

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

[DZIA?ALNO??](#)

[?BRN](#)

[BIULETYNY](#)

[OPRACOWANIA](#)

[PRZYDATNE LINKI](#)

Dane kontaktowe:

tel.: **41 36-74-276** – Kierownik Zak?adu

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

tel.: **41 36-74-449** – Koordynator ?wi?tokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów

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

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



Kierownik Zak?adu:

dr hab. n. med. i n. o zdr. Pawe? Macek, prof. UJK
specjalista zdrowia publicznego

Koordynator ?wi?tokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów: **mgr Anna Giemza**

Personel/Kadra:

prof. dr hab. n. med. Stanis?aw G?uszek specjalista II st. chirurgii ogólnej i onkologicznej - Konsultant ds. naukowych

mgr Anna Giemza - koordynator ?BRN

mgr Monika Nogajczyk – inspektor ds. epidemiologii nowotworów

mgr Iwona Kasza - inspektor ds. epidemiologii nowotworów

mgr Edyta Pokrzepa – starszy statystyk medyczny

mgr Barbara Moskal – starszy statystyk medyczny

in?. Ewa Wiatr - statystyk medyczny

mgr Piotr Faszczewski - informatyk

dr hab. n. med. i n. o zdr. Pawe? Macek, prof. UJK

Dzia?alno??:

Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych zajmuje si? ocen? sytuacji epidemiologicznej zachorowa? i zgonów na nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim. Przygotowanie analiz epidemiologicznych obejmuje m.in.: kolejno?? wyst?powania zachorowa? i zgonów, trendy czasowymi, 5- i 10-letnimi prze?ycia, obci??enie 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).

Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych wydaje m.in. corocznie biuletyny dotycz?ce epidemiologii nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim. Dzia?alno?? Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych opiera si? na wykorzystywaniu informacji pochodz?cych ze ?wi?tokrzyskiego Biura Rejestracji Nowotworów wchodz?cego w sk?ad Zak?adu.

Do zada? Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych nale?y równie? prowadzenie i koordynacja bada? naukowych i prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w ?wi?tokrzyskim Centrum Onkologii oraz tworzenie warunków dla rozwoju innowacyjnych metod badawczych w leczeniu pacjentów.

[Projekty naukowo-badawcze \[3\]](#)

[Publikacje naukowe \[4\]](#)

Informacja dotycz?ca mo?liwo?ci uczestnictwa w Programie publikowania otwartego Springer w ramach licencji krajowej

Szanowni Pa?stwo,

Informujemy, ?e ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii posiadaj?ce status jednostki naukowej, dysponuje licencj? krajow? Springer, która umo?liwia naszym pracownikom korzystanie z zasobów Web of Science bez konieczno?ci zak?adania dodatkowego konta (dost?p z IP s?u?bowego).

Ponadto informujemy, ?e istnieje mo?liwo?? uczestnictwa w programie publikowania otwartego w czasopismach Springer (bez ?adnych op?at). Program przeznaczony jest dla autorów korespondencyjnych afiliowanych w instytucjach, które s? obj?te licencj? krajow? Springer.

Informacje o programie: <https://wbn.icm.edu.pl/publikowanie-otwarte/#springer> [5]

?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii posiada konto administracyjne Article Approval Service (AAS) do weryfikacji afiliacji swoich autorów. Osoby zainteresowane publikacj? artyku?u w ww. programie prosimy o kontakt z Kierownikiem Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych dr hab. n. med. i n. o zdr. Paw?em Mackiem, prof. UJK, tel: +48 413674271 lub 413674276.

?wi?tokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów:

?wi?tokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów (w skrócie ?BRN) 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 ?BRN ka?dego przypadku zachorowania na nowotwór z?o?liwy. Zg?aszalno?? ta jest raz w roku kontrolowana przez pracowników Biura, którzy dbaj? równie? o utrzymywanie wysokiej jako?ci danych dotycz?cych rejestracji nowotworów w obr?bie województwa ?wi?tokrzyskiego. Dane dotycz?ce zgonów pochodz? z G?ównego Urz?du Statystycznego.

Podstawy prawne rejestracji nowotworów okre?la Ustawa z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (t.j. Dz. U. z 2023r., poz. 773) oraz Rozporz?dzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 czerwca 2018 r. w sprawie Krajowego Rejestru Nowotworów (t.j. Dz. U. z 8 lutego 2024 r. poz. 160).

Dane epidemiologiczne gromadzone w ?BRN s? wykorzystywane do analiz dotycz?cych epidemiologii nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim i pozwalaj? aktywnie i racjonalnie kreowa? rozwój ?wi?tokrzyskiego Centrum Onkologii.

Elektroniczne zg?oszenie zachorowania na nowotwory z?o?liwe [Link](#) [6]

[Instrukcja](#) [7]

Biuletyny do pobrania:

Centrum Bada? Naukowych, Epidemiologii i Prac Badawczo-Rozwojowych wydaje corocznie biuletyny dotycz?ce epidemiologii nowotworów z?o?liwych w województwie ?wi?tokrzyskim.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2023 roku](#) [8]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Ma?gorzata Terek-Derszniak, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2025.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2022 roku](#) [9]

Pawe? Macek, Jolanta Smok-Kalwat, Justyna Falana, Monika Nogajczyk, Iwona Kasza, Stanis?aw Gó?d?; ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2024.

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2021 roku](#) [10]

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](#) [11]

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](#) [12]

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](#) [13]

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](#) [14]

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](#) [15]

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](#) [16]

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](#) [17]

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](#) [18].

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](#) [19].

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](#) [20].

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

[Nowotwory z?o?liwe w województwie ?wi?tokrzyskim w 2010 roku](#) [21].

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](#) [22].

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](#) [23].

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](#) [24].

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](#) [25],

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

[Rak p?uca w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2013](#) [26],

Stanis?aw Gó?d? Pawe? Macek (redakcja), ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2016.

[Rak piersi w województwie ?wi?tokrzyskim w latach 1999-2012](#) [27],

Stanis?aw Gó?d? Pawe? Macek (redakcja), ?wi?tokrzyskie Centrum Onkologii 2015.

Opracowania

[28]

[EXCESS MORTALITY](#) [28]

[29]
[DALY](#) [29]

[30]
[CI5 vol. XI](#) [30]

Najcz?stsze nowotwory w wojew?dzie ?wi?tokrzyskim w 2022r.

[31]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [31]

- [32]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [32]

[33]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [33]

[34]

[C18-C21 Rak jelita grubego](#) [34]

[35]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [35]

[36]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [36]

[37]

[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [37]

[38]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [38]

[39]

[C64 Rak nerki](#) [39]

[40]

[C43 Czerniak skóry](#) [40]

[41]

[C16. Nowotwór złośliwy pęcherzyka](#) [41]

[42]

[C91-C95. Białaczki](#) [42]

Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim w 2021r.

[43]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [43]

[44]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [44]

- [45]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [45]

[46]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [46]

[47]

[C67 Nowotw?r z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [47]

[48]

[C54 Nowotw?r z?o?liwy trzonu macicy](#) [48]

[49]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [49]

[50]

[C64 Rak nerki](#) [50]

[51]
[C73 Nowotwór złośliwy tarczycy](#) [51]

[52]
[C91-C95 Białaczki](#) [52]

Najczęstsze nowotwory w województwie świętokrzyskim w 2020r.

[53]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [53]

[54]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [54]

- [55]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [55]

[56]

[C18-C21 Jelito grube](#) [56]

[57]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [57]

[58]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [58]

[59]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [59]

[60]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [60]

[61]

[C64 Rak nerki](#) [61]

[62]

[C25 Rak trzustki](#) [62]

[63]
[C91-C95 Bia?aczki](#) [63]

Najcz?stsze nowotwory w województwie ?wi?tokrzyskim w 2019r.

[64]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [64]

[65]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [65]

- [66]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [66]

[67]

[C18-C21 Jelito grube](#) [67]

[68]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [68]

[69]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [69]

[70]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [70]

[71]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [71]

[72]

[C64 Rak nerki](#) [72]

[73]

[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [73]

[74]

[C91-C95 Bia?aczki](#) [74]

[75]

[C25 Rak trzustki](#) [75]

[76]

[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [76]

[77]

[C56 Nowotwór z?o?liwy jajnika](#) [77]

[78]

[C32 Rak krtani](#) [78]

[79]

[C53 Rak szyjki macicy](#) [79]

[80]
[C82-85 Ch?oniaki](#) [80]

Najcz?stsze nowotwory w województwie ?wi?tokrzyskim w 2018r.

[81]

[C00-D09 Nowotwory z?o?liwe ogó?em](#) [81]

[82]

[C34 Nowotwór z?o?liwy oskrzela i p?uca](#) [82]

- [83]

[C61 Nowotwór z?o?liwy gruczo?u krokowego](#) [83]

[84]

[C18-C21 Jelito grube](#) [84]

[85]

[C50 Nowotwór z?o?liwy sutka](#) [85]

[86]

[C67 Nowotwór z?o?liwy p?cherza moczowego](#) [86]

[87]

[C54 Nowotwór z?o?liwy trzonu macicy](#) [87]

[88]

[C16 Nowotwór z?o?liwy ?o??dka](#) [88]

[89]

[C64 Rak nerki](#) [89]

[90]

[C73 Nowotwór z?o?liwy tarczycy](#) [90]

[91]
[C91-C95 Bia?aczki](#) [91]

[92]
[C25 Rak trzustki](#) [92]

[93]

[C43 Czerniak z?o?liwy skóry](#) [93]

[94]

[C56 Nowotwór z?o?liwy jajnika](#) [94]

[95]
[C32 Rak krtani](#) [95]

[96]
[C53 Rak szyjki macicy](#) [96]

Przydatne linki:

Krajowy Rejestr Nowotworów [Link](#) [97]

Spis rejestrów onkologicznych w Polsce

Więtokrzyskie Biuro Rejestracji Nowotworów

Dolnośląski Rejestr Nowotworów [Link](#) [98]

Kujawsko-pomorski Rejestr Nowotworów [Link](#) [99]

Lubelski Rejestr Nowotworów [Link](#) [100]

Lubuski Rejestr Nowotworów [Link](#) [101]

Łódzki Rejestr Nowotworów [Link](#) [102]

Mazowiecki Rejestr Nowotworów [Link](#) [103]

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

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

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

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

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

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

Warmińsko-mazurski Rejestr Nowotworów [Link](#) [110]

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

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

Europa i świat

Wskaźniki 5-letnich przeżywalności chorych na nowotwory złośliwe na pięciu kontynentach – wyniki projektu CONCORD-2 – „Global surveillance of cancer survival” [Link](#) [113]

Analizy obejmują następujące nowotwory złośliwe: rak okrężnicy, odbytnicy, żołądka, wątroby, płuca, piersi, jajnika, szyjki macicy, gruczołu krokowego oraz białaczki 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.

CONCORD Global surveillance of cancer survival [Link](#) [114]

Cancer Incidence on Five Continents [Link](#) [115]

GLOBOCAN [Link](#) [116]

IARC – International Association for Research on Cancer [Link](#) [117]

IACR – International Association of Cancer Registries [Link](#) [118]

ENCR – European Network of Cancer Registries [Link](#) [119]

EUROCHIP – European Cancer Health Indicator Project [Link](#) [120]

ECIS - European Cancer Information System [Link](#) [121]

Pa?stwowy Zak?ad Higieny [Link](#) [122]

Centrum

Source

URL: <https://onkol.kielce.pl/pl/centrum/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych>

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/centrum-badan-naukowych-epidemiologii-i-prac-badawczo-rozwojowych> [4] <https://onkol.kielce.pl/nauka/publikacje-naukowe> [5] <https://wbn.icm.edu.pl/publikowanie-otwarte/#springer> [6] <https://app.ekrn.pl/zaloguj> [7] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/instrukcja_ekrn.pdf [8] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2025.pdf [9] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2024.pdf [10] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2023.pdf [11] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2022.pdf [12] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2021.pdf [13] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2020.pdf [14] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2019.pdf [15] https://www.onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2018.pdf [16] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2017.pdf [17] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2016.pdf [18] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2013_na_www.pdf [19] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2014.pdf [20] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2013.pdf> [21] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn.pdf> [22] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn_2011.pdf [23] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2.pdf> [24] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/biuletyn2005.pdf> [25] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/top-nowotwory.pdf> [26] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_pluco.pdf [27] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/rak_piersi.pdf [28] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/wskaznik_nadmiernej_smiertelnosci.pdf [29] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/daly.pdf> [30] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/nowotwory_zlosliwe_swietkorzyskie_2013_2017.pdf [31] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/ogolem.pdf> [32] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/prostata.pdf> [33] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/pluco.pdf> [34] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/jelito_grube.pdf [35] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/piers.pdf> [36] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/pecherz.pdf> [37] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/tarczyca.pdf> [38] https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/trzon_macicy.pdf [39] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/nerka.pdf> [40] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/czerniak.pdf> [41] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/zoladek.pdf> [42] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2022/bialaczki.pdf> [43] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/ogolem.pdf> [44] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/pluco.pdf> [45] <https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/prostata.pdf> [46]

<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/piers.pdf> [47]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/pecherz.pdf> [48]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/trzon_macicy.pdf [49]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/zoladek.pdf> [50]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/nerka.pdf> [51]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/tarczyca.pdf> [52]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2021/bialaczki.pdf> [53]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/ogolem.pdf> [54]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pluco.pdf> [55]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/prostata.pdf> [56]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/jelito_grube.pdf [57]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/piers.pdf> [58]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/pecherz.pdf> [59]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzon_macicy.pdf [60]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/zoladek.pdf> [61]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/nerka.pdf> [62]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/trzustka.pdf> [63]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2020/bialaczki.pdf> [64]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/ogolem.pdf> [65]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pluco.pdf> [66]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/prostata.pdf> [67]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jelito_grube.pdf [68]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/piers.pdf> [69]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/pecherz.pdf> [70]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzon_macicy.pdf [71]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/zoladek.pdf> [72]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/nerka.pdf> [73]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/tarczyca.pdf> [74]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/bialaczki.pdf> [75]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/trzustka.pdf> [76]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/czerniak.pdf> [77]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/jajnik.pdf> [78]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/krtan.pdf> [79]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/szyjka_macicy.pdf [80]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2019/chloniaki.pdf> [81]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/ogolem.pdf> [82]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pluco.pdf> [83]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/prostata.pdf> [84]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jelito_grube.pdf [85]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/piers.pdf> [86]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/pecherz.pdf> [87]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzon_macicy.pdf [88]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/zoladek.pdf> [89]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/nerka.pdf> [90]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/tarczyca.pdf> [91]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/bialaczki.pdf> [92]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/trzustka.pdf> [93]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/czerniak.pdf> [94]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/jajnik.pdf> [95]
<https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/krtan.pdf> [96]
https://onkol.kielce.pl/sites/default/files/Biuletyny/Nowotwory2018/szyjka_macicy.pdf [97] <http://onkologia.org.pl/> [98] <https://dcoiph.pl/szpital/zaklad-epidemiologii-i-dolnoslaski-rejestr-nowotworow-wojewodzkie-biuro-rejestracji-nowotworow/> [99] <https://co.bydgoszcz.pl/profilaktyka/rejestr-nowotworow/> [100] <https://cozl.eu/nauka/lubelski-rejestr-nowotworow-wojewodzkie-biuro-rejestracji> [101] <http://rejestr-gorzow.pl/start/> [102]
<https://www.kopernik.lodz.pl/wojewodzkie-biuro-rejestracji-nowotworow/> [103]
<https://krakow.nio.gov.pl/epidemiologia/> [104] <https://mrn.pib-nio.pl/> [105]
<https://onkologia.opole.pl/statystyki/wojewodzkie-biuro-rejestracji-nowotworow/> [106]
<https://szpital.rzeszow.pl/administracja/dzialy/zaklad-epidemiologii-i-podkarpacki-rejestr-nowotworow> [107]
<https://www.onkologia.bialystok.pl/informacje-ogolne> [108] <https://copernicus.gda.pl/uslugi-medyczne/wojewodzkie->

[centrum-onkologii/pomorski-rejestr-nowotworow \[109\]](#) [https://rejestrslaski.io.gliwice.pl/ \[110\]](https://rejestrslaski.io.gliwice.pl/)
[https://poliklinika.net/szpital/administracja/rejestr-nowotworow/rejestr-nowotworow/ \[111\]](https://poliklinika.net/szpital/administracja/rejestr-nowotworow/rejestr-nowotworow/) [https://wco.pl/wrn/ \[112\]](https://wco.pl/wrn/)
[https://onkologia.szczecin.pl/wojewodzkie-biuro-rejestracji-nowotworow/ \[113\]](https://onkologia.szczecin.pl/wojewodzkie-biuro-rejestracji-nowotworow/)
[http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/ \[114\]](http://www.lshtm.ac.uk/eph/ncde/cancersurvival/research/concord/)
[https://csg.lshtm.ac.uk/research/themes/concord-programme/ \[115\]](https://csg.lshtm.ac.uk/research/themes/concord-programme/) [https://ci5.iarc.fr/ \[116\]](https://ci5.iarc.fr/) [http://globocan.iarc.fr/ \[117\]](http://globocan.iarc.fr/) [http://www.iarc.fr/ \[118\]](http://www.iarc.fr/) [http://www.iacr.com.fr/ \[119\]](http://www.iacr.com.fr/) [http://www.encr.com.fr/ \[120\]](http://www.encr.com.fr/)
[http://www.tumori.net/eurochip/ \[121\]](http://www.tumori.net/eurochip/) [http://www.pzh.gov.pl](https://ecis.jrc.ec.europa.eu/en [122] <a href=)