecemotide (L-BLP25) versus placebo after chemoradiotherapy for stage III non-small-cell lung cancer (START): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet Oncol.*; 2014; 15(1): 59–68. [IF=24,725]
29. Bylina E, Limon J, Blay JY, Siedlecki JA, Wardelmann E, Sciot R, Coindre JM, Debiec-Rychter M. Tumor genotype is an independent prognostic factor in primary gastrointestinal stromal tumors of gastric origin: a european multicenter analysis based on ConticaGIST. *Clin Cancer Res.*; 2014; 20(23): 6105–16. [IF=8,193]
30. Byrski T., Huzarski T., Dent R., Marczyk E., Jasiówka M., Gronwald J., Jakubowicz J., Cybulski C., Wiśniowski R., Godlewski D., Lubiński J., Narod S.A. Pathologic complete response to neoadjuvant cisplatin in BRCA1-positive breast cancer patients. *Breast Cancer Research and Treatment*; 2014; 147: 401–405. [IF=4,198]
31. Camargo MC, Kim WH, Chiaravalli AM, Kim KM, Corvalan AH, Matsuo K, Yu J, Sung JJ, Herrera-Goepfert R, Meneses-Gonzalez F, Kijima Y, Natsugoe S, Liao LM, Lissowska J, Kim S, Hu N, Gonzalez CA, Yatabe Y, Koriyama C, Hewitt SM, Akiba S, Gulley ML, Taylor PR, Rabkin CS : Improved survival of gastric cancer with tumour epstein-barr virus positivity: *An international pooled analysis. Gut*; 2014; 63: 236–243. [IF=10,73]
32. Camargo MC, Koriyama C, Matsuo K, Kim WH, Herrera-Goepfert R, Liao LM, Eurgast EG, Yu J, Carrasquilla G, Sung JJ, Alvarado-Cabrero I, Lissowska J, Meneses-Gonzalez F, Yatabe Y, Ding T, Hu N, Taylor PR, Morgan DR, Gulley ML, Torres J, Akiba S, Rabkin CS : Case-case comparison of smoking and alcohol risk associations with epstein-barr virus-positive gastric cancer. *International Journal of Cancer*; 2014; 134: 948–953. [IF=5,007]
33. Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sanso G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakowa S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Costa JB, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhof M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czetwertynska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vicek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx B, Eng C, Neumann HP Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in pheochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study. *Lancet Oncol.*; 2014; 15(6), 648–55. [IF=24,725]
34. Castinetti F, Qi XP, Walz MK, Maia AL, Sansó G, Peczkowska M, Hasse-Lazar K, Links TP, Dvorakova S, Toledo RA, Mian C, Bugalho MJ, Wohllk N, Kollyukh O, Canu L, Loli P, Bergmann SR, Biarnes Costa J, Makay O, Patocs A, Pfeifer M, Shah NS, Cuny T, Brauckhoff M, Bausch B, von Dobschuetz E, Letizia C, Barczynski M, Alevizaki MK, Czetwertynska M, Ugurlu MU, Valk G, Plukker JT, Sartorato P, Siqueira DR, Barontini M, Szperl M, Jarzab B, Verbeek HH, Zelinka T, Vicek P, Toledo SP, Coutinho FL, Mannelli M, Recasens M, Demarquet L, Petramala L, Yaremchuk S, Zabolotnyi D, Schiavi F, Opocher G, Racz K, Januszewicz A, Weryha G, Henry JF, Brue T, Conte-Devolx B, Eng C, Neumann HP Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in pheochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study. *Lancet Oncol.*; 15(6): 648–55. [IF=25,117]



35. Charbonneau B, Block MS, Bamlet WR, Vierkant RA, Kalli KR, Fogarty Z, Rider DN, Sellers TA, Tworoger SS, Poole E, Risch HA, Salvesen HB, Kiemeny LA, Baglietto L, Giles GG, Severi G, Trabert B, Wentzensen N, Chenevix-Trench G; for AOCs/ACS group, Whittemore AS, Sieh W, Chang-Claude J, Bandera EV, Orlow I, Terry K, Goodman MT, Thompson PJ, Cook LS, Rossing MA, Ness RB, Narod SA, Kupryjanczyk J, Lu K, Butzow R, Dörk T, Pejovic T, Campbell I, Le ND, Bunker CH, Bogdanova N, Runnebaum IB, Eccles D, Paul J, Wu AH, Gayther SA, Hogdall E, Heitz F, Kaye SB, Karlan BY, Anton-Culver H, Gronwald J, Hogdall CK, Lambrechts D, Fasching PA, Menon U, Schildkraut J, Pearce CL, Levine DA, Kjaer SK, Cramer D, Flanagan JM, Phelan CM, Brown R, Massuger LF, Song H, Doherty JA, Krakstad C, Liang D, Odunsi K, Berchuck A, Jensen A, Lubinski J, Nevanlinna H, Bean YT, Lurie G, Ziogas A, Walsh C, Despierre E, Brinton L, Hein A, Rudolph A, Dansonka-Mieszkowska A, Olson SH, Harter P, Tyrer J, Vitonis AF, Brooks-Wilson A, Aben KK, Pike MC, Ramus SJ, Wik E, Cybulski C, Lin J, Sucheston L, Edwards R, McGuire V, Lester J, du Bois A, Lundvall L, Wang-Gohrke S, Szafron LM, Lambrechts S, Yang H, Beckmann MW, Pelttari LM, Van Altena AM, van den Berg D, Halle MK, Gentry-Maharaj A, Schwaab I, Chandran U, Menkiszak J, Ekici AB, Wilkens LR, Leminen A, Modugno F, Friel G, Rothstein JH, Vergote I, Garcia-Closas M, Hildebrandt MA, Sobiczewski P, Kelemen LE, Pharoah PD, Moysich K, Knutson KL, Cunningham JM, Fridley BL, Goode EL. 2014. Risk of ovarian cancer and the NF- $\kappa$ B pathway: genetic association with IL1A and TNFSF10. *Cancer Res.*; 2014; 74(3): 852–61. [IF=9,284]
36. Chawińska E, Tukiendorf A, Miszczyk L. Interrelation between population density and cancer incidence in the province of Opole, Poland. *Contemporary Oncology*; 18(5): 367–370. [IF=0,215]
37. Chojnacka M., K. Pędziałowski A, Skowrońska-Gardas, M. Perek-Polnik, D. Perek, P. Olasek. Second brain tumors following central nervous system radiotherapy in childhood. *Br J Radiol.*; 2014; 87: 20140211. [IF=1,22]
38. Chrusciewska-Kiliszek MR, Rupinski M, Kraszewska E, Pachlewski J, Regula J. The protective role of antiplatelet treatment against ulcer formation due to argon plasma. *Colorectal Dis.*; 2014; 16: 293–7. [IF=2,017]
39. Cichoń T, Smolarczyk R, Matuszczak S, Barczyk M, Jarosz M, Szala S. D-K6L 9 Peptide combination with IL-12 inhibits the recurrence of tumors in mice. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*; 62: 341–351. [IF=2,378]
40. Ciomber A, Smagur A, Mitrus I, Cichoń T, Smolarczyk R, Sochanik A, Szala S, Jarosz M. Antitumor effects of recombinant antivascular protein ABRaA-VEGF121 combined with IL-12 gene therapy. *Arch Immunol Ther Exp*; 62: 161–168. [IF=2,378]
41. Czerw T, Labopin M, Gorin C, Giebel S. et al. : Use of G-CSF to hasten neutrophil recovery after auto-SCT for AML is not associated with increased relapse incidence: a report from the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.*; 49: 950–954. [IF=3,451]
42. d'Amico A, Kowalska T Paradoxal metabolic flare detected by 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography in a patient with metastatic breast cancer treated with aromatase inhibitor and biphosphonate. *IJNM*; 2014, 29 (1): 34–7. [IF=0,517]
43. d'Amico A, Stapór-Fudzinska M, Tarnawski R CyberKnife Radiosurgery Planning of a Secreting Pituitary Adenoma Performed With Ga-68 DOTATATE PET and MRI. *Clinical Nuclear Medicine*; 2014; 39(12): 1043–1044. [IF=2,857]

44. Dabrowska-Iwanicka A, Walewski JA: Primary mediastinal large B-cell lymphoma. *Curr Hematol Malig Rep.*; 2014; 9: 273–83. [IF=1,85]
45. De Angelis R, Sant M., Coleman M.P., Francisci S., Baili P., Pierannunzio D., Trama A., Visser O., Brenner H., Ardanz E., Bielska-Lasota M., Engholm G., Nennecke A., Siesling S., Berrino F., Capocaccia R., EURO CARE-5 Working Group, w tym: Rachtan J. Cancer survival in Europe 1999–2007 by country and age: results of EURO CARE--5-a population-based study. *Lancet Oncology*; 2014; 15(1): 23–34. [IF=24,725]
46. De Vivo I, Prescott J, Setiawan VW, Olson SH, Wentzensen N, Australian National Endometrial Cancer Study G, Attia J, Black A, Brinton L, Chen C, Chen C, Cook LS, Crous-Bou M, Doherty J, Dunning AM, Easton DF, Friedenreich CM, Garcia-Closas M, Gaudet MM, Haiman C, Hankinson SE, Hartge P, Henderson BE, Holliday E, Horn-Ross PL, Hunter DJ, Le Marchand L, Liang X, Lissowska J, Long J, Lu L, Magliocco AM, McEvoy M, O'Mara TA, Orlov I, Painter JN, Pooler L, Rastogi R, Rebbeck TR, Risch H, Sacerdote C, Schumacher F, Scott RJ, Sheng X, Shu XO, Spurdle AB, Thompson D, Vanden Berg D, Weiss NS, Xia L, Xiang YB, Yang HP, Yu H, Zheng W, Chanock S, Kraft P: Genome-wide association study of endometrial cancer in e2c2. *Human Genetics*; 2014; 133: 211–224. [IF=4,522]
47. Dec M, Tutaj M, Rudzińska M, Szczudlik A, Koziara H, Bonicki W, Nauman P, Mandat T. Subthalamic nucleus deep brain stimulation after bilateral pallidotomy in the treatment of generalized dystonia. *Parkinsonism Relat Disord.*; 2014; 20(1): 131–3. [IF 4.126]
48. Degerman S, Landfors M, Siwicki JK, Revie J, Borssén M, Evelönn E, Forestier E, Chrzanowska KH, Rydén P, Keith WN, Roos G. Immortalization of T-cells is accompanied by gradual changes in CpG methylation resulting in a profile resembling a subset of T-cell leukemias *Neoplasia*; 2014; 16(7): 606–15. [IF=5,47]
49. Denholm R, Schuz J, Straif K, Stucker I, Jockel KH, Brenner DR, De Matteis S, Boffetta P, Guida F, Bruske I, Wichmann HE, Landi MT, Caporaso N, Siemiatycki J, Ahrens W, Pohlabeln H, Zaridze D, Field JK, McLaughlin J, Demers P, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Dumitru RS, Bencko V, Foretova L, Janout V, Kendzia B, Peters S, Behrens T, Vermeulen R, Bruning T, Kromhout H, C Olsson A. : Is previous respiratory disease a risk factor for lung cancer? *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*; 190: 549–559. [IF=11,04]
50. Di Maro G, Salerno P, Unger K, Orlandella FM, Monaco M, Chiappetta G, Thomas G, Oczko-Wojciechowska M, Masullo M, Jarzab B, Santoro M, Salvatore G : Anterior gradient protein 2 promotes survival, migration and invasion of papillary thyroid carcinoma cells. *Mol Cancer*; 13(1): 160. [IF=5,13]
51. Dietrich S, Boumendil A, Finel H, Avivi I, Volin L, Cornelissen J, Jarosinska RJ, Schmid C, Finke J, Stevens WB, Schouten HC, Kaufmann M, Sebban C, Trneny M, Kobbe G, Fornecker LM, Schetelig J, Kanfer E, Heinicke T, Pfreundschuh M, Diez-Martin JL, Bordessoule D, Robinson S, Dreger P Outcome and prognostic factors in patients with mantle-cell lymphoma relapsing after autologous stem-cell transplantation: a retrospective study of the European Group for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) *Ann Oncol.*; 2014; 25(5): 1053–8. [IF=6,578]
52. Dmoch-Gajzlarska E., B. Kozakiewicz, M. Chądzińska. Women s Knowledge Regarding the Effects of Cigarette Smoking and Human Papillomavirus Infection on the Development of Cervical Cancer. *Clinical Oncology*; 2014; (26), 6,358. [IF=2,826]

53. Earp MA, Kelemen LE, Magliocco AM, Swenerton KD, Chenevix-Trench G, Australian Cancer S, Australian Ovarian Cancer Study G, Lu Y, Hein A, Ekici AB, Beckmann MW, Fasching PA, Lambrechts D, Despierre E, Vergote I, Lambrechts S, Doherty JA, Rossing MA, Chang-Claude J, Rudolph A, Friel G, Moysich KB, Odunsi K, Sucheston-Campbell L, Lurie G, Goodman MT, Carney ME, Thompson PJ, Runnebaum IB, Durst M, Hillemanns P, Dork T, Antonenkova N, Bogdanova N, Leminen A, Nevanlinna H, Pelttari LM, Butzow R, Bunker CH, Modugno F, Edwards RP, Ness RB, du Bois A, Heitz F, Schwaab I, Harter P, Karlan BY, Walsh C, Lester J, Jensen A, Kjaer SK, Hogdall CK, Hogdall E, Lundvall L, Sellers TA, Fridley BL, Goode EL, Cunningham JM, Vierkant RA, Giles GG, Baglietto L, Severi G, Southey MC, Liang D, Wu X, Lu K, Hildebrandt MA, Levine DA, Bisogna M, Schildkraut JM, Iversen ES, Weber RP, Berchuck A, Cramer DW, Terry KL, Poole EM, Tworoger SS, Bandera EV, Chandran U, Orlov I, Olson SH, Wik E, Salvesen HB, Bjorge L, Halle MK, van Altena AM, Aben KK, Kiemenev LA, Massuger LF, Pejovic T, Bean YT, Cybulski C, Gronwald J, Lubinski J, Wentzensen N, Brinton LA, Lissowska J, Garcia-Closas M, Dicks E, Dennis J, Easton DF, Song H, Tyrer JP, Pharoah PD, Eccles D, Campbell IG, Whittemore AS, McGuire V, Sieh W, Rothstein JH, Flanagan JM, Paul J, Brown R, Phelan CM, Risch HA, McLaughlin JR, Narod SA, Ziogas A, Anton-Culver H, Gentry-Maharaj A, Menon U, Gayther SA, Ramus SJ, Wu AH, Pearce CL, Pike MC, Dansonka-Mieszkowska A, Rzepecka IK, Szafron LM, Kupryjanczyk J, Cook LS, Le ND, Brooks-Wilson A, Ovarian Cancer Association C. : Genome-wide association study of subtype-specific epithelial ovarian cancer risk alleles using pooled DNA. *Human Genetics*; 2014; 133: 481–497. [IF=4,522 ]
54. Figlioli G, Köhler A, Chen B, Elisei R, Romei C, Cipollini M, Cristaudo A, Bambi F, Paolicchi E, Hoffmann P, Herms S, Kalemba M, Kula D, Pastor S, Marcos R, Velázquez A, Jarzab B, Landi S, Hemminki K, Försti A, Gemignani F. Novel genome-wide association study-based candidate loci for differentiated thyroid cancer risk. *J Clin Endocrinol Metab.*; 99(10): E2084–92. [IF=6,43]
55. Frąckowiak-Wojtasek B, Gąsowska-Bajger B, Mazurek M, Raniszewska A, Logghe M, Smolarczyk R, Cichoń T, Szala S, Wojtasek H Synthesis and analysis of activity of a potential anti-melanoma prodrug with a hydrazine linker. *Eur J Med Chem.*; 71: 98–104. [IF=3,499]
56. Gabryś D, Blamek S, Kulik R, Miszczyk L : Do we decrease cardiac toxicity with IMRT in breast cancer patients? *Exp Clin Cardiol*; 20(7): 493–504. [IF=1,1]
57. Gasińska A., Adamczyk A., Niemiec J., Biesaga B., Darasz Z., Skołyśzewski J. Gender-Related Differences in Pathological and Clinical Tumor Response Based on Immunohistochemical Proteins Expression in Rectal Cancer Patients Treated with Short Course of Preoperative Radiotherapy. *Journal of Gastrointestinal Surgery*; 2014; 18: 1306–1318. [IF=2,391]
58. Gatta G, Botta L, Rossi S. Aareleid T, Bielska-Lasota M, Clavel J, Dimitrova N, Jakab Z, Kaatsch P, Lacour B, Mallone S, Marcos-Gragera R, Minicozzi P, Sánchez-Pérez M.J, Sant M, Santaquilani M, Stiller C, Tavilla A, Trama A., Visser O., Peris-Bonet R, Rachtan J. Childhood cancer survival in Europe 1999–2007: results of EUROCARE--5-a population-based study *Lancet Oncology*; 2014; 15(1): 35–47. [IF=24,725]
59. Geisler CH, van T' Veer MB, Jurlander J, Walewski J, Tjønnfjord G, Itälä Remes M, Kimby E, Kozak T, Polliack A, Wu KL, Wittebol S, Abrahamse-Testroote MC, Doorduijn J, Ghidye Alemayehu W, van Oers MH: Frontline low-dose alemtuzumab with fludarabine and cyclophosphamide prolongs progression-free survival in high-risk CLL. *Blood*; 2014; 123: 3255–62. [IF=9,775]

60. Gelderblom H, Blay JY, Seddon BM, Leahy M, Ray-Coquard I, Sleijfer S, Kerst JM, Rutkowski P, Bauer S, Ouali M, Marreaud S, van der Straaten RJ, Guchelaar HJ, Weitman SD, Hogendoorn PC, Hohenberger P. Brostallicin versus doxorubicin as first-line chemotherapy in patients with advanced or metastatic soft tissue sarcoma: an European Organisation for Research and Treatment of Cancer Soft Tissue and Bone Sarcoma Group randomised phase II and pharmacogenetic study. *Eur J Cancer*; 2014; 50(2): 388–96. [IF=4,819]
61. Gershkevitch, E., Pesznyak, C., Petrovic, B., Grezdo, J., Chelminski, K., do Carmo Lopes, M., Izewska, J., Van Dyk, J. Dosimetric inter-institutional comparison in European radiotherapy centres: Results of IAEA supported treatment planning system audit, *Acta Oncologica*; 53 (5), 628–636. [IF=3,71]
62. Ghossaini M, Edwards SL, Michailidou K, Nord S, Cowper-Sal Lari R, Desai K, Kar S, Hillman KM, Kaufmann S, Glubb DM, Beesley J, Dennis J, Bolla MK, Wang Q, Dicks E, Guo Q, Schmidt MK, Shah M, Luben R, Brown J, Czene K, Darabi H, Eriksson M, Klevebring D, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Nielsen SF, Flyger H, Lambrechts D, Thienpont B, Neven P, Wildiers H, Broeks A, Van't Veer LJ, Th Rutgers EJ, Couch FJ, Olson JE, Hallberg E, Vachon C, Chang-Claude J, Rudolph A, Seibold P, Flesch-Janys D, Peto J, Dos-Santos-Silva I, Gibson L, Nevanlinna H, Muranen JA, Aittomaki K, Blomqvist C, Hall P, Li J, Liu J, Humphreys K, Kang D, Choi JY, Park SK, Noh DY, Matsuo K, Ito H, Iwata H, Yatabe Y, Guenel P, Truong T, Mengesha F, Sanchez M, Burwinkel B, Marme F, Schneeweiss A, Sohn C, Wu AH, Tseng CC, Van Den Berg D, Stram DO, Benitez J, Zamora MP, Perez JI, Menendez P, Shu XO, Lu W, Gao YT, Cai Q, Cox A, Cross SS, Reed MW, Andrulis IL, Knight JA, Glendon G, Tchatchou S, Sawyer EJ, Tomlinson I, Kerin MJ, Miller N, Haiman CA, Henderson BE, Schumacher F, Le Marchand L, Lindblom A, Margolin S, Teo SH, Yip CH, Lee DS, Wong TY, Hooning MJ, Martens JW, Collee JM, van Deurzen CH, Hopper JL, Southey MC, Tsimiklis H, Kapuscinski MK, Shen CY, Wu PE, Yu JC, Chen ST, Alnaes GG, Borresen-Dale AL, Giles GG, Milne RL, McLean C, Muir K, Lophatananon A, Stewart-Brown S, Siriwanarangsana P, Hartman M, Miao H, Buhari SA, Teo YY, Fasching PA, Haeberle L, Ekici AB, Beckmann MW, Brenner H, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Swerdlow A, Ashworth A, Orr N, Schoemaker MJ, Garcia-Closas M, Figueroa J, Chanock SJ, Lissowska J, Simard J, Goldberg MS, Labreche F, Dumont M, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Brauch H, Bruning T, Koto YD, Radice P, Peterlongo P, Bonanni B, Volorio S, Dork T, Bogdanova NV, Helbig S, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Hartikainen JM, Devilee P, Tollenaar RA, Seynaeve C, Van Asperen CJ, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniiek K, Durda K, Slager S, Toland AE, Ambrosone CB, Yannoukakos D, Sangrajrang S, Gaborieau V, Brennan P, McKay J, Hamann U, Torres D, Zheng W, Long J, Anton-Culver H, Neuhausen SL, Luccarini C, Baynes C, Ahmed S, Maranian M, Healey CS, Gonzalez-Neira A, Pita G, Alonso MR, Alvarez N, Herrero D, Tessier DC, Vincent D, Bacot F, de Santiago I, Carroll J, Caldas C, Brown MA, Lupien M, Kristensen VN, Pharoah PD, Chenevix-Trench G, French JD, Easton DF, Dunning AM. : Evidence that breast cancer risk at the 2q35 locus is mediated through igfbp5 regulation. *Nature Communications*; 2014; 4: 4999. [IF=10,02]
63. Giebel S, Boratyn-Nowicka A, Karabon L, Jedynak A, Pamula-Pilat J, Tecza K, Kula D, Kowal M, Frydecka I, Grzybowska E :Associations between genes for killer immunoglobulin-like receptors and their ligands in patients with epithelial ovarian cancer. *Hum Immunol.*; 75(6): 508–13. [IF=2,298]
64. Giebel S, Labopin M, Gorin N. C. et al. : Improving results of autologous stem cell transplantation for Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia in the era of tyrosine kinase inhibitors: a report from the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Eur. J. Cancer*; 50: 411–417. [IF=5,061]

65. Giebel S, Slosarek K, Miszczyk L, Moukhtari L, Ciceri F, Esteve J, Gorin NC, Labopin M, Nagler A, Schmid C, Mohty M : Extreme Heterogeneity of Myeloablative Total Body Irradiation Techniques In Clinical Practice. A Survey of Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. *Cancer*; 17: 2760–2765. [IF=3,662]
66. Gil J., Gaj P, Misiak B., Ostrowski J., Karpinski P., Jarczyńska A., Kielan W., Sasiadek MM. CYP1A1 Ile462Val polymorphism and colorectal cancer risk in Polish patients. *Med Oncol.*; 2014; 31(7): 72. [IF=2,06]
67. Gmyrek L, Jońska-Gmyrek J, Żółciak-Siwińska A, Terapeutyczna wartość wycięcia węzłów chłonnych u chorych leczonych z powodu raka jajnika, *Ginekologia Polska*; 2014; 85, 788–791. [IF=0,675]
68. Gornicki A, Richter P, Polkowski W, Szczepkowski M, Pietrzak L, Kepka L, Rutkowski A, Bujko K. Anorectal and sexual functions after preoperative radiotherapy and full-thickness local excision of rectal cancer. *Eur J Surg Oncol.*; 2014; 40(6): 723–30. [IF=2,614]
69. Gos A, Jurkowska M, van Akkooi A, Robert C, Kosela-Paterczyk H, Koljenović S, Kamsukom N, Michej W, Jeziorski A, Pluta P, Verhoef C, Siedlecki JA, Eggermont AM, Rutkowski P. Molecular characterization and patient outcome of melanoma nodal metastases and an unknown primary site. *Ann Surg Oncol.*; 2014; 21(13): 4317–23. [IF=3,943]
70. Grob JJ, Amonkar MM, Martin-Algarra S, Demidov LV, Goodman V, Grotzinger K, Haney P, Kämpgen E, Karaszewska B, Mauch C, Miller WH Jr, Millward M, Mirakhur B, Rutkowski P, Chiarion-Sileni V, Swann S, Hauschild A. Patient perception of the benefit of a BRAF inhibitor in metastatic melanoma: quality-of-life analyses of the BREAK-3 study comparing dabrafenib with dacarbazine. *Ann Oncol.*; 2014; 25(7): 1428–36. [IF=6,578]
71. Gruca A, Krawczyk Z, Szeja W, Gryniewicz G, Rusin A Synthetic genistein glycosides inhibiting EGFR phosphorylation enhance the effect of radiation in HCT 116 colon cancer cells. *Molecules*; 19: 18558–18573. [IF=2,428]
72. Halupczok J, Bidzińska-Speichert B, Lenarcik-Kabza A, Zieliński G, Filus A, Maksymowicz M. Gonadotroph adenoma causing ovarian hyperstimulation syndrome in a premenopausal woman. *Gynecol Endocrinol.*; 2014; 30(11) 774–7. [IF=1,3]
73. Hejnold M., Dyduch G., Białas M., Demczuk S., Ryś J., Szopiński T., Chłosta P., Okoń K. Selected morphologic features influencing the prognosis of conventional renal cell carcinomas co-expressing P53 and MDM2. *Polish Journal of Pathology*; 2014; 65 (1); 29–33. [IF=0,832]
74. Hennig EE, Mikula M, Goryca K, Paziewska A, Ledwon J, Nesteruk M, Woszczyński M, Walewska-Zielecka B, Pysiak K, Ostrowski J; (2014 Sep); Extracellular matrix and cytochrome P450 gene expression can distinguish steatohepatitis from steatosis in mice *Journal of Cellular and Molecular Medicine*; 2014; 18(9): 1762–72. [IF=3,7]
75. Hoelzer D, Walewski J, Döhner H, Viardot A, Hiddemann W, Spiekermann K, Serve H, Dührsen U, Hüttmann A, Thiel E, Dengler J, Kneba M, Schaich M, Schmidt-Wolf IG, Beck J, Hertenstein B, Reichle

- A, Domanska-Czyz K, Fietkau R, Horst HA, Rieder H, Schwartz S, Burmeister T, Gökbuget N; German Multicenter Study Group for Adult Acute Lymphoblastic Leukemia: Improved outcome of adult Burkitt lymphoma/leukemia with rituximab and chemotherapy: report of a large prospective multicenter trial. *Blood*; 2014; 124: 3870–9. [IF=9,775]
76. Horne HN, Sherman ME, Garcia-Closas M, Pharoah PD, Blows FM, Yang XR, Hewitt SM, Conway CM, Lissowska J, Brinton LA, Prokunina-Olsson L, Dawson SJ, Caldas C, Easton DF, Chanock SJ, Figueroa JD. : Breast cancer susceptibility risk associations and heterogeneity by e-cadherin tumor tissue expression. *Breast Cancer Research and Treatment*; 2014; 143: 181–187. [IF=4,198]
77. Hoster Eva, Wolfram Klapper, Olivier Hermine, Hanneke C. Kluijn-Nelemans, Jan Walewski, Achiel van Hoof, Marek Trneny, Christian H. Geisler, Francesco Di Raimondo, Michal Szymczyk, Stephan Stilgenbauer, Catherine Thieblemont, Michael Hallek, Roswitha Forstpointner, Christiane Pott, Vincent Ribrag, Jeanette Doorduijn, Wolfgang Hiddemann, Martin H. Dreyling, and Michael Unterhalt: Confirmation of the Mantle-Cell Lymphoma International Prognostic Index in Randomized Trials of the European Mantle-Cell Lymphoma Network. *J Clin Oncol*; 2014; 32: 1338–1346. [IF=17,879]
78. Huckins LM, Boraska V, Franklin CS, Floyd JA, Southam L, Gcan, Wtccc, Sullivan PF, Bulik CM, Collier DA, Tyler-Smith C, Zeggini E, Tachmazidou I, Gcan, Wtccc (Lissowska, J.) : Using ancestry-informative markers to identify fine structure across 15 populations of european origin. *European journal of human genetics: EJHG*; 2014; 22: 1190–1200. [IF=4,32]
79. Jakubowicz J., Blecharz P., Skotnicki P., Reinfuss M., Walasek T., Łuczyńska E. Toxicity of concurrent chemoradiotherapy for locally advanced cervical cancer *European Journal of Gynaecological Oncology*; 2014; XXXV, 4: 393–399. [IF=0,602]
80. Jamroziak K, Szemraj J, Robak T, Tukiendorf A, Giannopoulos K. Cereblon expression predicts clinical response in chronic lymphocytic leukemia treated with a thalidomide/fludarabine regimen. *Leuk Lymphoma*; 56(3): 808–10. [IF=2,301]
81. Jarzab B, Krajewska J.: Multikinase inhibitors for the treatment of progressive, metastatic medullary thyroid cancer – an evolving paradigm. *Eur Endocrinol*; 10(2): 145–149. [IF=3,136]
82. Jelonek K, Pietrowska M, Ros M, Zagdanski A, Suchwalko A, Polanska J, Marczyk M, Rutkowski T, Skladowski K, Clench MR, Widlak P Radiation-induced changes in serum lipidome of head and neck cancer patients. *Int J Mol Sci*; 15: 6609–6624. [IF=2,464]
83. Johnson EM, Gaddy JA, Voss BJ, Hennig EE, Cover TL., Genes required for assembly of pili associated with the *Helicobacter pylori* cag type IV secretion system. *Infect. Immun.*; 2014; 82: 3457–70. [IF=4,07]
84. Kamińska-Winciorek G, Calik J, Wydmański J, Schwartz RA, Czajkowski R. : Primary melanoma in rare locations: clinical and dermatoscopic features. *Indian J Dermatol Venereol Leprol.*; 80(4): 369–71. [IF=1,325]
85. Kaminski MF, Polkowski M, Kraszewski E, Rupinski M, Butruk E, Regula J. A score to estimate the likelihood of detecting advanced neoplasia at colonoscopy. *Gut*; 2014; 63: 1112–1119. [IF=10,73]

86. Kaspera W, Ładziński P, Larysz P, Hebda A, Ptaszkiewicz K, Kopera M, Larysz D: Morphological, hemodynamic, and clinical independent risk factors for anterior communicating artery aneurysms. *Stroke*; 45(10): 2906–11. [IF=6,158]
87. Kelemen LE, Terry KL, Goodman MT, Webb PM, Bandera EV, McGuire V, Rossing MA, Wang Q, Dicks E, Tyrer JP, Song H, Kupryjanczyk J, Dansonka-Mieszkowska A, Plisiecka-Halasa J, Timorek A, Menon U, Gentry-Maharaj A, Gayther SA, Ramus SJ, Narod SA, Risch HA, McLaughlin JR, Siddiqui N, Glasspool R, Paul J, Carty K, Gronwald J, Lubinski J, Jakubowska A, Cybulski C, Kiemenev LA, Massuger LF, van Altena AM, Aben KK, Olson SH, Orlov I, Cramer DW, Levine DA, Bisogna M, Giles GG, Southey MC, Bruinsma F, Kjaer SK, Hogdall E, Jensen A, Hogdall CK, Lundvall L, Engelholm SA, Heitz F, du Bois A, Harter P, Schwaab I, Butzow R, Nevanlinna H, Pelttari LM, Leminen S, Vergote I, Beesley J, Investigators ASGA, Fasching PA, Beckmann MW, Hein A, Ekici AB, Doherty JA, Wu AH, Pearce CL, Pike MC, Stram D, Chang-Claude J, Rudolph A, Dork T, Durst M, Hillemanns P, Runnebaum IB, Bogdanova N, Antonenkova N, Odunsi K, Edwards RP, Kelley JL, Modugno F, Ness RB, Karlan BY, Walsh C, Lester J, Orsulic S, Fridley BL, Vierkant RA, Cunningham JM, Wu X, Lu K, Liang D, Hildebrandt MA, Weber RP, Iversen ES, Tworoger SS, Poole EM, Salvesen HB, Krakstad C, Bjorge L, Tangen IL, Pejovic T, Bean Y, Kellar M, Wentzensen N, Brinton LA, Lissowska J, Garcia-Closas M, Campbell IG, Eccles D, Whittemore AS, Sieh W, Rothstein JH, Anton-Culver H, Ziogas A, Phelan CM, Moysich KB, Goode EL, Schildkraut JM, Berchuck A, Pharoah PD, Sellers TA, Brooks-Wilson A, Cook LS, Le ND. : Consortium analysis of gene and gene-folate interactions in purine and pyrimidine metabolism pathways with ovarian carcinoma risk. *Molecular Nutrition & Food Research*; 2014; 58: 2023–2035. [IF=4,31]
88. Kiedrowski M, Mroz A, Kaminski MF, Kraszewska E, Orłowska J, Regula J. Predictive factors of proximal advanced neoplasia in the large bowel. *Arch Med Sci.*; 2014; 10: 484–489. [IF=1,89]
89. Kim CH, Lee YC, Hung RJ, McNallan SR, Cote ML, Lim WY, Chang SC, Kim JH, Ugolini D, Chen Y, Liloglou T, Andrew AS, Onega T, Duell EJ, Field JK, Lazarus P, Le Marchand L, Neri M, Vineis P, Kiyohara C, Hong YC, Morgenstern H, Matsuo K, Tajima K, Christiani DC, McLaughlin JR, Bencko V, Holcatova I, Boffetta P, Brennan P, Fabianova E, Foretova L, Janout V, Lissowska J, Mates D, Rudnai P, Szeszenia-Dabrowska N, Mukeria A, Zaridze D, Seow A, Schwartz AG, Yang P, Zhang ZF. : Exposure to secondhand tobacco smoke and lung cancer by histological type: A pooled analysis of the international lung cancer consortium (ilcco). *International Journal of Cancer*; 2014; 135: 1918–1930. [IF=5,007]
90. Komorowski A.L., Alba Mesa F., Amaya Cortijo A., Romero Fernandez J.M., Sanchez Hurtado M.A., Sanchez Margallo F.M. Early postoperative complications of transvaginal access in minimally invasive sigmoid colon procedures. *Ginekologia Polska*; 2014; 85, 2: 117–120. [IF=0,675]
91. Konefał A, Bakoniak M, Orlef A, Maniakowski Z, Szewczuk M : Energy spectra in water for the 6 MV X-ray therapeutic beam generated by Clinac-2300 linac. *Radiation Measurements*; 72: 12–22. [IF=0,861]
92. Korfanty J, Stokowy T, Widlak P, Gogler-Pigłowska A, Handschuh L, Podkowiński J, Vydra N, Naumowicz A, Toma A, Widlak W Crosstalk between HSF1 and HSF2 during the heat shock response in mouse testes. *Int J Biochem Cell Biol.*; 57: 76–83. [IF=4,152]
93. Koseła-Paterczyk H, Szacht M, Morysiński T, Ługowska I, Dziewirski W, Falkowski S, Zdzienicki M, Pieńkowski A, Szamotulska K, Switaj T, Rutkowski P. Preoperative hypofractionated radiotherapy in the treatment of localized soft tissue sarcomas. *Eur J Surg Oncol.*; 2014; 40(12): 1641–7. [IF=2,614]



94. Kozakiewicz B., Dmoch-Gajzlerska E., Roszkowska-Purska K. Carcinomas and sarcomas of the Bartholin gland. A report of nine cases and review of the literature. *Eur J Gynaecol Onkol.*; 2014; 35(3): 243–9. [IF=0,602]
95. Kozakiewicz K., Chędzińska M., Dmoch-Gajzlerska E. Assessment of the TATI marker in patients with carcinoma of the uterine body 17 years after treatment. *Eur. J. Gynaec. Oncol.*; 2014; XXXV, 1,39–43. [IF=0,602]
96. Krawczyk P, Kucharczyk T, Kowalski DM., Powrozek T, Ramlau R, Kalinka-Warzocho E, Winiarczyk K, Knetki-Wroblewska M, Wojas-Krawczyk K, Kałakucka K, Dyszkiewicz W, Krzakowski M, Milanowski J. Polymorphisms in TS, MTHFR and ERCC1 genes as predictive markers in first-line platinum and pemetrexed therapy in NSCLC patients. *J Cancer Res Clin Oncol.*; 2014; 140: 2047–2057. [IF=3,009]
97. Krawczyk Paweł, Ramlau R, Chorostowska-Wynimko J, Powrozek T, Lewandowska M.A, Limon J, Wasąg B, Pankowski J, Kozielski J, Kalinka-Warzocho E, Szczęśna A, Wojas-Krawczyk K, Skroński M, Dziadziuszko R, Jaguś P, Antoszewska E, Szumiło J, Jarosz B, Woźniak A, Józwicki W, Dyszkiewicz W, Pasięka-Lis M, Kowalski DM, Krzakowski M, Jassem J, Milanowski J. The efficacy of EGFR gene mutation testing in various samples from non-small cell lung cancer patients: a multicenter retrospective study. *J Cancer Res Clin Oncol.*; 2014; 141(1): 61–68. [IF=3,009]
98. Król A, Koehler A, Nowak M, Paliczka-Cieślik E, Krajewska J, Kalembe M, Jurecka-Lubieniecka B, Hasse-Lazar K, Michalik B, Szpak-Ulczoek S, Zarudzki L, Roskosz J, Jarzab B: Radioactive iodine (RAI) treatment of hyperthyroidism is safe in patients with Graves' orbitopathy – a prospective study. *Endokrynol Pol.*; 65(1): 40–5. [IF=1,208]
99. Krzakowski M, Lucas Ch, Gridelli C. Fractionated scheme of oral vinorelbine as single-agent therapy or in combination with cisplatin concomitantly with thoracic radiotherapy in stage III non-small-cell lung cancer: dose-escalation phase I trial. *Clin Lung Cancer*; 2014; 15(4): 266–273. [IF=2,04]
100. Krzakowski M1, Bennouna J, Dansin E, Kowalski D, Hiret S, Penel N, Favre S, Tourani JM. Phase I dose-escalation study of oral vinflunine in combination with erlotinib in pre-treated and unselected EGFR patients with locally advanced or metastatic non-small-cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol.*; 2014; 73(2): 231–236. [IF=2,8]
101. Krzeńskiak M, Zajkovicz A, Matuszczyk I, Rusin M. Rapamycin prevents strong phosphorylation of p53 on serine 46 and attenuates activation of the p53 pathway in A549 lung cancer cells exposed to actinomycin D. *Mech Ageing Dev.*; 139: 11–21. [IF=3,624]
102. Kukielka A.M., Hetnał M., Dąbrowski T., Walasek T., Brandys P, Nahajowski D., Kudzia R., Dybek D., Reinfuss M. Salvage prostate HDR brachytherapy combined with interstitial hyperthermia for local recurrence after radiation therapy failure *Strahlentherapie und Onkologie*; 2014; 190, 2: 165–170. [IF=2,733]
103. Kukwa W, Korzeń P, Wojtowicz P, Kiprian D, Kawecki A, Kukwa A, Krzeski A, Szczylik C, Czarnecka A. Tracheal adenoid cystic carcinoma mimicking thyroid tumors. *Oncology Letters*; 2014; 8, 312–316. [IF=0,987]



104. Kulma-Kreft M, Tukaj C, Rymkiewicz G, Śmiałek U, Grabarczyk P, Leśniewski-Kmak K, Zaucha JM. Diagnostics of progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with concomitant lymphoma infiltration of central nervous system during R-CHOP chemotherapy – a case presentation and review of the literature. *J. Hematol. Oncol. Res.*; 01/2014; 1(2): 1–7. [IF=4,933]
105. Kulpa M., Kosowicz M., Stypuła-Ciuba B, Kazalska D. Anxiety and depression and cognitive coping strategies and health locus of control in patients with digestive system cancer *Przegląd Gastroenterologiczny*; 2014; 9 (6): 329–335 IF 0,375. [IF=0,375]
106. Langer CJ., Novello S, Park K, Krzakowski M, Karp D, Mok T, Benner RJ., Scranton JR, Olszanski AJ., Jassem J. Randomized, Phase III Trial of First-Line Figitumumab in Combination With Paclitaxel and Carboplatin Versus Paclitaxel and Carboplatin Alone in Patients With Advanced Non-Small-Cell Lung Cancer. *J Clin Oncol.*; 2014; 32(19): 2059–2066. [IF=17,879]
107. Larysz P, Larysz D, Mandera M : Radiological findings in relation to the neurodevelopmental outcome in hydrocephalic children treated with shunt insertion or endoscopic third ventriculostomy. *Childs Nerv Syst.*; 30(1): 99–104. [IF=1,241]
108. Le Cesne A, Ouali M, Leahy MG, Santoro A, Hoekstra HJ, Hohenberger P, Van Coevorden F, Rutkowski P, Van Hoesel R, Verweij J, Bonvalot S, Steward WP, Gronchi A, Hogendoorn PC, Litiere S, Marreaud S, Blay JY, Van Der Graaf WT. Doxorubicin-based adjuvant chemotherapy in soft tissue sarcoma: pooled analysis of two STBSG-EORTC phase III clinical trials. *Ann Oncol.*; 2014; 25(12): 2425–32. [IF=6,578]
109. Leoncini E, Ricciardi W, Cadoni G, Arzani D, Petrelli L, Paludetti G, Brennan P, Luce D, Stucker I, Matsuo K, Talamini R, La Vecchia C, Olshan AF, Winn DM, Herrero R, Franceschi S, Castellsague X, Muscat J, Morgenstern H, Zhang ZF, Levi F, Dal Maso L, Kelsey K, McClean M, Vaughan TL, Lazarus P, Purdue MP, Hayes RB, Chen C, Schwartz SM, Shangina O, Koifman S, Ahrens W, Matos E, Lagiou P, Lissowska J, Szeszenia-Dabrowska N, Fernandez L, Menezes A, Agudo A, Daudt AW, Richiardi L, Kjaerheim K, Mates D, Betka J, Yu GP, Schantz S, Simonato L, Brenner H, Conway DI, Macfarlane TV, Thomson P, Fabianova E, Znaor A, Rudnai P, Healy C, Boffetta P, Chuang SC, Lee YC, Hashibe M, Boccia S. : Adult height and head and neck cancer: A pooled analysis within the inance consortium. *European Journal of Epidemiology*; 2014; 29: 35–48. [IF=5,12]
110. Leyvraz S, Piperno-Neumann S, Suci S, Baurain JF, Zdzienicki M, Testori A, Marshall E, Scheulen M, Jouary T, Negrier S, Vermorken JB, Kaempgen E, Durando X, Schadendorf D, Gurunath RK, Keilholz U. Hepatic intra-arterial versus intravenous fotemustine in patients with liver metastases from uveal melanoma (EORTC 18021): a multicentric randomized trial. *Ann Oncol.*; 2014; 25(3): 742–6. [IF=6,578]
111. Lievens Y, Defourny N, Coffey M, Borrás J.M, Dunscombe P, Slotman B, Malicki J, Bogusz M, Gasparotto Ch, Grau C, on behalf of the HERO consortium (... B. Maciejewski, ...) : Radiotherapy staffing in the European countries: Final results from the ESTRO-HERO survey. *Radiother Oncol.*; 112(2): 178–186. [IF=4,52]
112. Locati LD, Licitra L, Agate L, Ou SH, Boucher A, Jarzab B, Qin S, Kane MA, Wirth LJ, Chen C, Kim S, Ingrosso A, Pithavala YK, Bycott P, Cohen EE : Treatment of advanced thyroid cancer with axitinib: Phase 2 study with pharmacokinetic/pharmacodynamic and quality-of-life assessments. *Cancer*; 120(17): 2694–703. [ IF=3,662]

113. Łuczyńska E., Gasińska A., Blecharz P., Stelmach A., Jereczek-Fossa B.A., Reinfuss M. (48/2014) Value of perfusion CT parameters, microvessel density and VEGF expression in differentiation of benign and malignant prostate tumours. *Polish Journal of Pathology*; 2014; 65 (3): 229–236. [IF=0,832]
114. Łuczyńska E., Heinze-Paluchowska S., Dyczek S., Blecharz P., Ryś J., Reinfuss M. Contrast-Enhanced Spectral Mammography: Comparison with Conventional Mammography and Histopathology in 152 Women. *Korean Journal of Radiology*; 2014; 15(6): 689–696. [IF=1,807]
115. Majerska M, Konopacka M., Rogolinski J, Slosarek K: Antioxidant activity and protective effects against oxidative damage of human cells induced by X-radiation of phenolic glycosides isolated from pepper fruits *Capsicum annum* L. *Food Chemistry*; 168: 546–553. [IF=3,334]
116. Majewski W, Tabor K, Prokop E, Kulik R: Quality of life in patients with prostate cancer treated with radical image-guided radiotherapy. *Contemporary Oncology*; 18: 285–289. [IF=0,215]
117. Matuszczak S, Czaplą J, Jarosz-Biej M, Wiśniewska E, Cichoń T, Smolarczyk R, Kobusińska M, Gajda K, Wilczek P, Sliwka J, Zembala M, Zembala M, Szala S. Characteristic of c-Kit+ progenitor cells in explanted human hearts. *Clin Res Cardiol.*; 103: 711–718. [IF=3,667]
118. Miettinen M., McCue P. A., Sarlomo-Rikala M., Ryś J., Czapiewski P., Wazny K., Langfort R., Waloszczyk P., Biernat W., Lasota J., Wang Z. GATA3: A Multispecific But Potentially Useful Marker in Surgical Pathology. A Systematic Analysis of 2500 Epithelial and Nonepithelial Tumors *American Journal of Surgical Pathology*; 2014; 38, 1: 13–22. [IF=4,592]
119. Miettinen M., Wang Z., McCue P. A., Sarlomo-Rikala M., Ryś J., Biernat W., Lasota J., Lee Yi-Shan SALL4 Expression in Germ Cell and Non-Germ Cell Tumors. A Systematic Immunohistochemical Study of 3215 Cases *American Journal of Surgical Pathology*; 2014; 38, 3: 410–420. [IF=4,592]
120. Mikula M., Majewska A., Ledwon J. K., Dzwonek A., and Ostrowski J., Obesity increases histone H3 lysine 9 and 18 acetylation at Tnfa and Ccl2 genes in mouse liver, *International journal of molecular medicine*; 2014; 34, 6, 1647–1654. [IF=1,88]
121. Milne RL, Burwinkel B, Michailidou K, Arias-Perez JI, Zamora MP, Menendez-Rodriguez P, Hardisson D, Mendiola M, Gonzalez-Neira A, Pita G, Alonso MR, Dennis J, Wang Q, Bolla MK, Swerdlow A, Ashworth A, Orr N, Schoemaker M, Ko YD, Brauch H, Hamann U, Network G, Andrulis IL, Knight JA, Glendon G, Tchatchou S, kConFab I, Australian Ovarian Cancer Study G, Matsuo K, Ito H, Iwata H, Tajima K, Li J, Brand JS, Brenner H, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Lambrechts D, Peuteman G, Christiaens MR, Smeets A, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniek K, Durda K, Hartman M, Hui M, Yen Lim W, Wan Chan C, Marme F, Yang R, Bugert P, Lindblom A, Margolin S, Garcia-Closas M, Chanock SJ, Lissowska J, Figueroa JD, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger H, Hooning MJ, Kriege M, van den Ouweland AM, Koppert LB, Fletcher O, Johnson N, Dos-Santos-Silva I, Peto J, Zheng W, Deming-Halverson S, Shrubsole MJ, Long J, Chang-Claude J, Rudolph A, Seibold P, Flesch-Janys D, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Grip M, Cox A, Cross SS, Reed MW, Schmidt MK, Broeks A, Cornelissen S, Braaf L, Kang D, Choi JY, Park SK, Noh DY, Simard J, Dumont M, Goldberg MS, Labreche F, Fasching PA, Hein A, Ekici AB, Beckmann MW, Radice P, Peterlongo P, Azzollini J, Barile M, Sawyer E, Tomlinson I, Kerin M, Miller N, Hopper JL, Schmidt DF, Makalic E, Southey MC, Hwang Teo S, Har Yip C, Sivanandan K, Tay WT, Shen CY, Hsiung CN, Yu JC, Hou MF, Guenel P, Truong T, Sanchez M, Mulot C,

Blot W, Cai Q, Nevanlinna H, Muranen TA, Aittomaki K, Blomqvist C, Wu AH, Tseng CC, Van Den Berg D, Stram DO, Bogdanova N, Dork T, Muir K, Lophatananon A, Stewart-Brown S, Siriwanarangsana P, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Hartikainen JM, Shu XO, Lu W, Gao YT, Zhang B, Couch FJ, Toland AE, Tnbc, Yannoukakos D, Sangrajrang S, McKay J, Wang X, Olson JE, Vachon C, Purrington K, Severi G, Baglietto L, Haiman CA, Henderson BE, Schumacher F, Le Marchand L, Devilee P, Tollenaar RA, Seynaeve C, Czene K, Eriksson M, Humphreys K, Darabi H, Ahmed S, Shah M, Pharoah PD, Hall P, Giles GG, Benitez J, Dunning AM, Chenevix-Trench G, Easton DF, Network G. : Common non-synonymous snps associated with breast cancer susceptibility: Findings from the breast cancer association consortium. *Human Molecular Genetics*; 2014; 23: 6096–6111. [IF=6,677]

122. Milne RL, Herranz J, Michailidou K, Dennis J, Tyrer JP, Zamora MP, Arias-Perez JI, Gonzalez-Neira A, Pita G, Alonso MR, Wang Q, Bolla MK, Czene K, Eriksson M, Humphreys K, Darabi H, Li J, Anton-Culver H, Neuhausen SL, Ziogas A, Clarke CA, Hopper JL, Dite GS, Apicella C, Southey MC, Chenevix-Trench G, Swerdlow A, Ashworth A, Orr N, Schoemaker M, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniek K, Durda K, Andrulis IL, Knight JA, Glendon G, Mulligan AM, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger H, Nevanlinna H, Muranen TA, Aittomaki K, Blomqvist C, Chang-Claude J, Rudolph A, Seibold P, Flesch-Janys D, Wang X, Olson JE, Vachon C, Purrington K, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Grip M, Dunning AM, Shah M, Guenel P, Truong T, Sanchez M, Mulot C, Brenner H, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Lindblom A, Margolin S, Hooning MJ, Hollestelle A, Collee JM, Jager A, Cox A, Brock IW, Reed MWR, Devilee P, Tollenaar RAEM, Seynaeve C, Haiman CA, Henderson BE, Schumacher F, Le Marchand L, Simard J, Dumont M, Soucy P, Dork T, Bogdanova NV, Hamann U, Forsti A, Rudiger T, Ulmer HU, Fasching PA, Haberle L, Ekici AB, Beckmann MW, Fletcher O, Johnson N, dos Santos Silva I, Peto J, Radice P, Peterlongo P, Peissel B, Mariani P, Giles GG, Severi G, Baglietto L, Sawyer E, Tomlinson I, Kerin M, Miller N, Marme F, Burwinkel B, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Hartikainen JM, Lambrechts D, Yesilyurt BT, Floris G, Leunen K, Alnaes GG, Kristensen V, Borresen-Dale AL, Garcia-Closas M, Chanock SJ, Lissowska J, Figueroa JD, Schmidt MK, Broeks A, Verhoef S, Rutgers EJ, Brauch H, Bruning T, Ko YD, Couch FJ, Toland AE, Yannoukakos D, Pharoah PDP, Hall P, Benitez J, Malats N, Easton DF. : A large-scale assessment of two-way snp interactions in breast cancer susceptibility using 46450 cases and 42461 controls from the breast cancer association consortium. *Human Molecular Genetics*; 2014; 23: 1934–1946. [IF=6,677]
123. Miszczyk L, Maciejewski B, Tukiendorf A, Wozniak G, Jochymek B, Gawryszuk A, Szweda M. Split-course accelerated, hyperfractionated irradiation (CHA-CHA) as a sole treatment for advanced head and neck cancer patients – final results of randomized clinical trial. *British Journal of Radiology*; 87: 1041. [IF=1,217]
124. Mituś J., Reinfuss M., Mituś J.W., Jakubowicz J., Blecharz P., Wysocki W.M., Skotnicki P. Malignant Phyllodes Tumor of the Breast: Treatment and Prognosis. *The Breast Journal*; 2014; 20, 6: 639–644. [IF=1,433]
125. Muhleisen TW, Leber M, Schulze TG, Strohmaier J, Degenhardt F, Treutlein J, Mattheisen M, Forstner AJ, Schumacher J, Breuer R, Meier S, Herms S, Hoffmann P, Lacour A, Witt SH, Reif A, Muller-Myhsok B, Lucae S, Maier W, Schwarz M, Vedder H, Kammerer-Ciernioch J, Pfennig A, Bauer M, Hautzinger M, Moebus S, Priebe L, Czerski PM, Hauser J, Lissowska J, Szeszenia-Dabrowska N, Brennan P, McKay JD, Wright A, Mitchell PB, Fullerton JM, Schofield PR, Montgomery GW, Medland SE, Gordon SD, Martin NG, Krasnow V, Chuchalin A, Babadjanova G, Pantelejeva G, Abramova LI, Tiganov AS, Polonikov A,

- Khusnutdinova E, Alda M, Grof P, Rouleau GA, Turecki G, Laprise C, Rivas F, Mayoral F, Kogevinas M, Grigoriou-Serbanescu M, Propping P, Becker T, Rietschel M, Nothen MM, Cichon S. Genome-wide association study reveals two new risk loci for bipolar disorder. *Nature Communications*; 2014; 5: 3339. [IF=10,02]
126. Musialik E, Bujko M, Kober P, Grygorowicz MA, Libura M, Przestrzelska M, Juszczyński P, Borg K, Florek I, Jakóbczyk M, Baranowska A, Siedlecki JA. Comparison of promoter DNA methylation and expression levels of genes encoding CCAAT/enhancer binding proteins in AML patients. *Leuk Res.*; 2014; 38(7): 850–6. [IF=2,692]
127. Natale R, Blackhall F, Kowalski D, Ramlau R, Bepler G, Grossi F, Lerchenmüller C, Pinder-Schenck M, Mezger J, Danson S, Gadgeel SM, Summers Y, Callies S, André V, Das M, Lahn M, Talbot D. Evaluation of antitumor activity using change in tumor size of the survivin antisense oligonucleotide LY2181308 in combination with docetaxel for second-line treatment of patients with non-small-cell lung cancer: a randomized open-label phase II study. *J Thorac Oncol.*; 2014; 9(11): 1704–1708. [IF=4,47]
128. Nesteruk M, Hennig EE, Mikula M, Karczmarek J, Dzwonek A, Goryca K, Rubel T, Paziewska A, Woszczyński M, Ledwon J, Dąbrowska M, Dadlez M, Ostrowski J; 2014, Mar, Mitochondrial-related proteomic changes during obesity and fasting in mice are greater in the liver than skeletal muscles. *Functional & Integrative Genomics*; 2014; 14(1): 245–59. [IF=2,69]
129. Niemiec J., Adamczyk A., Ambicka A., Mucha-Małecka A., Wysocki W.M., Ryś J. Triple-negative, Basal Marker-expressing, and High-grade Breast Carcinomas are Characterized by High Lymphatic Vessel Density and the Expression of Podoplanin in Stromal Fibroblasts Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology; 2014; 22, 1: 10–16. [IF=2,059]
130. Niemiec J.A., Adamczyk A., Ambicka A., Mucha-Małecka A., Wysocki W.M., Ryś J. Distribution of Podoplanin-Positive Tumor Vessels Predicts Disease-Specific Survival of Node-Positive Breast Cancer Patients Treated with Anthracyclines and/or Taxanes *Cancer Investigation*; 2014; 32, 5: 168–177. [IF=2,060]
131. Nowara E, Drosik A, Samborska-Plewicka M, Nowara EM, Stanek-Widera A: Metaplastic breast carcinomas – analysis of prognostic factors in a case series. *Contemp Oncol. (Pozn)*; 18: 116–9. [IF=0,215]
132. Oduwole OO, Vydra N, Wood NE, Samanta L, Owen L, Keevil B, Donaldson M, Naresh K, Huhtaniemi IT Overlapping dose responses of spermatogenic and extragonadal testosterone actions jeopardize the principle of hormonal male contraception. *FASEB J.*; 28: 2566–2576. [IF=5,704]
133. Ojala J., Hyödynmaa S., Barańczyk R., Góra E., Waligórski M.P.R. Performance of two commercial electron beam algorithms over regions close to the lung – mediastinum interface, against Monte Carlo simulation and point dosimetry in virtual and anthropomorphic phantoms *Physica Medica*; 2014, 30, 147–154. [IF=1,849]
134. Pamuła-Piłat J, Rubel T, Rzepecka IK, Olbryt M, Herok R, Dansonka-Mieszkowska A, Grzybowska E, Kupryjańczyk J Gene expression profiles in three histologic types, clear-cell, endometrioid and serous ovarian carcinomas. *J Biol Regul Homeost Agents*; 2014; 28: 659–674. [IF=2,406]

135. Paradowska D., Tomaszewski K.A., Bałajewicz-Nowak M., Bereza K., Tomaszewska I.M., Paradowski J., Pityński K., Skotnicki P., Greimel E.R., Bottomley A. Validation of the Polish version of the EORTC QLQ-CX24 module for the assessment of health-related quality of life in women with cervical cancer *European Journal of Cancer Care*; 2014; 23, 214–220. [IF=1,762]
136. Paziewska A, Dabrowska M, Goryca K, Antoniewicz A, Dobruch J, Mikula M, Jarosz D, Zapala L, Borowka A, Ostrowski J; 2014, DNA methylation status is more reliable than gene expression at detecting cancer in prostate biopsy. *British journal of cancer*; 2014; 111(4): 781–9. [IF=4,817]
137. Pęcak M., Pluta E., Hetnał M., Wróbel-Radecka R., Szadurska A., Brandys P., Kukiełka A., Dąbrowski T., Walasek T., Skołyżewski J. Role of irradiation in combined treatment of head and neck paragangliomas at the Centre of Oncology in Krakow between 1970–2005 *Contemporary Oncology*; 2014; 18 (3) 182–186. [IF=0,215]
138. Pelak MJ, Jarosz B, Straczynska-Niemiec A, Krawczyk P, Skoczylas P, Pecka KM, Snietura M, Szumilo J, Trojanowski T: The presence and clinical implications of  $\alpha$ -2,6-galactose-linked sialic acids in non-small-cell lung cancer brain metastases-preliminary study. *Folia Histochem Cytobiol.*; 52(2): 104–11. [IF=1,101]
139. Pietrowska M, Jelonek K, Michalak M, Roś M, Rodziewicz P, Chmielewska K, Polański K, Polańska J, Gdowicz-Kłosok A, Giglok M, Suwiński R, Tarnawski R, Dziadziuszko R, Rzyman W, Widłak P Identification of serum proteome components associated with progression of non-small cell lung cancer. *Acta Biochim Pol.*; 61: 325–331. [IF=1,185]
140. Polkowski WP, Bujko K, Rutkowski A, Bębenek M Extralevator abdomino-perineal excision (ELAPE) or abdomino-sacral amputation of the rectum (ASAR): revitalized approach for low rectal carcinoma described by Tadeusz Koszarowski in the 50s. *Eur J Surg Oncol.*; 2014; 40(7): 905–6. [IF=2,614]
141. Powrózek T, Kowalski DM, Krawczyk P, Rameau R, Kucharczyk T, Kalinka-Warzocho E, Knetki-Wróblewska M, Winiarczyk K, Dyszkiewicz W, Krzakowski M, Milanowski J. Correlation Between TS, MTHFR, and ERCC1 Gene Polymorphisms and the Efficacy of Platinum in Combination With Pemetrexed First-Line Chemotherapy in Mesothelioma Patients. *Clin Lung Cancer.*; 2014; 15(6): 455–465. [IF=2,04]
142. Przybyl J, Kozak K, Kosela H, Falkowski S, Switaj T, Lugowska I, Szumera-Cieckiewicz A, Ptaszynski K, Grygalewicz B, Chechlinska M, Pienkowska-Grela B, Debiec-Rychter M, Siedlecki JA, Rutkowski P. 2014. Gene expression profiling of peripheral blood cells: new insights into Ewing sarcoma biology and clinical applications. *Med Oncol.*; 31(8): 109. [IF=2,058]
143. Przybyl J, Sciot R, Wozniak A, Schöffski P, Vanspauwen V, Samson I, Siedlecki JA, Rutkowski P, Debiec-Rychter M. Metastatic potential is determined early in synovial sarcoma development and reflected by tumor molecular features. *Int J Biochem Cell Biol.*; 2014; 53: 505–13. [IF=4,15]
144. Pula B., Olbromski M., Owczarek T., Ambicka A., Witkiewicz W., Ugorski M., Rys J., Zabel M., Dziegiel P., Podhorska-Okolow M. Nogo-B Receptor Expression Correlates Negatively with Malignancy Grade and Ki-67 Antigen Expression in Invasive Ductal Breast Carcinoma *Anticancer Research*; 2014; 34: 4819–4828. [IF=1,872]

145. Purrington KS, Slettedahl S, Bolla MK, Michailidou K, Czene K, Nevanlinna H, Bojesen SE, Andrulis IL, Cox A, Hall P, Carpenter J, Yannoukakos D, Haiman CA, Fasching PA, Mannermaa A, Winqvist R, Brenner H, Lindblom A, Chenevix-Trench G, Benitez J, Swerdlow A, Kristensen V, Guenel P, Meindl A, Darabi H, Eriksson M, Fagerholm R, Aittomaki K, Blomqvist C, Nordestgaard BG, Nielsen SF, Flyger H, Wang X, Olswold C, Olson JE, Mulligan AM, Knight JA, Tchatchou S, Reed MW, Cross SS, Liu J, Li J, Humphreys K, Clarke C, Scott R, Investigators A, Fostira F, Fountzilias G, Konstantopoulou I, Henderson BE, Schumacher F, Le Marchand L, Ekici AB, Hartmann A, Beckmann MW, Hartikainen JM, Kosma VM, Kataja V, Jukkola-Vuorinen A, Pylkas K, Kauppila S, Dieffenbach AK, Stegmaier C, Arndt V, Margolin S, Australian Ovarian Cancer Study G, kConFab I, Balleine R, Arias Perez JL, Pilar Zamora M, Menendez P, Ambrosone CB, Labreche F, Goldberg MS, Dumont M, Ziogas A, Lee E, Dite GS, Apicella C, Southey MC, Long J, Shrubsole M, Deming-Halverson S, Ficarazzi F, Barile M, Peterlongo P, Durda K, Jaworska-Bieniek K, Tollenaar RA, Seynaeve C, Network G, Bruning T, Ko YD, Van Deurzen CH, Martens JW, Kriege M, Figueroa JD, Chanock SJ, Lissowska J, Tomlinson I, Kerin MJ, Miller N, Schneeweiss A, Tapper WJ, Gerty SM, Durcan L, McLean C, Milne RL, Baglietto L, Dos Santos Silva I, Fletcher O, Johnson N, Van TVLJ, Cornelissen S, Forsti A, Torres D, Rudiger T, Rudolph A, Flesch-Janys D, Nickels S, Weltens C, Floris G, Moisse M, Dennis J, Wang Q, Dunning AM, Shah M, Brown J, Simard J, Anton-Culver H, Neuhausen SL, Hopper JL, Bogdanova N, Dork T, Zheng W, Radice P, Jakubowska A, Lubinski J, Devilee P, Brauch H, Garcia-Closas M, Sawyer E, Burwinkel B, Marmee F, Eccles DM, Giles GG, Peto J, Schmidt M, Broeks A, Hamann U, Chang-Claude J, Lambrechts D, Pharoah PD, Easton D, Pankratz VS, Slager S, Vachon CM, Couch FJ. : Genetic variation in mitotic regulatory pathway genes is associated with breast tumor grade. *Human Molecular Genetics*; 2014; 23: 6034–6046. [IF=6,677]
146. Quattrone A, Wozniak A, Dewaele B, Floris G, Vanspauwen V, Van Looy T, Schöffski P, Rutkowski P, Sciort R, Debiec-Rychter M. Frequent mono-allelic loss associated with deficient PTEN expression in imatinib-resistant gastrointestinal stromal tumors. *Mod Pathol*; 2014; 27(11): 1510–20. [IF=5,25]
147. Ramaekers BL, Joore MA, Lueza B, Bonastre J, Maugen A, Pignon JP, Le Pechoux C, De Ruyscher DK, Grutters JP, Arriagada R, Bae K, Ball D, Baumann M, Behrendt K, Belani CP, Beresford J, Bishop J, Bonner JA, Choy H, Dahlberg SE, De Ruyscher D, Dische S, Fournel P, Koch R, Le Pécoux C, Mandrekar SJ, Mauguen A, Mornex F, Nankivell M, Nelson G, Parmar MK, Paulus R, Pignon JP, Saunders MI, Sause W, Schild SE, Turrisi AT, Zajusz A : Cost effectiveness of modified fractionation radiotherapy versus conventional radiotherapy for unresected non-small-cell lung cancer patients. *Journal of thoracic oncology*; 8(10): 1295–307. [IF=5,8]
148. Ramalingam SS, Jänne PA, Mok T, O'Byrne K, Boyer MJ, Pawel J, Pluzanski A, Shtivelband M, Docampo LI, Bennouna J, Zhang H, Liang JQ, Doherty JP, Taylor I, Mather CB, Goldberg Z, O'Connell J, Paz-Ares L. Dacomitinib versus erlotinib in patients with advanced-stage, previously treated non-small-cell lung cancer (ARCHER 1009): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet Oncol*; 2014; 15: 1369–78. [IF=24,725]
149. Reck M, Kaiser R, Mellemegaard A, Douillard JY, Orlov S, Krzakowski M, von Pawel J, Gottfried M, Bondarenko I, Liao M, Gann CN, Barrueco J, Gaschler-Markefski B, Novello S; LUME-Lung 1 Study Group. Docetaxel plus nintedanib versus docetaxel plus placebo in patients with previously treated non-small-cell lung cancer (LUME-Lung 1): a phase 3, double-blind, randomised controlled trial. *Lancet Oncol*; 2014; 15(2): 143–55. [IF=24,725]

150. Rutkowski A, Fabisiwicz S, Pawlak J, Siedlecki JA, Fabisiwicz A. Evaluation of prognostic significance of circulating tumor cells detection in rectal cancer patients treated with preoperative radiotherapy: prospectively collected material data. *Biomed Res Int.*; 2014; 712827. [IF=2,706]
151. Rutkowski P, Gos A, Jurkowska M, Switaj T, Dziewirski W, Zdzienicki M, Ptaszyński K, Michej W, Tysarowski A, Siedlecki JA. Molecular alterations in clinical stage III cutaneous melanoma: Correlation with clinicopathological features and patient outcome. *Oncol Lett.*; 2014; 8(1): 47–54. [IF=0,987]
152. Rutkowski T : Impact of initial tumor volume on radiotherapy outcome in patients with T2 glottic cancer. *Strahlenther Onkol.*; 190(5): 480–4. [IF=4,163]
153. Rutkowski T, Maciejewski B, Kołosza Z, Wygoda Z, Składowski K, Hejduk B, Rutkowski R : The effect of tumor volume on radiotherapy outcome and correlation with other prognostic factors in patients with T2 supraglottic cancer. *Contemp Oncol. (Pozn)*; 18(6): 429–435. [IF=0,215]
154. Salaverria I, Martin-Guerrero I, Wagener R, Kreuz M, Kohler CW, Richter J, Pienkowska-Grela B, Adam P, Burkhardt B, Claviez A, Damm-Welk C, Drexler HG, Hummel M, Jaffe ES, Küppers R, Lefebvre C, Lisfeld J, Löffler M, Macleod RA, Nagel I, Oschlies I, Rosolowski M, Russell RB, Rymkiewicz G, Schindler D, Schlesner M, Scholtysek R, Schwaenen C, Spang R, Szczepanowski M, Trümper L, Vater I, Wessendorf S, Klapper W, Siebert R; Molecular Mechanisms in Malignant Lymphoma Network Project; Berlin-Frankfurt-Münster Non-Hodgkin Lymphoma Group. 2014. A recurrent 11q aberration pattern characterizes a subset of MYC-negative high-grade B-cell lymphomas resembling Burkitt lymphoma. *Blood*; 123(8): 1187–98. [IF=9,775]
155. Sartor O, Coleman R, Nilsson S, Heinrich D, Helle SI, O'Sullivan JM, Fosså SD, Chodacki A, Wiechno P, Logue J, Widmark A, Johannessen DC, Hoskin P, James ND, Solberg A, Syndikus I, Vogelzang NJ, O'Bryan-Tear CG, Shan M, Bruland ØS, Parker C. Effect of radium-223 dichloride on symptomatic skeletal events in patients with castration-resistant prostate cancer and bone metastases: results from a phase 3, double-blind, randomised trial. *Lancet Oncol.*; 2014; 15(7): 738–46. [IF=24,725]
156. Sas-Korczyńska B., Markiewicz A., Romanowska-Dixon B., Pluta E. Preliminary results of proton radiotherapy for choroidal melanoma – the Kraków experience *Contemporary Oncology*; 2014; 18 (5): 359–366. [IF=0,215]
157. Sas-Korczyńska B., Mituś J., Stelmach A., Ryś J., Majczyk A. Mucinous breast cancer – clinical characteristics and treatment results in patients treated at the Oncology Centre in Kraków between 1952–2002 *Contemporary Oncology*; 2014; 18 (2): 120–123. [IF=0,215]
158. Sas-Korczyńska B., Niemiec J., Harazin-Lechowska A., Korzeniowski S., Martynów D., Adamczyk A., Sokołowski A. The biological markers and results of treatment in male breast cancer patients. *The Cracow experience Neoplasma*; 2014; 61, 3: 333–341. [IF=1,642]
159. Schadendorf D, Amonkar MM, Milhem M, Grotzinger K, Demidov LV, Rutkowski P, Garbe C, Dummer R, Hassel JC, Wolter P, Mohr P, Trefzer U, Lefevre-Plesse C, Rutten A, Steven N, Ullenhag G, Sherman L, Wu FS, Patel K, Casey M, Robert C. Functional and symptom impact of trametinib versus chemotherapy in BRAF V600E advanced or metastatic melanoma: quality-of-life analyses of the METRIC study. *Ann Oncol.*; 2014; 25(3): 700–6. [IF=6,578]



160. Schoeps A, Rudolph A, Seibold P, Dunning AM, Milne RL, Bojesen SE, Swerdlow A, Andrulis I, Brenner H, Behrens S, Orr N, Jones M, Ashworth A, Li J, Cramp H, Connley D, Czene K, Darabi H, Chanock SJ, Lissowska J, Figueroa JD, Knight J, Glendon G, Mulligan AM, Dumont M, Severi G, Baglietto L, Olson J, Vachon C, Purrington K, Moisse M, Neven P, Wildiers H, Spurdle A, Kosma VM, Kataja V, Hartikainen JM, Hamann U, Ko YD, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Malats N, Arias Perez JI, Benitez J, Flyger H, Nordestgaard BG, Truong T, Cordina-Duverger E, Menegaux F, Dos Santos Silva I, Fletcher O, Johnson N, Haberle L, Beckmann MW, Ekici AB, Braaf L, Atsma F, van den Broek AJ, Makalic E, Schmidt DF, Southey MC, Cox A, Simard J, Giles GG, Lambrechts D, Mannermaa A, Brauch H, Guenel P, Peto J, Fasching PA, Hopper J, Flesch-Janys D, Couch F, Chenevix-Trench G, Pharoah PD, Garcia-Closas M, Schmidt MK, Hall P, Easton DF, Chang-Claude J. : Identification of new genetic susceptibility loci for breast cancer through consideration of gene-environment interactions. *Genet Epidemiol.*; 2014; 38: 84–93. [IF=4,02]
161. Ściegłinska D, Gogler-Piğłowska A, Butkiewicz D, Chekan M, Malusecka E, Harasim J, Habryka A, Krawczyk Z. : HSPA2 is expressed in human tumors and correlates with clinical features in non-small cell lung carcinoma patients. *Anticancer Res.*; 34: 2833–2840. [IF=1,713]
162. Setiawan VW, Schumacher F, Prescott J, Haessler J, Malinowski J, Wentzensen N, Yang H, Chanock S, Brinton L, Hartge P, Lissowska J, Park SL, Cheng I, Bush WS, Crawford DC, Ursin G, Horn-Ross P, Bernstein L, Lu L, Risch H, Yu H, Sakoda LC, Doherty J, Chen C, Jackson R, Yasmeen S, Cote M, Kocarnik JM, Peters U, Kraft P, De Vivo I, Haiman CA, Kooperberg C, Le Marchand L. : Cross-cancer pleiotropic analysis of endometrial cancer: Page and e2c2 consortia. *Carcinogenesis*; 2014; 35: 2068–2073. [IF=5,266]
163. Skorupa A, Wicher M, Banasik T, Jamroz E, Paprocka J, Kiełtyka A, Sokół M, Konopka M: Four-And-One-Half Years' Experience In Monitoring Of Reproducibility Of An MR Spectroscopy System-Application Of In Vitro Results To Interpretation Of In Vivo Data. *J Appl Clin Med Phys.*; 15(3): 323–334. [IF=0,959]
164. Skrzypski M, Czapiewski P, Goryca K, Jassem E, Wyrwicz L, Pawłowski R, Rzyman W, Biernat W, Jassem J; 2014 Feb, Prognostic value of microRNA expression in operable non-small cell lung cancer patients. *British journal of cancer*; 2014; 110(4): 991–1000. [IF=4,817]
165. Słonina D., Biesaga B., Janecka A., Kabat D., Bukowska-Strakova K., Gasińska A. Low-Dose Hyper-Radiosensitivity Is Not a Common Effect in Normal Asynchronous and G2-Phase Fibroblasts of Cancer Patients *Int Journal of Radiation Oncology Biology Physics*; 2014; 88, 2: 369–376. [IF=4,176]
166. Słonina D., Biesaga B., Swakoń J., Kabat D., Grzanka L., Ptaszkiwicz M., Sowa U. Relative biological effectiveness of the 60-MeV therapeutic proton beam at the Institute of Nuclear Physics (IBJ PAN) in Kraków, Poland *Radiation and Environmental Biophysics*; 2014; 53: 745–754. [IF=1,582]
167. Śłosarek K, Konopacka M, Rogoliński J, Sochanik A Effect of dose rate and irradiation geometry on biological response of normal and cancer cells under radiotherapeutic condition. *Mutat Res Genet Toxicol Environ Mutagen*; 773: 14–22. [IF=2,22]
168. Snarski E, Giebel S, Czerw T. et al. Injection of G-CSF during leukaphereses reduces the number of aphereses needed for mobilization in unrelated hematopoietic stem cell donors. *Ann. Transplant.*; 19: 444–446. [IF=0,815]



169. Śnietura M, Waniczek D, Pigłowski W, Kopec A, Nowakowska-Zajdel E, Lorenc Z, Muc-Wierzgon M Potential role of human papilloma virus in the pathogenesis of gastric cancer. *World J Gastroenterol.*; 20: 6632–6637. [IF=2,547]
170. Sosnowski R, Plasma Phospholipid Fatty Acids and Prostate Cancer Risk in the SELECT Trial *Eur Urol*; 2014, 5, 65, 1012. [IF=12,48]
171. Stasiolek M, Dedećus M, Adamczewski Z, Sliwka PW, Brzezinski J, Lewinski A. Effect of L-thyroxine treatment on peripheral blood dendritic cell subpopulations in patients with Hashimoto's thyroiditis. *Folia Histochem Cytobiol.*; 2014; 52(2): 138–43. [IF=1,1]
172. Statkiewicz M., Maryan M., Lipiec A. Grecka E., Grygorowicz M.A., Omiotek M., Gorska A., Mikula M., Malecki M.; 2014, The role of the SHH gene in prostate cancer cell resistance to paclitaxel. *The Prostate*; 2014; 74, 11, 1142–1152. [IF=3,57]
173. Stiller CA1, Trama A2, Brewster DH3, Verne J4, Bouchardy C5, Navarro C6, Chirlaque MD7, Marcos-Gragera R8, Visser O9, Serraino D10, Weiderpass E11, Dei Tos AP12, Ascoli V13; RARECARE Working Group. (Zwierko M.) Descriptive epidemiology of Kaposi sarcoma in Europe. Report from the RARECARE project. *Cancer Epidemiol.*; 2014; 38(6): 670–8. [IF=2,558]
174. Stokowy T, Wojtaś B, Fajarewicz K, Jarzab B, Eszlinger M, Paschke R: miRNAs with the Potential to Distinguish Follicular Thyroid Carcinomas from Benign Follicular Thyroid Tumors: Results of a Meta-analysis. *Horm Metab Res.*; 46(3): 171–80. [IF=2,145]
175. Stokowy T, Wojtaś B, Krajewska J, Stobiecka E, Dralle H, Musholt T, Hauptmann S, Lange D, Hegedüs L, Jarzab B, Krohn K, Paschke R, Eszlinger M. : A two miRNA classifier differentiates follicular thyroid carcinomas from follicular thyroid adenomas. *Mol Cell Endocrinol.* 399: 43–9 pii: S0303–7207. [IF=4,039]
176. Stupp R, Hegi ME, Gorlia T, Erridge SC, Perry J, Hong YK, Aldape KD, Lhermitte B, Pietsch T, Grujcic D, Steinbach JP, Wick W, Tarnawski R, Nam DH, Hau P, Weyerbrock A, Taphoorn MJ, Shen CC, Rao N, Thurzo L, Herrlinger, Gupta T, Kortmann RD, Adamska K, McBain C, Brandes AA, Tonn JC, Schnell O, Wiegel T, Kim CY, Nabors LB, Reardon DA, van den Bent MJ, Hicking C, Markivskyy A, Picard M, Weller M European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC); Canadian Brain Tumor Consortium; CENTRIC study team. Cilengitide combined with standard treatment for patients with newly diagnosed glioblastoma with methylated MGMT promoter (CENTRIC EORTC 26071–22072 study): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet Oncol.*; 15(10): 1100–8. [IF=24,725]
177. Szeja W, Gryniewicz G, Bieg T, Swierk P, Byczek A, Papaj K, K R, Rusin A, Synthesis and cytotoxicity of 2,3-enopyranosyl C-linked conjugates of genistein, *Molecules*; 19: 7072–7093. [IF=2,428]
178. Szumera-Ciećkiewicz A, Gałazka K, Szpor J, Rymkiewicz G, Jesionek-Kupnicka D, Gruchała A, Ziarkiewicz-Wróblewska B, Poniatowska-Broniek G, Demczuk S, Prochorec-Sobieszek M. Distribution of lymphomas in Poland according to World Health Organization classification: analysis of 11718 cases from National Histopathological Lymphoma Register project – the Polish Lymphoma Research Group study. *Int J Clin Exp Pathol.*; 2014; 7(6): 3280–6. [IF=1,783]

179. Szymanska H, Lechowska-Piskorowska J, Krysiak E, Strzalkowska A, Unrug-Bielawska K, Grygalewicz B, Skurzak HM, Pienkowska-Grela B, Gajewska M. Neoplastic and nonneoplastic lesions in aging mice of unique and common inbred strains contribution to modeling of human neoplastic diseases. *Vet Pathol.*; 2014; 51(3): 663–79. [IF=2,038]
180. Szymański K, Miśkiewicz P, Pirko K, Jurecka-Lubieniecka B, Kula D, Hasse-Lazar K, Krajewski P, Bednarczuk T, Płoski R. : rs3827440, a nonsynonymous single nucleotide polymorphism within GPR174 gene in X chromosome, is associated with Graves' disease in Polish Caucasian population. *Tissue Antigens.*; 83(1): 41–4. [IF=2,934]
181. Tao MH, Zhou J, Rialdi AP, Martinez R, Dabek J, Scelo G, Lissowska J, Chen J, Boffetta P. : Indoor air pollution from solid fuels and peripheral blood DNA methylation: Findings from a population study in Warsaw, Poland. *Environmental Research*; 2014; 134c: 325–330. [IF=3,24]
182. Trabert B, Falk RT, Figueroa JD, Graubard BI, Garcia-Closas M, Lissowska J, Peplonska B, Fox SD, Brinton LA. : Urinary bisphenol a-glucuronide and postmenopausal breast cancer in Poland. *Cancer Causes & Control*; 2014; 25: 1587–1593. [IF=3,2]
183. Trębińska A, Höglstrand K, Grandien A, Grzybowska EA, Fadeel B. Exploring the anti-apoptotic role of HAX-1 versus BCL-XL in cytokine-dependent bone marrow-derived cells from mice. *FEBS Lett.*; 2014; 588(17): 2921–7. [IF=3,58]
184. Tylki-Szymanska A, Jurkiewicz E, Zakharova EY, Bobek-Billewicz B : Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation: high outcome variation between two siblings. *Neuropediatrics*; 45(3): 188–191. [ IF=1,192]
185. Tyszkiewicz T, Jarzab M, Szymczyk C, Kowal M, Krajewska J, Jaworska M, Frączek M, Krajewska A, Hadaś E, Świerniak M, Markowski J, Lange D, Półtorak S, Wiench M, Kręcicki T, Jarzab J, Maciejewski A: Epidermal differentiation complex (locus 1q21) gene expression in head and neck cancer and normal mucosa. *Folia Hist Cytobiol*; 52(2): 79–89. [IF=1,101]
186. Van Cutsem E, Eng C, Nowara E, Swieboda-Sadlej A, Tebbutt N, Mitchell EP, Davidenko I, Stephenson J, Elez ME, Prenen H, Deng H, Tang R, McCaffery I, Oliner K, Chen L, Gansert JL, Loh E, Smethurst D, Taberero J : Randomized Phase Ib/II Trial of Rilotumumab or Ganitumab With Panitumumab Versus Panitumumab Alone in Patients With Wild-Type KRAS Metastatic Colorectal Cancer. *Clin Cancer Res.*; 20(16):4240–50. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-13-2752. [IF=7,837]
187. Van Cutsem E, Li CP, Nowara E, Aprile G, Moore M, Federowicz I, Van Laethem JL, Hsu C, Tham CK, Stemmer SM, Lipp R, Zeaiter A, Fittipaldo A, Csutor Z, Klughammer B, Meng X, Ciuleanu T Dose escalation to rash for erlotinib plus gemcitabine for metastatic pancreatic cancer: the phase II RACHEL study. *Br J Cancer.*; 111(11): 2067–75. [IF=5,082]
188. Vlaanderen J, Portengen L, Schuz J, Olsson A, Pesch B, Kendzia B, Stucker I, Guida F, Bruske I, Wichmann HE, Consonni D, Landi MT, Caporaso N, Siemiatycki J, Merletti F, Mirabelli D, Richiardi L, Gustavsson P, Plato N, Jockel KH, Ahrens W, Pohlabein H, Tardon A, Zaridze D, Field JK, t Mannetje A, Pearce N, McLaughlin J, Demers P, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Stanescu Dumitru R, Bencko V, Foretova L, Janout V, Boffetta P, Forastiere F, Bueno-de-Mesquita B,

Peters S, Bruning T, Kromhout H, Straif K, Vermeulen R. : Effect modification of the association of cumulative exposure and cancer risk by intensity of exposure and time since exposure cessation: A flexible method applied to cigarette smoking and lung cancer in the synergy study. *American Journal of Epidemiology*; 2014; 179: 290–298. [IF=4,975]

189. Vokes E.E, Seiwert T.Y, Gellad Z, Addington-Hall J, Gibney G T, Sondak VK, Montemurro F, Aglietta M, Eng C, Galsky M D, Oh W K, Sonpavde G, Bellmunt J, Hirsch F. R, Gandara D.R, Zogg Ch.Z, Dimaras H, Dimba E.A.O, Waweru W, Githanga J, Kimani K, Suneja G, Ramogola-Masire D, Medhin HG, Dryden-Peterson S, Bekelman J.E, Ajani J A, Sumkin J H, Smith L-L, Brierley R, Dyer M, Richardson J, Robertson J, Adam J, Pinilla-Dominguez P, Khan Burki T, Baker H, Yaqub F, Benmaamar R, Granovetter M, Gilbert JA, Cagney H, Marshall H, O'Donoghue O, Whinder F, Vermorken J B, Stöhlmacher-Williams J, Davidenko I, Licitra L, Winquist E, Villanueva C, Foa P, Rottey S, Skladowski K, Tahara M, Pai V R, Faviere S, Blajman C R, Forastiere A A, Stein B N, Oliner K S, Pan Z, Bach B A: It doesn't stop at cure: monitoring childhood cancer survivors. *The Lancet Oncology*; 14: 671–786. [IF=25,117]
190. von Pawel J, Gorbounova V, Reck M, Kowalski DM, Allard A, Chadjaa M, Rey A, Bennouna J, Grossi F. DISRUPT: a randomised phase 2 trial of ombrabulin (AVE8062) plus a taxane-platinum regimen as first-line therapy for metastatic non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2014; 85(2): 224–229. [IF=3,737]
191. Wachuła E, Ćwikła JB, Rogowski W, Boratyn-Nowicka A, Szablowska-Siwik S, Piątek M, Zemczak A, Michalik B, Jarzab B, Nawrocki S, Kos-Kudła B: Assessment of the safety and efficiency of sunitinib maleate in metastatic neuroendocrine tumors of the pancreas (NEN G1/G2) depending on the number and type of earlier therapeutic lines – initial report. *Endokrynol Pol.*; 65(6): 472–8. [IF=1,208]
192. Wang Y, McKay JD, Rafnar T, Wang Z, Timofeeva MN, Broderick P, Zong X, Laplana M, Wei Y, Han Y, Lloyd A, Delahaye-Sourdeix M, Chubb D, Gaborieau V, Wheeler W, Chatterjee N, Thorleifsson G, Sulem P, Liu G, Kaaks R, Henrion M, Kinnersley B, Vallee M, LeCalvez-Kelm F, Stevens VL, Gapstur SM, Chen WV, Zaridze D, Szeszenia-Dabrowska N, Lissowska J, Rudnai P, Fabianova E, Mates D, Bencko V, Foretova L, Janout V, Krokan HE, Gabrielsen ME, Skorpen F, Vatten L, Njolstad I, Chen C, Goodman G, Benhamou S, Vooder T, Valk K, Nelis M, Metspalu A, Lener M, Lubinski J, Johansson M, Vineis P, Agudo A, Clavel-Chapelon F, Bueno-de-Mesquita HB, Trichopoulos D, Khaw KT, Johansson M, Weiderpass E, Tjonneland A, Riboli E, Lathrop M, Scelo G, Albanes D, Caporaso NE, Ye Y, Gu J, Wu X, Spitz MR, Dienemann H, Rosenberger A, Su L, Matakidou A, Eisen T, Stefansson K, Risch A, Chanock SJ, Christiani DC, Hung RJ, Brennan P, Landi MT, Houlston RS, Amos CI. : Rare variants of large effect in *brca2* and *chek2* affect risk of lung cancer. *Nature Genetics*; 2014; 46: 736–741. [IF=29,648]
193. Wang Z, Zhu B, Zhang M, Parikh H, Jia J, Chung CC, Sampson JN, Hoskins JW, Hutchinson A, Burdette L, Ibrahim A, Hautman C, Raj PS, Abnet CC, Adjei AA, Ahlbom A, Albanes D, Allen NE, Ambrosone CB, Aldrich M, Amiano P, Amos C, Andersson U, Andriole G, Jr., Andrulis IL, Arici C, Arslan AA, Austin MA, Baris D, Barkauskas DA, Bassig BA, Beane Freeman LE, Berg CD, Berndt SI, Bertazzi PA, Biritwum RB, Black A, Blot W, Boeing H, Boffetta P, Bolton K, Boutron-Ruault MC, Bracci PM, Brennan P, Brinton LA, Brozman M, Bueno-de-Mesquita HB, Buring JE, Butler MA, Cai Q, Cancel-Tassin G, Canzian F, Cao G, Caporaso NE, Carrato A, Carreon T, Carta A, Chang GC, Chang IS, Chang-Claude J, Che X, Chen CJ, Chen CY, Chen CH, Chen C, Chen KY, Chen YM, Chokkalingam AP, Chu LW, Clavel-Chapelon F, Colditz GA, Colt JS, Conti D, Cook MB, Cortesiss VK, Crawford ED, Cussenot O, Davis FG, De Vivo I, Deng X, Ding T, Dinney CP, Di Stefano AL, Diver WR, Duell EJ, Elena JW, Fan JH, Feigelson HS, Feychting M, Figueroa JD, Flanagan AM, Fraumeni

JF, Jr., Freedman ND, Fridley BL, Fuchs CS, Gago-Dominguez M, Gallinger S, Gao YT, Gapstur SM, Garcia-Closas M, Garcia-Closas R, Gastier-Foster JM, Gaziano JM, Gerhard DS, Giffen CA, Giles GG, Gillanders EM, Giovannucci EL, Goggins M, Gokgoz N, Goldstein AM, Gonzalez C, Gorlick R, Greene MH, Gross M, Grossman HB, Grubb R, 3rd, Gu J, Guan P, Haiman CA, Hallmans G, Hankinson SE, Harris CC, Hartge P, Hattinger C, Hayes RB, He Q, Helman L, Henderson BE, Henriksson R, Hoffman-Bolton J, Hohensee C, Holly EA, Hong YC, Hoover RN, Hosgood HD, 3rd, Hsiao CF, Hsing AW, Hsiung CA, Hu N, Hu W, Hu Z, Huang MS, Hunter DJ, Inskip PD, Ito H, Jacobs EJ, Jacobs KB, Jenab M, Ji BT, Johansen C, Johansson M, Johnson A, Kaaks R, Kamat AM, Kaminen A, Karagas M, Khanna C, Khaw KT, Kim C, Kim IS, Kim JH, Kim YH, Kim YC, Kim YT, Kang CH, Jung YJ, Kitahara CM, Klein AP, Klein R, Kogevinas M, Koh WP, Kohno T, Kolonel LN, Kooperberg C, Kratz CP, Krogh V, Kunitoh H, Kurtz RC, Kurucu N, Lan Q, Lathrop M, Lau CC, Lecanda F, Lee KM, Lee MP, Le Marchand L, Lerner SP, Li D, Liao LM, Lim WY, Lin D, Lin J, Lindstrom S, Linet MS, Lissowska J, Liu J, Ljungberg B, Lloreta J, Lu D, Ma J, Malats N, Mannisto S, Marina N, Mastrangelo G, Matsuo K, McGlynn KA, McKean-Cowdin R, McNeill LH, McWilliams RR, Melin BS, Meltzer PS, Mensah JE, Miao X, Michaud DS, Mondul AM, Moore LE, Muir K, Niwa S, Olson SH, Orr N, Panico S, Park JY, Patel AV, Patino-Garcia A, Pavanello S, Peeters PH, Peplonska B, Peters U, Petersen GM, Picci P, Pike MC, Porru S, Prescott J, Pu X, Purdue MP, Qiao YL, Rajaraman P, Riboli E, Risch HA, Rodabough RJ, Rothman N, Ruder AM, Ryu JS, Sanson M, Schned A, Schumacher FR, Schwartz AG, Schwartz KL, Schwenn M, Scotlandi K, Seow A, Serra C, Serra M, Sesso HD, Severi G, Shen H, Shen M, Shete S, Shiraiishi K, Shu XO, Siddiq A, Sierrasesumaga L, Sierris S, Loon Sihoe AD, Silverman DT, Simon M, Southey MC, Spector L, Spitz M, Stampfer M, Stattin P, Stern MC, Stevens VL, Stolzenberg-Solomon RZ, Stram DO, Strom SS, Su WC, Trichopoulos D, Troisi R, Truelove A, Tsai YH, Tucker MA, Tumino R, Van Den Berg D, Van Den Eeden SK, Vermeulen R, Vineis P, Visvanathan K, Vogel U, Wang C, Wang C, Wang J, Wang SS, Weiderpass E, Weinstein SJ, Wentzensen N, Wheeler W, White E, Wiencke JK, Wolk A, Wolpin BM, Wong MP, Wrensch M, Wu C, Wu T, Wu X, Wu YL, Wunder JS, Xiang YB, Xu J, Yang HP, Yang PC, Yatabe Y, Ye Y, Yeboah ED, Yin Z, Ying C, Yu CJ, Yu K, Yuan JM, Zanetti KA, Zeleniuch-Jacquotte A, Zheng W, Zhou B, Mirabello L, Savage SA, Kraft P, Chanock SJ, Yeager M, Landi MT, Shi J, Chatterjee N, Amundadottir LT. : Imputation and subset-based association analysis across different cancer types identifies multiple independent risk loci in the tert-clptm1l region on chromosome 5p15.33. *Human Molecular Genetics*; 2014; 23: 6616–6633. [IF=6,677]

194. Wentzensen N, Bakkum-Gamez JN, Killian JK, Sampson J, Guido R, Glass A, Adams L, Luhn P, Brinton LA, Rush B, d'Ambrosio L, Gunja M, Yang HP, Garcia-Closas M, Lacey JV, Jr., Lissowska J, Podratz K, Meltzer P, Shridhar V, Sherman ME. : Discovery and validation of methylation markers for endometrial cancer. *International Journal of Cancer*; 2014; 135: 1860–1868. [IF=5,007]
195. White A, McKee M, de Sousa B, de Visser R, Hogston R, Madsen SA, Makara P, Richardson N, Zatoński W, Raine G. An examination of the Association between premature mortality and life expectancy among men in Europe. *Europ J of Publ Health*; 2014; 24(4): 673–679. [IF=2,459]
196. Wiechno P, Kalinowski T, Itrych B, Sikora-Kupis B, Demkow T, Karwański M. Prognostic factors in patients undergoing lymphadenectomy for squamous cell carcinoma of the penis. *Urol Int*; 2014; 92(2): 194–201. [IF=1,065]
197. Wiechno P, Somer BG, Mellado B, Chłosta PL, Cervera Grau JM, Castellano D, Reuter C, Stöckle M, Kamradt J, Pikiel J, Durán I, Wedel S, Callies S, André V, Hurt K, Brown J, Lahn M, Heinrich B. A randomised phase 2 study combining LY2181308 sodium (survivin antisense oligonucleotide) with first-line docetaxel/prednisone in patients with castration-resistant prostate cancer. *Eur Urol*; 2014; 65(3): 516–20. [IF=12,48]

198. Woditschka S, Evans L, Duchnowska R, Reed LT, Palmieri D, Qian Y, Badve S, Sledge G Jr, Gril B, Aladjem MI, Fu H, Flores NM, Gökmen-Polar Y, Biernat W, Szutowicz-Zielińska E, Mandat T, Trojanowski T, Och W, Czartoryska-Arlukowicz B, Jassem J, Mitchell JB, Steeg PS. DNA double-strand break repair genes and oxidative damage in brain metastasis of breast cancer. *J Natl Cancer Inst.*; 2014 Jun 19; 106(7). [IF=15,194]
199. Wojcicka A, Swierniak M, Kornasiewicz O, Gierlikowski W, Maciag M, Kolanowska M, Kotlarek M, Gornicka B, Koperski L, Niewinski G, Krawczyk M, Jazdzewski K : Next generation sequencing reveals microRNA isoforms in liver cirrhosis and hepatocellular carcinoma. *Int J Biochem Cell Biol.*; 53C: 208–217. [IF=4,152]
200. Wojtas B, Ferraz C, Stokowy T, Hauptmann S, Lange D, Dralle H, Musholt T, Jarzab B, Paschke R, Eszlinger M : Differential miRNA expression defines migration and reduced apoptosis in follicular thyroid carcinomas. *Mol Cell Endocrinol.*; 388(1–2): 1–9. [IF=4,039]
201. Wozniak A, Rutkowski P, Schöffski P, Ray-Coquard I, Hostein I, Schildhaus HU, Le Cesne A, Bylina E, Limon J, Blay JY, Siedlecki JA, Wardelmann E, Sciot R, Coindre JM, Debiec-Rychter M. Tumor genotype is an independent prognostic factor in primary gastrointestinal stromal tumors of gastric origin: a european multicenter analysis based on ConticaGIST. *Clin Cancer Res.*; 2014; 20(23): 6105–16. [IF=8,193]
202. Wzietek I, Suwinski R, Nowara E, Bialas M, Bentzen S, Tukiendorf A. : Does routine clinical practice reproduce the outcome of large prospective trials? The analysis of institutional database on patients with limited-disease small-cell lung cancer. *Cancer Invest.*; 321(1): 1–7. [IF=2,238]
203. Xing M, Alzahrani AS, Carson KA, Shong YK, Kim TY, Viola D, Elisei R, Bendlová B, Yip L, Mian C, Vianello F, Tuttle RM, Robenshtok E, Fagin JA, Puxeddu E, Fugazzola L, Czarniecka A, Jarzab B, O'Neill CJ, Sywak MS, Lam AK, Riesco-Eizaguirre G, Santisteban P, Nakayama H, Clifton-Bligh R, Tallini G, Holt EH, Sýkorová V : Association between BRAFV600E mutation and recurrence of papillary thyroid cancer. *J Clin Oncol.*; 33(1): 42–50. [IF=18,038]
204. Zaborowska-Szmit M, Kowalski DM, Szmit S, Wiszniewska-Rawlik D, Krzakowski M. Cerebrovascular events related to chemotherapy in patients with lung cancer. *Experimental and Clinical Cardiology.*; 2014; 20 (8): 2539–2546. [IF=1,1]
205. Zagorowicz E, Mroz A, Kraszewska E, Rupinski M, Kaminski MF, Regula J. Chronic low-dose aspirin use does not alter colonoscopia mucosa in asymptomatic individuals: a prospective cross-sectional study (STROBE 1a). *J Clin Pathol.*; 2014; 67: 143–52. [IF=2,44]
206. Żółciak – Siwińska Agnieszka, Joanna Jońska – Gmyrek, 2014, Glansy cell carcinoma of the cervix: a literature review, *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology.*; 179, 232–235. [IF=3,687]
207. Żółciak-Siwinska A, Bijok M, Jonska-Gmyrek J, Kawczynska M, Kepka L, Bujko K, Michalski W. HDR brachytherapy for the irradiation of cervical and vaginal cancer: Analysis of efficacy and dosage delivered to organs at risk. *Gynecol Oncol.*; 2014; 132(1): 93–7. [IF=1,84]

## 5.2. Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej w formie e-pub.

1. Allemani C, Weir HK, Carreira H, Harewood R, Spika D, Wang X-S, Bannon F, Ahn JV, her J Johnson C, Bonaventure A, Marcos-Gragera R, Stiller C, Azevedo e Silva G, Chen W-Q, Ogunbiyi OJ, Racht B, Soeberg MJ, You H, Matsuda T, Bielska-Lasota M, Storm H, Tucker TC, Coleman MP, and the CONCORD Working Group\*: Didkowska J, Wojciechowska U. Global surveillance of cancer survival 1995–2009: analysis of individual data for 25 676 887 patients from 279 population-based registries in 67 countries (CONCORD-2.) *Lancet*. Published Online. [IF=39,207]
2. Alster O, Bielak-Zmijewska A, Mosieniak G, Moreno-Villanueva M, Dudka-Ruszkowska W, Wojtala A, Kusio-Kobiałka M, Korwek Z, Burkle A, Piwocka K, Siwicki JK, Sikora E The role of nibrin in doxorubicin-induced apoptosis and cell senescence in Nijmegen Breakage Syndrome patients lymphocytes. *PLoS One*; 2014; 9(8): e104964. [IF=3,534]
3. Blamek S Commentary: magnetic resonance imaging assessment of cerebral arteriovenous malformation obliteration after stereotactic radiosurgery. *Neurosurgery*; 2014; 74(1): E156. [IF=2,532]
4. Blamek S Outcomes after surgery and radiotherapy for spinal myxopapillary ependymoma: update of the MD Anderson Cancer Center experience. COMMENT *Neurosurgery*; 2014; 75(3): 213. [IF=2,532]
5. Celejewska A, Tukiendorf A, Miszczyk L, Składowski K, Wydmański J, Trela-Janus K Stereotactic radiotherapy in epithelial ovarian cancer brain metastases patients. *Journal of Ovarian Research*; 2014; 7: 79. [IF=2,03]
6. Chen MM, Crous-Bou M, Setiawan VW, Prescott J, Olson SH, Wentzensen N, Black A, Brinton L, Chen C, Chen C, Cook LS, Doherty J, Friedenreich CM, Hankinson SE, Hartge P, Henderson BE, Hunter DJ, Le Marchand L, Liang X, Lissowska J, Lu L, Orlov I, Petruzella S, Polidoro S, Pooler L, Rebbeck TR, Risch H, Sacerdote C, Schumacher F, Sheng X, Shu XO, Weiss NS, Xia L, Van Den Berg D, Yang HP, Yu H, Chanock S, Haiman C, Kraft P, De Vivo I Exome-wide association study of endometrial cancer in a multiethnic population. *PLoS One*; 2014; 9: e97045. [IF=3,534]
7. Fuksiewicz M, Kotowicz B, Rutkowski A, Kowalska M. The matrix metalloproteinase-7 and pro-enzyme of metalloproteinase-1 as a potential marker for patients with rectal cancer without distant metastasis. *Tumour Biol*; 2014 Dec 31. [IF=2,84]
8. Jakobs HH, Mikula M, Havemeyer A, Strzalkowska A, Borowa-Chmielak M, Dzwonek A, Gajewska M, Hennig EE, Ostrowski J, Clement B The N-Reductive System Composed of Mitochondrial Amidoxime Reducing Component (mARC), Cytochrome b5 (CYB5B) and Cytochrome b5 Reductase (CYB5R) Is Regulated by Fasting and High Fat Diet in Mice. *Plos one*; 2014; 9 (8): e105371 [IF=3,53]
9. Johnson N, Dudbridge F, Orr N, Gibson L, Jones ME, Schoemaker MJ, Folkard EJ, Haynes BP, Hopper JL, Southey MC, Dite GS, Apicella C, Schmidt MK, Broeks A, Van TVLJ, Atsma F, Muir K, Lophatananon A, Fasching PA, Beckmann MW, Ekici AB, Renner SP, Sawyer E, Tomlinson I, Kerin M, Miller N, Burwinkel B, Marme F, Schneeweiss A, Sohn C, Guenel P, Truong T, Cordina E, Menegaux F, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Flyger H, Milne R, Zamora MP, Arias Perez JI, Benitez J, Bernstein L, Anton-Culver H, Ziogas A, Clarke Dur C, Brenner H, Muller H, Arndt V, Dieffenbach AK, Meindl A, Heil J, Bartram CR, Schmutzler RK, Brauch H, Justenhoven C, Ko YD, Nevanlinna H, Muranen TA, Aittomaki

K, Blomqvist C, Matsuo K, Dork T, Bogdanova NV, Antonenkova NN, Lindblom A, Mannermaa A, Kataja V, Kosma VM, Hartikainen JM, Chenevix-Trench G, Beesley J, Wu AH, Van den Berg D, Tseng CC, Lambrechts D, Smeets D, Neven P, Wildiers H, Chang-Claude J, Rudolph A, Nickels S, Flesch-Janys D, Radice P, Peterlongo P, Bonanni B, Pansotti V, Couch FJ, Olson JE, Wang X, Fredericksen Z, Pankratz VS, Giles GG, Severi G, Baglietto L, Haiman C, Simard J, Goldberg MS, Labreche F, Dumont M, Soucy P, Teo S, Yip CH, Phuah SY, Cornes BK, Kristensen VN, Grenaker Alnaes G, Borresen-Dale AL, Zheng W, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Grip M, Andrulis IL, Knight JA, Glendon G, Mulligan AM, Devillee P, Figueroa J, Chanock SJ, Lissowska J, Sherman ME, Hall P, Schoof N, Hooning M, Hollestelle A, Oldenburg RA, Tilanus-Linthorst M, Liu J, Cox A, Brock IW, Reed MW, Cross SS, Blot W, Signorello LB, Pharoah PD, Dunning AM, Shah M, Kang D, Noh DY, Park SK, Choi JY, Hartman M, Miao H, Lim WY, Tang A, Hamann U, Forsti A, Rudiger T, Ulmer HU, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniek K, Durda K, Sangrajrang S, Gaborieau V, Brennan P, McKay J, Slager S, Toland AE, Vachon C, Yannoukakos D, Shen CY, Yu JC, Huang CS, Hou MF, Gonzalez-Neira A, Tessier DC, Vincent D, Bacot F, Luccarini C, Dennis J, Michailidou K, Bolla MK, Wang J, Easton DF, Garcia-Closas M, Dowsett M, Ashworth A, Swerdlow AJ, Peto J, Dos Santos Silva I, Fletcher O. : Genetic variation at cyp3a is associated with age at menarche and breast cancer risk: A case-control study. *Breast Cancer Research*; 2014; 16: R51. [IF=5,881]

10. Jurecka-Lubieniecka B, Ploski R, Kula D, Szymanski K, Bednarczyk T, Ambroziak U, Hasse-Lazar K, Hyla-Klekot L, Tukiendorf A, Kolosza Z, Jarzab B.(2014): Association between Polymorphisms in the TSHR Gene and Graves' Orbitopathy. *PLoS One*; 2014; 9(7): e102653. [IF=3,534]
11. Khan S, Greco D, Michailidou K, Milne RL, Muranen TA, Heikkinen T, Aaltonen K, Dennis J, Bolla MK, Liu J, Hall P, Irwanto A, Humphreys K, Li J, Czene K, Chang-Claude J, Hein R, Rudolph A, Seibold P, Flesch-Janys D, Fletcher O, Peto J, Dos Santos Silva I, Johnson N, Gibson L, Aitken Z, Hopper JL, Tsimiklis H, Bui M, Makalic E, Schmidt DF, Southey MC, Apicella C, Stone J, Waisfisz Q, Meijers-Heijboer H, Adank MA, van der Luijt RB, Meindl A, Schmutzler RK, Muller-Myhsok B, Lichtner P, Turnbull C, Rahman N, Chanock SJ, Hunter DJ, Cox A, Cross SS, Reed MW, Schmidt MK, Broeks A, Veer LJ, Hogervorst FB, Fasching PA, Schrauder MG, Ekici AB, Beckmann MW, Bojesen SE, Nordestgaard BG, Nielsen SF, Flyger H, Benitez J, Zamora PM, Perez JL, Haiman CA, Henderson BE, Schumacher F, Le Marchand L, Pharoah PD, Dunning AM, Shah M, Luben R, Brown J, Couch FJ, Wang X, Vachon C, Olson JE, Lambrechts D, Moisse M, Paridaens R, Christiaens MR, Guenel P, Truong T, Laurent-Puig P, Mulot C, Marme F, Burwinkel B, Schneeweiss A, Sohn C, Sawyer EJ, Tomlinson I, Kerin MJ, Miller N, Andrulis IL, Knight JA, Tchatchou S, Mulligan AM, Dork T, Figueroa J, Lissowska J, Brinton L, Devillee P, Tollenaar RA, Seynaeve C, van Asperen CJ, Kristensen VN, Slager S, Toland AE, Ambrosone CB, Yannoukakos D, Lindblom A, Margolin S, Radice P, Peterlongo P, Barile M, Mariani P, Hooning MJ, Martens JW, Collee JM, Jager A, Jakubowska A, Lubinski J, Jaworska-Bieniek K, Durda K, Giles GG, McLean C, Brauch H, Bruning T, Ko YD, Brenner H, Dieffenbach AK, Arndt V, Stegmaier C, Swerdlow A, Ashworth A, Orr N, Jones M, Simard J, Goldberg MS, Labreche F, Dumont M, Winqvist R, Pylkas K, Jukkola-Vuorinen A, Grip M, Kataja V, Kosma VM, Hartikainen JM, Mannermaa A, Hamann U, Chenevix-Trench G, Blomqvist C, Aittomaki K, Easton DF, Nevanlinna H.: Microrna related polymorphisms and breast cancer risk. *PLoS one*; 2014; 9: e109973. [IF=3,534]
12. Komorowski A.L., Alba Mesa F., Bała M.M., Mituś J.W., Wysocki W.M. Systematic Review and Meta-analysis of Complications in Transvaginal Approach in Laparoscopic Surgery *Indian Journal of Surgery* – published online; 2014. [IF=0,273]



13. Kostova D, Chaloupka FJ, Yurekli A, Ross H, Cherukupalli R, Andes L, Asma S, for the GATS Collaborating Group\*: Zatoński W, Przewoźniak K. A cross-country study of cigarette prices and affordability: evidence from the Global Adult Tobacco Survey. *Tob Control.*; 2014; 23(1): e3. [IF=5,15]
14. Kulma-Kreft M, Tukaj C, Rymkiewicz G, Śmiałek U, Grabarczyk P, Leśniewski-Kmak K, Zaucha JM. Diagnostics of progressive multifocal leukoencephalopathy in a patient with concomitant lymphoma infiltration of central nervous system during R-CHOP chemotherapy – a case presentation and review of the literature. *J. Hematol. Oncol. Res.*; 2014; 1(2): 1–7. [IF=4,458]
15. Markowicz S, Matalinska J, Kurzepa K, Bochynska M, Biernacka M, Samluk A, Dudek D, Skurzak H, Yoshikawa M, Lipkowski AW. Anticancer properties of peptide fragments of hair proteins. *PLoS One*; 2014; 9(6): e98073. [IF=3,534]
16. Michalecki Ł, Gabryś D, Głowacki G, Urbańczyk H, Wydmański J. Avascular osteonecrosis of the hip in patient after adjuvant radiotherapy for rectal cancer *Contemp. Oncol.*; 2014; 18. special issue. [IF=0,215]
17. Olbryt M, Habryka A, Student S, Jarzab M, Tyszkiewicz T, Lisowska KM: Global gene expression profiling in three tumor cell lines subjected to experimental cycling and chronic hypoxia. *PLoS One*; 2014; 9(8): e105104. [IF=3,73]
18. Roszkowski K., Filipiak J., Wisniewska M., Mucha-Malecka A., Basta P. Potential survival markers in cancer patients undergoing chemotherapy *Clin Exp Med* – published online; 2014. [IF=2,397]
19. Rutkowski T: The role of tumor volume in radiotherapy of patients with head and neck cancer. *Radiat Oncol.*; 2014; 9: 23. [IF=2,36]
20. Sokolowska-Wojdylo M, Florek A, Zaucha JM, Chmielowska E, Giza A, Knopinska-Posluszny W, Kulikowski W, Prejzner W, Romejko-Jarosinska J, Paszkiewicz-Kozik E, Osowiecki M, Walewski J, Rogowski W, Grzanka A, Placek W, Lugowska-Umer H, Kowalczyk A, Nowicki R, Jurczak W: Polish Lymphoma Research Group Experience With Bexarotene in the Treatment of Cutaneous T-Cell Lymphoma. *Am J Ther*; 2014. [IF=1,29]
21. Sosnowski R, et all. The diagnosis of benign prostatic obstruction: Development of a clinical nomogram. *Neurourol Urodyn.*; 2014; 18. [IF=2,674]
22. Urban J, Kuźbicki Ł, Szatkowski G, Stanek-Widera A, Lange D, Chwirot BW. Stromal, rather than epithelial cyclooxygenase-2 (COX-2) expression is associated with overall survival of breast cancer patients. *BMC Cancer*; 2014; 14: 732. [IF=3,333]
23. Wojtkowska I, Tysarowski A, Seliga K, Siedlecki JA, Juraszyński Z, Marona M, Greszala L, Skrobisz A, Kaminski K, Sawicki R, Stępińska J. PPAR Gamma Expression Levels during Development of Heart Failure in Patients with Coronary Artery Disease after Coronary Artery Bypass-Grafting, *PPAR Res.*; 2014; 242790. [IF=2,685]
24. Zembala-Nożyńska E, Lange D, Stobiecka E, Kryj E, Zeman M, Wideł M, Zarudzki Ł (2014): Peritoneal cylindromatosis – a rare teratomatous dissemination. *Contemporary Oncology*; 2014; 18 special issue [IF=0,215]



## 6. NAGRODY, WYRÓŻNIENIA I STYPENDIA NAUKOWE PRACOWNIKÓW CENTRUM ONKOLOGII

### 6.1. Nagrody, wyróżnienia i stypendia naukowe pracowników Centrum Onkologii

#### NAGRODY DYREKTORA CENTRUM ONKOLOGII ZA 2013 R. (PRZYZNANE W 2014 R.)

##### I Kategoria:

Najlepsza praca naukowa wykonana przez pracowników CO-I w Centrum Onkologii i/lub we współpracy z innymi ośrodkami krajowymi

##### II Kategoria:

Najlepsza praca naukowa wykonana przez pracowników CO-I we współpracy z innymi ośrodkami zagranicznymi

##### III Kategoria:

Najlepszy doktorat obroniony przed Radą Naukową Centrum Onkologii przez pracownika Centrum Onkologii.

#### 1 MIEJSCE

Tyc-Szczepaniak D, Wyrwicz L, Kępka L, Michalski W, Olszyna-Seremeta M, Pałucki J, Pietrzak L, Rutkowski A, Bujko K. Palliative radiotherapy and chemotherapy instead of surgery in symptomatic rectal cancer with synchronous unresectable metastases: a phase II study. *Ann Oncol.*; 2013; 24(11): 2829–34.

Mikula M, Bomszyk K, Goryca K, Chojnowski K, Ostrowski J. Heterogeneous Nuclear Ribonucleoprotein (hnRNP) K Genome-wide Binding Survey Reveals Its Role In Regulating 3'-End RNA Processing and Transcription Termination at the Early Growth Response 1 (EGFR) Gene through XRN2 Exonuclease. *J. Biol. Chem.*; 2013; 288: 24788–24798

#### 2 MIEJSCE

Kus-Liškiewicz MG, Polańska J, Korfanty J, Olbryt M, Vydra N, Toma A, Widlak WA Impact of heat shock transcription factor 1 on global gene expression profiles in cells which induce either cytoprotective or pro-apoptotic response following hyperthermia. *BMC Genomics*; 2013; 14: e456.

Rutkowski P, Gronchi A, Hohenberger P, Bonvalot S, Schöffski P, Bauer S, Fumagalli E, Nyckowski P, Nguyen BP, Kerst JM, Fiore M, Bylina E, Hoiczek M, Cats A, Casali PG, Le Cesne A, Treckmann J, Stoeckle E, de Wilt JH, Sleijfer S, Tielen R, van der Graaf W, Verhoef C, van Coevorden F. Neoadjuvant imatinib in locally advanced gastrointestinal stromal tumors (GIST): the EORTC STBSG experience. *Ann Surg Oncol.*; 2013; 20(9): 2937–43.

Dr n. med. Valery Zayat "The role of HAX-1 in posttranscriptional regulation, degradation and localization of mRNA"

#### 3 MIEJSCE

Grzybawska EA, Zayat V, Konopiński R, Trębińska A, Szwarz M, Sarnowska E, Macech E, Korczyński J, Knapp A, Siedlecki JA. HAX-1 is a nucleocytoplasmic shuttling protein with a possible role in mRNA processing. *FEBS Journal*; 2013; 280(1): 256–72.

Bujko K, Richter P, Smith FM, Polkowski W, Szczepkowski M, Rutkowski A, Dziaki A, Pietrzak L, Kołodziejczyk M, Kuśnierczak J, Gach T, Kulig J, Nawrocki G, Radziszewski J, Wierzbicki R, Kowalska T, Meissner W, Radkowski A, Paprotny K, Polkowski M, Rychter A. Preoperative radiotherapy and local excision of rectal cancer with immediate radical reoperation for poor responders: a prospective multicentre study. *Radiother Oncol.*; 2013; 106(2): 198–205. [IF=4,52]

## 6.2. Nagrody i wyróżnienia międzynarodowe za działalność naukową

Nazwa nagrody lub wyróżnienia	Przyznający	Laureaci
Honorowy Medal Europejski, XXV Edycja Medalu Europejskiego BCC	Business Centre Club	<b>Hołowiecki J.</b>
Członek Rady na okres 1.01.2013–31.12.2016	Międzynarodowa Rada Programowa Advances in Clinical and Experimental Medicine	<b>Krzakowski M.</b>
Honorowy Medal Europejski, XXV Edycja Medalu Europejskiego BCC	Business Centre Club	<b>Maciejewski A.</b>
Senior Advanced Research Award 2014–2015, stypendium naukowe	Polsko-Amerykańska Komisja Fulbrighta	<b>Mańczuk M.</b>
Basil I. Hirschowitz Master Endoscopist Award	University of Alabama at Birmingham	<b>Reguła J.</b>
Nadanie tytułu <i>Doctor honoris causa</i> – 10.07.2014	Uniwersytet w Aberdeen (Wielka Brytania)	<b>Zatoński W.</b>

## 6.3. Nagrody i wyróżnienia krajowe za działalność naukową

Nazwa nagrody lub wyróżnienia	Przyznający	Laureaci
Nagroda za całokształt osiągnięć	Dyrektor CMKP	<b>Bartnik B.</b>
Nagroda Cracovia Gratia	Prezydent Miasta Krakowa	<b>Brandys P.</b>
Medal im. Prof. Skrzypka i prof. Szybińskiego	Klub Chirurgii Endokrynologicznej	<b>Czarnecka A.</b>
Nagroda za publikację w czasopiśmie Nowotwory <i>Journal of Oncology</i> – I miejsce w kategorii: Najlepsza praca przeglądowa – „Jak oddychają komórki nowotworowe”	Dyrektor CO-I im. M. Skłodowskiej-Curie	<b>Gasińska A, Janecka A, Adamczyk A, Słonina D.</b>
Zespołowa nagroda naukowa	Dyrektor CMKP	<b>Hennig E., Ostrowski J.</b>
Odnaczenie państwowe dla osób zasłużonych dla polskiej transplantacji i medycyny rekonstrukcyjnej.	Prezydent RP	<b>Hołowiecki J.</b>
Nagroda za przedstawienie pracy pt. „Porównanie parametrów DNA wyizolowanego z materiału utrwalonego w formalinie i zatopionego w parafinie przy użyciu 8 komercyjnie dostępnych kitów” w Konkursie Prezentacji Naukowych organizowanym przez Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Onkologicznego i Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych	Dyrektor Instytutu Fizyki Jądrowej w Krakowie	<b>Janecka A.</b>
Członek Prezydium Oddziału PAN w Katowicach	Polska Akademia Nauk	<b>Jarząb B.</b>
Nagroda III stopnia za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną	Rektor Państwowej Szkoły Wyższej w Białej Podlaskiej im. Papieża Jana Pawła II	<b>Jeziorski K.</b>
Nagroda naukowa w dziedzinie nauk o życiu	„Polityka”	<b>Kamiński M.</b>

Członek Kolegium Nagród Fundacji Kościuszkowskiej – od 24.09.2012	Fundacja Kościuszkowskiej	<b>Krzakowski M.</b>
Nagroda za publikację w Polskim Merkuryszu Lekarskim	Polskie Towarzystwo Lekarskie	<b>Ługowska I.</b>
Wyróżnienie „Zasłużony Diagnosta Laboratoryjny” 2014 r.	KIDL	<b>Magdziak A.</b>
Nadanie Honorowego Członkostwa	Polskie Towarzystwo Chirurgii Onkologicznej	<b>Mituś J.</b>
II nagroda za plakat „Analiza mutacji i polimorfizmów w genach <i>FANCF</i> i <i>FANCD2</i> u pacjentek z rakiem jajnika z populacji polskiej – molekularna patogenezę raka jajnika oraz poszukiwanie czynników prognostycznych i predykcyjnych.” Prezentowany podczas IV Kongresu PTGO. 22–25.10.2014 Kraków.	PTGO	<b>Moes-Sosnowska J., Chodzyńska J, Budziłowska A, Dansonka-Mieszkowska A, Rzepecka IK, Szafron Ł, Podgórska A, Pieńkowska-Grela B, Konopka B, Kupryjańczyk J.</b>
Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent RP	<b>Nowara E.</b>
Indywidualna nagroda naukowa	Dyrektor CMKP	<b>Ostrowski J.</b>
Dyplom wyróżnienia za najlepszy plakat – Prediction of intestinal absorption and metabolism of biologically active genistein derivatives. The Ninth Multidisciplinary Conference on Drug Research, 12 14.05.2014, Szydłów, Book of Abstract, Poster No. 77, p. 51–52.	Komitet Naukowy konferencji	<b>Papaj K., Rusin A., Szeja W.</b>
Nagroda Dyrektora Centrum Onkologii – Instytutu im. M. Skłodowskiej-Curie w Warszawie w kategorii prac opublikowanych w 2013 r. w czasopiśmie <i>Nowotwory Journal of Oncology</i> : „Rak piersi u mężczyzn leczonych w latach 1960–2010 w Centrum Onkologii w Krakowie” Warszawa 2014	Dyrektor CO-I im. M.Skłodowskiej-Curie	<b>Sas-Korczyńska B., Martynów D., Korzeniowski S.</b>
Nagroda im. Hilarego Koprowskiego	Polskie Towarzystwo Onkologiczne	<b>Składowski K, Wygoda A, Lukaszczuk-Wideł B, Heyda A, Pilecki B, Rutkowski T</b>
Nagroda i wyróżnienie XII Kongresu Stomatologów Polskich 9–12 kwiecień 2014 – Kraków	Komitet Naukowy	<b>Szymczyk C.</b>
Wyróżnienie w Konkursie Prezentacji Naukowych za pracę „Zastosowanie techniki IMRT w leczeniu skojarzonym złośliwych glejaków mózgu. Ocena wyników i tolerancji leczenia” Kraków, 7.11.2014	Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Onkologicznego i Krakowski Oddział Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych	<b>Wojton-Dziewońska D., Urbanek K., Mucha-Małecka A., Gliński B., Góra E., Kisielewicz K., Wójtowicz M., Hebzda P.</b>
Nagroda za najlepszy plakat z dziedziny urologii klinicznej przedstawiony na 44. Kongresie Naukowym PTU, Warszawa, 4–6.09.2014 „Skuteczność biopsji jąder M-TESE w pozyskiwaniu plemników u mężczyzn z azoospermią”	Polskie Towarzystwo Urologiczne	<b>Wolski JK, Kapuściński G, Radziejewicz-Pigiel M, Kozioł K, Izdebska-Książek M, Stachowiak E, Kubiak K, Leśniewska K, Turbacz S, Marszał H, Kluge P, Grajkowska W, Ligaj M, Biarda B, Lewandowski P</b>
Wyróżnienie na Gali Liderów Ochrony Zdrowia 2014 za przeprowadzenie pierwszego w Polsce przeszczepu twarzy. Warszawa 2014	Komisja Eksperta	<b>Zespół Chirurgii Rekonstrukcyjnej i Mikronaczyniowej pod kierunkiem prof. Adama Maciejewskiego</b>

# STOPNIE I TYTUŁY NAUKOWE UZYSKANE W 2014 R.

Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie w roku 2014 nadała stopień naukowy doktora nauk medycznych następującym osobom:

Imię i nazwisko	Promotor	Tytuł pracy
<b>lek. Jolanta Krajewska</b>	prof. B. Jarząb	<i>Znaczenie kooperacyjnego podania jodu promieniotwórczego w skojarzonym leczeniu zróżnicowanego raka tarczycy</i>
<b>lek. Bożena Jochymek</b>	prof. R. Suwiński	<i>Ocena czynników prognostycznych u chorych na raka płuca napromienianych z powodu przerzutów do mózgu z wykorzystaniem technik konwencjonalnych i stereotaktycznych</i>
<b>lek. Lidia Popławska</b>	prof. J. Lissowska	<i>Analiza zachorowań na nowotwory złośliwe wśród krewnych pierwszego stopnia chorych na chłoniaki nie-Hodgkina</i>
<b>lek. Agata Goś-Zajac</b>	prof. A. Habior	<i>Minimalna encefalopatia a przeżycie chorych z marskością wątroby – przydatność białka astroglowego S100b</i>
<b>lek. Aleksandra Grela-Wojewoda</b>	prof. Z. Pasowicz	<i>Analiza przydatności wybranych czynników ryzyka, badań biochemicznych i echokardiograficznych w monitorowaniu powikłań sercowo-naczyniowych u chorych leczonych trastuzumabem</i>
<b>lek. Agnieszka Badora</b>	prof. S. Giebel	<i>Ocena wpływu stosowania rytuksymabu na wyniki leczenia chorych na chłoniaki rozlane z dużych komórek B z obecnością zmian pozawęzłowych</i>
<b>mgr Oliwia Głogowska</b>	prof. M. Krzakowski	<i>Wpływ programu fizjoterapii okołoperacyjnej na długość hospitalizacji i częstość występowania powikłań u chorych operowanych z powodu nowotworów klatki piersiowej</i>
<b>mgr Joanna Moes-Sosnowska</b>	prof. J. Kupryjańczyk	<i>Analiza mutacji i ekspresji wybranych genów ścieżki homologicznej naprawy DNA w raku jajnika</i>
<b>lek. Tomasz Dąbrowski</b>	dr hab. J. Jakubowicz	<i>Czy paliatywna teleradioterapia terenu klatki piersiowej jest uzasadniona u chorych na zaawansowanego, niedrobnokomórkowego raka płuca będących w złym stanie sprawności</i>
<b>lek. Wiktor Szatkowski</b>	dr hab. P. Blecharz	<i>Ocena czynników prognostycznych u chorych na BRCA-1 zależnego raka jajnika</i>
<b>lek. Kinga Kiszka</b>	dr hab. B. Sas-Korczyńska	<i>Analiza zmian opisywanych w niskodawkowej tomografii komputerowej klatki piersiowej populacji mężczyzn o podwyższonym ryzyku zachorowania na raka płuca</i>

<b>lek. Łukasz Michalecki</b>	prof. R. Tarnawski	<i>Profilaktyczna radioterapia ośrodkowego układu nerwowego w przebiegu drobnokomórkowego raka płuca z zaoszczędzeniem stref aktywnego namnażania komórek macierzystych mózgu</i>
<b>mgr Anna Walaszczyk</b>	prof. P. Widlak	<i>Uszkodzenia komórek i tkanek indukowane przez promieniowanie jonizujące w sercu myszy</i>
<b>lek. Andrzej Kukiełka</b>	dr hab. J. Jakubowicz	<i>Tolerancja i powikłania skojarzonej brachyterapii HDR i śródtkankowej hipertermii chorych na raka gruczołu krokowego</i>
<b>lek. Marcin Hutnik</b>	prof. K. Składowski	<i>Porównanie dwóch sposobów przyspieszonej radioterapii chorych na raka głowy i szyi w odniesieniu do radiobiologii guza nowotworowego i zdrowych tkanek</i>
<b>lek. Jolanta Nałęcz-Janik</b>	prof. W. Bartnik	<i>Odległe wyniki leczenia chorych na gruczolaki jelita grubego z inwazyjnym rakiem</i>
<b>mgr Alicja Heyda</b>	prof. K. Składowski	<i>Ocena jakości życia i psychologicznej tolerancji przyspieszonej radioterapii u chorych na nowotwory głowy i szyi</i>
<b>lek. Anna Polakiewicz-Gilowska</b>	prof. S. Giebel	<i>Prospektywna ocena wczesnych powikłań ze strony przewodu pokarmowego po transplantacji autologicznych komórek krwiotwórczych z uwzględnieniem sposobu przygotowania mieloablacyjnego</i>
<b>mgr Emilia Grecka</b>	prof. M. Matecki	<i>Wprowadzanie genów do komórek czerniaka B16-F10: charakterystyka nośników aminoprenolowych i przeciwnowotworowy efekt genu TIMP-2</i>
<b>mgr Agnieszka Byszek</b>	dr hab. L. Wyrwicz	<i>Charakterystyka toksyczności skórnej po leczeniu nakierowanym na EGFR u pacjentów stosujących profilaktycznie doksycylinę</i>

Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie w roku 2014 nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych następującym osobom:

- **dr Daria Handkiewicz-Junak** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Dorota Butkiewicz** (dyscyplina: biologia medyczna)
- **dr Małgorzata Klimek** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Beata Biesaga** (dyscyplina: biologia medyczna)
- **dr Andrzej Wygoda** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Monika Pietrowska** (dyscyplina: biologia medyczna)
- **dr Ewa Grzybowska** (dyscyplina: biologia medyczna)
- **dr Jakub Radziszewski** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Dariusz Kowalski** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Paweł Wiechno** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Tomasz Drewniak** (dyscyplina: medycyna)
- **dr Elżbieta Nowara** (dyscyplina: medycyna)

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski w 2014 roku nadał tytuł profesora nauk medycznych następującym osobom:

- **prof. dr hab. Dariusz Lange**

# DZIAŁALNOŚĆ KLINICZNA

**Tabela 1.** Dane liczbowe o chorych leczonych w Centrum Onkologii-Instytucie w 2014 r.

	Liczba chorych			Porady ambulatoryjne
	Razem	Hospitalizowanych	Leczonych ambulatoryjnie	
Warszawa	90412	76581	13831	309415
Gliwice	34566	27364	7202	177992
Kraków	16657	7955*	8702	127693
<b>Ogółem</b>	<b>141635</b>	<b>111900</b>	<b>29735</b>	<b>615100</b>

\* Bez ruchu międzyoddziałowego

**Tabela 2.** Działalność ambulatoryjna w 2014 r.

	Liczba osób badanych		
	Razem	Pierwszor.	Powt.
Warszawa	319315	29405	289910
Gliwice	89184	16861	72323
Kraków	29306	8453	20853
<b>Ogółem</b>	<b>437805</b>	<b>54719</b>	<b>383086</b>

**Tabela 3.** Wskaźniki wykorzystania łóżek w Centrum Onkologii-Instytucie w 2014 r.

	Ogółem	Warszawa	Gliwice	Kraków
Liczba łóżek	1412	761	479	172*
Osobodni wykonane	353695	190903	121186	41606
Średni pobyt chorego (dni)	4,44	3,71	4,42	5,2**
Średnie obłożenie łóżka (dni)	245,80	242,49	253,00	241,90
Wskaźnik przelotowości	60,12	76,93	57,18	46,25

\* Od stycznia do października 2014 r. remont Kliniki Chirurgii Onkologicznej.

W związku z tym w 2014 r. średnia liczba łóżek wyniosła 172

\*\* Bez ruchu międzyoddziałowego

**Tabela 4.** Liczba chorych, których poddano teloradioterapii w 2014 r.

	Ogółem	Warszawa	Gliwice	Kraków
Chorzy leczeni	17923	7992	8036	1895
Seanse x	1936432	753789	1009097	173546
Seanse e	7658	3551	1039	3068

**Tabela 5.** Pacjenci leczeni metodami stosowanymi w Zakładach Medycyny Nuklearnej / Klinice Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej w 2014 r.

Metoda	Liczba pacjentów		
	hospit.	ambul.	razem
Zakład Medycyny Nuklearnej			
Scyntygrafia			
(stosowany izotop)			
<sup>153</sup> Sm		12	12
<sup>131</sup> I	2422	1800	4222
<sup>99m</sup> Tc	1964	3039	5003
PET/CT	240	1642	1882
<b>Razem (Scyntygrafia)</b>	<b>4626</b>	<b>6493</b>	<b>11119</b>
USG	674	2241	2915
USG + BAC	31	438	469
Densytometria	45	768	813
<b>Razem (USG, Densytometria)</b>	<b>750</b>	<b>3447</b>	<b>4197</b>
<b>Ogółem (Zakład Medycyny Nuklearnej)</b>	<b>5376</b>	<b>9940</b>	<b>15316</b>
<b>Oddział Terapii Jodowej (EOB)</b>			
<b>TERAPIA IZOTOPOWA (070001286140617)</b>			
LECZENIE JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY DAWKAMI POWYŻEJ 1 000 MBQ (PODANIE <sup>131</sup> I - META-JODO-BENZYL-GUANIDYNY)	4		
LECZENIE JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY DAWKAMI POWYŻEJ 1 000 MBQ (PODANIE <sup>131</sup> I)	453		
LECZENIE RADIOIZOTOPOWE INNYCH SCHORZEŃ ONKOLOGICZNYCH Z ZASTOSOWANIEM <sup>131</sup> I - META-JODO-BENZYL-GUANIDYNY	5		
LECZENIE ZNAKOWANYMI RADIOIZOTOPOWO ANALOGAMI SOMATOSTATYNY NIEOPERACYJNYCH GUZÓW NEUROENDOKRYLNYCH – DOTATATE ZNAKOWANE Y90 I LU177 - 1 850/1 850 MBQ	14		

<b>ENDOKRYNOLOGIA – HOSPITALIZACJA (070001286130623)</b>			
H89C CHOROBY NIEZAPALNE KOŚCI I STAWÓW < 4 DNI	34		
HOSPITALIZACJA Z PRZYCZYN NIE UJĘTYCH GDZIE INDEJ	8		
K56 GUZY ZŁOŚLIWE GRUCZOŁÓW DOKREWNYCH BEZ ZABURZEŃ CZYNNOŚCI HORMONALNEJ	2		
K58 NOWOTWORY ENDOKRYNNE POZA PRZYSADKĄ	4		
K63 KWALIFIKACJA DO LECZENIA JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY LUB OCENA SKUTECZNOŚCI LECZENIA Z ZASTOSOWANIEM REKOMBINOWANEGO TSH [RHTSH]	106		
<b>Razem (Oddział Terapii Jodowej)</b>	<b>630</b>		
<b>Oddział Obserwacyjno-Diagnostyczny</b>			
<b>TERAPIA IZOTOPOWA (070001286140617)</b>			
LECZENIE JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY DAWKAMI POWYŻEJ 1 000 MBQ, BADANIE KWALIFIKACYJNE	642		
HOSPITALIZACJA Z PRZYCZYN NIE UJĘTYCH GDZIE INDEJ	3		
<b>ENDOKRYNOLOGIA – HOSPITALIZACJA (070001286140616)</b>			
K63 KWALIFIKACJA DO LECZENIA JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY LUB OCENA SKUTECZNOŚCI LECZENIA Z ZASTOSOWANIEM REKOMBINOWANEGO TSH [RHTSH]	157		
<b>Razem (Oddział Obserwacyjno-Diagnostyczny)</b>	<b>802</b>		
<b>Oddział Chirurgii Endokrynologicznej (OCHE) (od 01.11.2013)</b>			
<b>CHIRURGIA ONKOLOGICZNA – HOSPITALIZACJA (070001286140616)</b>			
C11 KOMPLEKSOWE ZABIEGI JAMY USTNEJ, GARDŁA I KRTANI	1		
F01 KOMPLEKSOWE ZABIEGI PRZEŁYKU	2		
HOSPITALIZACJA Z PRZYCZYN NIE UJĘTYCH GDZIE INDEJ	14		
K01 ZABIEGI RADYKALNE W RAKACH GRUCZOŁÓW DOKREWNYCH	261		
K02 OPERACJA WOLA GUZOWATEGO POWIKŁANEGO	16		
K03 ZABIEGI DOTYCZĄCE TARCZYCY I PRZYTARCZYC	58		
K26 ZABURZENIA WODNO-ELEKTROLITOWE	1		
K47 CHOROBY TARCZYCY	2		
PRZETOCZENIE OSOCZA	4		
PRZETOCZENIE OSOCZA PO REDUKCJI BIOLOGICZNYCH CZYNNIKÓW CHOROBOTWÓRCZYCH	4		
Q16 INNE ZABIEGI NA NACZYNIACH	1		



Q18 DUŻE ZABIEGI NA UKŁADZIE LIMFATYCZNYM	9		
Q19 ŚREDNIE ZABIEGI NA UKŁADZIE LIMFATYCZNYM	4		
<b>Razem (Oddział Chirurgii Endokrynologicznej)</b>	<b>377</b>		
<b>Poradnia Endokrynologiczna [Poradnia Tarczycy (ATAR, GOA)]</b>			
<b>ŚWIADCZENIA W ZAKRESIE ENDOKRYNOLOGII (070001286140618)</b>			
W01 ŚWIADCZENIE POHOSPITALIZACYJNE	6		
W11 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 1-GO TYPU	3 040		
W12 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 2-GO TYPU	3 230		
W13 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 3-GO TYPU	25		
W14 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 4-GO TYPU	1		
W17 ŚWIADCZENIA SPECJALISTYCZNE 7-GO TYPU	1		
W21 ŚWIADCZENIE KOMPLEKSOWE 1-GO TYPU	10		
Z110 ŚWIADCZENIA ZABIEGOWE – GRUPA 110	1		
<b>TERAPIA IZOTOPOWA (070001286140617)</b>			
LECZENIE JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY DAWKAMI POWYŻEJ 1 000 MBQ, BADANIE KONTROLNE	491		
LECZENIE JODEM RADIOAKTYWNYM RAKA TARCZYCY DAWKAMI POWYŻEJ 1 000 MBQ, BADANIE KWALIFIKACYJNE	867		
<b>TERAPIA IZOTOPOWA (070001286140615)</b>			
TERAPIA IZOTOPOWA BÓLÓW KOSTNYCH W PRZEBIEGU ZMIAN PRZERZUTOWYCH DO KOŚCI – PODANIE IZOTOPU SAMARU	12		
TERAPIA IZOTOPOWA BÓLÓW KOSTNYCH W PRZEBIEGU ZMIAN PRZERZUTOWYCH DO KOŚCI – PORADA KONTROLNA	11		
TERAPIA IZOTOPOWA BÓLÓW KOSTNYCH W PRZEBIEGU ZMIAN PRZERZUTOWYCH DO KOŚCI – PORADA KWALIFIKACYJNA	12		
TERAPIA IZOTOPOWA ŁAGODNYCH SCHORZEŃ TARCZYCY – PODANIE IZOTOPU	30		
TERAPIA IZOTOPOWA ŁAGODNYCH SCHORZEŃ TARCZYCY – PORADA KWALIFIKACYJNA	34		
<b>Razem Poradnia Endokrynologiczna [Poradnia Tarczycy (ATAR, GOA)]</b>	<b>7 771</b>		
<b>Gabinet Chir.Endokrynologicznej (GOB)</b>			
<b>ŚWIADCZENIA W ZAKRESIE ONKOLOGII (070001286130621)</b>			
W01 ŚWIADCZENIE POHOSPITALIZACYJNE	56		
W11 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 1-GO TYPU	1 550		

W12 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 2-GO TYPU		37	
W13 ŚWIADCZENIE SPECJALISTYCZNE 3-GO TYPU		5	
W21 ŚWIADCZENIE KOMPLEKSOWE 1-GO TYPU		2	
<b>Razem [Gabinet Chir.Endokrynologicznej (GOB)]</b>		<b>1650</b>	
<b>Ogółem (Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej)</b>	<b>7 185</b>	<b>19 361</b>	<b>26 546</b>

Metoda	Liczba pacjentów		
	Hospit.	Ambul.	Razem
Oddział w Gliwicach			
Scyntygrafia (stosowany izotop)			
<sup>131</sup> I	6851	065	916
<sup>123</sup> I	12	0	12
<sup>99m</sup> Tc	652	6 025	6 677
<sup>67</sup> Ga	0	0	0
<sup>90</sup> Y	62	42	104
<sup>153</sup> Sm	1	0	1
<sup>177</sup> Lu	18	0	18
<sup>89</sup> Sr	0	89	89
PET	298	3 925	4 223
<b>Razem</b>	<b>7 894</b>	<b>11 146</b>	<b>19 040</b>
USG	4 500	22 487	26 987
<b>Ogółem</b>	<b>12 394</b>	<b>33 633</b>	<b>46 027</b>
Oddział w Krakowie			
Scyntygrafia (stosowany izotop)			
<sup>99m</sup> Tc	518	2 024*	2 542
<sup>89</sup> Sr	-	12	12
<sup>153</sup> Sm	-	4	4
<b>Razem</b>	<b>518</b>	<b>2 040</b>	<b>2 558</b>

\* W tym 133 pacjentów skierowanych spoza COOK

**Tabela 6.** Liczba operacji wykonana w Centrum Onkologii – Instytucie w 2014 r.

Rodzaj zabiegu	Razem	Warszawa	Gliwice	Kraków
Małe	2 860	484	203	2 173
Średnie	6 127	4 010	1 115	1 002
Duże	5 591	4 359	819	413
Ostre	689	510	179	-
<b>Ogółem</b>	<b>15 267</b>	<b>9 363</b>	<b>2 316</b>	<b>3 588</b>

**Tabela 7.** Liczba badań wykonanych przez Zakłady Patologii w 2014 r.

Badania	Warszawa	Gliwice	Kraków
Histopatologiczne	22 390*	54 331	9 510
Cytologiczne	4 339*	7 514	712
Histochemiczne	1 160*	152	112
Immuno-histochemicznie	9 390*	19 454	3 379
Konsultacje	5 037	3 582	413
Sekcje	38	125	3

\* liczba przypadków

**Tabela 8.** Liczba badań wykonanych przez Pracownię Chemii Klinicznej Centrum Onkologii w 2014 r.

	Liczba badań	Liczba oznaczeń
Warszawa	1 669 874	1 753 368
Gliwice	703 848	844 618
Kraków	334 716	488 013
<b>Razem</b>	<b>2 708 438</b>	<b>3 085 999</b>

**Tabela 8A.** Liczba oznaczeń wykonanych przez Zakład Mikrobiologii Klinicznej i Zakład Markerów Nowotworowych Centrum Onkologii w Warszawie w 2014 r.

Liczba oznaczeń		
Zakład Mikrobiologii Klinicznej	Badania bakteriologiczne	32932
	Badania mykologiczne	10875
	Badania wirusologiczne	976
	Antybiogramy	2558
	Mykogramy	481
Liczba badań		Liczba oznaczeń
Zakład Markerów Nowotworowych	68867	75753

**Tabela 9.** Działalność Zakładu Rehabilitacji Centrum Onkologii w 2014 r.

#### Warszawa

Rehabilitowano	Liczba chorych	Liczba zabiegów
w Klinikach (Co/Wawelska)	9581	49110
w Ambulatorium	6747	91080
<b>Ogółem</b>	<b>16328</b>	<b>140190</b>

#### Gliwice

Rehabilitowano	Liczba chorych	Liczba zabiegów
w Klinikach	1274	3836
w Ambulatorium	192	14855
<b>Ogółem</b>	<b>1466</b>	<b>18691</b>

# INNA DZIAŁALNOŚĆ

---

## 1. DZIAŁALNOŚĆ KRAJOWEGO OŚRODKA REFERENCYJNEGO D.S. HODOWLI ZWIERZĄT LABORATORYJNYCH SPF W ROKU 2014

Pracownia Hodowli Zwierząt Laboratoryjnych prowadzi doświadczenia biomedyczne z wykorzystaniem myszy i szczurów, a także hodowlę tych zwierząt. Od wielu lat utrzymujemy zwierzęta szczepów wsobnych – obecnie jest to 15 klasycznych szczepów wsobnych myszy, 6 transgenicznych szczepów wsobnych myszy, 2 szczepy wsobne szczurów oraz zwierzęta kilku linii selekcyjnych. Utrzymywane przez nas zwierzęta reprezentują szeroki zestaw modeli pozwalających na badanie różnych typów nowotworów – m.in. sutka, płuca, wątroby, układu krwiotwórczego.

Pod koniec 2013 roku, dzięki poczynionym inwestycjom, możliwe było sprowadzenie pierwszej grupy zwierząt z immunodefektem – bezwłosych myszy „nude” z Jackson Laboratory, USA (**szczep wsobny NU/J**). Obecnie dysponujemy stabilnym stadem reprodukcyjnym tych myszy, a zwierzęta są wykorzystywane w procedurach **heteroprzeszczepów**. W 2014 wykonywane były heteroprzeszczyepy pochodzących od pacjentów (PDTX) guzów jelita grubego i żołądka. W chwili obecnej VII pasażem PDTX raka jelita grubego, który może być wykorzystywany w badaniach nowych preparatów o potencjalnym działaniu przeciwnowotworowym.

Pracownia dysponuje doświadczoną kadrą specjalistyczną z uprawnieniami do prowadzenia hodowli i eksperymentów na zwierzętach laboratoryjnych. Jednostka prowadzi hodowlę zdefiniowanych genetycznie i środowiskowo modeli zwierzęcych. Poza wspomnianymi już doświadczeniami z ksenotransplantacją nowotworów pochodzących od człowieka, w Pracowni wykonywane są badania czynników genetycznych i środowiskowych związanych z powstawaniem i rozwojem różnych typów nowotworów. Prowadzone są również eksperymenty nad zastosowaniem nowych materiałów do wszczepów chirurgicznych.

Oprócz realizacji eksperymentów w ramach planu naukowego COI nasza Pracownia prowadzi doświadczenia i hodowlę gryzoni laboratoryjnych na zlecenie innych jednostek naukowych w kraju. Wykonujemy też dla odbiorców zewnętrznych badania zwierząt laboratoryjnych (mikrobiologiczne, histopatologiczne, genetyczne). Służymy również pomocą w przygotowywaniu projektów doświadczeń na zwierzętach.

## 2. ZESTAWIENIE DZIAŁALNOŚCI ARCHIWUM

<b>Gliwice</b>	
Działalność archiwistów:	
wydano z archiwum do Przychodni i Klinik (do badań) historii chorób	238 479
wyszukano do prac naukowych historii chorób	4 466
wydano do wysłania listów	1 031
wydano do korespondencji wymaganej odpowiedzi	231
wydano do wpisania wiadomości otrzymanych z Poradni Onkologicznej od chorych z BEL, USC	216
Łącznie z archiwum wydano <b>244 423</b> historii chorób	
Korespondencja:	
wysłano na podstawie kartoteki kontroli zgłoszeń i prac naukowych	231
udzielono pisemnych odpowiedzi na zapytania chorego, sądów	653
wpisano do historii chorób otrzymanych odpowiedzi	216
wpisano do historii chorób wiadomości o zgonach (historie chorób włączono do archiwum zgonów)	1 001
inna korespondencja	378
Prowadzona jest na bieżąco kartoteka kontroli zgłoszeń i naukowa	
Przyjęto do archiwum <b>16 861</b> nowych historii chorób	
W 2014 r. archiwum powiększyło się o <b>16 929</b> historii chorób	
W 2014 r. archiwum zgonów powiększyło się o <b>1 001</b> historii chorób	
<b>Kraków</b>	
Działalność archiwistów:	
wydano z archiwum do Przychodni i Klinik (do badań) historii chorób w tym KT, MRI, USG, scyntygrafia, PET	135 391
wyszukano do prac naukowych historii chorób	11 653
wydano do korespondencji wymaganej odpowiedzi	192
wydano do wpisania wiadomości otrzymanych z Poradni Onkologicznej od chorych z BEL itp.	864
Łącznie z archiwum wydano <b>131 334</b> historii chorób	
Korespondencja:	
udzielono pisemnych odpowiedzi na zapytania chorego, sądów, prokuratury, ZUS, firm ubezpieczeniowych	192
wpisano do historii chorób otrzymanych odpowiedzi	864
Prowadzona jest na bieżąco kartoteka kontroli zgłoszeń i naukowa	
Przyjęto do archiwum <b>3 687</b> nowych historii chorób	
W 2014 r. archiwum powiększyło się o <b>8 453</b> (A+L) historii chorób, w tym <b>L – 3 687</b> (pacjenci leczenia w COOK), <b>A – 4 766</b> (karty ambulatoryjne)	

# ZESTAWIENIE DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEK W 2014 ROKU

	Razem	Warszawa	Gliwice	Kraków
Stan księgozbioru na 1.01.14	25 942	9 316	7 261	9 365
Zakup w 2014 r.	155	45	81	29
Ubyło w 2014 r.	480	351	-	129
Stan na 1.01.2015	25 617	9 010	7 342	9 265
Prenumerowano tyt. czas.	156	57	62	37
Ogółem czytelników	1 578	685	485	408
Liczba odwiedzin	5 298	2 050	2 150	1 098
Liczba wypożyczeń	5 223	2 189	1 800	1 235
Udzielonych informacji	4 854	1 340	3 100	414
Wymiana międzybiblioteczna	1 886	191	1 390	305
Wypożyczono:				
dla innych bibliotek	262	108	90	64
od innych bibliotek	1 624	83	1 300	241
Liczba zatrudnionych pracowników	5	2	1	2

# INFORMACJA O DZIAŁALNOŚCI FINANSOWEJ CENTRUM ONKOLOGII ZA LATA 2013–2014

Lp.	Wyszczególnienie	Zbiorczo		Warszawa		Gliwice		Kraków	
		2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
1.	<b>Koszty w roku</b> (tys. zł) w tym place	<b>913 861,40</b> <b>307 420,89</b>	<b>986 897,40</b> <b>323 976,08</b>	481 961,00 153 180,68	537 146,20 160 733,43	313 704,00 109 396,01	326 631,00 117 460,20	118 196,40 44 844,19	123 120,20 45 782,45
	działalność naukowa	<b>62 948,30</b>	<b>64 605,42</b>	27 924,80	28 456,42	30 076,00	31 413,00	4 947,50	4 736,00
	działalność kliniczna	<b>850 988,30</b>	<b>922 291,98</b>	454 036,20	508 689,78	283 628,00	295 217,00	113 324,10	118 384,20
2.	Wynik finansowy (tys. zł)	<b>18 019,20</b>	<b>454,46</b>	17 367,00	5 324,70	892,80	7 931,75	-240,60	-12 801,99
3.	<b>Pozostałe informacje</b>								
	<b>Przeciętna liczba zatrudnionych (etaty)</b>	<b>4 546,74</b>	<b>4 564,09</b>	2 459,74	2 474,13	1 409,00	1 405,23	678,00	684,73
	<b>Średnie wynagrodzenie (zł.)</b>	<b>5 633,96</b>	<b>5 915,31</b>	4 948,58	5 210,28	6 087,33	6 663,21	4 956,31	4 995,38







# **CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT** **IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE**

---

## **CENTRUM ONKOLOGII – INSTYTUT**

### **im. Marii Skłodowskiej-Curie**

ul. Wawelska 15B  
02-034 Warszawa  
tel.: 22 546 20 00  
fax: 22 546 33 00

[www.coi.waw.pl](http://www.coi.waw.pl)

---

## **ODDZIAŁ W GLIWICACH**

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15  
44-101 Gliwice  
tel.: 32 278 86 66  
fax: 32 231 35 12

[www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

---

## **ODDZIAŁ W KRAKOWIE**

ul. Garncarska 11  
31-115 Kraków  
tel.: 12 422 99 00  
fax: 12 423 10 76

[www.onkologia.krakow.pl](http://www.onkologia.krakow.pl)