



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

**SPRAWOZDANIE DYREKTORA  
Z DZIAŁALNOŚCI  
CENTRUM ONKOLOGII  
W 2015 ROKU**

**Warszawa 2016**

## **Sprawozdanie Dyrektora**

z działalności Centrum Onkologii zostało opracowane przez Dział Nauki  
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. (0-22) 546-20-00  
fax. (0-22) 644-02-08  
[www.coi.waw.pl](http://www.coi.waw.pl)

### **ODDZIAŁ W GLIWICACH**

ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15  
44-101 Gliwice  
tel. (0-32) 278-86-66  
fax. (0-32) 231-35-12  
[www.io.gliwice.pl](http://www.io.gliwice.pl)

### **ODDZIAŁ W KRAKOWIE**

ul. Garncarska 11  
31-115 Kraków  
tel. (0-12) 422-99-00  
fax. (0-12) 423-10-76  
[www.onkologia.krakow.pl](http://www.onkologia.krakow.pl)

## Spis treści

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1. Wstęp .....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>2. Struktura Centrum Onkologii .....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>3. Dyrekcja Centrum Onkologii .....</b>   | <b>14</b> |
| <b>4. Struktura zatrudnienia na dzień 31.12.2015 r. ....</b>   | <b>16</b> |
| <b>5. Skład Rady Naukowej Centrum Onkologii .....</b>  | <b>18</b> |
| <b>6. Charakterystyka poszczególnych Zakładów, Klinik .....</b><br><b>oraz Samodzielnych Pracowni</b>                | <b>19</b> |
| <b>7. Związki zawodowe .....</b>   | <b>20</b> |
| <b>8. Działalność naukowa .....</b>  | <b>22</b> |
| <b>8.1. Sprawozdanie z wykonania zadań badawczych .....</b><br><b>wg Planu Naukowego Centrum Onkologii w 2015 r.</b> | <b>23</b> |
| <b>8.2. Prace wyróżnione .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>8.3. Projekty badawcze realizowane przez Centrum Onkologii .....</b>  | <b>28</b> |
| <b>8.4. Liczba prac opublikowanych .....</b>   | <b>39</b> |
| <b>8.5. Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej..</b>                                   | <b>40</b> |
| <b>8.6. Nagrody, wyróżnienia i stypendia naukowe pracowników .....</b><br><b>Centrum Onkologii</b>                   | <b>70</b> |
| <b>9. Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2015 r. ....</b>   | <b>77</b> |
| <b>10. Działalność kliniczna .....</b>   | <b>80</b> |
| <b>11. Zestawienie Działalności Archiwum i Biblioteki .....</b>  | <b>91</b> |
| <b>12. Informacje o działalności finansowej Centrum Onkologii .....</b><br><b>za lata 2014-2015</b>                  | <b>93</b> |

# 1. 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:
  1. Rolą zmian epigenetycznych w przebiegu kancerogenezy
  2. Rolą mikroRNA (miRNA) w procesie kancerogenezy
  3. Nowymi punktami uchwytu dla terapii przeciwnowotworowej
  4. Nosicielstwem znanych genów predyspozycji w rakach piersi, tarczycy, płuca i jelita grubego
  5. Oceną aspektów populacyjnych (stratyfikacją grup ryzyka genetycznego, częstością występowania zespołów nowotworowych)
  6. Stworzeniem zwierzęcego (mysiego) modelu do testowania nowych leków celowanych.
- ◆ Badania nad wykorzystaniem markerów molekularnych w:
  1. Diagnostyce chorób nowotworowych w tym szczególnie w chłoniakach, mięsakach tkanek miękkich, glejakach, oponiakach, rakach płuca, jelita grubego, jajnika i sromu
  2. Wykrywaniu komórek nowotworowych obecnych w płynach ustrojowych
  3. Opracowaniu profilu genetycznego zwierząt laboratoryjnych hodowanych dla potrzeb badań modelowychNiektóre z tych badań, inicjowane i koordynowane przez Centrum Onkologii, są prowadzone jako przedsięwzięcia wielośrodkowe.
- ◆ Badania nad funkcją komórek dendrytycznych i limfocytów T regulatorowych ( $T_{reg}$ ) 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. 1 409 łóżek szpitalnych, nowoczesne urządzenia do radioterapii, zakłady diagnostyczne oraz przychodnie specjalistyczne.

Działalność kliniczna Centrum Onkologii w 2015 r. utrzymuje się na podobnym poziomie jak w latach ubiegłych. Łącznie hospitalizowano 129 266 osób. Udzielono 687 005 porad ambulatoryjnych (dane szczegółowe zamieszczono w tabelach 1-11).

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 czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym. W bieżącym roku opublikowano łącznie **335** prac oryginalnych, w tym **273** prac opublikowanych w czasopiśmie obcojęzycznych umieszczonych na liście filadelfijskiej. Sumaryczny IF za 2015 r. wynosi **1 645,523**

## **2. Struktura Centrum Onkologii na dzień 31.12.2015 r.**

### **Warszawa**

#### **Jednostki organizacyjne działalności naukowej:**

Zakład Onkologii Molekularnej i Translacyjnej  
p.o. Kierownika: *Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki*

Zakład Immunologii  
Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Magdalena Chechlińska*

Zakład Genetyki  
Kierownik: *Prof. dr hab. med. Jerzy Ostrowski*

Zakład Epidemiologii  
Kierownik: *Dr n. med. Joanna Didkowska*

Samodzielna Pracownia Bioinformatyki i Biostatystyki  
p.o. Kierownika: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Lucjan Wyrwicz*

Dział Nauki  
Kierownik: *Mgr Dorota Kiełczewska*

Biblioteka Naukowa  
Kierownik: *Mgr Wioletta Purc*

Redakcja Naukowa  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Edward Towpik*

Dział Szkoleń i Promocji  
p.o. Kierownika: *Mgr Marta Smotrycka*

#### **2. Jednostki organizacyjne działalności leczniczej**

Klinika Gastroenterologii Onkologicznej  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Jarosław Reguła*

Klinika Ginekologii Onkologicznej  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Beata Śpiewankiewicz*

Klinika Nowotworów Głowy i Szyi

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki*

Klinika Nowotworów Piersi i Chirurgii Rekonstrukcyjnej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Nowecki*

Klinika Nowotworów Płuca i Klatki Piersiowej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Maciej Krzakowski*

Klinika Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski*

Klinika Nowotworów Układu Chłonnego

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Jan Walewski*

Klinika Nowotworów Układu Moczowego

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Tomasz Demkow*

Klinika Nowotworów Układu Nerwowego

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Wiesław Bonicki*

Klinika Onkologiczna - ul. Wawelska 15

Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Michał Tenderenda*

Klinika Onkologii i Chorób Wewnętrznych

Kierownik: *Dr n. med. Beata Jagielska*

Klinika Endokrynologii Onkologicznej i Medycyny Nuklearnej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Marek Dedecjus*

Zakład Radiologii I

Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Andrzej Cieszanowski*

Zakład Radiologii II

p.o. Kierownika: *Dr Iraida Szandruk-Łabędzka*

Zakład Fizyki Medycznej

Kierownik: *Dr hab. n. fiz., prof. nadzw. Paweł Kukołowicz*

Zakład Mikrobiologii Klinicznej

Kierownik: *Dr n. przyr. Hanna Połowniak-Pracka*

Zakład Teleradioterapii

Kierownik: *Dr hab. n. med. Zbigniew Szutkowski*

Zakład Brachyterapii

Kierownik: *Dr n. med. Anna Kulik*

Zakład Rehabilitacji

Kierownik: *Dr n. o kult. fizycz. Hanna Tchórzewska-Korba*

Zakład Profilaktyki Nowotworów

Kierownik: *Dr n. med. Michał Kamiński*

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Kierownik: *Dr n. med. Małgorzata Symonides*

Zakład Patologii i Diagnostyki Laboratoryjnej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Monika Prochorec-Sobieszek*

Blok Operacyjny

Kierownik: *Dr n. med. Jerzy Ratajczak*

Przychodnia Onkologiczna I (Roentgena 5)

Kierownik: *Dr n. med. Tomasz Lewandowski*

Przychodnia Onkologiczna II (Wawelska 15)

Kierownik: *Dr Danuta Piotrowska-Wejroch*

Apteka Szpitalna

Kierownik: *Mgr Joanna Goryszewska-Bystrzyńska*

Samodzielna Pracownia Serologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi

Kierownik: *Mgr Małgorzata Lewandowska*

Dział Obsługi Pacjenta

Kierownik: *Mgr Jolanta Meller*

Dział Kontroli Zakażeń Szpitalnych

Kierownik: *Dr Marek Szpakowski*



### **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: *Prof. dr hab. n. med. Piotr Widłak*

Zakład Epidemiologii i Śląski Rejestr Nowotworów  
Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Andrzej Tukiendorf*

Sekretariat Naukowy  
Kierownik: *Dr n. biol. Aleksander Sochanik*

### **2. Pion Zastępcy Dyrektora ds. Klinicznych**

I Klinika Radioterapii i Chemioterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Składowski*

II Klinika Radioterapii i Chemioterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Rafał Suwiński*

III Klinika Radioterapii i Chemioterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski*

Klinika Chirurgii Onkologicznej i Rekonstrukcyjnej  
Kierownik: *Dr n. med. Stanisław Póttorak*

Zakład Anestezjologii i Intensywnej Terapii  
Kierownik: *Dr n. med. Krzysztof Olejnik*

Blok Operacyjny  
Kierownik: *Dr n. med. Janusz Wierzoń*

Klinika Onkologii Klinicznej i Doświadczalnej  
Kierownik: *Dr hab. n. med. Elżbieta Nowara*

Klinika Transplantacji Szpiku i Onkohematologii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel*

Zakład Radioterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Leszek Miszczyk*

Zakład Brachyterapii  
Kierownik: *Dr n. med. Brygida Białas*

Zakład Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Barbara Jarząb*

Zakład Fizyki Medycznej  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Maria Sokół*

Zakład Planowania Radioterapii i Brachyterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. Krzysztof Śłosarek*

Zakład Diagnostyki PET  
Kierownik: *Dr n. med. Andrea d'Amico*

Apteka  
Kierownik: *Mgr farm. Marek Sekular*

Naczelna Pielęgniarka: *Mgr Jolanta Tworowska*

Pielęgniarka Epidemiologiczna: *Mgr piel. Teresa Bocianowska*

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

Przychodnia Przykliniczna

Kierownik: *Dr n. med. Aleksander Zajusz*

Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Barbara Bobek-Billewicz*

Zakład Patologii Nowotworów

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Dariusz Lange*

Zakład Analityki i Biochemii Klinicznej

Kierownik: *Dr n. med. Barbara Mastyk*

Pracownia Rehabilitacyjna

Kierownik: *Mgr Iwona Makles-Kacy*

Dział Centralnej Sterylizacji

Kierownik: *Dr n. med. Aleksandra Garbusińska*

Lekarz Zakładowy: *Dr Waldemar Białek*

## **Kraków**

### **Kliniki**

Klinika Chirurgii Onkologicznej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Jerzy Mituś*

Oddział Zabiegowy Urologii Onkologicznej z Oddziałem Zabiegowym

Urologii Jednego Dnia

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Andrzej Stelmach*

Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Kierownik: *Dr n. med. Marek Mizianty*

Oddział Chirurgii Jednego Dnia

Kierownik: *Dr n. med. Zbigniew Darasz*

Klinika Ginekologii Onkologicznej

Kierownik: *Dr hab. n. med. prof. nadzw. Paweł Blecharz*

Klinika Onkologii

Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jerzy Jakubowicz*

Oddział Nowotworów Głowy i Szyi

Kierownik: *Dr n. med. Anna Mucha-Matecka*

Oddział Nowotworów Jamy Brzuszej

Kierownik: *Dr n. med. Jadwiga Nowak-Sadzikowska*

Oddział Nowotworów Piersi i Klatki Piersiowej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Stanisław Korzeniowski*

Klinika Nowotworów Układowych i Uogólnionych

Kierownik: *Dr n. med. Ida Cedrych*

Oddział Chemioterapii Diennej

Kierownik: *Dr Tomasz Zemełka*

## **Zakłady**

Zakład Analityki i Biochemii Klinicznej

p.o. Kierownika: *Prof. dr hab. n. med. Jan Kulpa*

Zakład Fizyki Medycznej

p.o. Kierownika: *Dr n. fiz. Edward Byrski*

Zakład Patomorfologii Nowotworów

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Janusz Ryś*

Zakład Radiobiologii Klinicznej

Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Anna Gasińska*

Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej  
Kierownik: *Dr n. med. Elżbieta Łuczyńska*

Zakład Radioterapii  
Kierownik: *Prof. dr hab. n. med. Marian Reinfuss*

Pracownia Epidemiologii  
Kierownik: *Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jadwiga Rachtan*

### 3. Dyrekcja Centrum Onkologii

#### Dyrekcja Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie

|  |   |
|--|---|
| <b>Dyrektor Centrum Onkologii<br/>do dnia 26.10.2015 r.</b>    | Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Warzocha          |
| <b>Kierownik Centrum Onkologii<br/>od dnia 27.10.2015 r.</b>   | Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jerzy<br>Jakubowicz |
| <b>Zastępca Dyrektora ds. Lecznictwa</b>                       | Dr n. med. Beata Jagielska                        |
| <b>Zastępca Dyrektora ds. Zarządzania</b>                      | Mgr Witold Kmiotek                                |
| <b>Zastępca Dyrektora<br/>ds. Ekonomiczno-Finansowych</b>      | Mgr Elżbieta Makulska-Gertruda                    |
| <b>Zastępca Dyrektora ds. Naukowych</b>                        | Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki            |
| <b>Zastępca Dyrektora<br/>ds. Techniczno-Administracyjnych</b> | Mgr inż. Leszek Dominik                           |
| <b>Główny Księgowy</b>   | Mgr Tomasz Gałęcki                                |
| <b>Naczelną Pielęgniarką</b>                                   | Mgr Anna Pieczonka                                |

| <b>Pełnomocnicy Dyrektora</b>  |   |
|--|---|
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Naukowych</b>                                   | Prof. dr hab. n. med. Janusz Siedlecki          |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Badań Klinicznych</b>                           | Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski           |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Jakości</b>                                     | Lic. Katarzyna Kaczorowska                      |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Ochrony<br/>Informacji Niejawnych</b>           | Mgr Leszek Sitek                                |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Kształcenia<br/>Przeddyplomowego</b>            | Dr hab. n. med., prof. nadzw. Lucjan<br>Wyrwicz |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Kształcenia<br/>Podyplomowego</b>               | Prof. dr hab. n. med. Maciej Krzakowski         |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Epidemiologii<br/>i Profilaktyki Nowotworów</b> | Prof. dr hab. n. med. Witold Zatoński           |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Obronnych<br/>i Zarządzania Kryzysowego</b>     | Mgr inż. Jerzy Sędzik                           |
| <b>Pełnomocnik Dyrektora ds. Praw Pacjenta<br/>i Komunikacji Społecznej</b>  | Dr n. med. Witold Tomaszewski                   |
| <b>Administrator Bezpieczeństwa Informacji</b>                               | Mgr inż. Jerzy Sędzik                           |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>p.o. Dyrektora<br/>Centrum Onkologii- Instytutu<br/>Oddziału w Gliwicach</b> | Prof. dr hab. n. med. Leszek Miszczyk  |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Klinicznych</b>                              | Prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Lecznictwa Otwartego i Diagnostyki</b>       | Dr n. med. Aleksander Zajusz           |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Administracyjno-Technicznych</b>             | Inż. Antoni Galwas                     |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Finansów i Zarządzania</b>                   | Mgr Anna Kotuła                        |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Naukowych</b>                                | Prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski  |

**Dyrekcja**  
**Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie**  
**– Oddział w Krakowie**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dyrektor Oddziału Centrum Onkologii<br/>w Krakowie</b>           | Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jerzy<br>Jakubowicz |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Lecznictwa</b>                   | Dr n. med. Zbigniew Darasz                        |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału ds. Nauki</b>                            | Prof. dr hab. n. med. Jan Kulpa                   |
| <b>Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Administracyjno-Technicznych</b> | Mgr inż. Wacław Malina                            |
| <b>p.o. Z-ca Dyrektora Oddziału<br/>ds. Ekonomiczno-Finansowych</b> | Robert Biel                                       |
| <b>Główny Księgowy</b>  | Mgr Jarosław Najder                               |

## 4. Struktura zatrudnienia na dzień 31.12.2015

### 4.1. Pracownicy naukowcy Centrum Onkologii - stanowiska

|                 | <b>Profesorowie</b> | <b>Profesorowie nadzwyczajni</b> | <b>Adiunkci</b> | <b>Asystenci</b> | <b>Ogółem</b> |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Warszawa</b> | 15                  | 20                               | 72              | 14               | <b>121</b>    |
| <b>Gliwice</b>  | 15                  | 9                                | 62              | 44               | <b>130</b>    |
| <b>Kraków</b>   | 12                  | 8                                | 24              | 12               | <b>56</b>     |
| <b>Ogółem</b>   | <b>42</b>           | <b>37</b>                        | <b>158</b>      | <b>70</b>        | <b>307</b>    |

### 4.2. Pracownicy Centrum Onkologii - tytuły i stopnie naukowe

|                 | <b>Profesorowie</b> | <b>Doktorzy habilitowani</b> | <b>Doktorzy</b> |
|-----------------|---------------------|------------------------------|-----------------|
| <b>Warszawa</b> | 17                  | 22                           | 75              |
| <b>Gliwice</b>  | 20                  | 20                           | 134             |
| <b>Kraków</b>   | 12                  | 10                           | 52              |
| <b>Ogółem</b>   | <b>49</b>           | <b>52</b>                    | <b>261</b>      |



**4.3. Pracownicy Centrum Onkologii  
- zatrudnienie w przeliczeniu na etaty**

| <b>Pracownicy</b>                  | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> | <b>Razem</b>   |
|------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| z tytułem profesora                | 15,00           | 17,00          | 12,00         | 44,00          |
| prof. nadzw.                       | 19,80           | 7,20           | 7,50          | 34,50          |
| adiunkci                           | 70,10           | 60,41          | 24,00         | 154,51         |
| asystenci naukowci                 | 14,00           | 42,24          | 11,80         | 68,04          |
| pracownicy inżynieryjno-techniczni | 10,50           | 19,50          | 20,25         | 50,25          |
| pracownicy badawczo-techniczni     | 10,60           | -              | 13,00         | 23,60          |
| pozostali pracownicy               | 2494,27         | 1261,92        | 610,3         | 4366,49        |
| <b>RAZEM</b>                       | <b>2634,27</b>  | <b>1408,27</b> | <b>698,85</b> | <b>4741,39</b> |

## **4. Skład Rady Naukowej Centrum Onkologii na dzień 31 grudnia 2015 r.**

### **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., prof. nadzw. Magdalena Chechlińska

#### **Członkowie**

Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Bujko

Dr hab. n. med. Renata Duchnowska

Prof. dr hab. Rafał Dziadziuszko

Prof. dr hab. n. med. Sebastian Giebel

Prof. dr hab. n. med. Jakub Gołąb

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Przemysław Juszczynski

Dr n. med. Ewa Kalinka-Warzocho\*

Prof. dr hab. n. med. Paweł Krawczyk

Prof. dr hab. n. med. Ewa Lech-Marańda

Dr hab. n. med. Maria Litwiniuk

Dr hab. n. med. Wojciech Majewski

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Sergiusz Markowicz

Prof. dr hab. n. med. Jerzy Mituś

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Anna Niwińska

Dr n. med. Wojciech Rogowski

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Andrzej Rutkowski

Prof. dr hab. n. med. Piotr Rutkowski

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Beata Sas-Korczyńska

Dr hab. n. med., prof. nadzw. Jan Konrad Siwicki

Prof. dr hab. n. med. 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 Widłak

\* do dnia 14.11.2015 r.

## **5. Charakterystyka poszczególnych Zakładów, Klinik oraz Samodzielnych Pracowni**

**Dostępne w wersji elektronicznej**

## 6. 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

## **7. Działalność naukowa**

Prace badawcze były realizowane w czterech grupach tematycznych:

### **I. Biologiczne podłoże chorób nowotworowych**

- A. Mechanizmy molekularne procesu nowotworzenia
- B. Komórkowe i molekularne mechanizmy wykorzystywane w terapii przeciwnowotworowej

### **II. Analityczna i molekularna epidemiologia nowotworów**

- A. Epidemiologiczna analiza makropopulacyjna
- B. Środowiskowe i behawioralne czynniki ryzyka nowotworów
- C. Genetyczne predyspozycje do zachorowania na nowotwory

### **III. 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

### **IV. 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 transplantacje 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.

### 8.1. Sprawozdanie z wykonania zadań badawczych wg Planu Naukowego Centrum Onkologii w 2015 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  | -           | -                                   | - | -  | 10          | -                                   | - | 10 |
|     |             | <u>WYRÓŻNIONO - 1</u>               |   |    |             |                                     |   |    |             | <u>WYRÓŻNIONO - 3</u>               |   |    |
| II  | 2           | -                                   | - | 2  | 3           | -                                   | - | 3  | 9           | -                                   | - | 9  |
|     |             |                                     |   |    |             |                                     |   |    |             |                                     |   |    |
| III | 21          | -                                   | 1 | 20 | 17          | -                                   | 1 | 16 | 34          | -                                   | 2 | 32 |
|     |             | <u>WYRÓŻNIONO - 4</u>               |   |    |             | <u>WYRÓŻNIONO - 2</u>               |   |    |             | <u>WYRÓŻNIONO - 5</u>               |   |    |
| IV  | 11          | -                                   | - | 11 | 8           | -                                   | 2 | 6  | 60          | -                                   | 5 | 55 |
|     |             | <u>WYRÓŻNIONO - 1</u>               |   |    |             | <u>WYRÓŻNIONO - 1</u>               |   |    |             | <u>WYRÓŻNIONO - 2</u>               |   |    |

\* Przyjęto następującą punktację: praca niezrealizowana - 0 pkt. praca częściowo zrealizowana - 1 pkt. praca zrealizowana bez zastrzeżeń- 2 pkt.

## 8.2. Prace wyróżnione

### Grupa tematyczna I

#### Gliwice

**1.A.1.** Analiza funkcjonowania szlaków sygnałowych zależnych od HSF1, NFκB i TP53 w odpowiedzi na stres indukowany w komórkach nowotworowych przez czynniki stosowane w terapii przeciwnowotworowej.

*M. Rusin, A. Abramowicz, D. Butkiewicz, M. Chorąży, A. Gdowicz-Kłosok, A. Gogler-Piğłowska, A. Habryka, P. Janus, K. Klyszcz, M. Konopacka, J. Korfanty, Z. Krawczyk, M. Krześniak, I. Matuszczyk, M. Olbryt, J. Rogoliński, A. Rusin, D. Sojka, K. Szoltysek, D. Ścieglińska, A. Toma-Jonik, N. Vydra, P. Widłak, W. Widłak, A. Zajkiewicz, M. Chadalski*

#### Warszawa

**1.A.1.** Badanie wybranych zmian molekularnych związanych z progresją glejaków i oponiaków.

*M. Bujko, P. Kober, E. Grecka, N. Rusetska, W. Bonicki, H. Koziara, A. Oziębło, E. Matyja, W. Grajkowska, S. Barszcz, R. Michalik, J. Kunicki, T. Mandat*

**1.A.2.** Funkcjonalna i strukturalna analiza białka HAX-1 jako czynnika wiążącego mRNA i wpływającego na proces nowotworowy.

*E. Grzybowska, R. Konopiński, A. Trębińska, A. Balcerak, E. Sarnowska, R. Zub, M. Wakuła, J. Siedlecki*

**1.B.1.** Populacyjne badania asocjacji genowych.

*J. Ostrowski, E. Hennig, A. Kluska, A. Bałabas, M. Dąbrowska, M. Piątkowska, M. Mikula, K. Goryca, D. Nowakowska, A. Janiec-Jankowska, E. Kwiatkowska, J. Mitura, O. Szczypińska, E. Brewczyńska*



## Grupa tematyczna III

### Gliwice

**3.A.2.** Zbadanie wartości prognostycznej i predykcyjnej metylacji promotora genu *MGMT*, ekspresji integryny  $\alpha\beta 3$  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, S. Szala, B. Lange, A. Stanek-Widera, A. Strączyńska-Niemiec, Ł. Zarudzki, G. Stasik-Pres, M. Samborska-Plewicka, A. Grządziel, L. Hawrylewicz, M. Stąpór-Fudzińska, M. Jarosz-Biej, T. Cichoń, R. Smolarczyk, S. Matuszczak, A. Hebda, D. Ściegłińska, A. Gogler-Pigłowska, J. Wiktorczyk, M. Jurkowski, G. Woźniak.*

**3.B.4.** Molekularne czynniki związane z agresywnością zróżnicowanych raków tarczycy: mutacja *BRAF* oraz inne genomowe cechy nowotworu.

*A. Czarniecka, S. Póttorak, A. Sacher, A. Maciejewski, M. Grajek, S. Szpak - Ulczok, D. Handkiewicz-Junak, J. Krajewska, E. Zembala-Nożyńska, E. Stobiecka, E. Chmielik, A. Kukulska, Z. Puch, A. Pawlaczek, M. Kowal, D. Rusinek, J. Żebracka-Gala, M. Oczko-Wojciechowska, M. Kowalska, M. Świerniak, M. Jarząb, M. Sokół, W. Widłak, D. Lange, B. Jarząb*

**3.B.7.** Projektowanie informatycznej platformy opartej o spektroskopię protonową *in vivo* wspomagającej diagnostykę guzów mózgu i efektów terapeutycznych. Zastosowanie metod  $^1\text{H}$  NMR,  $^1\text{H}$  HR-MAS i HR-MRI w metabolomicznej detekcji molekularnych śladów procesów nowotworowych i w monitorowaniu terapii.

*M. Sokół, A. Skorupa, Ł. Boguszewicz, M. Kijonka, S. Szala, T. Cichoń, R. Smolarczyk, M. Jarosz-Biej, A. Stanek-Widera, A. Strączyńska-Niemiec, R. Tarnawski, B. Bobek-Billewicz, A. Hebda, A. Tukiendorf, A. Orlef, Z. Maniakowski, B. Niewiadomska, M. Gramatyka, M. Ciszek*

**3.C.3.** Modelowanie przebiegu ostrego popromiennego odczynu błony śluzowej jamy ustnej, gardła i krtani u chorych na raka głowy i szyi poddanych radioterapii (włączając proteomiczne markery odpowiedzi na promieniowanie).

*A. Wygoda, K. Składowski, M. Jędrzejewska, B. Nikiel, R. Deja, B. Małyk, A. Mazurek, M. Pietrowska, K. Jelonek, I. Domińczyk, P. Widłak, Ł. Boguszewicz, A. Tukiendorf*

## Kraków

- 3.B.1.** Ocena użyteczności wybranych markerów nowotworowych, białek ostrej fazy, czynników wzrostu, metaloproteinaz i ich inhibitorów w diagnostyce, kontroli po leczeniu i ocenie rokowania chorych na:
- drobnokomórkowego raka płuca - weryfikacja użyteczności diagnostycznej oznaczeń antygenu HE4
  - nowotwory głowy i szyi - wybrane czynniki wzrostu, białka ostrej fazy w ocenie nasilenia stanu zapalnego jako niekorzystnego czynnika prognostycznego)
  - raki szyjki macicy – SCC-Ag i CYFRA 21-1 oraz wybrane białka ostrej fazy w ocenie rokowania chorych

*J. Kulpa, U. Rychlik, Z. Stasik, J. Tarapacz, E. Wójcik, T. Kowalska, K. Reinfuss, J. Jakubowicz, J.W. Mituś, B. Sas-Korczyńska, K. Urbański, A. Mucha-Matecka*

- 3.B.6.** Ocena użyteczności nowych markerów immunohistochemicznych w diagnostyce mięsaków.

*J. Ryś, K. Mularz, A. Kruczak, I. Świątkiewicz, M. Król, D. Pabis, G. Januś*

## Warszawa

- 3.A.1.** Aberracje cytogenetyczne związane z wybranymi typami chłoniaków: próby oceny wartości diagnostycznej i wpływu określonych zmian na przebieg choroby.

*B. Grygalewicz, R. Woroniecka, J. Rygier, K. Borkowska, A. Labak, A. Chudy, B. Pieńkowska-Grela*

- 3.A.3.** Poszukiwanie molekularnych markerów diagnostycznych, prognostycznych i predykcyjnych u pacjentek z rakiem jajnika.

*A. Dansonka-Mieszkowska, I. Rzepecka, J. Moes-Sosnowska, Ł. Szafron, B. Konopka, A. Budziłowska, A. Podgórska, M. Łukasik, A. Stachurska, M. Kulesza, J. Plisiecka-Hałas, J. Kupryjańczyk*

- 3.A.7.** 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. Siedlecki, A. Gos, A. Szumera-Ciećkiewicz, P. Wiśniewski, J. Przybył, H. Koseła-Paterczyk, K. Kozak, J. Stępiak, P. Jagodzińska-Mucha, W. Dziewirski, M. Jurkowska, M. Sałamacha, B. Mitręga-Korab, T. Goryń, M. Zdzienicki*

**3.B.3.** Immunohistochemiczna i mikroskopowo elektronowa charakterystyka klinicznie nieczynnych hormonalnie, inwazyjnych gruczolaków przysadki - V etap realizacji zadania.

*M. Maksymowicz, R. Jonasz, M. Pękuł, E. Matyja, W. Grajkowska, E. Kulczycka, A. Piaścik, J. Kunicki, W. Bonicki*

**3.B.6.** Profil immunohistochemiczny i ultrastrukturalny w rzadkich nowotworach ośrodkowego układu nerwowego.

*E. Matyja, W. Grajkowska, W. Bonicki, T. Mandat, M. Maksymowicz, S. Barszcz*

## **Grupa tematyczna IV**

### **Gliwice**

**4.B.1.** Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka - badanie kliniczne III fazy. Ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne i immunologiczne.

*J. Wydmański, R. Suwiński, S. Póttorak, M. Kryj, E. Chmielik, K. Kiełkowska, D. Lange, A. Chmielarz, E. Nowara, M. Wideł, M. Strączyński, M. Samborska-Plewicka, M. Zeman, W. Leszczyński, Ż. Kaniszewska-Dorsz, D. Bodusz, B. Hejduk, A. Namysł-Kaletka, E. Zembala-Nożyńska, L. Hawrylewicz, J. Nieckula, W. Bal, M. Kraszkiewicz, M. Stankiewicz, P. Polanowski, T. Latusek, W. Majewski, G. Woźniak, A. Chwieduk, A. Gdowicz-Kłosok, M. Pietrowska, A. Abramowicz, A. Chmura, B. Małyk, R. Deja, K. Grabińska*

### **Kraków**

**4.B.1.** Ocena wartości paliatywnej teleradioterapii chorych na zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca będących w złym stanie sprawności.

*T. Walasek, T. Dąbrowski, E. Pluta, A. Patla, M. Reinfuss, T. Byrski, A. Brandys*

### **Warszawa**

**4.A.2.** Ocena wyników leczenia oszczędzającego chorych na raka odbytnicy w podeszłym wieku.

*K. Bujko, A. Rutkowski, L. Wyrwicz, J. Reguła, W. Polkowski, M. Szczepkowski, W. Tarnowski, M. Rupiński, L. Kępa, L. Pietrzak, M. Olszyna-Serementa*

**4.C.2.** Wyniki leczenia chorych na raka piersi z nowotworowym zajęciem opon mózgowo-rdzeniowych.

*H. Rudnicka, A. Niwińska, J. Giermek, T. I. Lemańska, E. Glinka-Małaśnicka, E. Brewczyńska, E. Szombara, R. Dubiański, D. Lasota*

### 8.3. Projekty badawcze realizowane przez Centrum Onkologii

#### 8.3.1. Projekty przyznane w 2015 r.

| NUMER PROJEKTU          | OKRES                    | KIEROWNIK               | TYTUŁ   | JEDNOSTKA FINANSUJĄCA            | CENTRUM ONKOLOGII |
|-------------------------|--------------------------|-------------------------|---|----------------------------------|-------------------|
| PBS3/A7/22/2015         | 1.05.2015<br>30.04.2018  | <b>Zygmunt Pojda</b>    | Opracowanie i wdrożenie nowej metody wspomagania regeneracji mięśni szkieletowych z zastosowaniem mezenchymalnych komórek macierzystych uzyskiwanych z tkanki tłuszczowej | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Warszawa          |
| UMO-2014/14/M/NZ5/00462 | 8.06.2015<br>7.06.2018   | <b>Michał Mikula</b>    | Molekularny mechanizm hamowania objawów niewydolności wielonarządowej z użyciem leków epigenetycznych w mysim modelu sepsy  | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa          |
| UMO-2014/15/B/NZ5/03532 | 21.07.2015<br>20.07.2018 | <b>Janusz Siedlecki</b> | Rola ATP-azy BRM - podjednostki kompleksu typu SWI/SNF, w kontroli ekspresji genów metabolizmu glukozy FBP1 i PKM w potrójnie ujemnym raku piersi                         | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa          |
| 0229/DIA/2015/44        | 9.10.2015<br>8.10.2019   | <b>Iga Jancewicz</b>    | Rola kompleksu remodelującego chromatynę typu SWI/SNF w rozwoju potrójnie ujemnego raka piersi. Próba korelacji z danymi klinicznymi                                      | MNiSzW<br>Diamentowy Grant       | Warszawa          |
| 2014/14/M/NZ1/00437     | 01.07.2015<br>30.06.2018 | <b>Ewa Grzybowska</b>   | Rola białka HAX1 w regulacji ekspresji na poziomie mRNA i jej implikacje dla potencjału inwazyjnego komórek   | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa          |

|  |                          |                                     |   |                                     |          |
|--|--------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|----------|
| STRATEGMED2/2<br>65566/6/NCBR/201<br>5 | 1.09.2015<br>31.08.2018  | <b>Krzysztof<br/>Warzocha</b>       | ONKOTRAIL, Badania przedkliniczne i kliniczne nad przeciwnowotworowym działaniem nowej cząsteczki, pochodnej TRAIL, ukierunkowanej na sygnalizację śmierci komórki - powołanie krajowego ośrodka badań klinicznych wczesnej fazy w onkologii. | Narodowe Centrum<br>Badań i Rozwoju | Warszawa |
| 466/15                                 | 01.04.2015<br>31.03.2017 | <b>Paulina Kober</b>                | Identyfikacja zaburzeń metylacji DNA u chorych na nieczynne funkcjonalnie gruczolaki przysadki i ocena ich wartości prognostycznej  | Naukowa Fundacja<br>Polpharmy       | Warszawa |
| 2014/15/D/NZ5/034<br>10                | 27.08.2015<br>26.08.2018 | <b>Agnieszka<br/>Gdowicz-Kłosok</b> | Transkryptomyczna analiza komórek nowotworowych poddanych działaniu kombinacji substancji synergistycznie aktywujących białko p53- poszukiwanie nieznanymi regulatorów apoptozy.  | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice  |
| 2014/15/B/NZ4/006<br>96                | 22.07.2015<br>21.07.2018 | <b>Stanisław Szala</b>              | Rola cytokiny IL-6 wydzielanej przez mezenchymalne komórki zrębu (MSC) w powstawaniu nowych naczyń krwionośnych.  | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice  |
| 2014/13/B/NZ7/023<br>41                | 18.05.2015<br>17.05.2018 | <b>Natalia Vydra</b>                | Mechanizm i znaczenie aktywacji czynnika transkrypcyjnego HSF1 w transformacji nowotworowej indukowanej przez estrogen. Mechanism and significance of HSF1 activation in estrogen-induced neoplastic transformation.                          | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice  |
| 2014/13/B/NZ3/046<br>50                | 01.04.2015<br>31.03.2018 | <b>Wiesława Widłak</b>              | Nowe aspekty regulacji apoptozy indukowanej stresem termicznym.   | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice  |
| DZP/PBS3/2441/20<br>14                 | 01.04.2015<br>31.03.2017 | <b>Piotr Widłak</b>                 | Platforma zdalnego testowania hipotez i analizy danych biomedycznych [BioTest]  | Narodowe Centrum<br>Badań i Rozwoju | Gliwice  |

|                             |                          |                        |  |                                  |         |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|--|----------------------------------|---------|
| STRATEGMED2/2<br>554/2014   | 01.11.2015<br>30.09.2018 | <b>Rafał Tarnawski</b> | Nowe narzędzia diagnostyki molekularnej i obrazowania w indywidualizowanej terapii raka piersi, tarczycy i gruczołu krokowego [MILESTONE]                                  | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Gliwice |
| DZP/PBS3/247184/<br>2014    | 01.12.2015<br>30.11.2018 | <b>Piotr Widłak</b>    | MOLTEST BIS - walidacja molekularnych sygnatur wczesnego wykrywania raka płuca w grupie wysokiego ryzyka zachorowania  | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Gliwice |
| FP7-Fission-2013:<br>604984 | 01.12.2015<br>31.05.2017 | <b>Piotr Widłak</b>    | Validation in vivo of immune bioindicators of radiation exposure to use for emergency situations, the determination of health effects and molecular epidemiology - VIBRATO | Komisja Europejska               | Gliwice |
| 1/17/11/2015/43/24<br>5     | 1.01.2015<br>31.12.2015  | <b>Jadwiga Rachtan</b> | Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych „Poprawa działania systemu zbierania i rejestrowania danych o nowotworach”  | Ministerstwo Zdrowia             | Kraków  |

### 8.3.2. Projekty kontynuowane w 2015 r.

| <b>NUMER PROJEKTU</b>            | <b>OKRES</b>             | <b>KIEROWNIK</b>        | <b>TYTUŁ</b>  | <b>JEDNOSTKA FINANSUJĄCA</b> | <b>CENTRUM ONKOLOGII</b> |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|------------------------------|--------------------------|
| UMO-<br>2012/05/D/NZ2/016<br>23  | 10.03.2013<br>09.03.2016 | <b>Krzysztof Goryca</b> | Mapa zmian genetycznych w komórkach guzów pierwotnych i ognisk odległych raka jelita grubego                | Narodowe Centrum Nauki       | Warszawa                 |
| UMO –<br>2012/06/M/NZ2/00<br>112 | 30.04.2013<br>29.03.2016 | <b>Lucjan Wyrwicz</b>   | Projekt NUPDB – Badanie wpływu mutacji w wewnętrznie uporządkowanych regionach białek na patogenezę chorób. | Narodowe Centrum Nauki       | Warszawa                 |

|  |                          |                          |   |                                  |          |
|--|--------------------------|--------------------------|---|----------------------------------|----------|
| UMO<br>2013/11/B/N/25/031<br>65          | 18.07.2014<br>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  | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa |
| UMO-<br>2013/11/B/WZ2001<br>32           | 16.07.2014<br>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 | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa |
| UMO-<br>2013/11/B/ST8/034<br>01          | 14.08.2014<br>13.08.2017 | <b>Zygmunt Pojda</b>     | Wielofunkcyjne kompozytowe biomateriały nanowłókniste dla inżynierii odwodowej tkanki nerwowej  | Narodowe Centrum Nauki           | Warszawa |
| STRATEGMED 1/<br>233224/10/NCBR/2<br>014 | 3.11.2014<br>2.11.2017   | <b>Zygmunt Pojda</b>     | Nowatorskie metody inżynierii tkankowej wspomagające gojenie i regenerację ścięgien i więzadeł – akronim START  | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Warszawa |
| ERA-NET-<br>TRANSCAN/05/20<br>14         | 2014<br>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                  | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Warszawa |
| Strategmed2/23362<br>4/4/NCBR/2014       | 27.10.2014<br>31.07.2017 | <b>Janusz Jaworowski</b> | Opracowanie polskiego komplementarnego systemu molekularnej nawigacji chirurgicznej dla potrzeb leczenia nowotworów. MentorEye  | Narodowe Centrum Badań i Rozwoju | Warszawa |

|                                   |                          |                            |  |  |          |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|--|----------|
| 08288/Z/07/Z                      | 2014 - 2017              | <b>Krzysztof Kacperski</b> | Optymalne kolimatory dla obrazowania funkcjonalnego w medycynie nuklearnej   | Wellcome trust                               | Warszawa |
| 278742<br>HEALTH.201<br>1.2.4.1-1 | 1.12.2011<br>30.11.2016  | <b>Piotr Rutkowski</b>     | EUROSARC, European Clinical trias In strategies Sarcomas within an integrated translational trial network  |  | Warszawa |
| CRA No GEP 11/04                  | 2011 – czas nieokreślony | <b>Jolanta Lissowska</b>   | Elary Stages of Non-Small Cell Lung Cancer (LUN)   | International Agency for Research on Cancner | Warszawa |
| N0 1 CP91013                      | 2011 – czas nieokreślony | <b>Jolanta Lissowska</b>   | Kontynuacja grantu: Breast ovarian endometrial case-control study In Warsav and Łódź: fallow up study  | National Cancer Instytute (NCI) USA          | Warszawa |
| Nr umowy 17843                    | 1.07.2013<br>30.06.2016  | <b>Wojciech Bulski</b>     | Development of Quality Audits for Advanced Technology In Radiotherapy Does Delivery  | IAEA   | Warszawa |
| 2013/11/B/NZ4/044<br>68           | 11.07.2014<br>10.07.2017 | <b>Stanisław Szala</b>     | Doustna szczepionka przeciwko endoglinie skojarzona z terapią genową IL-12 polaryzuje mikrośrodowisko nowotworowe z proangiogennego i immunosupresyjnego na środowisko antyangiogenne i immunostymulujące. | Narodowe Centrum Nauki                       | Gliwice  |
| 2013/11/B/NZ5/031<br>90           | 18.07.2014<br>17.07.2017 | <b>Marek Rusin</b>         | Badanie mechanizmu zahamowania wzrostu komórek nowotworowych przez synergistyczną aktywację białk p53 wywołaną kombinacją nutliny- 3a oraz substancji wywołujących stres jąderkowy.                        | Narodowe Centrum Nauki                       | Gliwice  |



|                         |                          |                          |   |                        |         |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------|---------|
| 2013/11/B/NZ7/015<br>12 | 03.07.2014<br>02.07.2017 | <b>Monika Pietrowska</b> | Proteom, lipidom oraz miRNom egzosomów uwalnianych z komórek raka głowy i szyi w odpowiedzi na czynniki genotoksyczne.  | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2013/11/N/NZ7/007<br>70 | 22.09.2014<br>21.09.2016 | <b>Małgorzata Roś</b>    | Składniki lipidomu surowicy jako potencjalne wczesne markery rozwoju raka płuca.  | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2013/09/B/NZ5/018<br>15 | 03.03.2014<br>02.03.2017 | <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.    | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2013/08/M/NZ1/00<br>935 | 06.09.2013<br>05.07.2017 | <b>Piotr Widłak</b>      | Współdziałanie ścieżek sygnałowych zależnych od NF-kB i p53 w komórkowej odpowiedzi na czynniki uszkodzające DNA.   | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2013/08/S/NZ2/008<br>68 | 01.10.2013<br>03.01.2018 | <b>Anna Wojakowska</b>   | Wykorzystanie technik spektrometrii mas do profilowania i identyfikacji proteomicznych i metabolomicznych składników guza swoistych dla poszczególnych typów raka tarczycy. | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2012/07/N/NZ5/000<br>26 | 08.07.2013<br>07.07.2017 | <b>Karolina Tęcza</b>    | Genetyczne mechanizmy oporności na chemioterapię z zastosowaniem 5- fluorouracylu, dokso-rubicyny i cyklofosfamidu w raku piersi.   | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2012/07/B/NZ4/014<br>50 | 09.07.2013<br>08.01.2017 | <b>Piotr Widłak</b>      | Profilowanie proteomu guza w klasyfikacji raków tarczycy.   | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |
| 2012/05/N/NZ4/023<br>07 | 08.03.2013<br>07.09.2016 | <b>Anna Walaszczyk</b>   | Identyfikacja składników proteomu surowic związanych z ryzykiem wczesnego rozsiewu raka piersi.   | Narodowe Centrum Nauki | Gliwice |

|  |                          |   |  |                                     |         |
|--|--------------------------|---|--|-------------------------------------|---------|
| 2012/05/B/NZ5/019<br>05                  | 13.02.2013<br>11.10.2017 | <b>Dorota<br/>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. | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| 2011/03/D/NZ4/035<br>07                  | 06.09.2012<br>05.03.2017 | <b>Magdalena<br/>Kalinowska<br/>- Herok</b> | Scharakteryzowanie białek swoistych dla molekularnych marginesów guza nowotworowego za pomocą obrazowania molekularnego Imaging Mass Spektrometry.   | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| 2011/03/N/NZ3/039<br>26                  | 08.10.2012<br>07.10.2016 | <b>Joanna Korfanty</b>                      | Udział białka SPEN w regulacji transkrypcji w komórkach plemnikotwórczych myszy.   | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| 2011/03/N/NZ2/034<br>95                  | 21.09.2012<br>19.12.2016 | <b>Aleksandra<br/>Pfeifer</b>               | Metody wykrywania rearanżacji genów (transkryptów fuzyjnych) w raku brodawkowatym tarczycy, przy użyciu masywnie równoległego sekwencjonowania transkryptomu.  | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| 2012/04/M/NZ2/00<br>133                  | 18.09.2012<br>17.09.2016 | <b>Katarzyna<br/>Lisowska</b>               | Biologiczne oddziaływania komórek raka jajnika z komórkami macierzystymi trzewnej tkanki tłuszczowej (omental derived adipose stem cells, O-ASC).  | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| N402 6856 40                             | 20.05.2011<br>19.05.2016 | <b>Dorota<br/>Gabryś</b>                    | Analiza toksycznego działania promieniowania jonizującego i antracyklin na układ sercowonaczyniowy.  | Narodowe Centrum<br>Nauki           | Gliwice |
| INNOTECHK2/<br>IN2/79/182<br>947/NCBR/13 | 11.04.2013<br>31.09.2016 | <b>Dariusz<br/>Lange</b>                    | Innowacyjna metoda i urządzenie badań zmian skórnych i diagnostyki przeciw-nowotworowej  | Narodowe Centrum<br>Badań i Rozwoju | Gliwice |

|                         |                           |                       |  |                        |        |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------|--|------------------------|--------|
| 2013/09/B/NZ5/007<br>64 | 24.02.2014-<br>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 | Narodowe Centrum Nauki | Kraków |
|-------------------------|---------------------------|-----------------------|--|------------------------|--------|

### 8.3.3. Projekty zakończone w 2015 r.

| <b>NUMER PROJEKTU</b>            | <b>OKRES</b>             | <b>KIEROWNIK</b>       | <b>TYTUŁ</b>  | <b>JEDNOSTKA FINANSUJĄCA</b>              | <b>CENTRUM ONKOLOGII</b> |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|---|---|--------------------------|
| IP 2012041172                    | 11.07.2013<br>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  | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego | Warszawa                 |
| UMO -<br>2011/03/N/NZ5/045<br>13 | 22.08.2012<br>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 | Narodowe Centrum Nauki                    | Warszawa                 |
| UMO-<br>2011/03/B/NZ5/015<br>11  | 22.08.2012<br>21.08.2015 | <b>Jerzy Ostrowski</b> | Analiza profilu bakteryjnego stolca z użyciem metagenomiki 16s rDNA i metabolomiki w poszukiwaniu klasyfikatora zespołu jelita nadwrażliwego  | Narodowe Centrum Nauki                    | Warszawa                 |

|   |                           |  |   |  |          |
|---|---------------------------|--|---|--|----------|
| 4/GNB/K001/2013                         | 1.02.2013-<br>1.02.2015r. | <b>Beata<br/>Grygalewicz</b>                   | Określenie zróżnicowania obszarów delecji chromosomu 13 w przewlekłej białaczce limfatycznej /chłoniaku z małych limfocytów B jako czynnika rokowniczego  | Polskie<br>Towarzystwo<br>Onkologiczne             | Warszawa |
| UMO-<br>2011/01/D/NZ5/027<br>98         | 7.12.2011<br>6.12.2015    | <b>Mateusz Bujko</b>                           | Znaczenie zaburzeń metylacji DNA w patogenezie i progresji opaniaków  | Narodowe Centrum<br>Nauki                          | Warszawa |
| POIG.02.03.00-14-<br>084/13             | 1.10.2013<br>30.11.2015   | <b>Magdalena<br/>Chechlińska</b>               | ONKO.SYS-Kompleksowa infrastruktura informatyczna dla badań nad nowotworami   | Narodowe Centrum<br>Badań i Rozwoju                | Warszawa |
| UMO-<br>2011/01/B/NZ1/036<br>74         | 19.12.2011<br>6.12.2015   | <b>Ewa<br/>Grzybowska</b>                      | Rola białka HAX -1 w regulacji migracji i potencjału inwazyjnego komórek  | Narodowe Centrum<br>Nauki                          | Warszawa |
| 5645/B/PO1/20/11/<br>40                 | 6.05.211<br>5.05.2015     | <b>Agnieszka<br/>Dansonka-<br/>Mieszkowska</b> | Ocena roli PALB i EMSY genów regulujących BRCA2-w molekularnej patogenezie raka jajnika   | Narodowe Centrum<br>Nauki                          | Warszawa |
| UMO-<br>2011/03/N/NZ1/001<br>41         | 22.08.2012<br>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  | Narodowe Centrum<br>Nauki                          | Warszawa |
| N N403 397039<br>3970/B/P01/2010/3<br>9 | 26.10.2010<br>25.10.2015  | <b>Romuald<br/>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. | Ministerstwo<br>Nauki i<br>Szkolnictwa<br>Wyższego | Warszawa |

|                             |                          |                                     |  |  |          |
|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--|--|----------|
| Umowa nr 1017/13            | 1.08.2013-<br>31.07.2015 | <b>Małgorzata<br/>Przybyszewska</b> | Badanie wpływu niedotlenienia (hipoksji) na skuteczność postępowania terapeutycznego mającego na celu indukcję różnicowania lekoopornych nowotworowych komórek macierzystych   | Grant Fundacji im.<br>Jakuba hr.<br>Potockiego | Warszawa |
| FP7HEALTH-2011-<br>277775   | 1.12.2012<br>31.12.2015  | <b>Piotr Rutkowski</b>              | IMMOMECEC, IMMune MOduating strategies for tratment of Berkel cell Carcinoma   |  | Warszawa |
| POIG.02.03.01<br>-00-040/13 | 1.03.2014<br>30.11.2015  | <b>Piotr<br/>Widłak</b>             | Zintegrowany system informatyczny wspomagający badania nad nowotworami pochodzenia środowiskowego SYSCANCER.   | Narodowe Centrum<br>Badań i Rozwoju            | Gliwice  |
| 2012/05/N/NZ1/000<br>22     | 21.03.2013<br>20.03.2015 | <b>Anna Habryka</b>                 | Badanie mechanizmu regulacji ludzkiego genu HSPA2 w wybranych komórkach somatycznych.  | Narodowe Centrum<br>Nauki                      | Gliwice  |
| 2011/03/N/NZ5/056<br>23     | 2.08.2012<br>1.08.2015   | <b>Bartosz Wojtaś</b>               | Badanie profilu mutacji somatycznych w raku pęcherzykowatym tarczycy metodą sekwencjonowania masywnie równoległego. Porównanie metod Sanger'a oraz sekwencjonowania głębokiego w kontekście oznaczania zmian somatycznych. | Narodowe Centrum<br>Nauki                      | Gliwice  |
| 2011/03/B/NZ6/063<br>08     | 6.09.2012<br>5.09.2015   | <b>Sebastian Giebel</b>             | Ocena roli czynnościowej grasicy w modelu autologicznej transplantacji krwiotwórczych komórek macierzystych z poprzedzającą terapią mieloablacyjną.  | Narodowe Centrum<br>Nauki                      | Gliwice  |
| 2011/03/B/NZ6/049<br>17     | 6.09.2012<br>5.09.2015   | <b>Sebastian Giebel</b>             | Odnowa niszy krwiotwórczych komórek macierzystych u osób po alogenicznym przeszczepieniu szpiku.   | Narodowe Centrum<br>Nauki                      | Gliwice  |

|                       |                         |                                |   |   |         |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------------|---|---|---------|
| N403 2831 40          | 6.05.2011<br>5.07.2015  | <b>Jerzy<br/>Wydmański</b>     | Porównanie tolerancji i skuteczności przedoperacyjnej i pooperacyjnej radiochemioterapii u chorych na operacyjnego raka żołądka (badanie kliniczne III fazy); ocena możliwości indywidualizacji leczenia w oparciu o markery molekularne.   | Narodowe Centrum Nauki                    | Gliwice |
| N401 6837 40          | 4.05.2011<br>3.03.2015  | <b>Zdzisław<br/>Krawczyk</b>   | Rola białka HspA2 należącego do rodziny białek opiekuńczych Hsp70 w procesie proliferacji komórek warstwy bazalnej naskórka.  | Narodowe Centrum Nauki                    | Gliwice |
| DPN/N182/CTCB<br>2010 | 2.01.2011<br>27.02.2015 | <b>Aleksander<br/>Sochanik</b> | Opracowanie i charakteryzacji formułacji liposomowej leku WP760 MD Anderson Cancer Center, Houston. Projekt międzynarodowy nie współfinansowany   | Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego | Gliwice |
| 1/5/34/2014/43/913    | 1.01.2014<br>31.12.2015 | <b>Marek Jasiówka</b>          | Narodowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych „Program opieki nad rodzinami wysokiego dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na nowotwory złośliwe – Moduł I – wczesne wykrywanie nowotworów złośliwych w rodzinach wysokiego, dziedzicznie uwarunkowanego ryzyka zachorowania na raka piersi i raka jajnika” | Ministerstwo Zdrowia                      | Kraków  |

## 8.4. Liczba prac opublikowanych w 2015 r.

| <b>Rodzaj</b>                                     |  |                               | <b>Liczba</b> |
|---|--|-------------------------------|---------------|
| <b>1. Prace oryginalne opublikowane w całości</b> | Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej | Wersja papierowa              | <b>247</b>    |
|   |  | Wersja elektroniczna (online) | <b>26</b>     |
|   | Prace opublikowane w czasopismach obcojęzycznych nieindeksowanych    |                               | <b>15</b>     |
|   | Prace opublikowane w czasopismach polskich                           |                               | <b>47</b>     |
| <b>RAZEM</b>                                      |  |                               | <b>335</b>    |
| <b>2. Prace pogładowe</b>                         |  |                               | <b>27</b>     |
| <b>3. Prace kazuistyczne</b>                      |  |                               | <b>16</b>     |
| <b>4. Monografie (w tym rozdziały)</b>            |  |                               | <b>125</b>    |
| <b>Razem (1-4)</b>                                |  |                               | <b>503</b>    |

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

### 8.5.1 Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej - wersja papierowa

|   |
|---|
| 1. Abramowicz Agata, Wojakowska Anna, Gdowicz-Kłosok Agnieszka, Polańska J., Rodziejewicz P., Namysł-Kaletka Agnieszka, Pietrowska Monika, Wydmański Jerzy, Widłak Piotr: Identification of serum proteome signatures of locally advanced and metastatic gastric cancer: a pilot study, w: Journal of Translational Medicine, vol. 17, nr 13, 2015, DOI:10.1186/s12967-015-0668-9   |
| 2. Adamczewski Z., Chwalkiewicz M., Lewinski A., Brzezinski M., Dedecjus Marek: Continuous intraoperative neuromonitoring (CIONM) of the recurrent laryngeal nerve is sufficient as the only neuromonitoring technique in thyroidectomy performed because of benign goitre, w: Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Instytut Medycyny Wsi (Lublin), vol. 22, nr 3, 2015, ss. 495-498, DOI:10.5604/12321966.1167722  |
| 3. Adamczewski Z., Dedecjus Marek: The effect of diagnostic absorbed doses from <sup>131</sup> I on human thyrocytes in vitro, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 16, nr 7, 2015, ss. 14608-14622, DOI:10.3390/ijms160714608  |
| 4. Adamczewski Z., Król Aleksandra, Kaluzna-Markowska K., Brzezinski J., Lewinski A., Dedecjus Marek: Lateral spread of heat during thyroidectomy using different haemostatic devices, w: Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Instytut Medycyny Wsi (Lublin), vol. 22, nr 3, 2015, ss. 491-494, DOI:10.5604/12321966.1167721   |
| 5. Adameczyk Agnieszka, Niemiec Joanna, Janecka Anna, Harazin-Lechowska Agnieszka, Ambicka Aleksandra, Grela-Wojewoda Aleksandra, Cedrych Ida, Majchrzyk Kaja, Kruczak Anna, Ryś Janusz: Prognostic value of PIK3CA mutation status, PTEN and androgen receptor expression for metastasis-free survival in HER2-positive breast cancer patients treated with trastuzumab in adjuvant setting, w: Polish Journal of Pathology, vol. 66, nr 2, 2015, ss. 133-141, DOI:10.5114/PJP.2015.53009, łączna liczba autorów: 12 |
| 6. Alba Mesa Francisco, Sanchez Hurtado Miguel Angel, Sanchez Margallo Francisco Miguel, Cabeza de Vaca Virginia Gomez, Komorowski Andrzej: Application of Failure Mode and Effect Analysis in Laparoscopic Colon Surgery Training, w: World Journal of Surgery, nr 39, 2015, ss. 536-542, DOI:10.1007/s00268-014-2827-1  |
| 7. Allemani Claudia, Didkowska Joanna, Wojciechowska Urszula: 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), w: Lancet, vol. 385, nr 9972, 2015, ss. 977-1010, DOI:10.1016/S0140-6736(14)62038-9   |



|   |
|---|
| 8. Amankwah E., Lin HY, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Rzepecka Iwona, Śpiewankiewicz Beata: Epithelial-Mesenchymal Transition (EMT) Gene Variants and Epithelial Ovarian Cancer (EOC) Risk, w: Genetic Epidemiology, vol. 39, nr 8, 2015, ss. 689-697, DOI:10.1002/gepi.21921  |
| 9. Anderson L.A., Tavilla A., Brenner H., Luttman S., Navarro C., Gavin Anna, Holleczek B., Johnston B.T., Cook M.B., Rachtan Jadwiga: Survival for oesophageal, stomach and small intestine cancers in Europe 1999-2007: Results from EUROCORE-5, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2144-2157, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.026, łączna liczba autorów: 12   |
| 10. Baili Paolo, Di Salvo Francesca, Marcos-Gragera Rafael, Siesling Sabine, Mallone Sandra, Santaquilani Mariano, Micheli Andrea, Lillini Roberto, Francisci Silvia, Rachtan Jadwiga: Age and case mix-standardised survival for all cancer patients in Europe 1999-2007: Results of EUROCORE-5, a population-based study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2120-2129, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.025 |
| 11. Bellera C., Penel N., Ouali M., Rutkowski Piotr: Guidelines for time-to-event end point definitions in sarcomas and gastrointestinal stromal tumors (GIST) trials: results of the DATECAN initiative (Definition for the Assessment of Time-to-event Endpoints in CANcer trials), w: Annals of Oncology, vol. 26, nr 5, 2015, ss. 865-872, DOI:10.1093/annonc/mdu360  |
| 12. Beral V., Lissowska Jolanta: Menopausal hormone use and ovarian cancer risk: individual participant meta-analysis of 52 epidemiological studies, w: Lancet, vol. 385, nr 9980, 2015, ss. 1835-1842, DOI:10.1016/S0140-6736(14)61687-1   |
| 13. Bigert C., Lissowska Jolanta: Lung cancer risk among cooks when accounting for tobacco smoking: a pooled analysis of case-control studies from Europe, Canada, New Zealand, and China, w: Journal of Occupational and Environmental Medicine, vol. 57, nr 2, 2015, ss. 202-209, DOI:10.1097/JOM.0000000000000337  |
| 14. Binczyk F., Tarnawski Rafał , Polańska J.: Strategies for optimizing the phase correction algorithms in Nuclear Magnetic Resonance spectroscopy, w: Biomedical Engineering Online, vol. 14, 2015, DOI:10.1186/1475-925X-14-S2-S5  |
| 15. Blay J., Shen L., Kang Y., Rutkowski Piotr: Nilotinib versus imatinib as first-line therapy for patients with unresectable or metastatic gastrointestinal stromal tumours (ENESTg1): a randomised phase 3 trial, w: Lancet Oncology, vol. 16, nr 5, 2015, ss. 550-560, DOI:10.1016/S1470-2045(15)70105-1  |
| 16. Bomsztyk K., Mar D., An D., Mikula Michał: Experimental acute lung injury induces multi-organ epigenetic modifications in key angiogenic genes implicated in sepsis-associated endothelial dysfunction, w: Critical Care, vol. 19, 2015, ss. 225-234, DOI:10.1186/s13054-015-0943-4   |
| 17. Borkowski P., Rymkiewicz Grzegorz, Romejko-Jarosińska Joanna, Pałucki Jakub: The first case of human autochthonous subconjunctival dirofilariasis in Poland and MALT lymphoma as possible consequence of this parasitosis, w: Infectious Agents and Cancer, vol. 10, 2015, ss. 1-5, DOI:10.1186/1750-9378-10-1  |

|   |
|---|
| 18. Brahmer J., Reckamp K., Płużański Adam: Nivolumab versus Docetaxel in Advanced Squamous-Cell Non-Small-Cell Lung Cancer, w: New England Journal of Medicine, vol. 373, nr 2, 2015, ss. 123-135, DOI:10.1056/NEJMoa1504627   |
| 19. Brenner DR, Lissowska Jolanta: Identification of lung cancer histology-specific variants applying Bayesian framework variant prioritization approaches within the TRICL and ILCCO consortia, w: Carcinogenesis, vol. 36, nr 11, 2015, ss. 1314-1326, DOI:10.1093/carcin/bgv128  |
| 20. Brożyna B., Szymańska Hanna, Ptaszyński K., Woszczyński Marek, Lechowska-Piskorowska Joanna, Gajewska Marta, Rostkowska J., Chełmiński Krzysztof, Bulski Wojciech, Krajewski Romuald: Tissue response after implantation of pure titanium and bioresorbable screws in scapula with postoperative irradiation: an experimental study on rats, w: Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, vol. 120, 2015, ss. 443-452, DOI:10.1016/j.oooo.2015.06.036 |
| 21. Budziszewska BK, Pluta A., Sułek Kazimierz, Wierzbowska A., Robak T., Giebel Sebastian, Hołowiecka-Goral A., Sawicki W., Ejduk A., Hołowiecki Jerzy: Treatment of elderly patients with acute myeloid leukemia adjusted for performance status and presence of comorbidities: a Polish Adult Leukemia Group study, w: Leukemia & Lymphoma, vol. 56, 2015, ss. 2331-8, DOI:10.3109/10428194.2014.985672, łączna liczba autorów: 12                                     |
| 22. Bugajski Marek, Kamiński Michał F., Orłowska Janina, Mróz Andrzej, Pachlewski Jacek, Rupiński Maciej, Zagórowicz Edyta, Rawa Tomasz, Reguła Jarosław: Suspicious macroscopic features of small malignant colorectal polyps, w: Scandinavian Journal of Gastroenterology, vol. 50, nr 10, 2015, ss. 1261-1267, DOI:10.3109/00365521.2015.1024280   |
| 23. Bujko Mateusz, Kober Paulina, Mikula Michał, Ligaj Marcin, Ostrowski Jerzy, Siedlecki Janusz: Expression changes of cell-cell adhesion-related genes in colorectal tumors, w: Oncology Letters, vol. 9, nr 6, 2015, ss. 2463-2470, DOI:10.3892/ol.2015.3107   |
| 24. Bujko Mateusz, Kober Paulina, Zbijewska Joanna, Kunicki Jacek, Bonicki Wiesław: Microsatellite instability analysis in pituitary adenomas, w: Neuroendocrinology Letters, vol. 36, nr 5, 2015, ss. 511-514  |
| 25. Bulski Wojciech, Chełmiński Krzysztof, Rostkowska J.: Dosimetry audit of radiotherapy treatment planning systems, w: Radiation Protection Dosimetry, Oxford University Press, vol. 165, 2015, ss. 472-476, DOI:10.1093/rpd/ncv053   |
| 26. Butkiewicz Dorota, Krześniak Małgorzata, Drosik A., Giglok Monika, Gdowicz-Kłosok Agnieszka, Kosarewicz A., Rusin Marek, Masłyk Barbara, Marzena Gawkowska-Suwińska, Suwiński Rafał: The VEGFR2, COX-2 and MMP-2 polymorphisms are associated with clinical outcome of patients with inoperable non-small cell lung cancer, w: International Journal of Cancer, vol. 137, 2015, ss. 2332-42, DOI:10.1002/ijc.29605  |

|   |
|---|
| 27. Butrym A., Rybka J., Baczyńska D., Tukiendorf Andrzej, Kuliczkowski K., Mazur G.: can be used as a predictor for response to therapy and survival in acute myeloid leukemia patients, w: <i>Biomarkers in Medicine</i> , vol. 9, 2015, ss. 453-460, DOI:10.2217/bmm.14.112  |
| 28. Casali P., Le Cesne A., Rutkowski Piotr: Time to Definitive Failure to the First Tyrosine Kinase Inhibitor in Localized GI Stromal Tumors Treated With Imatinib As an Adjuvant: A European Organisation for Research and Treatment of Cancer Soft Tissue and Bone Sarcoma Group Intergroup Randomized Trial in Collaboration With the Australasian Gastro-Intestinal Trials Group, UNICANCER, French Sarcoma Group, Italian Sarcoma Group, and Spanish Group for Research on Sarcomas, w: <i>Journal of Clinical Oncology</i> , vol. 33, nr 36, 2015, ss. 4276-4283, DOI:10.1200/JCO.2015.62.4304 |
| 29. Chen D., Lissowska Jolanta: A systematic investigation of the contribution of genetic variation within the MHC region to HPV seropositivity, w: <i>Human Molecular Genetics</i> , Oxford University Press, vol. 24, nr 9, 2015, ss. 2681-2688, DOI:10.1093/hmg/ddv015   |
| 30. Cheng TH, Lissowska Jolanta: Common colorectal cancer risk alleles contribute to the multiple colorectal adenoma phenotype, but do not influence colonic polyposis in FAP, w: <i>European Journal of Human Genetics</i> , European Society of Human Genetics - ESHG, vol. 23, nr 2, 2015, ss. 260-263, DOI:10.1038/ejhg.2014.74   |
| 31. Chiosi John J, Linda Andes, Zatoński Witold, Przewoźniak Krzysztof: Warning about the harms of tobacco use in 22 countries: findings from a cross-sectional household survey, w: <i>Tobacco Control</i> , 2015, DOI:10.1136/tobaccocontrol-2014-052047  |
| 32. Chmielowska Ewa, Studziński Maciej, Giebel Sebastian, Krauze A., Olejniczak M., Grzanka L.: Follow-up of patients with mycosis , w: <i>Postepy Dermatologii i Alergologii</i> , vol. 32, 2015, ss. 67-72, DOI:10.5114/pdia.2014.40941   |
| 33. Chornokur G., Lin HY, Tyrer JP, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Rzepecka Iwona, Śpiewankiewicz Beata: Common Genetic Variation In Cellular Transport Genes and Epithelial Ovarian Cancer (EOC) Risk, w: <i>Plos One</i> , vol. 10, nr 6, 2015, ss. 1-17, DOI:10.1371/journal.pone.0128106  |
| 34. Coetzee SG, Shen HC, Hazelett DJ, Lawrenson K., Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Rzepecka Iwona, Lissowska Jolanta: Cell-type-specific enrichment of risk-associated regulatory elements at ovarian cancer susceptibility loci, w: <i>Human Molecular Genetics</i> , Oxford University Press, vol. 24, nr 13, 2015, ss. 3595-3607, DOI:10.1093/hmg/ddv101  |
| 35. Conway DI, Lissowska Jolanta: Estimating and explaining the effect of education and income on head and neck cancer risk: INHANCE consortium pooled analysis of 31 case-control studies from 27 countries, w: <i>International Journal of Cancer</i> , vol. 136, nr 5, 2015, ss. 1125-1139, DOI:10.1002/ijc.29063  |

|  |
|--|
| 36. Crocetti Emanuele, Mallone Sandra, Robsahm Trude Eid, Gavin Anna, Agius Domenic, Ardanaz Eva, Chirlaque Lopez M.D., Innos Kaire, Minicozzi Pamela, Rachtan Jadwiga: Survival of patients with skin melanoma in Europe increases further: Results of the EURO CARE-5 study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2179-2190, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.039, łączna liczba autorów: 13  |
| 37. Cyniak-Magięrska A., Stasiak M., Naze M., Dedecjus Marek, Brzezinski J., Lewinski A.: Patterns of cyclin A and B1 immunostaining in papillary thyroid carcinoma, w: Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Instytut Medycyny Wsi (Lublin), vol. 22, nr 4, 2015, ss. 741-746, DOI:10.5604/12321966.1185787  |
| 38. Czarniecka Agnieszka, Kowal Monika, Rusinek Dagmara, Krajewska Jolanta, Stobiecka Ewa, Chmielik Ewa, Zembala-Nożyńska Ewa, Półtorak Stanisław, Maciejewski Adam, Lange Dariusz: The Risk of Relapse in Papillary Thyroid Cancer (PTC) in the Context of BRAFV600E Mutation Status and Other Prognostic Factors, w: Plos One, vol. 15, nr 10, 2015, DOI:10.1371/journal.pone.0132821, łączna liczba autorów: 16                                       |
| 39. Daca-Roszak P., Pfeifer Aleksandra, Żebracka- Gala Jadwiga, Jarząb Barbara, Witt M., Ziętkiewicz E.: EurEAs_Gplex-A new SNaPshot assay for continental population discrimination and gender identification, w: Forensic Science International-Genetics, vol. 20, 2015, ss. 89-100, DOI:10.1016/j.fsigen.2015.10.004  |
| 40. d'Amico A., Turska-d'Amico M., Jarząb Barbara, Zielinski M.: The role of positron emission tomography in mediastinal staging of patients with non-small cell lung cancer, w: JOURNAL OF THE PAKISTAN MEDICAL ASSOCIATION, 2015, ss. 35-8   |
| 41. de Angelis Roberta, Minicozzi Pamela, Sant Milena, Dal Maso Luigino , Brewster David H., Osca-Gelis Gemma, Visser Otto, Maynadie Marc, Marcos-Gragera Rafael, Rachtan Jadwiga: Survival variations by country and age for lymphoid and myeloid malignancies in Europe 2000-2007: Results of EURO CARE-5 population-based study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2254-2268, DOI:10.1016/j.ejca.2015.08.003, łączna liczba autorów: 15 |
| 42. Duchnowska R., Sperinde J., Mandat Tomasz: Quantitative HER2 and p95HER2 levels in primary breast cancers and matched brain metastases, w: Neuro-Oncology, vol. 17, nr 9, 2015, ss. 1241-1249, DOI:10.1093/neuonc/nov012   |
| 43. Ellis Matthew J., Llombart-Cussac Antonio, Feltl David, Dewar John A., Jasiówka Marek, Hewson Nicola, Rukazenkov Yuri, Robertson John F. R.: Fulvestrant 500 mg Versus Anastrozole 1 mg for the First-Line Treatment of Advanced Breast Cancer: Overall Survival Analysis from the Phase II First Study, w: Journal of Clinical Oncology, vol. 33, nr 32, 2015, ss. 3781-3787, DOI:10.1200/JCO.2015.61.5831  |
| 44. Figueroa JD, Lissowska Jolanta: Integrated analysis of DNA methylation, immunohistochemistry and mRNA expression, data identifies a methylation expression index (MEI) robustly associated with survival of ER-positive breast cancer patients, w: Breast Cancer Research and Treatment, vol. 150, nr 2, 2015, ss. 457-466, DOI:10.1007/s10549-015-3314-6  |

|  |
|--|
| 45. Forsberg Lars A., Rasi Chiara, Pekar Gyula, Ambicka Aleksandra, Halaszka Krzysztof, Przewoźnik Marcin, Kruczak Anna, Skotnicki Piotr, Mituś Jerzy, Ryś Janusz: Signatures of post-zygotic structural genetic aberrations in the cells of histologically normal breast tissue that can predispose to sporadic breast cancer, w: Genome Research, nr 25, 2015, ss. 1521-1535, DOI:10.1101/gr.187823.114, łączna liczba autorów: 30 |
| 46. Francisci S., Minicozzi Pamela, Pierannunzio Daniela, Ardanaz Eva, Eberle Andrea, Grimsrud Tom K., Knijn Arnold, Pastorino Ugo, Salmeron Diego, Rachtan Jadwiga: Survival patterns in lung and pleural cancer in Europe 1999-2007: Results from the EURO CARE-5 study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2242-2253, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.033, łączna liczba autorów: 12                                      |
| 47. Fuksiewicz Małgorzata, Kotowicz Beata, Rutkowski Andrzej, Kowalska Maria: The matrix metalloproteinase-7 and pro-enzyme of metalloproteinase-1 as a potential marker for patients with rectal cancer without distant metastasis, w: Tumor Biology, vol. 36, 2015, ss. 3629-3635, DOI:10.1007/s13277-014-3000-z   |
| 48. Galeone C., Lissowska Jolanta: Relation of allium vegetables intake with head and neck cancers: evidence from the INHANCE consortium, w: Molecular Nutrition & Food Research, vol. 59, nr 9, 2015, ss. 1641-1650, DOI:10.1002/mnfr.201500042   |
| 49. Gargborg K., Kamiński Michał F., Lindenburger W., Wiig H., Hasund A., Wrońska Ewa, Bie RB., Kleist B., Lovdal L., Holme O.: Water exchange versus carbon dioxide insufflation in unsedated colonoscopy: a multicenter randomized controlled trial, w: Endoscopy, vol. 47, nr 3, 2015, ss. 192-199, DOI:10.1055/s-0034-1390795, łączna liczba autorów: 13   |
| 50. Gatta Gemma, Botta L., Sanchez Maria Jose, Anderson Lesley Ann, Pierannunzio D., Licitra Lisa, Rachtan Jadwiga: Prognoses and improvement for head and neck cancers diagnosed in Europe in early 2000s: The EURO CARE-5 population-based study , w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2130-2143, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.043   |
| 51. Gdowicz-Kłosok Agnieszka, Giglok Monika, Drosik A., Suwiński Rafał, Butkiewicz Dorota: The SIPA1-313A>G polymorphism is associated with prognosis in inoperable non-small cell lung cancer, w: Tumor Biology, vol. 36, 2015, ss. 1273-78, DOI:10.1007/s13277-014-2753-8  |
| 52. Giebel Sebastian, Schmid C.: Outcome of patients with distinct molecular genotypes and cytogenetically normal AML after allogeneic transplantation, w: Blood, vol. 126, 2015, ss. 2062-9, DOI:http://dx.doi.org/10.1182/blood-2015-06-651562   |
| 53. Glubb DM, Lissowska Jolanta: Fine-scale mapping of the 5q11.2 breast cancer locus reveals at least three independent risk variants regulating MAP3K1, w: American Journal of Human Genetics, vol. 96, nr 1, 2015, ss. 5-20, DOI:10.1016/j.ajhg.2014.11.009   |
| 54. Głowacki G., Majewski Wojciech , Wojcieszek Piotr, Grabińska K., Bodusz Dawid, Chawińska Ewa, Woźniak Grzegorz, Namysł-Kaletka Agnieszka, Miszczyk Leszek: Acute toxicity of robotic ultrahypofractionated radiotherapy CyberKnife™ in prostate cancer patients, w: Neoplasma, vol. 62, nr 4, 2015, DOI:10.4149/neo_2015_081   |

|   |
|---|
| 55. Głowacki G., Majewski Wojciech , Wojcieszek Piotr, Tukiendorf Andrzej, Bodusz Dawid, Woźniak Grzegorz, Miszczyk Leszek: Daily image-guidance in prostate cancer radiotherapy - implications for treatment margins, w: Neoplasma, vol. 62, 2015, ss. 326-31 , DOI:10.4149/neo-2015-039   |
| 56. Goetz M., Weber C., Binczyk F., Polanska J., Tarnawski Rafał , Bobek-Billewicz Barbara, Koethe U., Kleesiek J., Stieltjes B., Maier-Hein Kh: DALSA: Domain Adaptation for Supervised Learning From Sparsely Annotated MR Images, w: IEEE Transactions on Medical Imaging, vol. 35, 2015, ss. 184-96, DOI:10.1109/TMI.2015.2463078   |
| 57. Grabińska K., Pelak M., Wydmański Jerzy, Tukiendorf Andrzej, d'Amico A.: Prognostic value and clinical correlations of 18-fluorodeoxyglucose metabolism quantifiers in gastric cancer, w: World Journal of Gastroenterology, 2015, ss. 45-48, DOI:10.3748/wjg.v21.i19.5901  |
| 58. Gregoraszczyk Ewa L., Rak-Mardyła Agnieszka, Ryś Janusz, Jakubowicz Jerzy, Urbański Krzysztof: Effect of Chemotherapeutic Drugs on Caspase-3 Activity, as a Key Biomarker for Apoptosis in Ovarian Tumor Cell Cultured as Monolayer. A Pilot Study, w: Iranian Journal of Pharmaceutical Research, vol. 14, nr 4, 2015, ss. 1153-1161   |
| 59. Grela-Wojewoda Aleksandra, Niemiec Joanna, Sas-Korczyńska Beata, Cedrych Ida, Domagała-Haduch Małgorzata, Adamczyk Agnieszka, Ambicka Aleksandra, Kołacz Jacek, Jakubowicz Jerzy: Prognostic Role of Nodal Status and Clinically Asymptomatic Valvular Insufficiency in Patients with HER2-positive Breast Cancer Treated with Chemotherapy, Radiotherapy and Trastuzumab in an Adjuvant Setting, w: Anticancer Research, nr 35, 2015, ss. 4063-4072  |
| 60. Grob J., Amonkar M., Rutkowski Piotr: Comparison of dabrafenib and trametinib combination therapy with vemurafenib monotherapy on health-related quality of life in patients with unresectable or metastatic cutaneous BRAF Val600-mutation-positive melanoma (COMBI-v): results of a phase 3, open-label, randomised trial, w: Lancet Oncology, vol. 16, nr 13, 2015, ss. 1389-1398, DOI:10.1016/S1470-2045(15)00087-X   |
| 61. Grosicki S., Hołowiecki Jerzy, Kuliczkowski K., Skotnicki A., Hellmann A., Kyrz-Krzemień S., Dmoszyńska A., Sułek Kazimierz, Kłoczko J., Giebel Sebastian: Assessing the efficacy of allogeneic hematopoietic stem cells transplantation (allo-HSCT) by analyzing survival end points in defined groups of acute myeloid leukemia patients: a retrospective, multicenter Polish Adult Leukemia Group study, w: American Journal of Hematology, vol. 90, 2015, ss. 904-9, DOI:10.1002/ajh.24113, łączna liczba autorów: 16 |
| 62. Grzanka L., Korcyl M., Olko Paweł, Waligórski Michał: A numerical method to optimise the spatial dose distribution in carbon ion radiotherapy planning, w: Radiation Protection Dosimetry, Oxford University Press, vol. 166, nr 1-4, 2015, ss. 351-355, DOI:10.1093/rpd/ncv195   |

|   |
|---|
| 63. Grzegorzolka Jędrzej, Biała Martyna, Wojtyra Patrycja, Kobierzycki Christopher, Olbromski Mateusz, Gomulkiewicz Agnieszka, Piotrowska Aleksandra, Ryś Janusz, Podhorska-Okolow Marzena, Dziegiel Piotr: Expression of EMT Markers SLUG and TWIST in Breast Cancer, w: Anticancer Research, nr 35, 2015, ss. 3961-3968   |
| 64. Guo Qi, Lissowska Jolanta: identification of novel genetic markers of breast cancer survival, w: Journal of the National Cancer Institute, vol. 107, nr 5, 2015, djv081-djv081, DOI:99 10.1093/jnci/djv081  |
| 65. Habryka A., Gogler-Piğłowska Agnieszka, Sojka Damian, Kryj Mariusz, Krawczyk Zdzisław, Ścieglińska Dorota: Cell type-dependent modulation of the gene encoding heat shock protein HSPA2 by hypoxia-inducible factor HIF-1: down-regulation in keratinocytes and up-regulation in HeLa cells. , w: Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics, Elsevier BV, vol. 1849, 2015, ss. 1155-69, DOI:10.1016/j.bbagr.2015.07.004 |
| 66. Handkiewicz- Junak Daria, Gawlik Tomasz, Roskosz Józef , Puch Zbigniew, Michalik Barbara, Gubała Elżbieta, Krajewska Jolanta, Kluczevska- Gałka Aneta, Jarzab Barbara: Recombinant human thyrotropin preparation for adjuvant radioiodine treatment in children and adolescents with differentiated thyroid cancer, w: European Journal of Endocrinology, vol. 173, 2015, ss. 873-81, DOI:doi: 10.1530/EJE-15-0562                          |
| 67. Hassan C., Rex DK., Zullo A., Kamiński Michał F.: Efficacy and cost-effectiveness of screening colonoscopy according to the adenoma detection rate, w: United European Gastroenterology Journal, vol. 3, nr 2, 2015, ss. 200-207, DOI:10.1177/2050640614565199  |
| 68. Hennig Ewa, Piątkowska Magdalena, Karczmariski Jakub, Goryca Krzysztof, Brewczyńska Elżbieta, Jazwiec R., Kluska Anna, Omiotek R., Paziewska Agnieszka, Ostrowski Jerzy: Limited predictive value of achieving beneficial plasma (Z)-endoxifen threshold level by CYP2D6 genotyping in tamoxifen-treated Polish women with breast cancer, w: BMC Cancer, vol. 15, 2015, ss. 1-8, DOI:10.1186/s12885-015-1575-4, łączna liczba autorów: 11   |
| 69. Herman Roman M., Berho M., Murawski M., Nowakowski M., Ryś Janusz, Schwarz T., Wojtysiak D., Wexner S. D.: Defining the histopathological changes induced by nonablative radiofrequency treatment of faecal incontinence - a blinded assessment in an animal model, w: Colorectal Disease, vol. 17, nr 5, 2015, ss. 433-440, DOI:10.1111/codi.12874   |
| 70. Holleczeck Bernd, Rossi Silvia, Domenic Agius , Innos Kaire, Minicozzi Pamela, Francisci S., Hackl Monika, Eisemann Nora, Brenner H., Rachtan Jadwiga: On-going improvement and persistent differences in the survival for patients with colon and rectum cancer across Europe 1999-2007 - Results from the EURO CARE-5 study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2158-2168, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.024                    |

|   |
|---|
| 71. Hoster E., Geisler CH, Doorduijn J., van der Holt B., Walewski Jan, Bloehdorn J., Ribrag V., Salles G., Hallek M., Szymczyk Michał: Total body irradiation after high-dose cytarabine in mantle cell lymphoma: a comparison of Nordic MCL2, HOVON-45, and European MCL Younger trials, w: <i>Leukemia</i> , nr 24, 2015, DOI:doi:10.1038/leu.2015.322. , łączna liczba autorów: 21                                |
| 72. Janecka Anna, Adamczyk Agnieszka, Gasińska Anna: Comparison of eight commercially available kits for DNA extraction from formalin-fixed paraffin-embedded tissues, w: <i>Analytical Biochemistry</i> , nr 476, 2015, ss. 8-10, DOI:10.1016/j.ab.2015.01.019   |
| 73. Janus Patryk, Stokowy T., Jaksik R., Szołtysek Katarzyna, Handschuh L., Podkowinski J., Widłak Wiesława, Kimmel M., Widłak Piotr: Cross talk between cytokine and hyperthermia-induced pathways: identification of different subsets of NF-κB-dependent genes regulated by TNFα and heat shock. , w: <i>Molecular Genetics and Genomics</i> , vol. 290, 2015, ss. 1979-90, DOI:10.1007/s00438-015-1055-1          |
| 74. Jarosz-Biej Magdalena, Smolarczyk Ryszard , Cichoń Tomasz, Kułach Natalia, Czaplą J., Matuszczak Sybilla, Szala Stanisław: Combined Tumor Cell-Based Vaccination and Interleukin-12 Gene Therapy Polarizes the Tumor Microenvironment in Mice, w: <i>Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis</i> , vol. 63, 2015, ss. 451-64, DOI:10.1007/s00005-015-0337-y   |
| 75. Jaszczyński Janusz, Wilk Waław, Kruczak Anna, Wohadlo Łukasz, Faron Piotr, Łuczyńska Elżbieta, Chłosta Piotr, Stelmach Andrzej, Jakubowicz Jerzy: Histopathological assessment of residual retroperitoneal mass removed in patients after chemotherapy for non-seminomatous germ cell tumours of the testis, w: <i>Polish Journal of Pathology</i> , vol. 66, nr 4, 2015, ss. 420-425, DOI:10.5114/pjp.2015.57257 |
| 76. Jelonek Karol, Wojakowska Anna, Marczak L., Muer A., Tinhofer-Keilholz I., Lysek-Gladysinska M., Widłak Piotr, Pietrowska Monika: Ionizing radiation affects protein composition of exosomes secreted in vitro from head and neck squamous cell carcinoma, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 62, 2015, ss. 265-72, DOI:10.1016/j.ijrobp.2015.03.040                            |
| 77. Joensuu H., Rutkowski Piotr, Nishida T.: KIT and PDGFRA mutations and the risk of GI stromal tumor recurrence, w: <i>Journal of Clinical Oncology</i> , vol. 33, nr 6, 2015, ss. 634-642, DOI:10.1200/JCO.2014.57.4970  |
| 78. Johnatty SE, Tyrer JP, Lissowska Jolanta, Kupryjańczyk Jolanta, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Rzepecka Iwona, Śpiwankiewicz Beata: Genome-wide analysis identifies novel loci associated with ovaria cancer outcomes: findings from the Ovarian Cancer Association Consortium, w: <i>Clinical Cancer Research</i> , vol. 21, nr 23, 2015, ss. 5264-5276, DOI:10.1158/1078-0432.CCR-15-0632                      |



|  |
|--|
| 79. Jordi Giralt, Trigo Jose , Nuyts Sandra, Mahmut Ozsahin, Składowski Krzysztof, Hatoum Georges, Daisne Jean-Francois, Yunes Ancona César Alejandro, Cmelak Anthony, Ricard Mesía: Panitumumab plus radiotherapy versus chemoradiotherapy in patients with unresected, locally advanced squamous-cell carcinoma of the head and neck (CONCERT-2): a randomised, controlled, open-label phase 2 trial, w: <i>Lancet Oncology</i> , vol. 16, 2015, ss. 221-232, DOI:10.1016/S1470-2045(14)71200-8, łączna liczba autorów: 13 |
| 80. Juraszczyn A., Druzd-Sitek Agnieszka, Walewski Jan: Central Nervous System Involvement by Multiple Myeloma: a Multi-Institutional Retrospective Study of 172 Patients, w: <i>Clinical Lymphoma Myeloma &amp; Leukemia</i> , vol. 15, nr 3, 2015, ss. 128-129, DOI:http://dx.doi.org/10.1016/j.clml.2015.07.322   |
| 81. Juraszczyn Artur, Druzd-Sitek Agnieszka, Walewski Jan: Cutaneous involvement in multiple myeloma: a multi-institutional retrospective study of 53 patients, w: <i>Leukemia &amp; Lymphoma</i> , vol. 4, 2015, ss. 1-6, DOI:doi:10.3109/10428194.2015.1128542   |
| 82. Juraszczyn Artur, Druzd-Sitek Agnieszka, Walewski Jan: Skin Involvement by Multiple Myeloma: a Multi-Institutional Retrospective Study of 53 Patients, w: <i>Clinical Lymphoma Myeloma &amp; Leukemia</i> , vol. 3, nr 15, 2015, ss. 151-152, DOI:http://dx.doi.org/10.1016/j.clml.2015.07.356   |
| 83. Jurczak W., Kroll-Balcerzak R., Giebel Sebastian, Machaczka M., Giza A., Ogórka T., Fornagiel S., Rybka J., Wróbel T., Kumiega T.: Liposomal cytarabine in the prophylaxis and treatment of CNS lymphoma: toxicity analysis in a retrospective case series study conducted at Polish Lymphoma Research Group Centers, w: <i>Medical Oncology</i> , vol. 32, 2015, DOI:10.1007/s12032-015-0520-3, łączna liczba autorów: 12   |
| 84. Jurczak W., Ochrem B., Walewski Jan: Role of rituximab in the first-line therapy of high-risk diffuse large B-cell lymphoma: a retrospective analysis by the Polish Lymphoma Research Group, w: <i>Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej</i> , vol. 125, 2015, ss. 741-748   |
| 85. Jurkowska Monika, Gos Aleksandra, Ptaszyński Konrad, Michej Wanda, Tysarowski Andrzej, Zub Renata, Siedlecki Janusz, Rutkowski Piotr: Comparison between two widely used laboratory methods in BRAF V600 mutation detection in a large cohort of clinical samples of cutaneous melanoma metastases to the lymph nodes, w: <i>International Journal of Clinical and Experimental Pathology</i> , vol. 8, nr 7, 2015, ss. 8487-8493  |
| 86. Kabisch M., Lissowska Jolanta: Inherited variants in the inner centromere protein (INCENP) gene of the chromosomal passenger complex contribute to the susceptibility of ER-negative breast cancer, w: <i>Carcinogenesis</i> , vol. 36, nr 2, 2015, ss. 256-271, DOI:10.1093/carcin/bgu326   |
| 87. Kadar Z., Jung I., Orłowska Janina, Szentirmay Z., Sugimura H., Turdean S., Gurzu S.: Geographic particularities in incidence and etiopathogenesis of sporadic gastric cancer, w: <i>Polish Journal of Pathology</i> , vol. 66, nr 3, 2015, ss. 254-259, DOI:10.5114/pjp.2015.54959  |

|  |
|--|
| 88. Kaminska-Winciorek G., Gajda M., Wydmański Jerzy, Tukiendorf Andrzej: What do web users know about skin self-Examination and melanoma symptoms?, w: Asian Pacific Journal of Cancer Prevention, vol. 16, 2015, ss. 3051-3056   |
| 89. Kaminska-Winciorek G., Giebel Sebastian, Lange Dariusz, Maciejewski Adam: Dermatoscopy in near-full facia transplantation, w: Journal of the American Academy of Dermatology, vol. 72, 2015, ss. 19-21, DOI:10.2016/j.jaad.2014. 04.035  |
| 90. Kamiński Michał F., Anderson J., Valori R., Kraszewska Ewa, Rupiński Maciej, Pachlewski Jacek, Wrońska Ewa, Bretthauer M., Thomas-Gibson S., Reguła Jarosław: Leadership training to improve adenoma detection rate in screening colonoscopy: a randomised trial, w: Gut, 2015, ss. 1-9, DOI:10.1136/gutjnl-2014-307503, łączna liczba autorów: 11                               |
| 91. Kamiński Michał F., Kraszewska Ewa, Rupiński Maciej, Laskowska M., Wieszczy P., Reguła Jarosław: Design of the Polish Colonoscopy Screening Program: a randomized health services study, w: Endoscopy, vol. 47, nr 12, 2015, ss. 1144-1150, DOI:10.1055/s-0034-1392769   |
| 92. Kar Sp, Tyrer JP, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Rzepecka Iwona, Timorek A.: Network-Based Integration of GWAS and Gene Expression Identifies a HOX-Centric Network Associated with Serous Ovarian Cancer Risk, w: Cancer Epidemiology Biomarkers & Prevention, vol. 24, nr 10, 2015, ss. 1574-1584, DOI:10.1158/1055-9965.EPI-14-1270 |
| 93. Kelemen LE, Lawrenson K., Tyrer J., Li Q., Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Moes-Sosnowska Joanna, Rzepecka Iwona: Genome-wide significant risk associations for mucinous ovarian carcinoma, w: Nature Genetics, vol. 47, nr 8, 2015, ss. 888-897, DOI:10.1038/ng.3336   |
| 94. Kellas- Ślęczka Sylwia, Białas Brygida, Fijałkowski Marek, Wojcieszek Piotr, Szlag Marta, Cholewka Agnieszka: Acute toxicity of robotic ultrahypofractionated radiotherapy CyberKnife™ in prostate cancer patients Interstitial HDR brachytherapy in locally advanced and recurrent vulvar cancer , w: Journal of Contemporary Brachytherapy, 2015                               |
| 95. Kluska Anna, Bałabas Aneta, Paziewska Agnieszka, Kulecka M., Nowakowska Dorota, Mikula Michał, Ostrowski Jerzy: New recurrent BRCA1/2 mutations in Polish patients with familial breast/ovarian cancer detected by next generation sequencing, w: BMC Medical Genomics, vol. 8, nr 1, 2015, ss. 19-18, DOI: 10.1186/s12920-015-0092-2  |
| 96. Kłodowska M., Olko Paweł, Waligórski Michał: Proton microbeam radiotherapy with scanned pencil-beams - Monte Carlo simulations, w: Physica Medica, nr 31, 2015, ss. 621-626, DOI:10.1016/j.ejmp.2015.04.006  |
| 97. Konefał A., Bekoniak M., Orlef Andrzej, Maniakowski Zbigniew, Szewczuk Marek: Energy spectra in water for the 6 MV X-ray therapeutic beam generated by Clinac-2300 linac, w: Radiation Measurements, vol. 72, 2015, ss. 12-22  |

|   |
|---|
| 98. Kotlarz Agnieszka, Przybyszewska Małgorzata, Swoboda Paweł, Miłoszewska Joanna, Grygorowicz Monika, Kutner A., Markowicz Sergiusz: Differential interference of vitamin D analogs PRI-1906, PRI-2191, and PRI-2205 with the renewal of human colon cancer cells refractory to treatment with 5-fluorouracil, w: <i>Tumor Biology</i> , 2015, ss. 1-11, DOI:10.1007/s13277-015-4311-4  |
| 99. Kotowicz Beata, Fuksiewicz Małgorzata, Jońska-Gmyrek Joanna, Bidziński Mariusz, Kowalska Maria: The assessment of the prognostic value of tumor markers and cytokines as SCCAg, CYFRA 21.1, IL-6, VEGF and sTNF receptors in patients with squamous cel cervical cancer, w: <i>Tumor Biology</i> , 2015, ss. 1-8, DOI:10.1007/s13277-015-3914-0   |
| 100. Kotowicz Beata, Fuksiewicz Małgorzata, Sobiczewski Piotr, Śpiewankiewicz Beata, Jońska-Gmyrek Joanna, Skrzypczak M., Kowalska Maria: Clinical value of human epididymis protein 4 and the Risk of Ovarian Malignancy Algorithm in differentiating borderline pelvic tumors from epithelial ovaria cancer in elary stages, w: <i>European Journal of Obstetrics &amp; Gynecology and Reproductive Biology</i> , vol. 194, 2015, ss. 141-146, DOI:10.1016/j.ejogrb.2015.09.008 |
| 101. Kozakiewicz Barbara, Chądzyńska Małgorzata, Dmoch-Gejzlerska Ewa, Stefaniak Małgorzata: Tumor-associated trypsin inhibitor in patients with endometrial cancer, w: <i>Tumori</i> , 2015, DOI:10.5301/tj.5000412  |
| 102. Kozakiewicz Barbara, Chądzyńska Małgorzata, Dmoch-Gejzlerska Ewa: Monitoring the results of treatment by assessing the levels of markers CEA and TATI in endometrial cancer patients, w: <i>Tumor Biology</i> , 2015   |
| 103. Krajewska Jolanta, Kukulska Aleksandra , Jarzab Barbara: Drug safety evaluation of lenvatinib for thyroid cancer, w: <i>Expert Opinion On Drug Safety</i> , vol. 14, 2015, ss. 1935-1943, DOI:10.1517/14740338.2015.1102883  |
| 104. Krasowski G., Jawień A., Tukiendorf Andrzej, Rybak Z., Junka A., Olejniczak-Nowakowska M., Bartoszewicz M., Smutnicka D.: A comparison of an antibacterial sandwich dressing vs dressing containing silver, w: <i>Wound Repair and Regeneration</i> , vol. 4, 2015, ss. 525-530, DOI:10.1111/wrr.12301   |
| 105. Krawczyk P., Ramlau R., Kowalski Dariusz, Krzakowski Maciej: The efficacy of EGFR gene mutation testing in various samples from non-small cell lung cancer patients: a multicenter retrospective study, w: <i>Journal of Cancer Research and Clinical Oncology</i> , vol. 141, nr 1, 2015, ss. 61-68, DOI:10.1007/s00432-014-1789-x  |
| 106. Kuchenbaecker KB, Ramus SJ, Lissowska Jolanta, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Timorek A., Rzepecka Iwona, Kupryjańczyk Jolanta: Identification of six new susceptibility loci for invasive epithelial ovarian cancer, w: <i>Nature Genetics</i> , vol. 47, nr 2, 2015, ss. 164-171, DOI:10.1038/ng.3185   |
| 107. Kudzia Roksana, Nahajowski Damian, Kukiełka Andrzej, Dąbrowski Tomasz, Dybek Dorota, Brandys Piotr, Waligórski Michał: Does microwave interstitial hyperthermia prior to high-dose-rate brachytherapy change prostate volume of therapy plan parameters?, w: <i>International Journal of Hyperthermia</i> , vol. 31, nr 5, 2015, ss. 568-573, DOI:10.3109/02656736.2015.1033481  |

|  |
|--|
| 108. Kukiełka Andrzej, Dąbrowski Tomasz, Walasek Tomasz, Olchawa Agnieszka, Kudzia Roksana, Dybek Dorota: High-dose-rate brachytherapy as a monotherapy for prostate cancer - Single-institution results of the extreme fractionation regimen, w: Brachytherapy, nr 14, 2015, ss. 359-365, DOI:10.1016/j.brachy.2015.01.004  |
| 109. Kukiełka Andrzej, Strnad Vratislav, Stauffer Paul, Dąbrowski Tomasz, Hetnał Marcin, Nahajowski Damian, Walasek Tomasz, Brandys Piotr, Matys Robert: Salvage brachytherapy in combination with interstitial hyperthermia for locally recurrent prostate carcinoma following external beam radiation therapy: a prospective phase II study, w: Journal of Contemporary Brachytherapy, vol. 7, nr 3, 2015, ss. 254-258, DOI:10.5114/jcb.2015.51871 |
| 110. Kuźbicki Ł., Lange Dariusz, Strączyńska-Niemiec Anita, Chwirot B.: Altered Splicing of JARID1B in Development of Human Cutaneous Melanoma?, w: Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology, Society for Applied Immunohistochemistry, vol. 16, 2015, ss. 1-5  |
| 111. Larkin J., Chiarion-Sileni V., Rutkowski Piotr: Combined Nivolumab and Ipilimumab or Monotherapy in Untreated Melanoma, w: New England Journal of Medicine, vol. 373, nr 1, 2015, ss. 23-34, DOI:10.1056/NEJMoa1504030  |
| 112. Lartigue L., Neuville A., Lagarde P., Rutkowski Piotr: Genomic index predicts clinical outcome of intermediate-risk gastrointestinal stromal tumours, providing a new inclusion criterion for imatinib adjuvant therapy, w: European Journal of Cancer, vol. 51, nr 1, 2015, ss. 75-83, DOI:10.1016/j.ejca.2014.10.014  |
| 113. Lawrenson K., Plisiecka-Hałas Joanna, Lissowska Jolanta, Rzepecka Iwona, Budziłowska Agnieszka, Moes-Sosnowska Joanna, Kupryjańczyk Jolanta: Common variants at the CHEK2 gene locus and risk of epithelial ovarian cancer, w: Carcinogenesis, vol. 36, nr 11, 2015, ss. 1341-1353, DOI:10.1093/carcin/bgv138   |
| 114. Lawrenson Kate, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Rzepecka Iwona: Cis-eQTL analysis and functional validation of candidate susceptibility genes for high-grade serous ovarian cancer, w: Nature Communications, vol. 6, nr 8234, 2015, ss. 1-14, DOI:10.1038/ncomms9234  |
| 115. Lee AW, Tyrer JP, Kupryjańczyk Jolanta, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Plisiecka-Hałas Joanna, Śpiewankiewicz Beata, Lissowska Jolanta: Evaluating the ovarian cancer gonadotropin hypothesis: a candidate gene study, w: Gynecologic Oncology, vol. 136, nr 3, 2015, ss. 542-548, DOI:10.1016/j.ygyno.2014.12.017   |
| 116. Lee C., Goldstein D., Rutkowski Piotr: Development and validation of prognostic nomograms for metastatic gastrointestinal stromal tumour treated with imatinib, w: European Journal of Cancer, vol. 51, nr 7, 2015, ss. 852-860, DOI:10.1016/j.ejca.2015.02.015   |
| 117. Lei J., Lissowska Jolanta: Assessment of variation in immunosuppressive pathway genes reveals TGFBR2 to be associated with prognosis of estrogen receptor-negative breast cancer after chemotherapy, w: Breast Cancer Research, vol. 17, nr 18, 2015, ss. 1-13, DOI:10.1186/s13058-015-0522-2   |

|  |
|--|
| 118. Lepage Come, Capocaccia Riccardo, Hackl Monika, Lemmens Valerie, Molina Esther, Pierannunzio Daniela, Sant Milena, Trama Annalisa, Faivre Jean, Rachtan Jadwiga: Survival in patients with primary liver cancer, gallbladder and extrahepatic biliary tract cancer and pancreatic cancer in Europe 1999-2007: Results of EURO CARE-5, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2169-2178, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.034 |
| 119. Lin WY, Lissowska Jolanta: Identification and characterization of novel associations in the CASP8/ALS2CR12 region on chromosome 2 with breast cancer risk, w: Human Molecular Genetics, Oxford University Press, vol. 24, nr 1, 2015, ss. 285-298, DOI:10.1093/hmg/ddu431   |
| 120. Lissowska Jolanta: Endometrial cancer and oral contraceptives: an individual participant meta-analysis of 27 276 women with endometrial cancer from 36 epidemiological studies, w: Lancet Oncology, vol. 16, nr 9, 2015, ss. 1061-1070, DOI:10.1016/S1470-2045(15)00212-0   |
| 121. Lu Y., Cuellar-Partida G., Lissowska Jolanta, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Timorek A., Szafron Łukasz: Shared genetics underlying epidemiological association between endometriosis and ovarian cancer, w: Human Molecular Genetics, Oxford University Press, vol. 24, nr 20, 2015, ss. 5955-5964, DOI:10.1093/hmg/ddv306  |
| 122. Łuczyńska Elżbieta, Heinze-Paluchowska Sylwia, Blecharz Paweł, Jereczek-Fossa Barbara, Petralia Giuseppe, Bellomi Massimo, Stelmach Andrzej: Correlation between CT Perfusion and Clinico-Pathological Features in Prostate Cancer: A Prospective Study, w: Medical Science Monitor, Medical Science International, nr 21, 2015, ss. 153-162, DOI:10.12659/MSM.891401   |
| 123. Łuczyńska Elżbieta, Heinze-Paluchowska Sylwia, Hendrick Edward, Dyczek Sonia, Ryś Janusz, Herman Krzysztof, Blecharz Paweł, Jakubowicz Jerzy: Comparison between Breast MRI and Contrast-Enhanced Spectral Mammography, w: Medical Science Monitor, Medical Science International, nr 21, 2015, ss. 1358-1367, DOI:10.12659/MSM.893018  |
| 124. Łuczyńska Elżbieta, Niemiec Joanna, Ambicka Aleksandra, Adamczyk Agnieszka, Walasek Tomasz, Ryś Janusz, Sas-Korczyńska Beata: Correlation between blood and lymphatic vessel density and results of contrast-enhanced spectral mammography, w: Polish Journal of Pathology, vol. 66, nr 3, 2015, ss. 310-322, DOI:10.5114/pjp.2015.54965  |
| 125. Ługowska Iwona, Kowalska Maria, Fuksiewicz Małgorzata, Kotowicz Beata, Mierzejewska E., Koseła-Paterczyk Hanna, Szamotulska K., Rutkowski Piotr: Serum markers in early-stage and locally advanced melanoma, w: Tumor Biology, vol. 36, nr 11, 2015, ss. 8277-8285, DOI:10.1007/s13277-015-3564-2   |
| 126. Machiela MJ, Lissowska Jolanta: Characterization of large structural genetic mosaicism in human autosomes, w: American Journal of Human Genetics, vol. 96, nr 3, 2015, ss. 487-497, DOI:10.1016/j.ajhg.2015.01.011  |

|  |
|--|
| 127. Maciejewski Adam, Oleś Krzysztof, Szymczyk Cezary, Krakowczyk Łukasz, Grajek Maciej: An experience with auricular free Flap epiglottis re construction after supraglottic laryngectomy, w: <i>Journal of Reconstructive Microsurgery</i> , 2015   |
| 128. Malhotra J., Lissowska Jolanta: Effect of occupational exposures on lung cancer susceptibility: a study of gene-environment interaction analysis, w: <i>Cancer Epidemiology Biomarkers &amp; Prevention</i> , vol. 24, nr 3, 2015, ss. 570-579, DOI:10.1158/1055-9965.EPI-14-1143-T   |
| 129. Mańczuk Marta, Boffetta P., Zatoński Witold: Cohort Profile: The Polish-Norwegian Study (PONS) cohort, w: <i>International Journal of Epidemiology</i> , nr dyv037, 2015, ss. 1-9, DOI:10.1093/ije/dyv037   |
| 130. Marcos-Gragera Rafael, Mallone Sandra, Kiemeny Lambertus A., Vilardell Loreto, Malats Nuria, Allory Yves, Sant Milena, Rachtan Jadwiga: Urinary tract cancer survival in Europe 1999-2007: Results of the population-based study EUROCARE-5, w: <i>European Journal of Cancer</i> , nr 51, 2015, ss. 2217-2230, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.028  |
| 131. Materska M., Konopacka Maria, Rogoliński Jacek, Ślosarek Krzysztof: Antioxidant activity and protective effects against oxidative damage of human cells induced by X-radiation of phenolic glycosides isolated from pepper fruits <i>Capsicum annuum</i> L, w: <i>Food Chemistry</i> , vol. 168, 2015, ss. 546-53, DOI:10.1016/j.foodchem.2014.07.023   |
| 132. Matyja Ewa, Maksymowicz Maria, Grajkowska Wiesława, Zielinski G., Kunicki Jacek, Bonicki Wiesław, Witek P., Naganska E.: Ganglion cell tumours in the sella turcica in close morphological connection with pituitary adenomas, w: <i>Folia Neuropathologica</i> , vol. 53, nr 3, 2015, ss. 201-218, DOI:10.5114/fn.2015.54421   |
| 133. Mazurek Agnieszka, Pierzyna M., Giglok Monika, Dworzecka U., Suwiński Rafał, Małusecka Ewa: Quantification of concentration and assessment of EGFR mutation in circulating DNA, w: <i>Cancer Biomarkers</i> , vol. 15, nr 4, 2015, ss. 515-24, DOI:10.3233/CBM-150471   |
| 134. Mbulo L., Palipudi KM, Nelson-Blutcher G., Murty KS, Asma S., Zatoński Witold, Przewoźniak Krzysztof: The Process of Cessation Among Current Tobacco Smokers: A Cross-Sectional Data Analysis From 21 Countries, Global Adult Tobacco Survey, 2009–2013, w: <i>Preventing Chronic Disease</i> , vol. 12, 2015, E151-E151, DOI:10.5888/pcd12.150146  |
| 135. Michalecki Łukasz , Składowski Krzysztof: Can SRT preserve TCP of HNC patient when standard therapy is not compliant?, w: <i>Radiotherapy and Oncology</i> , vol. 115, 2015, DOI:10.1016/S0167-8140(15)41696-2  |
| 136. Michałowska I., Szutkowski Zbigniew, Kawecki Andrzej, Cichocki Andrzej: Usefulness of Somatostatin Receptor Scintigraphy (Tc - (HYNIC, Tyc3 – Octreotide ) and I-Metaiodobenzylguanidine Scintigraphy in Patients with SDHx Gene-Related Pheochromocytomas and Paragangliomas Detected by Computed Tomography , w: <i>Neuroendocrinology</i> , vol. 101, nr 4, 2015, ss. 321-330, DOI:10.1159/000381458 |

|  |
|--|
| 137. Mikula Michał, Rubel T., Karczmariski Jakub, Statkiewicz Małgorzata, Bomszyk K., Ostrowski Jerzy: Beads-free protein immunoprecipitation for a mass spectrometry-based interactome and posttranslational modifications analysis, w: Proteome Science, vol. 13, 2015, ss. 23-33, DOI:10.1186/s12953-015-0079-0.  |
| 138. Miskiewicz P., Gos-Zajac A., Kuryłowicz A., Rupiński Maciej, Jarosz D., Reguła Jarosław: HLA DQ2 HAPLOTYPE, EARLY ONSET OF GRAVES DISEASE, AND POSITIVE FAMILY HISTORY OF AUTOIMMUNE DISORDERS ARE RISK FACTORS FOR DEVELOPING CELIAC DISEASE IN PATIENTS WITH GRAVES DISEASE, w: Endocrine Practice, vol. 21, nr 9, 2015, ss. 993-1000, DOI:10.4158/EP15700.OR   |
| 139. Miszczyk Leszek, Majewski Wojciech , Wojcieszek Piotr, Bodusz Dawid, Tukiendorf Andrzej, Woźniak Grzegorz: Daily image-guidance in prostate cancer radiotherapy - implications for treatment margins, w: Neoplasma, vol. 62, nr 02, 2015, ss. 326-331   |
| 140. Moskowitz C., Nademanee A., Masszi T., Agura E., Hołowiecki Jerzy, Abidi M., Chen A., Gianni Stiff A. M., Carella A.: Brentuximab vedotin as consolidation therapy after autologous stem-cell transplantation in patients with Hodgkin's lymphoma at risk of relapse or progression (AETHERA): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial, w: Lancet, vol. 1853-62, 2015, ss. 1853-62, DOI:10.1016/S0140-6736(15)60165-9 |
| 141. Moskowitz C., Nademanee A., Walewski Jan, Hołowiecki Jerzy: AETHERA Study Group: Brentuximab vedotin as consolidation therapy after autologous stem-cell transplantation in patients with Hodgkin's lymphoma at risk of relapse or progression (AETHERA): a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial, w: Lancet, vol. 385, 2015, ss. 1853-1862, DOI:10.1016/S0140-6736(15)60165-9  |
| 142. Mucha-Matecka Anna, Składowski Krzysztof, Lange Dariusz: Histopathological factors influencing results of combined treatment in patients with laryngeal cancer, w: Polish Journal of Pathology, vol. 66, nr 3, 2015, ss. 260-268, DOI:10.5114/PJP.2015.54960  |
| 143. Musialik Ewa, Bujko Mateusz, Kober Paulina, Grygorowicz Monika, Libura Marta, Przestrzelska Marta, Juszczynski Przemysław, Borg Katarzyna, Florek Izabela, Siedlecki Janusz: Promoter DNA methylation and expression levels of HOXA4, HOXA5 and MEIS1 in acute myeloid leukemia, w: Molecular Medicine Reports, vol. 11, nr 5, 2015, ss. 3948-3954, DOI:10.3892/mmr.2015.3196, łączna liczba autorów: 11                                    |
| 144. Muszyńska Magdalena M, Sulkowska Urszula, Zatoński Witold: Regional variation in mortality from ischaemic heart disease in Poland, 2006-2010, w: Kardiologia Polska, Wydawnictwo Via Medica, vol. 73, nr 3, 2015, ss. 207-215, DOI:10.5603/KP.2015.0040   |

|   |
|---|
| 145. Nabors Lb, Fink Kl, Mikkelsen T., Grujicic D., Tarnawski Rafał , Nam Do H., Mazurkiewicz M., Salacz M., Ashby L., Zagonel V.: Two cilengitide regimens in combination with standard treatment for patients with newly diagnosed glioblastoma and unmethylated MGMT gene promoter: results of the open-label, controlled, randomized phase II CORE study, w: <i>Journal of Neuro-Oncology</i> , vol. 7, 2015, ss. 708-17, DOI:doi: 10.1093/neuonc/nou356, łączna liczba autorów: 17 |
| 146. Nagle CM, Lissowska Jolanta: Obesity and survival among women with ovarian cancer: results from the Ovarian Cancer Association Consortium, w: <i>British Journal of Cancer</i> , vol. 113, nr 5, 2015, ss. 817-826, DOI:10.1038/bjc.2015.245   |
| 147. Nałęcz-Janik J., Zagórowicz Edyta, Bartnik W, Jarosz D., Pachlewski J., Butruk E., Reguła Jarosław: Outcomes of colonoscopic polypectomy for malignant adenomas: a prospective 30-year cohort study from a single center (STROBE 1a), w: <i>Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej</i> , vol. 125, nr 4, 2015, ss. 272-281  |
| 148. Namysł-Kaletka Agnieszka, Tukiendorf Andrzej, Wydmański Jerzy: Calculation of planning target volume margins using the van Herk, Stroom and ICRU methods in patients with gastric cancer, w: <i>Radiotherapy and Oncology</i> , vol. 3, 2015, ss. 28-31  |
| 149. Namysł-Kaletka Agnieszka, Wydmański Jerzy, Tukiendorf Andrzej, Bodusz Dawid, Leszczyński Wojciech, Kawczyński R., Grabińska K., Polanowski Paweł: Influence of interfraction motion on margins for radiotherapy of gastric cancer, w: <i>British Journal of Radiology</i> , vol. 88, nr 1048, 2015, DOI:10.1259/bjr.20140610   |
| 150. Napieralska Aleksandra, Miszczyk Leszek, Stąpór-Fudzińska Małgorzata: CyberKnife Stereotactic Ablative Radiotherapy as an Option of Treatment for Patients With Prostate Cancer Having Oligometastatic Lymph Nodes: Single-Center Study Outcome Evaluation, w: <i>Technology in Cancer Research &amp; Treatment</i> , vol. Jul, 2015   |
| 151. Natarajan M., Konopiński Ryszard, Krishnan M., Roman L., Bera A., Hongying Z., Habib SL., Mohan S.: Inhibitor- $\kappa$ B kinase attenuates Hsp90-dependent endothelial nitric oxide synthase function in vascular endothelial cells, w: <i>American Journal of Physiology-Cell Physiology</i> , vol. 308, nr 8, 2015, C673-C683, DOI:10.1152/ajpcell.00367.2014   |
| 152. Niemiec Joanna, Adamczyk Agnieszka, Ambicka Aleksandra, Mucha-Matecka Anna, Wysocki Wojciech, Majchrzyk Kaja, Ryś Janusz: BGX-Ki-67 Index as a Supplementary Marker to MIB-1 Index, Enabling More Precise Distinction Between Luminal A and B Subtypes of Breast Carcinoma and Eliminating the Problem of Membranous / Cytoplasmic MIB-1 Staining, w: <i>American Journal of Clinical Pathology</i> , nr 143, 2015, ss. 419-429, DOI:10.1309/AJCPHAEK82QWQORJ                      |
| 153. Niemiec Joanna, Sas-Korczyńska Beata, Harazin-Lechowska Agnieszka, Martynów Dariusz, Adamczyk Agnieszka: Lymphatic and Blood Vessel in Male Breast Cancer, w: <i>Anticancer Research</i> , nr 35, 2015, ss. 1041-1048  |
| 154. Niwińska Anna, Rudnicka Halina, Murawska M.: Breast cancer leptomeningeal metastasis: the results of combined treatment and the comparison of methotrexate and liposomal cytarabine as intra-cerebrospinal fluid chemotherapy, w: <i>Clinical Breast Cancer</i> , vol. 15, nr 1, 2015, ss. 66-72, DOI:10.1016/j.clbc.2014.07.004   |



|  |
|--|
| 155. Noszczyk B., Kowalczyk T., Wysocki Juliusz, Pojda Zygmunt: Biocompatibility of electrospun human albumin: a pilot study, w: Biofabrication, vol. 7, 2015, DOI:10.1088/1758-5090/7/1/015011  |
| 156. Novello S., Kaiser R., Krzakowski Maciej: Analysis of patient-reported outcomes from the LUME-Lung 1 trial: a randomised, double-blind, placebo-controlled, Phase III study of second-line nintedanib in patients with advanced non-small cell lung cancer, w: European Journal of Cancer, vol. 51, nr 3, 2015, ss. 317-326, DOI:10.1016/j.ejca.2014.11.015   |
| 157. O'connor O., Horwitz S., Walewski Jan: Belinostat in Patients With Relapsed or Refractory Peripheral T-Cell Lymphoma: Results of the Pivotal Phase II BELIEF (CLN-19) Study, w: Journal of Clinical Oncology, vol. 33, 2015, ss. 2492-2499, DOI:10.1200/JCO.2014.59.2782  |
| 158. Oczko-Wojciechowska Małgorzata, Pfeifer Aleksandra, Rusinek Dagmara, Pawlaczek Agnieszka, Żebracka- Gala Jadwiga, Kowal Monika, Krajewska Jolanta, Gawlik Tomasz, Chmielik Ewa, Czarniecka Agnieszka: The prevalence of somatic RAS mutations in medullary thyroid cancer – a Polish population study, w: Endokrynologia Polska (Polish Journal of Endocrinology), vol. 66, nr 2, 2015, ss. 121-5, DOI:10.5603/EP.2015.0018., łączna liczba autorów: 14 |
| 159. Orr N., Lissowska Jolanta: Fine-mapping identifies two additional breast cancer susceptibility loci at 9q31.2, w: Human Molecular Genetics, Oxford University Press, vol. 24, nr 10, 2015, ss. 2966-2984, DOI:10.1093/hmg/ddv035  |
| 160. Othman MA, Grygalewicz Beata, Pieńkowska-Grela Barbara, Rincic M., Rittscher K., Melo JB, Carreira IM, Meyer B., Marzena W., Liehr T.: Novel Cryptic Rearrangements in Adult B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Involving the MLL Gene, w: Journal of Histochemistry & Cytochemistry, vol. 63, nr 5, 2015, ss. 384-390, DOI:10.1369/0022155415576201   |
| 161. Passweg Jr, Labopin M., Cornelissen J., Giebel Sebastian: Conditioning intensity in middle-aged patients with AML in first CR: no advantage for myeloablative regimens irrespective of the risk group-an observational analysis by the Acute Leukemia Working Party of the EBMT, w: Bone Marrow Transplantation, vol. 50, 2015, ss. 1063-8, DOI:10.1038/bmt.2015.121  |
| 162. Paziewska Agnieszka, Cukrowska B., Dąbrowska Michalina, Goryca Krzysztof, Piątkowska Magdalena, Kluska Anna, Mikula Michał, Karczmarski Jakub, Bałabas Aneta, Ostrowski Jerzy: Combination Testing Using a Single MSH5 Variant alongside HLA Haplotypes Improves the Sensitivity of Predicting Coeliac Disease Risk in the Polish Population, w: Plos One, vol. 10, nr 9, 2015, ss. 1-8, DOI:10.1371/journal.pone.0139197                               |
| 163. Paziewska Agnieszka, Harbacka K., Goryca Krzysztof, Mikula Michał, Jarosz D., Dąbrowska Michalina, Krokowicz P., Karon J., Ostrowski Jerzy: Transcriptional changes between uninflamed ulcerative colitis and familial adenomatous polyposis pouch mucosa can be attributed to an altered immune response, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 62, nr 1, 2015, ss. 69-75, DOI:10.18388/abp.2014_778                            |

|  |
|--|
| 164. Pelak M., Śnietura Mirosław, Lange Dariusz, Nikiel Barbara , Pecka Katarzyna: The prognostic significance of indoleamine-2,3- dioxygenase and the receptors for transforming growth factor $\beta$ and interferon $\gamma$ in metastatic lymph nodes in malignant melanoma , w: Polish Journal of Pathology, 2015, ss. 1-8  |
| 165. Petrylak D., Vogelzang N., Wiechno Paweł: Docetaxel and prednisone with or without lenalidomide in chemotherapy-naive patients with metastatic castration-resistant prostate cancer (MAINSAIL): a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial, w: Lancet Oncology, vol. 16, nr 4, 2015, ss. 417-425, DOI:10.1016/S1470-2045(15)70025-2   |
| 166. Pirie A., Lissowska Jolanta: Common germline polymorphisms associated with breast cancer-specific survival, w: Breast Cancer Research, vol. 17, nr 58, 2015, ss. 1-11, DOI:10.1186/s13058-015-0570-7  |
| 167. Pon A., Jewison T., Su Y., Liang Y., Knox C., Kaźmierczak-Maciejewska Maria, Wilson M., Wishart DS: Pathways with PathWhiz, w: Nucleic Acids Research, vol. 43, nr 1, 2015, ss. 552-9, DOI:10.1093/nar/gkv399   |
| 168. Powrózek T., Krawczyk P., Kowalski Dariusz, Winiarczyk Kinga, Olszyna-Serementa Marta: Application of plasma circulating microRNA-448, 506, 4316, and 4478 analysis for non-invasive diagnosis of lung cancer, w: Tumor Biology, 2015, ss. 1-7  |
| 169. Powrózek T., Krawczyk P., Kowalski Dariusz, Winiarczyk Kinga, Olszyna-Serementa Marta, Milanowski J.: Plasma circulating microRNA-944 and microRNA-3662 as potential histologic type-specific early lung cancer biomarkers, w: Translational Research, vol. 166, nr 4, 2015, ss. 315-323, DOI:10.1016/j.trsl.2015.05.009  |
| 170. Prochorec-Sobieszek Monika, Rymkiewicz Grzegorz: Nowotwory Układu chłonnego i krwiotwórczego Standardy oceny makroskopowej materiału biopsyjnego i operacyjnego u chorych na nowotwory złośliwe, w: Polish Journal of Pathology, vol. 66, 2015, ss. 68-74   |
| 171. Pula Bartosz, Tazbierski Tadeusz, Zamirska Aleksandra, Werynska Bożena, Bieniek Andrzej, Szepietowski Jacek, Ryś Janusz, Dziegiel Piotr, Podhorska-Okolow Marzenia: Metallothionein 3 Expression in Normal Skin and Malignant Skin Lesions, w: Pathology & Oncology Research, nr 21, 2015, ss. 187-193, DOI:10.1007/s12253-014-9805-7   |
| 172. Rencz F., Pentek M., Bortlik M., Zagórowicz Edyta: Biological therapy in inflammatory bowel diseases: access in Central and Eastern Europe, w: World Journal of Gastroenterology, vol. 21, nr 6, 2015, ss. 1728-171737, DOI: 10.3748/wjg.v21.i6.1728.   |
| 173. Ricard Mesía, Henke Michael, Fortin Andre, Heikki Minn, Yunes Ancona César Alejandro, Cmelak Anthony, Markowitz Avi B., Hotte Sebastien J, Simron Singh, Składowski Krzysztof: Chemoradiotherapy with or without panitumumab in patients with unresected, locally advanced squamous-cell carcinoma of the head and neck (CONCERT-1): a randomised, controlled, open-label phase 2 trial, w: Lancet Oncology, vol. 16, 2015, ss. 208-220, DOI:10.1016/S1470-2045(14)71198-2, łączna liczba autorów: 16 |

|   |
|---|
| 174. Robert C., Karaszewska B., Schachter J., Rutkowski Piotr: Improved overall survival in melanoma with combined dabrafenib and trametinib, w: New England Journal of Medicine, vol. 372, nr 1, 2015, ss. 30-39, DOI:10.1056/NEJMoa1412690  |
| 175. Robert C., Long G., Brady B., Rutkowski Piotr: Nivolumab in previously untreated melanoma without BRAF mutation, w: New England Journal of Medicine, vol. 372, nr 4, 2015, ss. 320-330, DOI:10.1056/NEJMoa1412082  |
| 176. Rossi Silvia, Baili P., Capocaccia R., Caldora Massimiliano, Carrani Eugenio, Minicozzi Pamela, Pierannunzio D., Santaquilani M., Trama Annalisa, Rachtan Jadwiga: The EUROCARE-5 study on cancer survival in Europe 1999-2007: Database. quality checks and statistical analysis methods, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2104-2119, DOI:10.1016/j.ejca.2015.08.001, łączna liczba autorów: 15  |
| 177. Roszkowski Krzysztof, Filipiak Jan, Wisniewska Magdalena, Mucha-Małecka Anna, Basta Paweł: Potential survival markers in cancer patients undergoing chemotherapy, w: Clinical and Experimental Medicine, nr 15, 2015, ss. 381-387, DOI:10.1007/s10238-014-0313-6   |
| 178. Rudolph A., Lissowska Jolanta: Investigation of gene-environment interactions between 47 newly identified breast cancer susceptibility loci and environmental risk factors, w: International Journal of Cancer, vol. 136, nr 6, 2015, E685-696, DOI:10.1002/ijc.29188  |
| 179. Rule S., Smith P., Johnson P., Bolam S., Follows G., Gambell J., Hillmen P., Jack A., Johnson S., Walewski Jan: The addition of Rituximab to Fludarabine and Cyclophosphamide chemotherapy results in a significant improvement in overall survival in patients with newly diagnosed mantle cell lymphoma: results of a randomized UK National Cancer Research Institute trial. , w: Haematologica-The Hematology Journal, nr Nov 26, 2015, ss. 235-240, DOI:10.3324/haematol.2015.128710, łączna liczba autorów: 16 |
| 180. Rutkowski Piotr, Ferrari S., Grimer R., Pieńkowski Andrzej: Surgical downstaging in an open-label phase II trial of denosumab in patients with giant cell tumor of bone, w: Annals of Surgical Oncology, vol. 22, nr 9, 2015, ss. 2860-2868, DOI:10.1245/s10434-015-4634-9   |
| 181. Rutkowski Piotr, Szydłowski K., Nowecki Zbigniew, Sałamacha Maciej, Goryń Tomasz, Mitrega-Korab Beata, Pieńkowski Andrzej, Dziewirski Wirginusz, Zdzienicki Marcin: The long-term results and prognostic significance of cutaneous melanoma surgery using sentinel node biopsy with triple technique, w: World Journal of Surgical Oncology, vol. 13, 2015, ss. 1-8, DOI:10.1186/s12957-015-0701-8   |
| 182. Rybka J., Paszkiewicz-Kozik Ewa: Gemcitabine-Based Treatment in Poor-Prognosis Patients with Relapsed and Refractory Hodgkin Lymphoma and Non-Hodgkin Lymphoma-a Multicenter Polish Experience. , w: Advances in Clinical and Experimental Medicine, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, vol. 24, nr 5, 2015, ss. 783-9, DOI:doi: 10.17219/acem/34795  |

|  |
|--|
| 183. Rygiel Agnieszka Magdalena, Beer Sebastian, Simon Peter, Wertheim-Tysarowska Katarzyna, Oracz Grzegorz, Kucharzik Torsten, Tysarowski Andrzej, Niepokój Katarzyna, Kierkus Jarosław, Jurek Marta: Gene conversion between cationic trypsinogen (PRSS1) and the pseudogene trypsinogen 6 (PRSS3P2) in patients with chronic pancreatitis, w: Human Mutation, WILEY-LISS, vol. 36, nr 3, 2015, ss. 350-356, DOI:10.1002/humu.22747, łączna liczba autorów: 16 |
| 184. Rzymiski T., Mikula Michał, Wiklik K., Brzózka K.: CDK8 kinase-An emerging target in targeted cancer therapy, w: Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics, Elsevier BV, vol. 1854, nr 10, 2015, ss. 1617-1629, DOI:10.1016/j.bbapap.2015.05.011  |
| 185. Sacharowski Sebastian P., Gratkowska Dominika M., Sarnowska Elżbieta, Kondrak Paulina, Jancewicz Iga, Porri Aimone, Bucior Ernest, Rolicka Anna T., Franzen Rainer, Kowalczyk Justyna: SWP73 Subunits of Arabidopsis SWI/SNF Chromatin Remodeling Complexes Play Distinct Roles in Leaf and Flower Development, w: Plant Cell, vol. 27, nr 7, 2015, ss. 1889-1906, DOI:10.1105/tpc.15.00233, łączna liczba autorów: 18                                      |
| 186. Sant Milena, Chirlaque Lopez Maria Dolores, Agresti Roberto, Sanchez Perez Maria Jose, Hollecsek Bernd, Bielska-Lasota Magdalena, Dimitrova Nadya, Innos Kaire, Katalinic Alexander, Rachtan Jadwiga: Survival of women with cancers of breast and genital organs in Europe 1999-2007: Results of the EURO CARE-5 study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2191-2205, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.022, łączna liczba autorów: 15               |
| 187. Sas-Korczyńska Beata, Adamczyk Agnieszka, Niemiec Joanna, Harazin-Lechowska Agnieszka, Ambicka Aleksandra, Jakubowicz Jerzy: Androgen receptor in male breast cancer, w: Polish Journal of Pathology, vol. 66, nr 4, 2015, ss. 347-352, DOI:10.5114/PJP.2015.57065  |
| 188. Schlumberger M., Jarząb Barbara, Cabanillas M., Robinson B., Pacini F., Ball D., Mccaffrey J., Newbold K., Allison R., Martins R.: A Phase 2 Trial of the Multi-targeted Tyrosine Kinase Inhibitor Lenvatinib (E7080) in Advanced Medullary Thyroid Cancer (MTC), w: Clinical Cancer Research, vol. 22, 2015, ss. 44-53, DOI:10.1158/1078-0432.CCR-15-1127  |
| 189. Schuler M., Yang J., Park K., Jaśkiewicz Piotr: Afatinib beyond progression in patients with non-small-cell lung cancer following chemotherapy, erlotinib/gefitinib and afatinib: phase III randomized LUX-Lung 5 trial, w: Annals of Oncology, 2015, ss. 1-7, DOI:10.1093/annonc/mdv597  |
| 190. Shi X., Liu R., Basolo F., Giannini R., Shen X., Teng D., Guan H., Shan Z., Jarząb Barbara, Czarniecka Agnieszka: Differential Clinicopathological Risk and Prognosis of Major Papillary Thyroid Cancer Variants, w: Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, vol. 101, 2015, ss. 264-74, DOI:10.1210/jc.2015-2917, łączna liczba autorów: 16  |

|  |
|--|
| 191. Składowski Krzysztof, Dziadziuszko Rafał, Miszczyk Leszek, Ślosarek Krzysztof, Janiszewska Marzena, Piotrowski T., Suwiński Rafał, Maciejewski Bogusław: Will SRT be a standard method of malignant tumors?, w: Radiotherapy and Oncology, vol. 115, 2015, DOI:10.1016/S0167-8140(15)41697-4  |
| 192. Skóra Tomasz, Nowak-Sadzikowska Jadwiga, Mucha-Matecka Anna, Szyszka-Charewicz Bogumiła, Jakubowicz Jerzy, Gliński Bogdan: Postoperative irradiation in patients with pT3-4N0 laryngeal cancer: results and prognostic factors, w: European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, nr 272, 2015, ss. 673-679, DOI:10.1007/s00405-014-3333-7   |
| 193. Słabuszewska-Józwiak Aneta, Dmoch-Gajzlerska Ewa, Kozakiewicz Barbara, Jakiel Grzegorz: The prognostic significance of thrombocytosis in ovarian cancer, w: Annals of Agricultural and Environmental Medicine, Instytut Medycyny Wsi (Lublin), vol. 22, nr 4, 2015, ss. 731-735, DOI:10.5604/12321966.1185785   |
| 194. Smagur Andrzej, Mitrus Iwona, Ciomber A., Panczyński K., Fidyk Wojciech, Saduś-Wojciechowska Maria, Hołowiecki Jerzy, Giebel Sebastian: Comparison of the cryoprotective solutions based on human albumin vs. autologous plasma: its effect on cell recovery, clonogenic potential of peripheral blood hematopoietic progenitor cells and engraftment after autologous transplantation, w: VOX Sanguinis, vol. 108, 2015, ss. 417-24, DOI:10.1111/vox.12238   |
| 195. Smith FM., Rao C., Oliva Perez R., Bujko Krzysztof: Avoiding radical surgery improves early survival in elderly patients with rectal cancer, demonstrating complete clinical response after neoadjuvant therapy: results of a decision-analytic model, w: Diseases of the Colon & Rectum, 2015, DOI:10.1097/DCR.0000000000000281  |
| 196. Smolska-Ciszewska Beata, Miszczyk Leszek, Białas Brygida, Fijałkowski Marek, Plewicki Grzegorz, Giglok Monika, Behrendt Katarzyna, Nowicka Elżbieta, Zajusz Aleksander, Suwiński Rafał: The effectiveness and side effects of conformal external beam radiotherapy combined with high-dose-rate brachytherapy boost compared to conformal external beam radiotherapy alone in patients with prostate cancer, w: Radiation Oncology, vol. 10, 2015, DOI:10.1186/s13014-015-0366-z, łączna liczba autorów: 12 |
| 197. Sobral-Leite M., Lissowska Jolanta: Annexin A1 expression in a pooled breast cancer series: association with tumor subtypes and prognosis, w: BMC Medicine, vol. 13, nr 156, 2015, ss. 1-12, DOI:10.1186/s12916-015-0392-6  |
| 198. Socha J., Guzowska A., Tyc-Szczepaniak Dobromira: Accelerated hypofractionated thoracic radiotherapy in limited disease small cell lung cancer : comparison with the results of conventionally fractionated radiotherapy, w: Journal of BUON, vol. 20, nr 1, 2015, ss. 146-157, DOI:PMID: 25778310  |
| 199. Sosnowski Roman, De Nunzio C., Ahyai S., Autorino R., Bachmann A., Briganti A., Novara G., Füllhase C., Thiruchelvam N.: Surgical management of benign prostatic obstruction: current practice patterns and attitudes in Europe, w: Neurourology and Urodynamics, vol. 34, nr 4, 2015, ss. 395-396, DOI:10.1002/nau.22727   |

|  |
|--|
| 200. Sosnowski Roman, Przewoźniak Krzysztof: The role of the urologist in smoking cessation: why is it important?, w: Urologic Oncology-Seminars and Original Investigations, vol. 33, nr 1, 2015, ss. 30-39, DOI:10.1016/j.urolonc.2014.07.011  |
| 201. Statkiewicz Małgorzata, Maryan Natalia, Mikula Michał, Goryca Krzysztof, Paziewska Agnieszka, Strzałkowska Adriana, Dąbrowska Michalina, Bujko Mateusz, Ostrowski Jerzy: Regulation of the expression of claudin 23 by the enhancer of zeste 2 polycomb group protein in colorectal cancer, w: Molecular Medicine Reports, vol. 12, nr 1, 2015, ss. 728-736, DOI:10.3892/mmr.2015.3378        |
| 202. Stokowy T., Wojtaś B., Krajewska Jolanta, Stobiecka Ewa, Dralle H.: A two miRNA classifier differentiates follicular thyroid carcinomas from follicular thyroid adenomas, w: Molecular and Cellular Endocrinology, vol. 399, 2015, ss. 43-9, DOI:10.1016/j.mce.2014.09.017  |
| 203. Strzelczyk Jk, Gołębek K., Krakowczyk Łukasz, Owczarek A., Fronczek M., Wiczkowski A.: Expression profiles of the selected genes in tumor and surgical margin in oral cavity cancer , w: Hereditary Cancer in Clinical Practice, vol. 13, 2015  |
| 204. Szafron Łukasz, Balcerak Anna, Grzybowska Ewa, Pieńkowska-Grela Barbara, Podgórska Agnieszka, Zub Renata, Olbryt Magdalena, Piłat-Pamuła Jolanta , Lisowska Katarzyna, Grzybowska Ewa: The putative oncogene, CRNDE, is a negative prognostic factor in ovarian cancer patients, w: Oncotarget, vol. 6, nr 41, 2015, ss. 43897-43910, DOI:10.18632/oncotarget.6016, łączna liczba autorów: 16 |
| 205. Szostek Sława, Biesaga Beata, Zawilińska Barbara, Klimek Małgorzata, Kosz-Vnenchak Magdalena: Physical state of human papillomavirus type 16 in cervical intraepithelial lesions and cancers determined by two different quantitative real-time PCR methods, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 62, nr 4, 2015, ss. 923-928, DOI:10.18388/abp.2015_1161             |
| 206. Szydłowski M., Kiliszek P., Markowicz Sergiusz, Nowak Eliza, Grygorowicz Monika, Prochorec-Sobieszek Monika, Szumera-Ciećkiewicz Anna: FOXO1 activation is an effector of SYK and AKT inhibition in tonic BCR signal-dependent diffuse large B-cell lymphomas, w: Blood, 2015, ss. 1-23, DOI:10.1182/blood-2015-06-654111   |
| 207. Śnietura Mirosław, Rutkowski Tomasz, Pięłowski Wojciech, Hajduk Agata, Wygoda Andrzej, Składowski Krzysztof, Lange Dariusz: Human papillomavirus DNA in pharyngeal scrapes as a marker of HPV-related squamous cell cancer of the oropharynx, w: Journal of Clinical Virology, vol. 71, 2015, ss. 34-39, DOI:10.1016/j.jcv.2015.07.307  |
| 208. Świercz A., Chechlińska Magdalena, Kupryjańczyk Jolanta, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Rembiszewska A., Goryca Krzysztof, Kulińczak Mariusz, Zajdel Michalina, Sromek Maria, Siwicki Jan: miR-7 expression in serous ovarian carcinomas, w: Anticancer Research, vol. 35, nr 4, 2015, ss. 2423-2429   |
| 209. Świerniak M., Wójcicka A., Czetwertyńska Małgorzata, Długosińska Joanna, Stachlewska-Nasfeter Jadwiga: Association between GWAS-Derived rs966423 Genetic Variant and Overall Mortality in Patients with Differentiated Thyroid Cancer, w: Clinical Cancer Research, 2015, ss. 1-2, DOI:10.1158/1078-0432.CCR-15-1746  |

|   |
|---|
| 210. Taeger D., Lissowska Jolanta: Lung cancer among coal miners, ore miners and quarrymen: smoking-adjusted risk estimates from the synergy pooled analysis of case-control studies, w: Scandinavian Journal of Work, Environment & Health, vol. 41, nr 5, 2015, ss. 467-477, DOI:10.5271/sjweh.3513   |
| 211. Toma-Jonik A., Widłak Wiesława, Korfanty J., Cichoń Tomasz, Smolarczyk Ryszard, Gogler-Piğłowska Agnieszka, Widłak Piotr, Vydra Natalia : Active heat shock transcription factor 1 supports migration of the melanoma cells via vinculin down-regulation, w: Cellular Signalling, vol. 27, 2015, ss. 394-401, DOI:10.1016/j.cellsig.2014.11.029  |
| 212. Toporcov TN, Lissowska Jolanta: Risk factors for head and neck cancer in young adults: a pooled analysis in the INHANCE consortium, w: International Journal of Epidemiology, vol. 44, nr 1, 2015, ss. 169-185, DOI:10.1093/ije/dyu255   |
| 213. Tóth E., Vékey K., Ozohanics O., Jekő A., Dominczyk I., Widłak Piotr, Drahos L.: Changes of protein glycosylation in the course of radiotherapy, w: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Elsevier BV, vol. 118, 2015, ss. 380-6, DOI:10.1016/j.jpba.2015.11.010  |
| 214. Trama Annalisa, Foschi Roberto, Larranaga Nerea, Sant Milena, Fuentes-Raspall Rafael, Serraino Diego, Tavilla Andrea, Van Eycken Liesbet, Nicolai Nicola, Rachtan Jadwiga: Survival of male genital cancers (prostate, testis and penis) in Europe 1999-2007: Results from the EUROCARE-5 study, w: European Journal of Cancer, nr 51, 2015, ss. 2206-2216, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.027         |
| 215. Ulczok Rafał, Milewski K., Bis J., Samborski S., Krauze A., Jelonek M., Guc M., Smyczek D., Aboodi M., Maciejewski Adam: A novel peritoneum derived vesicular prosthesis for end on a latex catheter in an SDF-1 chemokine enriched environment: a pilot study, w: International Journal of Artificial Organs, vol. 28, nr 2, 2015, ss. 89-95, DOI:10.5301/ijao.5000396, łączna liczba autorów: 14 |
| 216. Ulkowski Piotr, Bulski Wojciech, Chełmiński Krzysztof: Long-term stability of radiotherapy dosimeters calibrated at the Polish Secondary Standard Dosimetry Laboratory, w: Applied Radiation and Isotopes, vol. 104, 2015, ss. 181-185, DOI:10.1016/j.apradiso.2015.04.011   |
| 217. Usnarska-Zubkiewicz L., Druzd-Sitek Agnieszka: Efficacy and safety of lenalidomide treatment in multiple myeloma (MM) patients—Report of the Polish Myeloma Group, w: Leukemia Research, vol. 40, 2015, ss. 90-99, DOI:doi:10.1016/j.leukres.2015.11.005.  |
| 218. Valentini V., Van Stiphout, Lammering G., Gambacorta MA, Bujko Krzysztof: Selection of appropriate end-points (pCR vs 2yDFS) for tailoring treatments with prediction models in locally advanced rectal cancer, w: Radiotherapy and Oncology, vol. 114, 2015, ss. 302-309, DOI:10.1016/j.radonc.2015.02.001  |
| 219. van Gijn W., Bujko Krzysztof: Nomograms to predict survival and the risk for developing local or distant recurrence in patients with rectal cancer treated with optional short-term radiotherapy, w: Annals of Oncology, vol. 26, nr 5, 2015, ss. 928-935, DOI:10.1093/annonc/mdv023   |

|  |
|--|
| 220. Van Maldegem A., Benson C., Rutkowski Piotr, Placzke Joanna: Etoposide and carboplatin combination therapy in refractory or relapsed Ewing sarcoma: a large retrospective study, w: <i>Pediatric Blood &amp; Cancer</i> , vol. 62, nr 1, 2015, ss. 40-44, DOI:10.1002/pbc.25230   |
| 221. Vansteenkiste J., Barlesi F., Krzakowski Maciej: Cilengitide combined with cetuximab and platinum-based chemotherapy as first-line treatment in advanced non-small-cell lung cancer (NSCLC) patients: results of an open-label, randomized, controlled phase II study (CERTO), w: <i>Annals of Oncology</i> , vol. 26, nr 8, 2015, ss. 1734-1740, DOI:10.1093/annonc/mdv219   |
| 222. Visser Otto, Ardanaz Eva, Botta Laura, Sant Milena, Tavilla Andrea, Minicozzi Pamela, Rachtan Jadwiga: Survival of adults with primary malignant brain tumours in Europe; Results of the EURO CARE-5 study, w: <i>European Journal of Cancer</i> , nr 51, 2015, ss. 2231-2241, DOI:10.1016/j.ejca.2015.07.032   |
| 223. Walasek Tomasz, Sas-Korczyńska Beata, Dąbrowski Tomasz, Reinfuss Marian, Jakubowicz Jerzy, Blecharz Paweł, Łuczyńska Elżbieta, Darasz Zbigniew, Skotnicki Piotr: Palliative thoracic radiotherapy for patients with advanced non-small cell lung cancer and poor performance status, w: <i>Lung Cancer</i> , nr 87, 2015, ss. 130-135, DOI:10.1016/j.lungcan.2014.11.015  |
| 224. Waligórski Michał, Grzanka L., Korcyl M., Olko Paweł: A TPS kernel for calculating survival vs. depth: distributions in a carbon radiotherapy beam, based on Katz's cellular track structure theory, w: <i>Radiation Protection Dosimetry</i> , Oxford University Press, vol. 166, nr 1-4, 2015, ss. 347-350, DOI:10.1093/rpd/ncv202  |
| 225. Waligórski Michał, Grzanka L., Korcyl M.: The principles of Katz's cellular track structure radiobiological model, w: <i>Radiation Protection Dosimetry</i> , Oxford University Press, vol. 166, nr 1-4, 2015, ss. 49-55, DOI:10.1093/rpd/ncv201  |
| 226. Walker D., NgKwest Shing R., Jones D., Gruss HJ, Reguła Jarosław: Challenges of correlating pH change with relief of clinical symptoms in gastro esophageal reflux disease: a phase III, randomized study of Zegerid versus Losec, w: <i>Plos One</i> , vol. 10, nr 2, 2015, ss. 1-15, DOI:10.1371/journal.pone.0116308   |
| 227. Wang J., Lissowska Jolanta: Plasma Autoantibodies Associated with Basal-like Breast Cancers, w: <i>Cancer Epidemiology Biomarkers &amp; Prevention</i> , vol. 24, nr 9, 2015, ss. 1332-1340, DOI:10.1158/1055-9965.EPI-15-0047  |
| 228. Waterhouse Mary, Risch H A, Zatoński Witold, Janik-Koncewicz Kinga: Vitamin D and pancreatic cancer: a pooled analysis from the Pancreatic Cancer Case-Control Consortium, w: <i>Annals of Oncology</i> , vol. 26, nr 8, 2015, ss. 1776-1783, DOI:10.1093/annonc/mdv236   |
| 229. Widłak Piotr, Jelonek Karol, Wojakowska Anna, Pietrowska Monika, Polanska J., Marczak L., Miszczyk Leszek, Składowski Krzysztof: Serum proteome signature of radiation response: upregulation of inflammation-related factors, and downregulation of apolipoproteins and coagulation factors in cancer patients subjected to radiotherapy – a pilot study, w: <i>International Journal of Radiation Oncology Biology Physics</i> , vol. 92, 2015, ss. 1108-15, DOI:10.1016/j.ijrobp.2015.03.040 |



|  |
|--|
| 230. Wilczek P., Lesiak A., Niemiec-Cyganek A., Kubin B., Słomski R., Nozynski J., Wilczek G., Mzyk A., Gramatyka Michalina: Biomechanical properties of hybrid heart valve prosthesis utilizing the pigs that do not express the galactose- $\alpha$ -1, 3-galactose ( $\alpha$ -Gal) antigen derived tissue and tissue engineering technique, w: Journal of Materials Science-Materials in Medicine, vol. 26(1), 2015, ss. 1-11, DOI:10.1007/s10856-014-5329-7 |
| 231. Winn DM, Lissowska Jolanta, Zatoński Witold: The INHANCE consortium: toward a better understanding of the causes and mechanisms of head and neck cancer, w: Oral Diseases, vol. 21, nr 6, 2015, ss. 685-693, DOI:10.1111/odi.12342  |
| 232. Wojakowska Anna, Chekan Mykola, Marczak Ł., Polanski K., Lange Dariusz, Pietrowska Monika, Widłak Piotr: Detection of metabolites discriminating subtypes of thyroid cancer: molecular profiling of FFPE samples using the GC/MS approach, w: Molecular and Cellular Endocrinology, vol. 417, 2015, ss. 149-57, DOI:10.1016/j.mce.2015.09.021   |
| 233. Wojakowska Anna, Chekan Mykola, Widłak Piotr, Pietrowska Monika: Application of metabolomics in thyroid cancer research, w: International Journal of Endocrinology, 2015, DOI:10.1155/2015/258763   |
| 234. Wolin E., Jarzab Barbara, Eriksson B., Walter T., Toumpanakis C., Morse M., Tomassetti P., Weber M., Fogelman D., Ramage J.: Phase III study of pasireotide long-acting release in patients with metastatic neuroendocrine tumors and carcinoid symptoms refractory to available somatostatin analogues, w: Drug Design Development and Therapy, vol. 3, 2015, ss. 5075-86, DOI:10.1517/14656566.2015.1005601   |
| 235. Woroniecka Renata, Rymkiewicz Grzegorz, Grygalewicz Beata, Błachnio Katarzyna, Rygier Jolanta, Pieńkowska-Grela Barbara: Cytogenetic and flow cytometry evaluation of Richter syndrome reveals MYC, CDKN2A, IGH alterations with loss of CD52, CD62L and increase of CD71 antigen expression as the most frequent recurrent abnormalities, w: American Journal of Clinical Pathology, vol. 143, nr 1, 2015, ss. 25-35, DOI:10.1309/AJCPATRQWANW2O3N         |
| 236. Woźniak W., Olszewski Wojciech, Górski G.: Electron microscopy study of a vascular prosthesis destructed in vivo reveals fractures in Dacron fiber, w: Vascular, vol. 7, 2015, ss. 1-3, DOI:10.1177/1708538115586153  |
| 237. Wrobel G., Chaber R., Rygier Jolanta, Bonar J., Muszynska-Roslan K., Chywicka A.: Long-term survival of a child with refractory anaplastic large cell lymphoma following therapy with an antisense oligonucleotide, topotecan, and vinblastine, w: Hematological Oncology, vol. 33, nr 1, 2015, ss. 52-55, DOI:10.1002/hon.1006   |
| 238. Wziętek Iwona , Blamek Sławomir , Namysł-Kaletka Agnieszka, Kulik Roland, Trela-Janus Krystyna , Gabryś Dorota: IMRT-SIB for locally advanced inoperable breast cancer patients, w: Breast, vol. Vol.24, Sup. 1, March 2015, 2015, S84-S85  |
| 239. Wziętek Iwona , Widera K., Trela-Janus Krystyna , Gabryś Dorota, Kulik Roland, Namysł-Kaletka Agnieszka: INOPERABLE BREAST CANCER PATIENTS, w: Breast, vol. Vol.24, Sup. 3, Nov. 2015, 2015, ss. 56-56  |

|  |
|--|
| 240. Yang HP, Lissowska Jolanta: Infertility and incident endometrial cancer risk: a pooled analysis from the epidemiology of endometrial cancer consortium (E2C2), w: British Journal of Cancer, vol. 112, nr 5, 2015, ss. 925-933, DOI:10.1038/bjc.2015.24   |
| 241. Zajdel Michalina, Rymkiewicz Grzegorz, Chechlińska Magdalena, Błachnio Katarzyna, Pieńkowska-Grela Barbara, Grygalewicz Beata, Goryca Krzysztof, Cieślikowska Maria, Bystydzieński Zbigniew, Swoboda Paweł: miR expression in MYC-negative DLBCL/BL with partial trisomy 11 is similar to classical Burkitt lymphoma and different from diffuse large B-cell lymphoma, w: Tumor Biology, vol. 36, nr 7, 2015, ss. 5377-5388, DOI:10.1007/s13277-015-3203-y, łączna liczba autorów: 12 |
| 242. Zajkowicz Artur, Butkiewicz Dorota, Drosik A., Giglok Monika, Suwiński Rafał, Rusin Marek: Truncating mutations of PPM1D are found in blood DNA samples of lung cancer patients, w: British Journal of Cancer, vol. 112, nr 6, 2015, ss. 1114-20, DOI:10.1038/bjc.2015.79   |
| 243. Zajkowicz Artur, Gdowicz-Kłosok Agnieszka, Krześniak Małgorzata, Ścieglińska Dorota, Rusin Marek: Actinomycin D and nutlin-3a synergistically promote phosphorylation of p53 on serine 46 in cancer cell lines of different origin, w: Cellular Signalling, vol. 27, 2015, ss. 1677-87, DOI:10.1016/j.cellsig.2015.05.005   |
| 244. Zayat Valery, Balcerak Anna, Korczyński Jarosław, Trębińska Alicja, Wysocki Juliusz, Sarnowska Elżbieta, Chmielarczyk Mateusz, Macech Ewelina, Konopiński Ryszard, Grzybowska Ewa: HAX-1: A Novel P-Body Protein , w: DNA and Cell Biology, vol. 34, nr 1, 2015, ss. 43-54, DOI:10.1089/dna.2014.2657, łączna liczba autorów: 11  |
| 245. Zhang B., Lissowska Jolanta: Height and Breast Cancer Risk: Evidence From Prospective Studies and Mendelian Randomization, w: Journal of the National Cancer Institute, vol. 107, nr 11:djv219, 2015, ss. 1-17, DOI:10.1093/jnci/djv219   |
| 246. Zielinski G., Witek P., Maksymowicz Maria: Outcomes in pituitary surgery in Nelson's syndrome - therapeutic pitfalls, w: Endokrynologia Polska (Polish Journal of Endocrinology), vol. 66, nr 6, 2015, ss. 504-513, DOI:10.5603/EP.2015.0062  |
| 247. Żółciak-Siwińska Agnieszka, Gruszczyńska Ewelina, Jońska-Gmyrek Joanna, Kulik Anna, Michalski Wojciech: Brachyterapy for vaginal intraepithelial neoplasia, w: European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, vol. 194, 2015, ss. 73-77, DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ejogrb.2015.08.018">http://dx.doi.org/10.1016/j.ejogrb.2015.08.018</a>  |

### 8.5.2. Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej – wersja online

|  |
|--|
| 1. Biesaga Beata, Niemiec Joanna, Wysocka Joanna, Słonina Dorota, Ziobro Marek: The search for optimal cutoff points for apoptosis and proliferation rate in prognostification of early stage breast cancer patients treated with anthracyclines in adjuvant settings, w: Tumor Biology, Springer, 2015, ss. 1-11, DOI:10.1007/s13277-015-4646-x                       |
| 2. Bodusz Dawid, Miszczyk Leszek: Impact of intrafractional respiratory-induced prostate mobility on PTV size, w: Tumori, 2015, DOI:10.5301/tj.5000446   |
| 3. Bojakowski Krzysztof, Janusz Gabriela, Grabowska Iwona, Zegrocka-Stendel Oliwia, Surowiecka-Pastewka Agnieszka, Kowalewska Magdalena, Maciejko Dorota, Koziak Katarzyna: Rat Model of Parkes Weber Syndrome, w: Plos One, vol. 10, nr 7, 2015, ss. 1-12, DOI:10.1371/journal.pone.0133752   |
| 4. Brzoska Edyta, Kowalski Kamil, Markowska-Zagrajek Agnieszka, Kowalewska Magdalena, Archacki Rafał, Plaskota Izabela, Stremińska Władysława, Jańczyk-Ilach Katarzyna, Ciemerych Maria A.: Sdf-1 (CXCL12) induces CD9 expression in stem cells engaged in muscle regeneration, w: Stem Cell Research & Therapy, vol. 6, 2015, ss. 1-15, DOI:10.1186/s13287-015-0041-1 |
| 5. Bujko Mateusz, Kober Paulina, Statkiewicz Małgorzata, Mikula Michał, Ligaj Marcin, Zwierzchowski Lech, Ostrowski Jerzy, Siedlecki Janusz: Epigenetic-Mediated Downregulation of $\mu$ -Protocadherin in Colorectal Tumours, w: Gastroenterology Research and Practice, vol. 2015, 2015, ss. 1-9, DOI:10.1155/2015/317093  |
| 6. Butrym A., Rybka J., Baczyńska D., Tukiendorf Andrzej, Kuliczowski K., Mazur G.: Low expression of microRNA-204 (miR-204) is associated with poor clinical outcome of acute myeloid leukemia (AML) patients, w: Journal of Experimental & Clinical Cancer Research, vol. 34, 2015, DOI:10.1186/s13046-015-0184-z  |
| 7. Cancer Association Consortium Ovarian, Budziłowska Agnieszka, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Kupryjańczyk Jolanta, Lissowska Jolanta, Plisiecka-Hałas Joanna: No clinical utility of KRAS variant rs61764370 for ovarian or breast cancer, w: Gynecologic Oncology, 2015, ss. 1-16, DOI:10.1016/j.ygyno.2015.04.034  |
| 8. Daca-Roszak P., Pfeifer Aleksandra, Żebracka-Gala Jadwiga, Rusinek Dagmara, Szybińska A., Jarzab Barbara, Witt M., Ziętkiewicz E.: Impact of SNPs on methylation readouts by Illumina Infinium HumanMethylation450 BeadChip Array: implications for comparative population studies, w: BMC Genomics, vol. 16, 2015, DOI:10.1186/s12864-015-2202-0                   |
| 9. Delahaye-Sourdeix Manon, Lissowska Jolanta: A rare truncating BRCA2 variant and genetic susceptibility to upper aerodigestive tract cancer, w: Journal of the National Cancer Institute, vol. 107, nr 5, 2015, djv037-djv037, DOI:10.1093/jnci/djv037   |
| 10. Delahaye-Sourdeix Manon, Lissowska Jolanta: The 12p13.33/RAD52 locus and genetic susceptibility to squamous cell cancers of upper aerodigestive tract, w: Plos One, vol. 10, nr 3, 2015, e0117639-e0117639, DOI:10.1371/journal.pone.0117639   |

|  |
|--|
| 11. Forstner Andreas J., Lissowska Jolanta: Genome-wide analysis implicates microRNAs and their target genes in the development of bipolar disorder, w: <i>Translational Psychiatry</i> , vol. 5, 2015, e678-e678, DOI:10.1038/tp.2015.159   |
| 12. Hashim Dana, Mańczuk Marta: Standardized cancer incidence disparities in Upper Manhattan New York City neighborhoods: the role of race/ethnicity, socioeconomic status, and known risk factors, w: <i>European Journal of Cancer Prevention</i> , 2015, DOI:10.1097/CEJ.0000000000000180   |
| 13. Kmiecik Alicja M., Pula Bartosz, Suchanski Jarosław, Olbromski Mateusz, Gomulkiewicz Agnieszka, Owczarek Tomasz, Kruczak Anna, Ambicka Aleksandra, Ryś Janusz, Ugorski Maciej: Metallothionein-3 Increases Triple-Negative Breast Cancer Cell Invasiveness via Induction of Metalloproteinase Expression, w: <i>Plos One</i> , 2015, ss. 1-25, DOI:10.1371/journal.pone.0124865, łączna liczba autorów: 12                     |
| 14. Majewski Wojciech , Stanienda K., Wicherska K., Ulczok Rafał, Wydmański Jerzy: Treatment outcome and prognostic factors for malignant skin melanoma treated with radical surgery, w: <i>Asian Pacific Journal of Cancer Prevention</i> , vol. 16, 2015, ss. 5709-5714  |
| 15. Mavaddat Nasim, Lissowska Jolanta: Prediction of breast cancer risk based on profiling with common genetic variants, w: <i>Journal of the National Cancer Institute</i> , vol. 107, nr 5, 2015, djv036-djv036, DOI:10.1093/jnci/djv036   |
| 16. Meeks HD, Song H., Kupryjańczyk Jolanta, Moes-Sosnowska Joanna: BRCA2 Polymorphic Stop Codon K3326X and the Risk of Breast, Prostate, and Ovarian Cancers, w: <i>Journal of the National Cancer Institute</i> , vol. 108, nr 2, 2015, ss. 1-10, DOI:10.1093/jnci/djv315  |
| 17. Moes-Sosnowska Joanna, Szafron Łukasz, Nowakowska Dorota, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Budziłowska Agnieszka, Konopka Bożena, Plisiecka-Hałas Joanna, Podgórska Agnieszka, Rzepecka Iwona, Kupryjańczyk Jolanta: Germline SMARCA4 mutations in patients with ovarian small cell carcinoma of hypercalcemic type, w: <i>Orphanet Journal of Rare Diseases</i> , vol. 10, nr 32, 2015, ss. 1-6, DOI:10.1186/s13023-015-0247-4 |
| 18. Othman MA, Melo JB, Carreira IM, Grygalewicz Beata: High rates of submicroscopic aberrations in karyotypically normal acute lymphoblastic leukemia, w: <i>Molecular Cytogenetics</i> , vol. 8, 2015, ss. 45-45, DOI:10.1186/s13039-015-0153-4  |
| 19. Pietrowska Monika, Jelonek Karol, Polanska J., Wojakowska Anna, Marczak L., Chawińska Ewa, Chmura Aleksandra, Majewski Wojciech , Miszczyk Leszek, Widłak Piotr: Partial-body irradiation in patients with prostate cancer treated with IMRT has little effect on the composition of serum proteome, w: <i>Proteome Science</i> , vol. 3, 2015, ss. 117-31, DOI:10.3390/proteomes3030117                                       |
| 20. Polanski A., Marczyk M., Pietrowska Monika, Widłak Piotr, Polanska J.: Signal partitioning algorithm for highly efficient Gaussian Mixture Modeling in mass spectrometry, w: <i>Plos One</i> , vol. 10:e0134256, 2015, ss. 1-19, DOI:10.1371/journal.pone.0134256  |

- |   |
|---|
| 21. Pośpiech Ewelina, Ligęza Janusz, Wilk Waclaw, Gołas Aniela, Jaszczynski Janusz, Stelmach Andrzej, Ryś Janusz, Bleharczyk Aleksandra, Wojas-Pelc Anna, Jura Jolanta: Variants of SCARB1 and VDR Involved in Complex Genetic Interactions May Be Implicated in the Genetic Susceptibility to Clear Cell Renal Cell Carcinoma, w: BioMed Research International, Hindawi Publishing Corporation, 2015, ss. 1-11, DOI:10.1155/2015/860405, łączna liczba autorów: 11    |
| 22. Prescott Jennifer, Lissowska Jolanta: Body Mass Index Genetic Risk Score and Endometrial Cancer Risk, w: Plos One, vol. 10, nr 11, 2015, e0143256-e0143256, DOI:10.1371/journal.pone.0143256  |
| 23. Rusinek Dagmara, Chmielik Ewa, Kowal Monika, Kowalska Maria, Cyplińska Renata, Czarniecka Agnieszka, Pięłowski Wojciech, Chekan Mykola, Krajewska Jolanta, Szpak-Ulczo Sylwia: BRAFV600E-associated gene expression profile: early changes in the transcriptome, based on a transgenic mouse model of papillary thyroid carcinoma, w: Plos One, vol. 10(12):e0143688, 2015, ss. 1-22, DOI:10.1371/journal.pone.0143688. eCollection 2015, łączna liczba autorów: 15 |
| 24. Skóra Tomasz, Pudełek Katarzyna, Nowak-Sadzikowska Jadwiga, Pietrasz Mariusz, Szyszka-Charewicz Bogumiła, Jakubowicz Jerzy: Effect of definitive radiotherapy on the long-term outcome in patients with solitary extramedullary plasmacytoma, w: Hematological Oncology, 2015, ss. 1-6, DOI:10.1002/hon.2261  |
| 25. Szafron Łukasz, Balcerak Anna, Grzybowska Ewa, Pieńkowska-Grela Barbara, Podgórska Agnieszka, Wysocki Juliusz, Dansonka-Mieszkowska Agnieszka, Konopka Bożena, Łukasik Martyna, Kupryjańczyk Jolanta: The Novel Gene CRNDE Encodes a Nuclear Peptide (CRNDEP) Which Is Overexpressed in Highly Proliferating Tissues, w: Plos One, vol. 10, nr 5, 2015, ss. 1-24, DOI:10.1371/journal.pone.0127475, łączna liczba autorów: 15                                       |
| 26. Zakrzewski K., Jarzab Michał, Pfeifer Aleksandra, Oczko-Wojciechowska Małgorzata, Jarzab Barbara, Liberski P., Zakrzewska M.: Transcriptional profiles of pilocytic astrocytoma are related to their three different locations, but not to radiological tumor features, w: BMC Cancer, vol. 15, 2015, DOI:10.1186/s12885-015-1810-z   |

## **8.6. Nagrody, wyróżnienia i stypendia naukowe pracowników Centrum Onkologii**

### **8.6.1. Nagrody Dyrektora Centrum Onkologii za 2014 r. (przyznane w 2015 r.)**

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

##### ***1 miejsce***

Korfanty J, Stokowy T, Widłak P, Gogler-Piğłowska A, Handschuh L, Podkowiński J, Vydra N, Naumowicz A, Toma A, Widłak W. Crosstalk between HSF1 and HSF2 during the heat shock response in mouse testes. *Int J Biochem Cell Biol*; 2014; 57: 76-83. [IF=4,24]

##### ***2 miejsce***

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 J Radiation Oncol Biol Phys*; 2014; 88, 2: 369-376. [IF=4,176]

##### ***3 miejsce***

Krawczyk P, Kucharczyk T, Kowalski D.M, Powrozek T, Ramlau R, Kalinka-Warzocha E, Winiarczyk K, Knetki-Wróblewska 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]

#### **II Kategoria: Najlepsza praca naukowa wykonana przez pracowników CO-I we współpracy z innymi ośrodkami zagranicznymi**

##### ***1 miejsce***

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]

### **2 miejsce**

Giebel S, Miszczyk L, Ślosarek K, 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*; 2014; 17: 2760-2765. [IF= 4,901]

### **3 miejsce**

Hoster E, Klapper W, Hermine O, Kluin-Nelemans H, Walewski J, Hoof A, Trneny M, Geisler Ch, Raimondo F, Szymczyk M, Stilgenbauer S, Thieblemont C, Hallek M, Forstpointner R, Pott Ch, Ribrag V, Doorduijn J, Hiddemann W, Dreyling M, Unterhalt M. 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]

## **III Kategoria: Najlepszy doktorat obroniony przed Radą Naukową Centrum Onkologii przez pracownika Centrum Onkologii.**

dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska „Analiza mutacji i ekspresji wybranych genów ścieżki homologicznej naprawy DNA w raku jajnika”

### 8.6.2. Nagrody i wyróżnienia międzynarodowe za działalność naukową

| Nazwa nagrody lub wyróżnienia  | Przyznający   | Laureaci  |
|--|---|---|
| Best Poster Award za plakat "Potential biological markers of trastuzumab resistance in HER-2 overexpressing breast cancer patients"  | World Congress on Controversies in Breast Cancer (CoBRA), Australia - Melbourne 22-24.10.2015 | <b>Adamczyk A., Ambicka A., Cedrych I., Cichocka A., Domagała-Haduch M., Grela-Wojewoda A., Harazin-Lechowska A., Jakubowicz J., Janecka A., Kruczak A., Niemiec J., Ryś J.</b> |
| II miejsce w Sesji Plakatowej za plakat "Ocena przydatności tomografii wieloenergetycznej w redukcji artefaktów metalowych w planowaniu leczeniu chorych na raka gruczołu krokowego"                 | VI Uro-Onco Forum, Turcja - Sztambuł, 4-8.11.2015   | <b>Kisielewicz K., Pluta E.</b>   |
| Wyróżnienie plakatu prezentowanego podczas konferencji w Petersburgu (Rosja) 19-23.05.2015 „Complex translocations with atypical morphology of derivative chromosome 22 in chronic myeloid leukemia” | Organizator The VII Congress of the Russian Society of Medical Genetics.                      | <b>Lukianova A., Zotova O., Vanko I., Dmytrenko I., Fedorenko V., Misharina Z., Pienkowska-Grela B.</b>   |
| Najlepsza prezentacja naukowa “Chirurgia rekonstrukcyjna” na konferencji Australian New Zealand Head & Neck Cancer Society   | Australian New Zealand Head & Neck Cancer Society   | <b>Maciejewski A.</b>   |



### 8.6.3. Nagrody i wyróżnienia krajowe za działalność naukową

| Nazwa nagrody lub wyróżnienia  | Przyznający   | Laureaci                            |
|--|---|-------------------------------------|
| Nagroda Naukowa Zespołowa Dyrektora CMKP   | Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego  | <b>Bartnik W.<br/>Zagórowicz E.</b> |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej   | Rada Naukowa Centrum Onkologii- Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie  | <b>Bodusz D.</b>                    |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej   | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie   | <b>Brożyna B.</b>                   |
| Nagroda Dyrektora Oddziału Centrum Onkologii w Gliwicach za profesjonalną pracę zawodową   | Oddział Centrum Onkologii w Gliwicach   | <b>Chmura A.</b>                    |
| Tytuł „Człowiek Ziemi Gliwickiej 2014” i statuetka „Gliwiczus” za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie biologii i biochemii nowotworów, propagowanie profilaktyki przeciwnowotworowej oraz zainicjowanie i prowadzenie gliwickiej Wszechnicy Polskiej Akademii Umiejętności, instytucji o niezaprzeczalnych walorach edukacyjnych i poznawczych. | Kapituła plebiscytu   | <b>Chorąży M.</b>                   |
| Medal i Nagroda im. Karola Miarki za wybitny dorobek wzbogacający wartości kultury regionu i kraju.  | Marszałkowie woj. śląskiego i opolskiego  | <b>Chorąży M.</b>                   |
| II Nagroda w konkursie prezentacji nauk. za p. "Analiza bezpieczeństwa leczenia docetakselem pacjentów pow. 65 r.ż. z rozpoznaniem raka gruczołowego stercza w stadium uogólnienia choroby nowotw."  | IV Krakowska Konferencja Onkologiczna, Kraków 2.10.2015, nagroda ufundowana przez Krakowski Komitet Zwalczania Raka | <b>Domagała-Haduch M.</b>           |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej   | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie   | <b>Hejduk B.</b>                    |
| Nagroda Naukowa  | Dyrektor CMKP   | <b>Hennig E.</b>                    |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Nagroda za najlepszą pracę ustną „Czy leczenie ciężko chorych na raka płuca przynosi korzyści w postaci przedłużenia przeżycia, czy pozostaje tylko kosztownym placebo” przyznana na Akademickich Warsztatach Naukowych „Interdyscyplinarne aspekty zdrowego stylu życia” Opole 17-19.11.2015 | Uniwersytet Opolski  | <b>Jochymek B.</b>                                   |
| „Polacy z werwą - plebiscyt, który napędza Polskę” - <i>Kategoria Medycyna</i> . Nagroda za poszerzanie dostępu pacjentów do najnowszych osiągnięć oraz szczególną dbałość o ochronę zdrowia  | PKN ORLEN  | <b>Kamiński M.F.</b>                                 |
| Nagroda Indywidualna I stopnia Dyrektora CMKP   | Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego   | <b>Kamiński M.F.</b>                                 |
| I Nagroda w konkursie prezentacji naukowych za pracę "Ocena efektów leczenia zaawansowanego czerniaka skóry za pomocą wemurafenibu"   | IV Krakowska Konferencja Onkologiczna, Kraków 2.10.2015, nagroda ufundowana przez Krakowski Oddział PTO i PTBR                 | <b>Kruczała M.</b>                                   |
| Medal Honoris Causa Educations za szczególne zasługi dla kształcenia podyplomowego  | Rada Naukowa Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego  | <b>Krzakowski M.</b>                                 |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie  | <b>Krześniak M.</b>                                  |
| III Nagroda w konkursie prezentacji naukowych za pracę "Dozymetria in vivo w brachyterapii HDR przy użyciu detektorów MOSFET"   | IV Krakowska Konferencja Onkologiczna, Kraków 2.10.2015, nagroda ufundowana przez czasopismo "Medycyna Praktyczna - Onkologia" | <b>Kudzia R.</b>                                     |
| Wawrzyn Lekarski za wybitne osiągnięcia   | Śląska Izba Lekarska   | <b>Maciejewski A.,<br/>Dobrut M.,<br/>Wierzoń J.</b> |
| Nagroda Dyrektora Oddziału Centrum Onkologii w Gliwicach za wykonanie alloprzeszczepu krtani  | Oddział Centrum Onkologii w Gliwicach  | <b>Maciejewski A.,<br/>Dobrut M.,<br/>Wierzoń J.</b> |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zespołowa nagroda III stopnia Rektora Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach za cykl prac dotyczących badania związku stresu oksydacyjnego z jaskrą na modelu zwierzęcym oraz w badaniach klinicznych.  | Śląski Uniwersytet Medyczny   | <b>Majewski W.</b>   |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie | <b>Oczko-Wojciechowska M.</b>  |
| Nagroda Naukowa   | Dyrektor CMKP   | <b>Ostrowski J.</b>  |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie | <b>Pelak M.</b>  |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie | <b>Piela A.</b>  |
| Nagroda Naukowa Zespołowa I stopnia Dyrektora CMKP  | Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego                              | <b>Reguła J,<br/>Kamiński M.F.,<br/>Wrońska E.,<br/>Rupiński M.,<br/>Pachlewski J.</b>               |
| Nagroda im. Hilarego Koprowskiego za cykl prac naukowych za rok 2015:<br>1). Prognostic role of tumor volume for radiotherapy outcome in patient with T2 laryngeal cancer. Strahlenther. Onkol. 2013; 189: 861-6.<br>2). Impact of initial tumor volume on radiotherapy outcome In patients with T2 glottic cancer. Strahlenther. Onkol. 2014; 190: 480-4.<br>3). The effect of tumor volume on radiotherapy outcome and correlation with other prognostic factors in patients with T2 supraglottic cancer. Contemp. Oncol. (Pozn). 2014;18: 429-35.<br>4). The role of tumor volume In radiotherapy of patients with head and Neck cancer. Radiat. Oncol. 2014; 9:e23. | Polskie Towarzystwo Onkologiczne  | <b>Rutkowski T.,<br/>Skłodowski K.,<br/>Wygoda A., Hejduk B.,<br/>Kolosza Z.,<br/>Maciejewski B.</b> |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie | <b>Toma-Jonik A.</b>   |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie   | <b>Trębińska A.</b>   |
| Najlepsza praca opublikowana w „Central European Journal of Urology” w latach 2012-2013 „The role of oxidative stress and antioxidants in male fertility” CEJU. 2013; 66: 60-67 | Polskie Towarzystwo Urologiczne i Redaktor Naczelny „Central European Journal of Urology                          | <b>Walczak-Jędrzejowska R., Wolski J.K., Słowikowska-Hilcz J.</b> |
| List gratulacyjny J.M. Rektora SUM za współautorstwo w pracach dotyczących wybranych metod diagnostycznych w rozpoznawaniu i leczeniu chorób przewlekłych                       | Rektor SUM  | <b>Wierzoń J.</b>   |
| Wyróżnienie rozprawy doktorskiej  | Rada Naukowa Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie   | <b>Zajkowiec A.</b>   |
| Nagroda za wybitny wkład w poprawę stanu zdrowia Polaków  | Kapituła Nagrody Sekcji Prewencji i Epidemiologii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego im. prof. Stefana Rywika | <b>Zatoński W.</b>  |

## 9. Stopnie i tytuły naukowe uzyskane w 2015 r.

Rada Naukowa Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie w roku 2015 nadała stopień naukowy doktora nauk medycznych następującym osobom:

| <b>Imię i nazwisko</b>                 | <b>Promotor</b>   | <b>Tytuł pracy</b>   |
|--|---|--|
| <b>lek. Anna Drosik</b>                | <i>prof. R. Suwiński</i>                                      | Ocena wpływu polimorfizmów genów MMP-1, MMP-2, MMP-3 oraz VEGF na przeżycie chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca leczonych z zastosowaniem radioterapii lub radiochemioterapii |
| <b>lek. Łukasz Wohadlo</b>             | <i>dr hab. P. Skotnicki</i>                                   | Analiza skuteczności oraz przyczyn niepowodzeń leczenia chorych na klasyczną postać naciekającego zrazikowego raka piersi  |
| <b>lek. Bogusław Brożyna</b>           | <i>dr hab. R. Krajewski</i>                                   | Porównanie efektów działania promieniowania jonizującego na tkanki sąsiadujące z implantami tytanowymi i resorbowalnymi używanymi do zespolen kości                                  |
| <b>mgr Monika Kirwil</b>               | <i>dr hab. R. Krajewski</i>                                   | Zmiany stereotypu chodu oraz jakości życia po pobraniu fragmentu strzałki lub talerza kości biodrowej w celu rekonstrukcji kości twarzoczaszki                                       |
| <b>lek. Bartosz Eksner</b>             | <i>prof. B. Bobek-Billewicz</i>                               | Ocena przydatności angiografii metodą tomografii komputerowej (angioTK) w ocenie drożności mikrozespolen naczyń u chorych po wykonanych przeszczepach płatów wolnych                 |
| <b>mgr piel. Alicja Dyla</b>           | <i>prof. B. Bobek-Billewicz</i>                               | Ocena wybranych aspektów stanu psychicznego oraz jakości życia chorych na raka piersi w czasie diagnostyki i leczenia  |
| <b>lek. Bogumiła Szyszka-Charewicz</b> | <i>dr hab. J. Jakubowicz/<br/>dr Joanna Nowak-Sadzikowska</i> | Analiza skuteczności napromieniania przerzutów do mózgu u chorych na czerniaka   |
| <b>lek. Michał Bodzek</b>              | <i>dr hab. P. Blecharz</i>                                    | Analiza czynników prognostycznych u chorych na gruczołową postać raka szyjki macicy  |
| <b>lek. Ewa Wasińska</b>               | <i>prof. K. Sułek</i>   | Ocena obciążenia objawami pacjentów ze szpiczakiem plazmocytowym   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>mgr Przemysław Kiliszek</b>            | <i>dr hab. P. Juszczynski/<br/>dr Maciej Szydłowski</i> | Czynnik transkrypcyjny FOXO1 jako efektor sygnału receptora B-komórkowego chłoniaka rozlanego z dużych komórek B: implikacje dla działania inhibitora kinazy SYK                                     |
| <b>mgr Tomasz Sewastianik</b>             | <i>dr hab. P. Juszczynski</i>                           | Ekspresja tioredoksyny w chłoniaku rozlanym z dużych komórek B: mechanizmy regulacji oraz konsekwencje inhibicji   |
| <b>mgr Małgorzata Oczko-Wojciechowska</b> | <i>prof. B. Jarząb</i>                                  | Optymalizacja badań z wykorzystaniem oligonukleotydowych mikromacierzy DNA   |
| <b>lek. Beata Hejduk</b>                  | <i>prof. B. Bobek-Billewicz</i>                         | Zastosowanie obrazowania dyfuzji metodą rezonansu magnetycznego (DWI/ADC) w ocenie węzłów chłonnych regionu głowy i szyi   |
| <b>lek. Sylwia Koryga-Wszolek</b>         | <i>dr hab. P. Blecharz</i>                              | Ocena czynników prognostycznych oraz klasyfikacji zaawansowania raka sromu wg FIGO 2009.   |
| <b>lek. Łukasz Strzępek</b>               | <i>dr hab. Piotr Skotnicki</i>                          | Porównawcza analiza obrazu klinicznego oraz skuteczności leczenia chorych na czystą i mieszaną postać śluzowatego raka piersi  |
| <b>lek. Łukasz Turczynowski</b>           | <i>dr hab. S. Kłęk</i>                                  | Wartość kliniczna żywienia dojelitowego w leczeniu pooperacyjnych przetok trzustkowych u pacjentów z nowotworem złośliwym trzustki   |
| <b>mgr Małgorzata Krześniak</b>           | <i>prof. Z. Krawczyk</i>                                | Badania funkcjonalne polimorfizmów i mutacji wybranych genów związanych z naprawą DNA  |
| <b>mgr Agnieszka Toma-Jonik</b>           | <i>dr hab. W. Widłak<br/>dr N. Wydra</i>                | Rola czynnika transkrypcyjnego HSF1 w progresji nowotworu i chemooporności komórek czerniaka   |
| <b>lek. Andrzej Piela</b>                 | <i>prof. A. Maciejewski</i>                             | Ocena czynników związanych z ryzykiem wystąpienia powikłań oraz z bezpośrednim wynikiem leczenia operacyjnego chorych na zaawansowanego raka środkowego lub dolnego piętra twarzy                    |
| <b>lek. Maciej Pelak</b>                  | <i>dr hab. D. Lange</i>                                 | Ocena roli predykcyjnej i prognostycznej indoleamino-2,3-dioksygenazy (IDO) oraz receptorów dla transformującego czynnika wzrostu beta (TGF-βR1) i interferonu gamma (CD 119) u chorych na czerniaka |
| <b>lek. Andrzej Strach</b>                | <i>prof. A. Stelmach</i>                                | Wybrane czynniki ryzyka rozsiewu u chorych na nasieniakowate nowotwory jader   |

|                                  |                               |   |
|----------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>lek. Iwona Kubicka-Mendak</b> | <i>prof. J. Fijuth</i>        | Ocena przyczyn niepowodzeń leczenia i ryzyka późnych powikłań brachyterapii LDR i HDR chorych na raka szyjki macicy w materiale Świętokrzyskiego Centrum Onkologii  |
| <b>lek. Andrzej Czuba</b>        | <i>prof. D. Lange</i>         | Ocena czynników ryzyka oraz analiza wyników badań cytologicznych kobiet uczestniczących w „Populacyjnym programie profilaktyki i wczesnego wykrywania raka szyjki macicy” na terenie województwa śląskiego w latach 2007-2009 |
| <b>mgr Anna Polak</b>            | <i>dr hab. P. Juszczynski</i> | Rola kinaz MEK/ERK w indukowaniu oporności na glikokortykosteroidy w komórkach ostrej białaczki limfoblastycznej (OBL)  |
| <b>mgr Alicja Trębińska</b>      | <i>prof. J. Siedlecki</i>     | Rola białka HAX-1 i jego izoform w regulacji wybranych procesów komórkowych oraz transformacji nowotworowej.  |
| <b>lek. Łukasz Nowak</b>         | <i>prof. K. Duda</i>          | Ocena ryzyka wystąpienia hipotensji wymagającej zastosowania amin presyjnych po zabiegach onkologicznych w zakresie jamy brzusznej  |
| <b>mgr Artur Zajkowicz</b>       | <i>prof. Z Krawczyk</i>       | Właściwości szlaku sygnalizacyjnego białka p53 ujawnione podczas analizy skutków traktowania komórek rezweratrolem  |
| <b>mgr Iwona Kulik-Parobczy</b>  | <i>dr hab. A. Tukiendorf</i>  | Ocena skuteczności fizjoterapii u pacjentek po leczeniu onkologicznym z powodu raka piersi  |
| <b>mgr Dawid Bodusz</b>          | <i>prof. L. Miszczyk</i>      | Radioterapia kierowana obrazem chorych na raka gruczołu krokowego   |

Rada Naukowa Centrum Onkologii - Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie w roku 2015 nadała stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych następującym osobom:

- dr Aleksandra Rusin
- dr Beata Jurecka-Lubieniecka
- dr Michał Mikula
- dr Tomasz Rutkowski
- dr Joanna Niemiec
- dr Sławomir Blamek

## 10. Działalność kliniczna

Tabela 1

Liczba chorych leczonych  
w Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.

|                 | Liczba chorych    |                           |                |
|-----------------|-------------------|---------------------------|----------------|
|                 | hospitalizowanych | leczonych ambulatoryjnie* | RAZEM          |
| <b>Warszawa</b> | 26 677            | 47 435                    | 74 112         |
| <b>Gliwice</b>  | 24 744            | 12 157                    | 36 901         |
| <b>Kraków</b>   | 7 948             | 10 305                    | 18 253         |
| <b>Ogółem</b>   | <b>59 369</b>     | <b>69 897</b>             | <b>129 266</b> |

\* pacjenci leczeni ambulatoryjnie w Zakładach Radioterapii, Zakładach Brachyterapii, na oddziałach dziennych oraz w trybie dziennym na oddziałach stacjonarnych



**Tabela 2**

**Liczba osób badanych oraz wykonanych porad  
w Przychodniach Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

|                 | Liczba osób badanych |                            |                       | Liczba porad wykonanych |                            |                       |
|-----------------|----------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
|                 | RAZEM                | Pacjenci<br>pierwszorazowi | Pacjenci<br>kontrolni | RAZEM                   | Pacjenci<br>pierwszorazowi | Pacjenci<br>kontrolni |
| <b>Warszawa</b> | <b>73 708</b>        | 6 783                      | 66 925                | <b>353 594</b>          | 23 490                     | 330 104               |
| <b>Gliwice</b>  | <b>72 208</b>        | 16 552                     | 55 656                | <b>203 250</b>          | 16 564                     | 186 686               |
| <b>Kraków</b>   | <b>29 347</b>        | 7 889                      | 21 458                | <b>130 161</b>          | 7 889                      | 122 272               |
| <b>Ogółem</b>   | <b>175 263</b>       | <b>31 224</b>              | <b>144 039</b>        | <b>687 005</b>          | <b>47 943</b>              | <b>639 062</b>        |

**Tabela 3****Wskaźniki wykorzystania łóżek w Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.**

|                                      | <b>RAZEM</b>   | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| <b>Liczba łóżek</b>                  | <b>1 409</b>   | 761             | 473            | 175*          |
| <b>Osobodni wykonane</b>             | <b>348 947</b> | 182 617         | 119 475        | 46 855        |
| <b>Średni pobyt chorego (dni)</b>    | <b>4,68</b>    | 4,16            | 3,98           | 5,9**         |
| <b>Średnie obłożenie łóżka (dni)</b> | <b>256,505</b> | 249,225         | 252,59         | 267,7         |
| <b>Wskaźnik przelotowości</b>        | <b>61,76</b>   | 76,445          | 63,44          | 45,4          |

\* średnia liczba łóżek

\*\* bez ruchu międzyoddziałowego

**Tabela 4****Liczba chorych, których poddano teleradioterapii  
w Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.**

|                              | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b>  | <b>RAZEM</b>     |
|------------------------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|
| <b>Liczba chorych</b>        | 5 911           | 7 024          | 1 818          | <b>14 753</b>    |
| <b>Liczba seansów w tym:</b> | <b>693 480</b>  | <b>979 785</b> | <b>200 279</b> | <b>1 873 544</b> |
| <b>Seanse X</b>              | 689 905         | 979 162        | 197 159        | <b>1 866 266</b> |
| <b>Seanse E</b>              | 3 575           | 623            | 3 120          | <b>7 318</b>     |

**Tabela 5**

**Pacjenci leczeni metodami stosowanymi w Zakładzie/Klinice  
Medycyny Nuklearnej i Endokrynologii Onkologicznej  
Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

|                                  | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> | <b>RAZEM</b>  |
|----------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>Scyntygrafia całego ciała</b> | 5 844           | 5 711          | 1 870         | <b>13 425</b> |
| <b>Scyntygrafia narządowa</b>    | 4 511           | 10 289         | 599           | <b>15 399</b> |
| <b>Terapia izotopowa</b>         | 577             | 2 125          | 10            | <b>2 712</b>  |
| <b>Badania USG</b>               | 3 263           | 26 611         | -             | <b>29 874</b> |
| <b>Biopsje</b>                   | 629             | 1 701          | -             | <b>2 330</b>  |

**Tabela 5A**

**Działalność Zakładu/Pracowni PET  
Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

|                 | <b>Liczba pacjentów</b>  |                        | <b>Liczba badań PET-CT</b> |
|-----------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
|                 | <b>hospitalizowanych</b> | <b>ambulatoryjnych</b> |                            |
| <b>Warszawa</b> | 220                      | 1 716                  | 1 936                      |
| <b>Gliwice</b>  | 314                      | 4 132                  | 4 446                      |
| <b>Kraków</b>   | 105                      | 610                    | 715                        |
| <b>Ogółem</b>   | <b>639</b>               | <b>6 458</b>           | <b>7 097</b>               |

**Tabela 6****Liczba operacji wykonana w Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.**

| <b>Rodzaj zabiegu</b> | <b>RAZEM</b>  | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> |
|-----------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|
| <b>Małe</b>           | <b>5 897</b>  | 676             | 2 364          | 2 857         |
| <b>Średnie</b>        | <b>6 187</b>  | 3 722           | 1 049          | 1 416         |
| <b>Duże</b>           | <b>7 148</b>  | 4 838           | 1 508          | 802           |
| <b>Ostre</b>          | <b>726</b>    | 581             | 145            | -             |
| <b>Ogółem</b>         | <b>19 958</b> | <b>9 817</b>    | <b>5 066</b>   | <b>5 075</b>  |

**Tabela 7****Liczba badań wykonanych przez Zakłady Patologii  
Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

| <b>Badania</b>              | <b>RAZEM</b>   | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> |
|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|
| <b>Histopatologiczne</b>    | <b>191 284</b> | 121 568         | 58 218         | 11 498        |
| <b>Cytologiczne</b>         | <b>12 642</b>  | 4 832           | 7 202          | 608           |
| <b>Histochemiczne</b>       | <b>1 336</b>   | 1 127           | 127            | 82            |
| <b>Immunohistochemiczne</b> | <b>67 505</b>  | 46 035          | 17 703         | 3 767         |
| <b>Konsultacje</b>          | <b>9 318</b>   | 5 020           | 3 938          | 360           |
| <b>Sekcje</b>               | <b>175</b>     | 57              | 117            | 1             |

**Tabela 8****Liczba badań laboratoryjnych wykonanych w  
Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.**

|                 | <b>Ilość badań</b> | <b>Ilość oznaczeń</b> |
|-----------------|--------------------|-----------------------|
| <b>Warszawa</b> | 1 788 300          | 1 877 700             |
| <b>Gliwice</b>  | 749 054            | 898 865               |
| <b>Kraków</b>   | 374 959            | 539 900               |
| <b>Razem</b>    | <b>2 912 313</b>   | <b>3 316 465</b>      |

**Tabela 8A****Liczba oznaczeń wykonanych przez Zakład Mikrobiologii Klinicznej  
i Pracownię Markerów Nowotworowych  
Centrum Onkologii-Instytutu w Warszawie w 2015 r.**

|   | <b>Liczba oznaczeń</b>                 |
|---|--|
| <b>Zakład Mikrobiologii<br/>Klinicznej</b>  | Badania bakteriologiczne <b>33 946</b> |
|   | Badania mykologiczne <b>11 905</b>     |
|   | Badania wirusologiczne <b>1 147</b>    |
|   | Antybiogramy <b>2 628</b>              |
|   | Mykogramy <b>508</b>                   |
| <b>Pracownia Markerów<br/>Nowotworowych</b> | <b>80 752</b>                          |

**Tabela 9**

**Liczba chorych rehabilitowanych  
w Centrum Onkologii-Instytucie w 2015 r.**

| <b>Rehabilitowano</b> | <b>Liczba chorych</b> |                     | <b>Liczba zabiegów</b> |                     |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|                       | <b>Kliniki</b>        | <b>Ambulatorium</b> | <b>Kliniki</b>         | <b>Ambulatorium</b> |
| <b>Warszawa</b>       | 6 180                 | 10 988              | 11 130                 | 122 729             |
| <b>Gliwice</b>        | 1 484                 | 214                 | 3 568                  | 18 827              |
| <b>Kraków</b>         | 77                    | 18                  | 1 931                  | 72                  |
| <b>Ogółem</b>         | <b>7 741</b>          | <b>11 220</b>       | <b>16 629</b>          | <b>141 628</b>      |



**Tabela 10****Liczba badań wykonanych przez Zakłady Radiologii  
Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

| <b>Badania</b>                | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> | <b>RAZEM</b>  |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>RTG</b>                    | 22 000          | 24 390         | 8 212         | <b>54 602</b> |
| <b>Mammografia</b>            | 15 000          | 23 280         | 8 311***      | <b>46 591</b> |
| <b>Badania kontrastowe</b>    | 1 300           | 243            | 66            | <b>1 609</b>  |
| <b>Rezonans magnetyczny</b>   | 3 600           | 13 401*        | 3 771         | <b>20 772</b> |
| <b>Tomografia komputerowa</b> | 9 600           | 32 709**       | 13 821        | <b>56 130</b> |
| <b>USG</b>                    | 2 800           | 25 418         | 23 363        | <b>51 581</b> |
| <b>Biopsja piersi</b>         | 1 800           | 3 518          | 2 129         | <b>7 447</b>  |
| <b>Inne</b>                   | -               | 2 637          | 1 288         | <b>3 925</b>  |

\* w tym **4 831** do planowania leczenia

\*\* w tym **17 038** do planowania leczenia

\*\*\* w tym **360** mammografii spektralnej

**Tabela 11****Liczba chorych leczonych w Zakładach Brachyterapii  
Centrum Onkologii-Instytutu w 2015 r.**

|                 | <b>Liczba chorych leczonych</b> |                       | <b>Liczba zabiegów</b> |
|-----------------|---------------------------------|-----------------------|------------------------|
|                 | <b>szpitalnie</b>               | <b>ambulatoryjnie</b> |                        |
| <b>Warszawa</b> | 396                             | 369                   | 1 345                  |
| <b>Gliwice</b>  | 311                             | 684                   | 5 436                  |
| <b>Kraków</b>   | 189                             | 48                    | 577                    |
| <b>Ogółem</b>   | <b>896</b>                      | <b>1 101</b>          | <b>7 358</b>           |

## 11. Zestawienie działalności Archiwum i Biblioteki

### 11.1. Zestawienie prac wykonanych przez archiwum w 2015 roku

| Działalność archiwum  | Warszawa     | Gliwice     | Kraków       | RAZEM               |
|---|--------------|-------------|--------------|---------------------|
| <b>Ogólny stan zasobu dokumentacji w archiwum w 2015 r.:</b>                  |              |             |              |                     |
| materiały archiwalne kat. „A”   | 17 927 j.a.  | 18 797 j.a. | 1 773 j.a.   | <b>38 497 j.a.</b>  |
| dokumentacja niearchiwalna kat. „B”   | 176 596 j.a. | 63 564 j.a. | 149 010 j.a. | <b>389 170 j.a.</b> |
| <b>Przyjęto w 2015 r. do archiwum dokumentację z komórek organizacyjnych:</b> |              |             |              |                     |
| materiały archiwalne kat. „A”   | 62 j.a.      | 61 j.a.     | 6 j.a.       | <b>129 j.a.</b>     |
| dokumentację niearchiwalną kat. „B”   | 6 133 j.a.   | 6 092 j.a.  | 6 680 j.a.   | <b>18 905 j.a.</b>  |
| nowych historii chorób  | 6 783        | 16 552      | 7 889        | <b>31 224</b>       |
| historie chorób (zgony)   | 1 138        | 1 326       | -            | <b>2 464</b>        |
| <b>Wydano (wypożyczono) w 2015 r.:</b>  |              |             |              |                     |
| z archiwum medycznego dokumentację historii chorób do prac naukowych          | 883          | 2 398       | 10 879       | <b>14 160</b>       |
| z archiwum zakładowego dokumentację administracyjną                           | 511 j.a.     | 563 j.a.    | 35 j.a.      | <b>1 109 j.a.</b>   |

j.a. – jednostka archiwalna

## 11.2. Zestawienie działalności bibliotek w 2015 roku

|  | <b>Warszawa</b> | <b>Gliwice</b> | <b>Kraków</b> | <b>RAZEM</b>  |
|--|-----------------|----------------|---------------|---------------|
| <b>Stan księgozbioru na 1.01.2015 r.</b> | 9 010           | 7 342          | 9 265         | <b>25 617</b> |
| <b>Zakup w 2015 r.</b>                   | 18              | 56             | 12            | <b>86</b>     |
| <b>Ubyło w 2015 r.</b>                   | 95              | 670            | ---           | <b>765</b>    |
| <b>Stan księgozbioru na 1.01.2016 r.</b> | 8 933           | 6 728          | 9 277         | <b>24 938</b> |

|  |                             |      |       |       |              |
|--|-----------------------------|------|-------|-------|--------------|
| <b>Prenumerowanych tytułów czasopism</b> |                             | 48   | 62    | 32    | <b>142</b>   |
| <b>Ogółem czytelników</b>                |                             | 610  | 400   | 375   | <b>1 385</b> |
| <b>Liczba odwiedzin</b>                  |                             | 980  | 1 500 | 968   | <b>3 448</b> |
| <b>Liczba wypożyczeń</b>                 |                             | 712* | 1 050 | 1 454 | <b>3 216</b> |
| <b>Udzielonych informacji</b>            |                             | 732  | 1 600 | 358   | <b>2 690</b> |
| <b>Wypożyczono</b>                       | <b>dla innych bibliotek</b> | 70   | 50    | 32    | <b>152</b>   |
|  | <b>od innych bibliotek</b>  | 162  | 500   | 251   | <b>913</b>   |

\* w 2015 r. Biblioteka przez 10 miesięcy funkcjonowała w ograniczonym zakresie z powodu remontu i przeprowadzek. Zbiory drukowane były zmagazynowane i niedostępne

## 12. Informacja o działalności finansowej Centrum Onkologii za lata 2014-2015

| Lp. | Wyszczególnienie   | Zbiorczo               |                          | Warszawa               |                        | Gliwice                |                        | Kraków                |                       |
|-----|--|------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|     |  | 2014                   | 2015                     | 2014                   | 2015                   | 2014                   | 2015                   | 2014                  | 2015                  |
| 1.  | <b>Koszty w roku (tys. zł)</b><br>w tym płace                                    | 986 897,4<br>312 777,7 | 1 058 349,8<br>315 417,9 | 537 146,2<br>160 733,4 | 575 661,2<br>162 972,3 | 326 631,0<br>110 831,0 | 342 924,0<br>109 092,0 | 123 120,2<br>41 213,3 | 139 764,6<br>43 353,6 |
|     | działalność naukowa  | 64 605,4               | 80 109,9                 | 28 456,4               | 43 758,0               | 31 413,0               | 31 656,0               | 4 736,0               | 4 695,9               |
|     | działalność kliniczna  | 922 292,0              | 978 239,9                | 508 689,8              | 531 903,2              | 295 218,0              | 311 268,0              | 118 384,2             | 135 068,7             |
| 2.  | <b>Wynik finansowy (tys. zł)</b>   | 454,8                  | -32 469,8                | 5 324,70               | -20 845,0              | 7 932,0                | 3 053,0                | -12 801,9             | -14 677,8             |
| 3.  | <b>Pozostałe informacje</b><br><b>a) Przeciętna liczba zatrudnionych (etaty)</b> | 4 567,25               | 4 639,86                 | 2 474,13               | 2 508,59               | 1 393,12               | 1 408,27               | 700,00                | 723,00                |
|     | <b>b) Średnie wynagrodzenie (zł.)</b>  | 5 706,89               | 5 665,00                 | 5 210,28               | 5 413,80               | 6 629,66               | 6 455,44               | 4 906,35              | 5 517,00              |