

[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 [2]

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

e-mail: 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 skalę światową system organizacji walki z rakiem, opracowany przez profesora Tadeusza Koszarowskiego, zakłada istotną rolę epidemiologii w kompleksowych działaniach mających na celu zwalczanie chorób nowotworowych. Koncepcja Pana Profesora zaowocowała w 1953 roku powstaniem pierwszych rejestrów nowotworowych w Warszawie, Krakowie i Gliwicach.

Na początku lat 80. XX wieku gromadzone były pierwsze dane epidemiologiczne dotyczące zagrożeń nowotworami złośliwymi u mieszkańców województwa świętokrzyskiego. W przyszłości miały się stać „kamieniem węgielnym” dla świętokrzyskiego Rejestru Nowotworów, który został powołany do życia w 1988 roku.

Dzięki systematycznemu gromadzeniu danych w Rejestrze możliwe stało się planowanie budowy świętokrzyskiego Centrum Onkologii. Początkowo wysokie wartości wskaźników epidemiologicznych uświadomiły skalę problemu oraz wskazywały kierunki rozwoju Centrum. Dążenie do zorganizowania pełnoprofilowej lecznicy zapewniającej mieszkańcom województwa świętokrzyskiego kompleksową opiekę onkologiczną zostało zakończone sukcesem. W dniu dzisiejszym dane epidemiologiczne pochodzą z Zakładu Epidemiologii i Walki z Rakiem pozwalają aktywnie i racjonalnie kreować rozwój świętokrzyskiego Centrum Onkologii.

Działalność:

Działalność Zakładu Epidemiologii i Walki z Rakiem opiera się na wykorzystywaniu informacji pochodzących ze świętokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów wchodzącego w skład Zakładu. Świętokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów zajmuje się gromadzeniem informacji o pacjentach zamieszkałych na terenie województwa świętokrzyskiego chorych na nowotwory złośliwe. Gromadzone dane są identyfikowane w oparciu o Kartę Zgłoszenia Nowotworu Złośliwego (MZ/N1-a). Wszystkie placówki ochrony zdrowia w województwie świętokrzyskim mają obowiązek zgłaszania do świętokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów każdego przypadku zachorowania na nowotwór złośliwy. Zgłaszalność ta jest raz w roku kontrolowana przez pracowników Biura. Dane dotyczące zgonów pochodzą z GUS. Podstawy prawne rejestracji nowotworów określa Ustawa o Statystyce Publicznej (Dz. U. nr 88 z 1995r., poz. 439.) oraz Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie utworzenia Krajowego Rejestru Nowotworów Dz. U. z 28 grudnia 2012 roku poz. 1497.

Zakład Epidemiologii i Walki z Rakiem zajmuje się oceną sytuacji epidemiologicznej zachorowań i zgonów na nowotwory złośliwe w województwie świętokrzyskim: kolejno ich występowania, trendami czasowymi, 5- i 10-letnimi przeżyciami, obciążeniem nowotworami złośliwymi w powiatach województwa itd. Analiza sytuacji epidemiologicznej przedstawiana jest w formie tekstu, wykresów, map i tabel. Materiały te są wykorzystywane do publikacji naukowych i popularyzatorskich, podnoszenia kwalifikacji przez pracowników świętokrzyskiego Centrum Onkologii oraz z innych ośrodków medycznych w całej Polsce. Opracowane dane są 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?liwi?a 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]

Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim 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 z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [31]

[32]
[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [32]

[33]
[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [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 z?o?liwe ogó?em](#) [37]

[38]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [38]

- [39]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [39]

[40]

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

[41]

[C50 Nowotwór z?o?liwy 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 z?o?liwe ogó?em](#) [54]

[55]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [55]

- [56]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [56]

[57]

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

[58]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [58]

[59]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [59]

[60]
[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [60]

[61]
[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [61]

[62]

[C64 Rak nerki](#) [62]

[63]

[C73 Nowotwór z?o?liwy 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 złośliwy gruczołu 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]

Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim 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 złośliwy gruczołu 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](#) [97]

[98]

[C91-C95 Bia?aczki](#) [98]

[99]

[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [99]

[100]
[C56 Nowotwór złośliwy jajnika](#) [100]

[101]
[C82-85.C96 Chłoniaki](#) [101]

Wydarzenia:

W dniach od 17.12.2014 do 18.03.2015 w czasie cyklu szkoleń odbywających się w wrocławskim 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 z?o?liwych wyst?powali?my z wyk?adami nt.:

Zagro?enie nowotworami z?o?liwymi w województwie ?wi?tokrzyskim w 2012 roku.

Nowotwory z?o?liwe piersi, przewodu pokarmowego oraz mi?saki i czerniaki w województwie ?wi?tokrzyskim w 2012 roku.

Nowotwory uk?adu moczowo-p?ciowego kobiet i m??czyzn.

Nowotwory p?uca i op?ucnej oraz narz?dów g?owy i szyi.

Nowotwory uk?adu wewn?trznydzielniczego oraz uk?adu krwiotwórczego.

W dniu 2 czerwca 2015 roku uczestniczyli?my w Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Wyzwania naukowe i zawodowe we wspó?czesnym piel?gniarstwie”. Zorganizowanej przez Wydzia? Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Halina Król, Ma?gorzata Biskup, Pawe? Macek. Realizacja programu profilaktycznego raka jelita grubego na przyk?adzie województwa ?wi?tokrzyskiego. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Wyzwania naukowe i zawodowe we wspó?czesnym piel?gniarstwie”.

W dniach 19-20 wrze?nia 2015 roku uczestniczyli?my w Konferencji naukowej „Fizjoterapia w Geriatrii” zorganizowanej przez Medyczne Centrum Kszta?cenia Podyplomowego Uniwersytetu Jagiello?skiego w Krakowie.

Anna Opuchlik, Ma?gorzata Biskup, Pawe? Macek, Ma?gorzata Terek-Derszniak, Anna W?och, Halina Król, Stanis?aw G?uszek, Stanis?aw Gó?d?. Liposukcja jako alternatywna metoda leczenia s?oniowacizny limfatycznej u kobiet po mastektomii – opis przypadku.

W dniach 5-6 listopada 2015 roku uczestniczyli?my w XIII Mi?dzynarodowej Konferencji Naukowo-?rodowiskowej „Cz?owiek – Zdrowie – ?rodowisko” zorganizowanej przez Wydzia? Lekarski i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach.

Macek Pawe?, Krzy?ak Michalina, Smok-Kalwat Jolanta, B?aszkiewicz Ewa, Biskup Ma?gorzata, Nogajczyk Monika, Stanis?aw Gó?d?. Trendy zachorowalno?ci na raka jelita grubego w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2012 z uwzgl?dnieniem ró?nic miasto – wie?.

Biskup Ma?gorzata, Krzy?ak Michalina, B?aszkiewicz Ewa, Macek Pawe?, Terek-Derszniak Ma?gorzata, Smok-Kalwat Jolanta, Stanis?aw Gó?d?. Trendy umieralno?ci z powodu raka jelita grubego w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 2002-2012 z uwzgl?dnieniem ró?nic miasto – wie?.

Macek Pawe?, B?aszkiewicz Ewa, Krzy?ak Michalina, Biskup Ma?gorzata, Nogajczyk Monika, Smok-Kalwat Jolanta, Stanis?aw Gó?d?. Zachorowalno?? na inwazyjnego raka piersi u kobiet w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2012 – analiza porównawcza z uwzgl?dnieniem miejsca zamieszkania (miasto-wie?).

[Krajowy Rejestr Nowotworów](#) [102]

[Raporty na podstawie danych Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie](#) [103]
[Zakład Epidemiologii i Prewencji Nowotworów w Warszawie](#) [104]

Spis rejestrów onkologicznych w Polsce

Więtokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów

Dolnośląski Rejestr Nowotworów [Link](#) [105]

Kujawsko-pomorski Rejestr Nowotworów [Link](#) [106]

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

Lubuski Rejestr Nowotworów

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

Małopolski Rejestr Nowotworów

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

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

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

Podlaski Rejestr Nowotworów

Pomorski Rejestr Nowotworów [Link](#) [112]

Śląski Rejestr Nowotworów [Link](#) [113]

Warmińsko-mazurski Rejestr Nowotworów

Wielkopolski Rejestr Nowotworów

Zachodniopomorski Rejestr Nowotworów

Europa i świat

Wskaźniki 5-letnich przeżywalności chorych na nowotwory złośliwe na pięciu kontynentach – wyniki projektu CONCORD-2 – „Global surveillance of cancer survival” (<http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/>) [114].

Analizy obejmują następujące nowotwory złośliwe: rak okrężnicy, odbytnicy, żołądka, wątroby, płuca, piersi, jajnika, szyjki macicy, gruczołu krokowego oraz błonniaczaka u dorosłych i dzieci. Przeżycia zostały obliczone w następujących pięcioletnich okresach: 1995-1999; 2000-2004; 2005-2009. Analiza dla Polski dotyczy całego kraju oraz oddzielnie województw: dolnośląskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego, wielkopolskiego.

[CONCORD2 Global surveillance of cancer survival 1995–2009](#) [115]

[CONCORD2 - Appendix](#) [116]

[CONCORD2 FAQ 24 November 2014](#) [117]

[CONCORD2 Press release 24 November 2014](#) [118]

Eurocare 5 Survival Analysis 2000-2007 (analiza prze?y? w Europie w latach 2000-2007) - [link](#) [119]

ECO - European Cancer Observatory [Link](#) [120]

EUCAN [Link](#) [121]

EUREG [Link](#) [122]

EUROCIM [Link](#) [123]

Surveillance of Rare Cancers in Europe [Link](#) [124]

EUROCARE – Survival of cancer patients in Europe [Link](#) [125]

Eurocare 5 Survival Analysis 2000-2007 (analiza prze?y? w Europie w latach 2000-2007) - [link](#) [119]

Cancer Incidence on Five Continents [Link](#) [126]

GLOBOCAN 2008 [Link](#) [127]

European Cancer Health Indicator Project [Link](#) [128]

IARC – International Association for Research on Cancer
<http://www.iarc.fr/> [129]

IACR – International Association of Cancer Registries
<http://www.iacr.com.fr/> [130]

ENCR – European Network of Cancer Registries
<http://www.encr.com.fr/> [131]

EUROCARE – Survival of cancer patients in Europe
<http://www.eurocare.it/> [125]

RARECARE – Surveillance of Rare Cancers in Europe
Opublikowane artyku?y dost?pne w formie skompresowanego pliku [tutaj](#) [132]
<http://www.rarecare.eu/> [133]

EUROCHIP – European Cancer Health Indicator Project
<http://www.tumori.net/eurochip/> [128]

Cancer Incidence in Five Continents
<http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/ci5-X.htm> [134]] [CI X Kielce, Poland](#) [135]

EUROCIM - European Cancer Incidence and Mortality database
http://www.encr.com.fr/encr_EUROCIM1.htm [136]

Pa?stwowy Zak?ad Higieny
<http://www.pzh.gov.pl> [137]

Organizacje naukowo-badawcze:

[Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Pa?stwowy Zak?ad Higieny w Warszawie](#) [138]

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

[Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach – Zak?ad Profilaktyki i Epidemiologii Nowotworów](#) [139]

dr hab. n. med. Stanis?aw Gó?d?, prof. UJK

Centrum

Source

URL:<https://onkol.kielce.pl/pl/centrum/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych?mini=2021-05>

Links

[1] <https://onkol.kielce.pl/pl/centrum/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych> [2] <mailto:epidemiologia@onkol.kielce.pl> [3] <https://onkol.kielce.pl/nauka/zaklad-epidemiologii-i-walki-z-rakiem> [4] <https://onkol.kielce.pl/nauka/zaklad-epidemiologii-i-walki-z-rakiem-0> [5] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2023.pdf [6] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2022.pdf [7] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2021.pdf [8] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2020.pdf [9] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2019.pdf [10] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2018.pdf [11] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2017.pdf [12] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2016.pdf [13] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2013_na_www.pdf [14] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2014.pdf [15] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2013.pdf> [16] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn.pdf> [17] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2011.pdf [18] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2.pdf> [19] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2005.pdf> [20] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/top-nowotwory.pdf> [21] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_pluco.pdf [22] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_piersi.pdf [23] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/wskaznik_nadmiernej_smiertelnosci.pdf [24] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/daly.pdf> [25] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory_zlosliwe_swietkorzyskie_2013_2017.pdf [26] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/ogolem.pdf> [27] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pluco.pdf> [28] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/prostata.pdf> [29] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/jelito_grube.pdf [30] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/piers.pdf> [31] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pecherz.pdf> [32] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzon_macicy.pdf [33] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/zoladek.pdf> [34] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/nerka.pdf> [35] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzustka.pdf> [36] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/bialaczki.pdf> [37] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/ogolem.pdf> [38] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pluco.pdf> [39] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/prostata.pdf> [40] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jelito_grube.pdf [41] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/piers.pdf> [42] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pecherz.pdf> [43] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzon_macicy.pdf [44] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/zoladek.pdf> [45] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/nerka.pdf> [46] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/tarczycy.pdf> [47] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/bialaczki.pdf> [48] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzustka.pdf> [49] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/czerniak.pdf> [50]

<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jajnik.pdf> [51]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/krtan.pdf> [52]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/szyjka_macicy.pdf [53]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/chloniaki.pdf> [54]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/ogolem.pdf> [55]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pluco.pdf> [56]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/prostata.pdf> [57]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jelito_grube.pdf [58]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/piers.pdf> [59]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pecherz.pdf> [60]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzon_macicy.pdf [61]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/zoladek.pdf> [62]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/nerka.pdf> [63]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/tarczyca.pdf> [64]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/bialaczki.pdf> [65]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzustka.pdf> [66]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/czerniak.pdf> [67]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jajnik.pdf> [68]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/krtan.pdf> [69]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/szyjka_macicy.pdf [70]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/ogolem.pdf> [71]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/pluco.pdf> [72]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/prostata.pdf> [73]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/jelito_grube.pdf [74]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/piers.pdf> [75]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/pecherz.pdf> [76]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/trzon_macicy.pdf [77]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/zoladek.pdf> [78]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/nerka.pdf> [79]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/tarczyca.pdf> [80]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/bialaczki.pdf> [81]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/trzustka.pdf> [82]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/czerniak.pdf> [83]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/chloniaki.pdf> [84]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/jajnik.pdf> [85]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/krtan.pdf> [86]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2017/szyjka_macicy.pdf [87] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory%20z%C5%82o%C5%9Bliwe%20og%C3%B3%C5%82em.pdf> [88]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/p%C5%82uco.pdf> [89]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/gruczo%C5%82%20krokowy.pdf> [90]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/jelito_grube.pdf [91]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/pier%C5%9B.pdf> [92]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/pecherz_moczowy.pdf [93]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/trzon%20macicy.pdf> [94]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/krt%C5%84.pdf> [95]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/%C5%BCo%C5%82%C4%85dek.pdf> [96]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/tarczyca.pdf> [97]
<https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/tarczyca.pdf> [98]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/bia%C5%82aczki.pdf> [99]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/czerniak%20sk%C3%B3ry.pdf> [100]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/jajnik.pdf> [101]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/ch%C5%82oniaki%20nie-Hodgkina.pdf> [102]
<http://onkologia.org.pl/> [103] <http://epid.coi.waw.pl/krn/index.asp> [104] <http://85.128.14.124/coi/> [105]
<http://www.dco.com.pl/?73> [106] <http://www.rnz.co.bydgoszcz.pl/> [107] <http://cozl.pl/index.php/osrodki/wojewi-rejestr-nowotworainmenu-125> [108] <http://www.kopernik.lodz.pl/> [109] <http://www.wrrn.waw.pl> [110]
http://onkologia.opole.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=130&Itemid=168/ [111]
http://www.szpital.rzeszow.pl/pco/podkarpacki_rejestr_nowotworow/ [112]
http://www.wpo.gda.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=47&Itemid=55/ [113]
<http://www.io.gliwice.pl/strona.php?typ=4&m=35> [114]

<http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/> [115] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20-%20Global%20surveillance%20of%20cancer%20survival%201995%E2%80%932009.pdf> [116] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20-%20Appendix.pdf> [117] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20FAQ%2024%20November%202014.pdf> [118] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/02.12.2014/CONCORD2%20Press%20release%2024%20November%202014.pdf> [119] <http://www.eurocare.it/Database/tabid/77/Default.aspx> [120] <http://eco.iarc.fr> [121] <http://eco.iarc.fr/eucan> [122] <http://eco.iarc.fr/eureg> [123] <http://eco.iarc.fr/eurocim> [124] <http://www.rarecare.eu> [125] <http://www.eurocare.it/> [126] <http://ci5.iarc.fr/> [127] <http://globocan.iarc.fr/> [128] <http://www.tumori.net/eurochip/> [129] <http://www.iarc.fr/> [130] <http://www.iacr.com.fr/> [131] <http://www.encr.com.fr/> [132] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/Epidemiologia/RARECARE%20-%20articles.7z> [133] <http://www.rarecare.eu/> [134] <http://ci5.iarc.fr/Ci5-X/ci5-X.htm> [135] <http://www.onkol.kielce.pl/onkol/dokumenty/biuletyn/Ci%20X%20Kielce.%20Poland.pdf> [136] http://www.encr.com.fr/encr_EUROCIM1.htm [137] <http://www.pzh.gov.pl> [138] <http://www.pzh.gov.pl/> [139] <http://wnoz.ujk.edu.pl/izp/zaklady/>