

## [Centrum Badań Naukowych Epidemiologii i Prac Badawczo - Rozwojowych \[1\]](#)

[HISTORIA](#)

[DZIAŁALNOŚĆ](#)

[BIULETYNY](#)

[OPRACOWANIA](#)

[WYDARZENIA](#)

[PRZYDATNE  
LINKI](#)

### Dane kontaktowe:

tel.: **41 36-74-276** – Kierownik Zakładu

e-mail: [epidemiologia@onkol.kielce.pl](mailto:epidemiologia@onkol.kielce.pl) [2]

tel.: **41 36-74-449** – Koordynator Wydziału Rejestracji Nowotworów

e-mail: [epidemiologia@onkol.kielce.pl](mailto:epidemiologia@onkol.kielce.pl) [2]

faks: **41 36-74-449**

Kierownik zakładu:

**dr hab. n. med. i n. o zdr. Paweł Macek, prof. UJK**

Koordynator: **mgr Anna Giemza**

### Personel/Kadra:

mgr Anna Giemza - koordynator

mgr Monika Nogajczyk – inspektor ds. epidemiologii nowotworów

mgr Kasza Iwona - inspektor ds. epidemiologii nowotworów

mgr Edyta Pokrzepa – starszy statystyk medyczny

mgr Barbara Moskal – starszy statystyk medyczny

inż. Ewa Wiatr - statystyk medyczny

mgr Piotr Faszczewski - informatyk

**dr hab. n. med. i n. o zdr. Paweł Macek, prof. UJK**

## Historia

Unikalny na skal? ?wiatow? system organizacji walki z rakiem, opracowany przez profesora Tadeusza Koszarowskiego, zak?ada? istotn? rol? epidemiologii w kompleksowych dzia?aniach maj?cych na celu zwalczanie chorób nowotworowych. Koncepcja Pana Profesora zaowocowa?a w 1953 roku powstaniem pierwszych rejestrów nowotworowych w Warszawie, Krakowie i Gliwicach.

Na pocz?tku lat 80. XX wieku gromadzone by?y pierwsze dane epidemiologiczne dotycz?ce zagro?enia nowotworami z?o?liwymi u mieszkaców województwa ?wi?tokrzyskiego. W przysz?o?ci mia?y si? sta? „kamieniem w?gielnym” dla ?wi?tokrzyskiego Rejestru Nowotworów, który zosta? powo?any do ?ycia w 1988 roku.

Dzi?ki systematycznemu gromadzeniu danych w Rejestrze mo?liwym sta?o si? planowanie budowy ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii. Pocz?tkowe wysokie warto?ci wska?ników epidemiologicznych u?wiadamia?y skal? problemu oraz wskazywa?y kierunki rozwoju Centrum. D??enie do zorganizowania pe?noprofilowej lecznicy zapewniaj?cej mieszkacom województwa ?wi?tokrzyskiego kompleksow? opiek? onkologiczn? zosta?o zako?czone sukcesem. W dniu dzisiejszym dane epidemiologiczne pochodz?ce z Zak?adu Epidemiologii i Walki z Rakiem pozwalaj? aktywnie i racjonalnie kreowa? rozwój ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii.

## Dzia?alno??:

Dzia?alno?? Zak?adu Epidemiologii i Walki z Rakiem opiera si? na wykorzystywaniu informacji pochodz?cych ze ?wi?tokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów wchodz?cego w sk?ad Zak?adu. ?wi?tokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów zajmuje si? gromadzeniem informacji o pacjentach zamieszka?ych na terenie województwa ?wi?tokrzyskiego chorych na nowotwory z?o?liwe. Gromadzone dane s? identyfikowane w oparciu o Kart? Zg?oszenia Nowotworu Z?o?liwego (MZ/N1-a). Wszystkie placówki ochrony zdrowia w województwie ?wi?tokrzyskim maj? obowi?zek zg?aszania do ?wi?tokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów ka?dego przypadku zachorowania na nowotwór z?o?liwy. Zg?aszalno?? ta jest raz w roku kontrolowana przez pracowników Biura. Dane dotycz?ce zgonów pochodz? z GUS. Podstawy prawne rejestracji nowotworów okre?la Ustawa o Statystyce Publicznej (Dz. U. nr 88 z 1995r., poz. 439.) oraz Rozporz?dzenie Ministra Zdrowia w sprawie utworzenia Krajowego Rejestru Nowotworów Dz. U. z 28 grudnia 2012 roku poz. 1497.

Zak?ad Epidemiologii i Walki z Rakiem zajmuje si? ocen? sytuacji epidemiologicznej zachorowa? i zgonów na nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim: kolejno?ci? ich wyst?powania, trendami czasowymi, 5- i 10-letnimi prze?yciami, obci??eniem nowotworami z?o?liwymi w powiatach województwa itd. Analiza sytuacji epidemiologicznej przedstawiana jest w formie tekstu, wykresów, map i tabel. Materia?y te s? wykorzystywane do publikacji naukowych i popularyzatorskich, podnoszenia kwalifikacji przez pracowników ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii oraz z innych o?rodków medycznych w ca?ej Polsce. Opracowane dane s? prezentowane na konferencjach naukowych i seminariach oraz wykorzystywane w celach prewencyjnych (szkolenia, prasa, radio, telewizja). Zak?ad Epidemiologii i Walki z Rakiem wydaje corocznie biuletyny dotycz?ce epidemiologii nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim.

?wi?tokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów od lat jest uwa?ane za jedno z najlepszych w Polsce. Wed?ug najnowszej oceny posiada 94% kompletno?? rejestracji, wysoki procent potwierdze? histopatologicznych i niewielki odsetek zachorowa? na nowotwór z?o?liwy bez okre?lenia jego umiejscowienia - C80. Du?a wiarygodno?? danych umo?liwia wspó?prac? z Mi?dzynarodow? Agencj? Bada? nad Rakiem (International Agency for Research on Cancer) ?wiatowej Organizacji Zdrowia (WHO) z siedzib? w Lyonie oraz Europejsk? Sieci? Rejestrów Nowotworowych (European Network of Cancer Registries). Zaszczytne cz?onkostwo w tych organizacjach polega na wymianie danych oraz ich publikacji. Opracowania epidemiologiczne dotycz?ce województwa ?wi?tokrzyskiego s? publikowane w wydawnictwach IARC „Cancer Incidence In Five Continents”.

[Projekty mi?dzynarodowe](#) [3]

[Publikacje naukowe](#) [4]

**Biuletyny do pobrania:**

Zak?ad Epidemiologii i Walki z Rakiem wydaje corocznie biuletyny dotycz?ce epidemiologii nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2021 roku](#) [5]

Pawe? Macek, Danuta G?sior-Periczak, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2023.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2020 roku](#) [6]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2022.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2019 roku](#) [7]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2021.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2018 roku](#) [8]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2020.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2017 roku](#) [9]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2019.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2016 roku](#) [10]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2018.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2015 roku](#) [11]

Anna Giemza, Jolanta Smok – Kalwat, Dorota St?pie?, Leszek Smor?g, Pawe? Macek, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2017.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2014 roku](#) [12]

Jolanta Smok – Kalwat, Dorota St?pie?, Anna Giemza, Leszek Smor?g, Pawe? Macek, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2016.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2013 roku](#) [13].

Smok-Kalwat J, Kowalska A, St?pie? D, Macek P, Gó?d? S.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2015.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2012 roku](#) [14].

Bielska-Lasota M, Karpacz T, St?pie? D, Macek P, Gó?d? S.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2014.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2011 roku](#) [15].

Gó?d? S, Karpacz T, St?pie? D.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2013.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2010 roku](#) [16].

Gó?d? S, Karpacz T, St?pie? D, Czarnecki S, Fortuna ?.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2012.

[Epidemiologia nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2009](#) [17].

Gó?d? S, Siudowska U, Czarnecki S, Fortuna ?.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2011.

[Najcz??ciej wyst?puj?ce nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1988-2004](#) [18].

Gó?d? S, Siudowska U, Czarnecki S.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2006.

[Epidemiologia nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1988-2002](#) [19].

Gó?d? S, Siudowska U, Lis K.; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2005.

---

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim. Najcz??ciej wyst?puj?ce nowotwory z?o?liwe w latach 1999-2013](#) [20],

---

Stanis?aw Gó?d? Monika Nogajczyk Pawe? Macek, ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2016.

[Rak p?uca w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2013](#) [21],  
Stanis?aw Gó?d? Pawe? Macek (redakcja), ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2016.

[Rak piersi w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2012](#) [22],  
Stanis?aw Gó?d? Pawe? Macek (redakcja), ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2015.

## Opracowania

---

[23]

[EXCESS MORTALITY](#) [23]

[24]

[DALY](#) [24]

[25]

[CI5 vol. XII](#) [25]

## Najcz?stsze nowotwory w województwie ?wi?tokrzyskim w 2020r.

[26]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [26]

[27]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [27]

[28]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [28]

[29]

[C18-C21 Jelito grube](#) [29]

[30]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [30]

[31]  
[C67 Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego](#) [31]

[32]  
[C54 Nowotwór złośliwy trzonu macicy](#) [32]

[33]  
[C16 Nowotwór złośliwy żołądka](#) [33]

[34]  
[C64 Rak nerki](#) [34]

[35]  
[C25 Rak trzustki](#) [35]

[36]  
[C91-C95 Białaczki](#) [36]

## Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim w 2019r.

[37]  
[C00-D09 Nowotwory złośliwe ogólnie](#) [37]

[38]  
[C34 Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca](#) [38]

[39]  
[C61 Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego](#) [39]

[40]  
[C18-C21 Jelito grube](#) [40]

[41]  
[C50 Nowotwór złośliwy sutka](#) [41]

[42]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [42]

[43]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [43]

[44]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [44]

[45]

[C64 Rak nerki](#) [45]

[46]

[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [46]

[47]

[C91-C95 Bia?aczki](#) [47]

[48]

[C25 Rak trzustki](#) [48]

[49]

[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [49]

[50]

[C56 Nowotwór z?o?liwy jajnika](#) [50]

[51]

[C32 Rak krtani](#) [51]

[52]

[C53 Rak szyjki macicy](#) [52]

[53]  
[C82-85 Chłoniaki](#) [53]

## Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim w 2018r.

[54]  
[C00-D09 Nowotwory złośliwe ogółem](#) [54]

[55]  
[C34 Nowotwór złośliwy oskrzela i płuca](#) [55]

[56]  
[C61 Nowotwór złośliwy gruczołu krokowego](#) [56]

[57]  
[C18-C21 Jelito grube](#) [57]

[58]  
[C50 Nowotwór złośliwy sutka](#) [58]

[59]  
[C67 Nowotwór złośliwy pęcherza moczowego](#) [59]

[60]  
[C54 Nowotwór złośliwy trzonu macicy](#) [60]

[61]  
[C16 Nowotwór złośliwy wątroby](#) [61]

[62]  
[C64 Rak nerki](#) [62]

[63]  
[C73 Nowotwór złośliwy tarczycy](#) [63]

[64]  
[C91-C95 Bia?aczki](#) [64]

[65]  
[C25 Rak trzustki](#) [65]

[66]  
[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [66]

[67]  
[C56 Nowotwór z?o?liwy jajnika](#) [67]

[68]  
[C32 Rak krtani](#) [68]

[69]  
[C53 Rak szyjki macicy](#) [69]

#### Najcz?stsze nowotwory w województwie ?wi?tokrzyskim w 2017r.

[70]  
[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [70]

[71]  
[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [71]

- [72]  
[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [72]

[73]  
[C18-C21 Jelito grube](#) [73]

[74]  
[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [74]

[75]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [75]

[76]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [76]

[77]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [77]

[78]

[C64 Rak nerki](#) [78]

[79]

[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [79]

[80]

[C91-C95 Bia?aczki](#) [80]

[81]

[C25 Rak trzustki](#) [81]

[82]

[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [82]

[83]

[C82-85 Ch?oniaki](#) [83]

[84]

[C56 Nowotwór z?o?liwy jajnika](#) [84]

[85]

[C32 Rak krtani](#) [85]

[86]  
[C53 Rak szyjki macicy](#) [86]

## Najcz?stsze nowotwory w województwie ?wi?tokrzyskim w 2016r.

[87]  
[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [87]

[88]  
[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [88]

[89]  
[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [89]

[90]  
[C18-C21 Jelito grube](#) [90]

[91]  
[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [91]

[92]  
[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [92]

[93]  
[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [93]

[94]  
[C32 Rak krtani](#) [94]

[95]  
[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [95]

[96]  
[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [96]

[97]  
[C91-C95 Białaczki](#) [97]

[98]  
[C43 Czerniak złośliwy skóry](#) [98]

[99]  
[C56 Nowotwór złośliwy jajnika](#) [99]

[100]  
[C82-85.C96 Chłoniaki](#) [100]

## Wydarzenia:

---

W dniach od 17.12.2014 do 18.03.2015 w czasie cyklu szkoleń odbywających się w Wielkopolskim Centrum Onkologii zorganizowanych dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej z tzw. „wrażliwości onkologicznej”, obejmujących podstawowe objawy oraz zakres niezbędnej diagnostyki, mającej na celu weryfikację podejrzeń poszczególnych nowotworów złośliwych występujących z wykładami nt.:

Zagrożenie nowotworami złośliwymi w województwie wielkopolskim w 2012 roku.

Nowotwory złośliwe piersi, przewodu pokarmowego oraz mięsaki i czerniaki w województwie wielkopolskim w 2012 roku.

Nowotwory układu moczowo-płciowego kobiet i mężczyzn.

Nowotwory płuc i opłucnej oraz narządów gębowo-jamowych i szyi.

Nowotwory układu wewnątrzwydzielniczego oraz układu krwiotwórczego.

W dniu 2 czerwca 2015 roku uczestniczyliśmy w Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Wyzwania naukowe i zawodowe we współczesnym pielęgniarstwie”. Zorganizowanej przez Wydział Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Halina Król, Małgorzata Biskup, Paweł Macek. Realizacja programu profilaktycznego raka jelita grubego na przykładzie województwa wielkopolskiego. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Wyzwania naukowe i zawodowe we współczesnym pielęgniarstwie”.

W dniach 19-20 września 2015 roku uczestniczyliśmy w Konferencji naukowej „Fizjoterapia w Geriatrii” zorganizowanej przez Medyczne Centrum Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie.

---

Anna Opuchlik, Małgorzata Biskup, Paweł Macek, Małgorzata Terek-Derszniak, Anna Wócho, Halina Król, Stanisław Gószek, Stanisław Góśdź. Liposukcja jako alternatywna metoda leczenia śródściennych limfatycznych

---

u kobiet po mastektomii – opis przypadku.

W dniach 5-6 listopada 2015 roku uczestniczyliśmy w XIII Międzynarodowej Konferencji Naukowo-rodowskiej „Człowiek – Zdrowie – środowisko” zorganizowanej przez Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Macek Paweł, Krzyżak Michalina, Smok-Kalwat Jolanta, Błaszczykiewicz Ewa, Biskup Małgorzata, Nogajczyk Monika, Stanisław Górcz. Trendy zachorowalności na raka jelita grubego w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2012 z uwzględnieniem różnic miasto – wieś.

Biskup Małgorzata, Krzyżak Michalina, Błaszczykiewicz Ewa, Macek Paweł, Terek-Derszniak Małgorzata, Smok-Kalwat Jolanta, Stanisław Górcz. Trendy umieralności z powodu raka jelita grubego w województwie świętokrzyskim w latach 2002-2012 z uwzględnieniem różnic miasto – wieś.

Macek Paweł, Błaszczykiewicz Ewa, Krzyżak Michalina, Biskup Małgorzata, Nogajczyk Monika, Smok-Kalwat Jolanta, Stanisław Górcz. Zachorowalność na inwazyjnego raka piersi u kobiet w województwie świętokrzyskim w latach 1999-2012 – analiza porównawcza z uwzględnieniem miejsca zamieszkania (miasto-wieś).

#### Przydatne linki:

---

[Krajowy Rejestr Nowotworów](#) [101]

[Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie](#) [102]

[Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów w Warszawie](#) [103]

#### **Spis rejestrów onkologicznych w Polsce**

świętokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów

Dolnośląski Rejestr Nowotworów [Link](#) [104]

Kujawsko-pomorski Rejestr Nowotworów [Link](#) [105]

Lubelski Rejestr Nowotworów [Link](#) [106]

Lubuski Rejestr Nowotworów

łódzki Rejestr Nowotworów [Link](#) [107]

Małopolski Rejestr Nowotworów

Warszawski Rejestr Nowotworów [Link](#) [108]

Opolski Rejestr Nowotworów [Link](#) [109]

Podkarpacki Rejestr Nowotworów [Link](#) [110]

Podlaski Rejestr Nowotworów

Pomorski Rejestr Nowotworów [Link](#) [111]

---

?l?ski Rejestr Nowotworów [Link](#) [112]

Warmi?sko-mazurski Rejestr Nowotworów

Wielkopolski Rejestr Nowotworów

Zachodniopomorski Rejestr Nowotworów

### **Europa i ?wiat**

Wska?niki 5-letnich prze?y? chorych na nowotwory z?o?liwe na pi?ciu kontynentach – wyniki projektu CONCORD-2 – „Global surveillance of cancer survival” (<http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/> [113]).

Analizy obejmuj? nast?puj?ce nowotwory z?o?liwe: rak okr??nicy, odbytnicy, ?o??dka, w?troby, p?uca, piersi, jajnika, szyjki macicy, gruczo?u krokowego oraz bia?aczki u doros?ych i dzieci. Prze?ycia zosta?y obliczone w nast?puj?cych pi?cioletnich okresach: 1995-1999; 2000-2004; 2005-2009. Analiza dla Polski dotyczy ca?ego kraju oraz oddzielnie województw: dolno?l?skiego, podkarpackiego, ?wi?tokrzyskiego, wielkopolskiego.

[CONCORD2 Global surveillance of cancer survival 1995–2009](#) [114]

[CONCORD2 - Appendix](#) [115]

[CONCORD2 FAQ 24 November 2014](#) [116]

[CONCORD2 Press release 24 November 2014](#) [117]

Eurocare 5 Survival Analysis 2000-2007 (analiza prze?y? w Europie w latach 2000-2007) - [link](#) [118]

ECO - European Cancer Observatory [Link](#) [119]

EUCAN [Link](#) [120]

EUREG [Link](#) [121]

EUROCIM [Link](#) [122]

Surveillance of Rare Cancers in Europe [Link](#) [123]

EUROCARE – Survival of cancer patients in Europe [Link](#) [124]

Eurocare 5 Survival Analysis 2000-2007 (analiza prze?y? w Europie w latach 2000-2007) - [link](#) [118]

Cancer Incidence on Five Continents [Link](#) [125]

GLOBOCAN 2008 [Link](#) [126]

European Cancer Health Indicator Project [Link](#) [127]

IARC – International Association for Research on Cancer  
<http://www.iarc.fr/> [128]

IACR – International Association of Cancer Registries  
<http://www.iacr.com.fr/> [129]

ENCR – European Network of Cancer Registries  
<http://www.encr.com.fr/> [130]

EUROCARE – Survival of cancer patients in Europe  
<http://www.eurocare.it/> [124]

RARECARE – Surveillance of Rare Cancers in Europe

Opublikowane artykuły dostępne w formie skompresowanego pliku [tutaj](#) [131]

<http://www.rarecare.eu/> [132]

EUROCHIP – European Cancer Health Indicator Project

<http://www.tumori.net/eurochip/> [127]

Cancer Incidence in Five Continents

<http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/ci5-X.htm> [133] | [CI X Kielce, Poland](#) [134]

EUROCIM - European Cancer Incidence and Mortality database

[http://www.encr.com.fr/encr\\_EUROCIM1.htm](http://www.encr.com.fr/encr_EUROCIM1.htm) [135]

Państwowy Zakład Higieny

<http://www.pzh.gov.pl> [136]

### Organizacje naukowo-badawcze:

---

[Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny w Warszawie](#) [137]

prof. zw. dr hab. n. med. Magdalena Bielska-Lasota

[Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – Zakład Profilaktyki i Epidemiologii Nowotworów](#) [138]

dr hab. n. med. Stanisław Górcz, prof. UJK

Centrum

---

### Source

URL: <https://www.onkol.kielce.pl/pl/centrum/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych?mini=2021-07>

### Links

[1] <https://www.onkol.kielce.pl/pl/centrum/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych>  
[2] <mailto:epidemiologia@onkol.kielce.pl> [3] <https://www.onkol.kielce.pl/nauka/zaklad-epidemiologii-i-walki-z-rakiem>  
[4] <https://www.onkol.kielce.pl/nauka/zaklad-epidemiologii-i-walki-z-rakiem-0> [5]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2023.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2023.pdf) [6]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2022.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2022.pdf) [7]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2021.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2021.pdf) [8]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2020.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2020.pdf) [9]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2019.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2019.pdf) [10]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2018.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2018.pdf) [11]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2017.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2017.pdf) [12]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2016.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2016.pdf) [13]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2013\\_na\\_www.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2013_na_www.pdf) [14]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2014.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2014.pdf) [15]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2013.pdf> [16]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn.pdf> [17]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn\\_2011.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2011.pdf) [18]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2.pdf> [19]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2005.pdf> [20]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/top-nowotwory.pdf> [21]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak\\_pluco.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_pluco.pdf) [22]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak\\_piersi.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_piersi.pdf) [23]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/wskaznik\\_nadmiernej\\_smiertelnosci.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/wskaznik_nadmiernej_smiertelnosci.pdf) [24]

<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/daly.pdf> [25]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory\\_zlosliwe\\_swietkorzyskie\\_2013\\_2017.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory_zlosliwe_swietkorzyskie_2013_2017.pdf) [26]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/ogolem.pdf> [27]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pluco.pdf> [28]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/prostata.pdf> [29]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/jelito\\_grube.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/jelito_grube.pdf) [30]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/piers.pdf> [31]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pecherz.pdf> [32]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzon\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzon_macicy.pdf) [33]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/zoladek.pdf> [34]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/nerka.pdf> [35]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzustka.pdf> [36]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/bialaczki.pdf> [37]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/ogolem.pdf> [38]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pluco.pdf> [39]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/prostata.pdf> [40]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jelito\\_grube.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jelito_grube.pdf) [41]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/piers.pdf> [42]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pecherz.pdf> [43]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzon\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzon_macicy.pdf) [44]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/zoladek.pdf> [45]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/nerka.pdf> [46]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/tarczyca.pdf> [47]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/bialaczki.pdf> [48]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzustka.pdf> [49]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/czerniak.pdf> [50]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jajnik.pdf> [51]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/krtan.pdf> [52]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/szyjka\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/szyjka_macicy.pdf) [53]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/chloniaki.pdf> [54]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/ogolem.pdf> [55]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pluco.pdf> [56]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/prostata.pdf> [57]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jelito\\_grube.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jelito_grube.pdf) [58]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/piers.pdf> [59]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pecherz.pdf> [60]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzon\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzon_macicy.pdf) [61]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/zoladek.pdf> [62]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/nerka.pdf> [63]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/tarczyca.pdf> [64]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/bialaczki.pdf> [65]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzustka.pdf> [66]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/czerniak.pdf> [67]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jajnik.pdf> [68]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/krtan.pdf> [69]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/szyjka\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/szyjka_macicy.pdf) [70]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/ogolem.pdf> [71]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/pluco.pdf> [72]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/prostata.pdf> [73]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/jelito\\_grube.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/jelito_grube.pdf) [74]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/piers.pdf> [75]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/pecherz.pdf> [76]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/trzon\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/trzon_macicy.pdf) [77]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/zoladek.pdf> [78]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/nerka.pdf> [79]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/tarczyca.pdf> [80]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/bialaczki.pdf> [81]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/trzustka.pdf> [82]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/czerniak.pdf> [83]

<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/chloniaki.pdf> [84]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/jajnik.pdf> [85]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/krtan.pdf> [86]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/szyjka\\_macicy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/szyjka_macicy.pdf) [87] <https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory%20z%C5%82o%C5%9Bliwe%20og%C3%B3%C5%82em.pdf> [88]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/p%C5%82uco.pdf> [89]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/gruczo%C5%82%20krokowy.pdf> [90]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/jelito\\_grube.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/jelito_grube.pdf) [91]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/pier%C5%9B.pdf> [92]  
[https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/pecherz\\_moczowy.pdf](https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/pecherz_moczowy.pdf) [93]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/trzon%20macicy.pdf> [94]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/krt%C5%84.pdf> [95]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/%C5%BCo%C5%82%C4%85dek.pdf> [96]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/tarczyca.pdf> [97]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/bia%C5%82aczki.pdf> [98]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/czerniak%20sk%C3%B3ry.pdf> [99]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/jajnik.pdf> [100]  
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/ch%C5%82oniaki%20nie-Hodgkina.pdf> [101]  
<http://onkologia.org.pl/> [102] <http://epid.coi.waw.pl/krn/index.asp> [103] <http://85.128.14.124/coi/> [104]  
<http://www.dco.com.pl/?73> [105] <http://www.rnz.co.bydgoszcz.pl/> [106] <http://cozl.pl/index.php/osrodki/wojewi-rejestr-nowotworainmenu-125> [107] <http://www.kopernik.lodz.pl/> [108] <http://www.wrrn.waw.pl> [109]  
[http://onkologia.opole.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=130&Itemid=168/](http://onkologia.opole.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=130&Itemid=168/) [110]  
[http://www.szpital.rzeszow.pl/pco/podkarpacki\\_rejestr\\_nowotworow/](http://www.szpital.rzeszow.pl/pco/podkarpacki_rejestr_nowotworow/) [111]  
[http://www.wpo.gda.pl/index.php?option=com\\_content&view=article&id=47&Itemid=55/](http://www.wpo.gda.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=47&Itemid=55/) [112]  
<http://www.io.gliwice.pl/strona.php?typ=4&m=35> [113]  
<http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/> [114] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20-%20Global%20surveillance%20of%20cancer%20survival%201995%E2%80%932009.pdf> [115] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20-%20Appendix.pdf> [116]  
<http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20FAQ%2024%20November%202014.pdf> [117] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20Press%20release%2024%20November%202014.pdf> [118] <http://www.eurocare.it/Database/tabid/77/Default.aspx> [119] <http://eco.iarc.fr> [120]  
<http://eco.iarc.fr/eucan> [121] <http://eco.iarc.fr/eureg> [122] <http://eco.iarc.fr/eurocim> [123] <http://www.rarecare.eu> [124] <http://www.eurocare.it/> [125] <http://ci5.iarc.fr/> [126] <http://globocan.iarc.fr/> [127] <http://www.tumori.net/eurochip/> [128] <http://www.iarc.fr/> [129] <http://www.iacr.com.fr/> [130] <http://www.encr.com.fr/> [131]  
<http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/Epidemiologia/RARECARE%20-%20articles.7z> [132]  
<http://www.rarecare.eu/> [133] <http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/ci5-X.htm> [134]  
<http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/biuletyn/Ci%20X%20Kielce.%20Poland.pdf> [135]  
[http://www.encr.com.fr/encr\\_EUROCIM1.htm](http://www.encr.com.fr/encr_EUROCIM1.htm) [136] <http://www.pzh.gov.pl> [137] <http://www.pzh.gov.pl/> [138]  
<http://wnoz.ujk.edu.pl/izp/zaklady/>