



Rak v Sloveniji

Cancer in Slovenia

2021

letno poročilo
annual report

Rak v Sloveniji Cancer in Slovenia

2022

Naslov *Title*

Rak v Sloveniji 2022 / Cancer in Slovenia 2022

Uredniški odbor *Editorial Board*

Vesna Zadnik, glavna urednica / editor-in-chief

Gorana Gašljević, Marko Hočevár, Katja Jarm, Vera Pompe-Kirn, Primož Strojan, Sonja Tomšič, Branko Zakotnik, Ana Mihor in Tina Žagar

Obdelava in analiza podatkov *Data Processing and Analysis*

Nika Bric, Tina Žagar, Katarina Lokar, Miran Mlakar in Mojca Birk

Oblikovanje in priprava za tisk *Design and Typesetting*

Nika Bric

Tisk *Printing*

Tiskarna Koštomaj d.o.o., Celje

Izdajatelj *Published by*

Onkološki inštitut Ljubljana / Institute of Oncology Ljubljana, Slovenia

Epidemiologija in register raka / Epidemiology and Cancer Registry

Register raka Republike Slovenije / Slovenian Cancer Registry

Naklada *Published in*

500 izvodov / 500 copies

Nasvet za citiranje *Recommended Reference*

Rak v Sloveniji 2022. Ljubljana: Onkološki inštitut Ljubljana,

Epidemiologija in register raka, Register raka Republike Slovenije, 2025.

Cancer in Slovenia 2022. Ljubljana: Institute of Oncology Ljubljana,

Epidemiology and Cancer Registry, Slovenian Cancer Registry, 2025.

Osebe Registra raka Republike Slovenije *Staff of the Slovenian Cancer Registry*

Vesna Zadnik, vodja / head

Agata Čampa, Vesna Drolec, Katja Hribar, Andrej Kirn, Katja Kolenc Mokotar, Andrej Krašovec, Martina Omerzo, Branka Pestotnik, Sabina Prvinšek, Polona Rus, Darja Strle, Laura Šeneker Zupanc, Polona Škulj, Urška Tomšič, Snežana Umičević, Boštjan Zavratnik, Brigita Zore, Mojca Birk, Nika Bric, Amela Duratovič Konjevič, Maja Jurtela, Joka Kosmina, Ana Mihor, Miran Mlakar, Teja Oblak, Katarina Lokar, Sonja Tomšič, Tina Žagar

Naslov *Correspondence to*

Register raka Republike Slovenije / Slovenian Cancer Registry

Onkološki inštitut Ljubljana / Institute of Oncology Ljubljana

Zaloška c. 2, 1001 Ljubljana, p.p. 2217, Slovenija

Telefon / Phone: + 386 1 5879 450

E-pošta / E-mail: register@onko-i.si

Spletna stran / Web site:

<http://www.onko-i.si/rrs/> <http://www.slora.si/>

<http://www.onko-i.si/eng/crs/> <http://www.slora.si/en/>

Uvodnik	6
<i>Editorial</i>	7
Podatki	8
Viri podatkov	8
Obdelava podatkov	9
Kakovost podatkov	11
<i>Data</i>	12
Data Sources	12
Data Processing	13
Data Quality	14
Rak v Sloveniji	15
Osnovni podatki o raku v Sloveniji 2022	16
Starost bolnikov	16
Časovni trend	16
Najpogostejši raki	18
Trend najpogostejših rakov	21
Redki raki	22
Preživetje	23
Primerjava z Evropo	26
<i>Cancer in Slovenia</i>	28
Basic figures on cancer in Slovenia 2022	28
Age of patients	28
Time trends	29
Most frequent cancers	29
Time trends for most frequent cancers	29
Rare cancers	30
Survival	30
Comparisons with Europe	31
Incidenca	32
Tabela 1: Opazovana in ocenjena incidenca raka po spolu, Slovenija 2013–2022 in 2025.	32
Table 1: Observed and estimated cancer incidence by sex, Slovenia 2013–2022 and 2025.	32
Tabela 2: Incidenca, groba incidenčna stopnja in po svetovni, evropski ter slovenski standardni populaciji standardizirane incidenčne stopnje raka po spolu, Slovenija 2022.	33
Table 2: Incidence, crude incidence rate and according to World, European and Slovenian standard population standardized cancer incidence rates by sex, Slovenia 2022.	33
Tabela 3: Incidenca raka po starosti in spolu ter groba stopnja (GS) na 100.000 prebivalcev in kumulativna stopnja (KS), Slovenija 2022.	34
Table 3: Cancer incidence by age and by sex with crude rate (GS) per 100,000 population and cumulative rate (KS), Slovenia 2022.	34

Tabela 4a:	Incidenca mikroskopsko (histološko ali citološko) potrjenih primerov raka po morfološki vrsti, Slovenija 2022.	38
Table 4a:	Incidence of microscopically (histologically or cytologically) confirmed cancer cases by morphological type, Slovenia 2022.	38
Tabela 4b:	Incidenca malignih neoplazem limfatičnega tkiva v skladu s klasifikacijo Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 2017, Slovenija 2022.	42
Table 4b:	Incidence of malignant neoplasms of lymphoid tissue according to 2017 version of Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues (published by World Health Organization), Slovenia 2022.	42
Tabela 4c:	Incidenca ne-Hodgkinovih limfomov (NHL) po lokaciji, Slovenija 2022.	43
Table 4c:	Incidence of non-Hodgkin's lymphomas (NHL) by cancer site, Slovenia 2022.	43
Tabela 5:	Incidenca raka po stadiju, Slovenija 2022.	44
Table 5:	Cancer incidence by stage, Slovenia 2022.	44

Prevalenca 46

Tabela 6:	Prevalenca bolnikov z rakom po spolu, Slovenija, 31. 12. 2022.	46
Table 6:	Prevalence of cancer patients by sex, Slovenia, December 31, 2022.	46

Umrljivost 47

Tabela 7:	Umrljivost za rakom po starosti in spolu, Slovenija 2022. Vir: Nacionalni inštitut za javno zdravje	47
Table 7:	Cancer mortality by age and by sex, Slovenia 2022. Source: National Institute of Public Health	47

Preživetje 48

Tabela 8:	Eno- in petletno čisto preživetje (s 95 % intervalom zaupanja) bolnikov po spolu, zbolelih v letih 2018–2022.	48
Table 8:	One- and five-year net survival (with 95% confidence interval) of patients diagnosed in period 2018–2022 by sex.	48

Zdravljenje 49

Tabela 9a:	Število in deleži bolnikov (brez primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti), v Sloveniji zbolelih leta 2022, ki so bili v okviru prvega zdravljenja operirani, zdravljeni s sistemskim zdravljenjem ali obsevani (številka v oklepaju se nanaša na obsevane na Onkološkem inštitutu Ljubljana - OIL).	49
Table 9a:	Number and share of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by surgery, systemic therapy or radiotherapy during their first treatment (in parenthesis the number of radiotherapies at Institute of Oncology Ljubljana - IOL is given).	49
Tabela 9b:	Število bolnikov (brez primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti) v Sloveniji, zbolelih leta 2022, ki so bili v okviru prvega zdravljenja operirani, po ustanovi posega.	50
Table 9b:	Number of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by surgery during their first treatment by treatment institution.	50

Tabela 9c: Število bolnikov (brez primerov registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti) v Sloveniji, zbolelih leta 2022, ki so v okviru prvega zdravljenja prejeli sistemsko zdravljenje, po ustanovi zdravljenja.	51
Table 9c: Number of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by systemic therapy during their first treatment by treatment institution.	51

Breme najpogostejših rakov 52

Vsi raki / All cancer sites (C00–C96)	52
Vsi raki razen nemelanomskega kožnega (C00–C96 brez C44)	
All cancer sites excluding non-melanoma skin (C00–C96 excl. C44)	53
Debelo črevo in danko / Colon and rectum (C18–C20)	54
Pljuča in sapnik / Lung and trachea (C33, C34)	55
Prostata / Prostate (C61)	56
Dojka / Breast (C50)	57
Maternično telo / Corpus uteri (C54)	58
Maternični vrat / Cervix uteri (C53)	59
Koža, razen melanoma / Skin, non-melanoma (C44)	60
Kožni melanom / Malignant melanoma of skin (C43)	61
Glava in vrat / Head and neck (C00–C14, C30–C32)	62
Ledvica / Kidney (C64–C65)	63
Ne-Hodgkinov limfom / Non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85)	64
Sečni mehur / Urinary bladder (C67)	65
Trebušna slinavka / Pancreas (C25)	66
Želodec / Stomach (C16)	67

Pojmovnik 68

Glossary 69

Register raka Republike Slovenije je prepoznan kot eden od najstarejših in najkakovostnejših populacijskih registrov raka v Evropi in svetu. Ustanovljen je bil leta 1950 in vse od začetka deluje na Onkološkem inštitutu Ljubljana. Začetki temeljijo na daljnovidnosti njegove ustanoviteljice in prve vodje, profesorice dr. Božene Ravnihar, ki se je že mnogo let pred tovrstnimi priporočili Svetovne zdravstvene organizacije zavedala, da je uspešnost in učinkovitost prizadevanja služb zdravstvenega varstva in zdravstvene politike za obvladovanje raka mogoče objektivno ovrednotiti le z ustreznimi podatki o bremenu te bolezni in analizami njegovega spreminjanja v času. Leta 2020 smo praznovali 70-letnico neprekinjenega delovanja slovenskega Registra raka. Častljivo obletnico smo zaznamovali tudi s pripravo zgodovinskega pregleda delovanja Registra raka v vseh teh letih. Zainteresiranemu bralcu so zgodovinska dejstva in anekdote prikazani na naši spletni strani (www.onko-i.si/rrs) ter v posebej za to priložnost izdani brošuri.

Podatki o novih primerih raka (incidenci), preživetju in prevalenci, ki se zbirajo v Registru raka, so skupaj s podatki o umrljivosti, ki jih zbira in obdeluje Nacionalni inštitut za javno zdravje, osnova za ocenjevanje bremena rakavih bolezni v državi. Pomembni so za načrtovanje in ocenjevanje Državnega programa obvladovanja raka na področju primarne in sekundarne preventive, diagnostike, zdravljenja in rehabilitacije, za načrtovanje zmogljivosti in sredstev, ki so potrebni za obvladovanje rakavih bolezni (osebje, medicinska oprema, bolnišnične zmogljivosti). Dragoceni so za klinične in epidemiološke raziskave v Sloveniji in v širših mednarodnih raziskavah ter za vrednotenje učinkovitosti presejalnih programov. Z natančnimi podatki o diagnostiki in zdravljenju, ki jih v Registru raka beležimo v kliničnih registrih, pa lahko poleg zgoraj opisanega spremljamo tudi kakovost obravnave onkoloških bolnikov. Podatki Bolnišničnega registra Onkološkega inštituta Ljubljana, ki že ves čas deluje v sklopu nacionalnega Registra raka ter ga oskrbuje z velikim delom podatkov, pa omogočajo podrobnejši pregled nad bolniki, zdravljenimi na inštitutu.

Redna letna poročila nacionalnega Registra raka so namenjena neposrednemu seznanjanju strokovne javnosti in drugih zainteresiranih. Ker je potreben čas za izdajo letnega poročila nekoliko daljši, v poročilih zadnja leta objavljamo tudi pričakovano incidenco raka v letu, ko je poročilo izdano (v tokratnem poročilu za leto 2025). Od leta 2010 deluje tudi naš interaktivni spletni portal, ki smo ga po začetnih črkah besed »Slovenija in rak« poimenovali SLORA. Dostopen je na elektronskem naslovu www.slora.si. Omogoča preprost in hiter dostop do večine podatkov o raku v Sloveniji ter s hitrim dostopom do tujih baz omogoča primerjavo bremena raka v Sloveniji z drugimi državami v Evropi in po svetu.

Vsem, ki ste kakorkoli prispevali k izdaji tega poročila, tako sodelavcem Registra raka kot tudi vsem zdravnikom in kliničnemu osebju po vsej državi, ki ste nam posredovali poročila o diagnozi in zdravljenju raka, se v imenu uredniškega odbora najlepše zahvaljujem.



prof. dr. Vesna Zadnik, dr. med.
vodja Registra raka Republike Slovenije

Ljubljana, september 2025

The Slovenian Cancer Registry is recognized as one of the oldest and best-quality population-based cancer registries in Europe and the world. Founded in 1950, it has from the very beginning operated under the auspices of the Institute of Oncology Ljubljana. It was established thanks to the hard work and visionary ideas of its founder and first director, prof dr Božena Ravnihar. Many years before the World Health Organization endorsed such measures, she recognized that the effectiveness and efficiency of the efforts of health services and health policy to manage cancer can be objectively evaluated only with appropriate data on the burden of disease and monitoring of changes over time. In 2020, the Slovenian Cancer Registry celebrated its 70th anniversary of continuous operation. To mark this venerable anniversary, we have also prepared a historical overview of the work of the Cancer Registry over all these years. Readers interested in learning more can find historical facts and anecdotes on our website (www.onko-i.si/eng/crs) and in a brochure published specially for this occasion.

Data on new cancer cases (incidence), survival and prevalence amassed in the Cancer Registry, together with mortality data collected and processed by the National Institute of Public Health, form the basis for assessing cancer burden in the country. The Registry's data are important for planning and evaluation of the National Cancer Control Programme for the primary and secondary prevention of cancer, diagnostics, treatment and rehabilitation, as well as for planning for the facilities and resources needed for cancer management (staff, medical equipment, hospital facilities). They are also extremely useful for Slovenian and international clinical and epidemiological research and for evaluating the effectiveness of screening programmes. In addition, precise data on diagnosis and treatment that the Cancer Registry manages in clinical registries can be used to monitor the quality of treatment received by oncology patients. The Hospital Registry of the Institute of Oncology Ljubljana, which has always been managed as part of the nationwide Cancer Registry and is in large part also supplied with Cancer Registry data, provides a more detailed overview of patients treated at the Institute.

Regular annual reports of the Slovenian Cancer Registry aim to directly inform the professional community and other stakeholders. Given that it takes a fair amount of time to prepare and publish the annual report, the projected cancer incidence for the year when the report is issued (i.e. for 2025 in this report) has in recent years been included in the report. Since 2010, our SLORA interactive web portal – www.slora.si/en – has also been up and running; its name is based on the initial letters of the words *Slovenija in rak* (Slovenia and cancer). It provides quick and easy access to most cancer data in Slovenia and, with useful links to foreign databases, enables the comparison of cancer burden in Slovenia with other countries in Europe and in the world.

On behalf of the Editorial Board, I would like to sincerely thank everyone who has contributed to the publication of this report, including the staff of the Cancer Registry along with all the physicians and clinical staff across the country who have provided us with reports on cancer diagnosis and treatment.

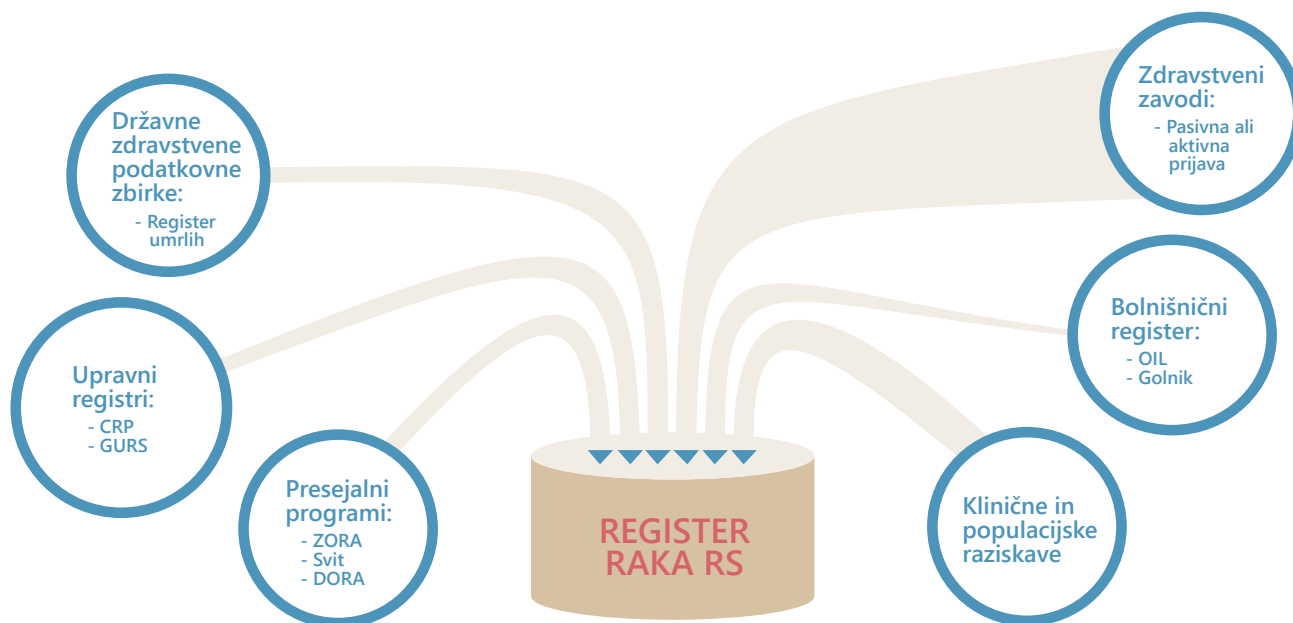


prof. Vesna Zadnik, MD, PhD
Director of the Slovenian Cancer Registry

Ljubljana, September 2025

Viri podatkov

Prijavljanje raka je v Republiki Sloveniji obvezno in zakonsko predpisano že od ustanovitve Registra raka (Ur. l. SRS št. 10/50, št. 29/50, št. 14/65, št. 1/80, št. 45/82, št. 42/85; Ur. l. RS št. 9/92, št. 65/00, št. 47/15 in 31/18). Popolnost zajema podatkov se v Registru raka zagotavlja z vključevanjem različnih virov podatkov, kot je shematsko prikazano na spodnji sliki. Pri povezovanju različnih zbirk se uporablja enoten državni identifikator EMŠO.



Osnovni vir podatkov so slovenski javnozdravstveni zavodi, ki bolezen diagnosticirajo, bolnika zdravijo in spremljajo. Tradicionalno so bolnišnice poročale Registru raka na posebnem formularju Prijavnica rakave bolezni. Skladno s cilji Državnega programa obvladovanja raka 2017–2021 smo v letu 2019 začeli uvajati tako imenovano aktivno registracijo, pri kateri bolnišnice v svojih informacijskih sistemih pripravijo in Registru raka posredujejo seznam bolnikov, ustreznih za registracijo, vse podatke o bolezni in obravnavi za te bolnike pa usposobljeno osebje Registra raka zbira in beleži samo z neposrednim dostopom do elektronske dokumentacije pri izvajalcih. Pasivno poročanje s Prijavniciami tako postopoma ukinjamo. Za zbolele v letu 2022, ki so prikazani v tem poročilu, smo podatke v Registru raka zbrali z aktivno registracijo pri večini izvajalcev. Direktno na obrazcih v Register raka podatke posredujejo le še nekateri manjši izvajalci ter Univerzitetna klinika Golnik.

Dopolnilni vir podatkov Registra raka so podatkovna zbirka o vzrokih smrti, ki jo upravlja Nacionalni inštitut za javno zdravje, ter podatki o diagnosticiranih rakih, ki jih zabeležijo v treh državnih presejalnih programih: ZORA za odkrivanje predrakavih in zgodnjih rakavih sprememb na materničnem vratu, DORA za odkrivanje raka dojke in Svit za odkrivanje predrakavih sprememb in raka na debelem črevesu in danki. Za izračun prevalence in preživetja bolnikov potrebujemo podatek, ki se imenuje vitalno stanje (ali je oseba živa, mrtva ali izgubljena iz registra prebivalstva). Podatek dobimo dnevno prek varnih spletnih povezav iz Centralnega registra prebivalstva (CRP).

Podrobne analize prostorske razporeditve raka nam omogočata točno opredeljevanje naslovov bolnikov z rakom in redna povezava z Registrom prostorskih enot (RPE) Geodetske uprave RS (GURS). Pri razporeditvi prebivalcev v geografske enote uporabljamo podatek o stalnem naslovu oseb ob ugotovitvi bolezni, ne pa tudi o začasnem naslovu, kot je upoštevano v pripravi števila prebivalcev po klasični »statistični« definiciji.

Pri izračunavanju in interpretiranju večine kazalnikov bremena raka so poleg podatkov o bolnikih ključni tudi nacionalni podatki o številu prebivalcev in njihovi starostni strukturi. Za Slovenijo sta točno število in starostna struktura prebivalcev na voljo za popisna leta že ves čas registracije raka. Nacionalni popis prebivalstva je bil pripravljen približno na vsakih deset let. Podatkov za vmesna obdobja do leta 1985 ni, zato smo pri izračunu kazalnikov predpostavili, da je bila med dvema popisnima letoma struktura enaka. Od sredine osemdesetih let, odkar število prebivalstva v Sloveniji spremlja CRP, je mogoče dobiti ažuren podatek o številu in starostni strukturi prebivalcev. V letnih poročilih uporabljamo podatek o prebivalcih na datum 1. julija posameznega leta, kot ga dobimo na podatkovnem portalu SI-STAT Statističnega urada RS. Podatki o prebivalstvu po spolu in petletnih starostnih skupinah za celotno Slovenijo za leto 2022 so prikazani v tabeli.

Prebivalci Slovenije po starosti in spolu na dan 1. 7. 2022.
Population of Slovenia by age and sex on July 1st 2022.

Starostna skupina Age group	Skupaj All	Moški Males	Ženske Females
0-4	96.741	50.002	46.739
5-9	107.100	55.156	51.944
10-14	113.231	58.270	54.961
15-19	96.890	49.862	47.028
20-24	101.547	53.925	47.622
25-29	111.809	60.231	51.578
30-34	127.916	68.224	59.692
35-39	144.524	76.540	67.984
40-44	160.464	85.376	75.088
45-49	156.223	81.914	74.309
50-54	146.308	75.508	70.800
55-59	152.995	77.101	75.894
60-64	143.460	71.144	72.316
65-69	138.724	67.597	71.127
70-74	114.661	53.686	60.975
75-79	77.116	33.205	43.911
80-84	62.314	24.447	37.867
85+	56.709	16.980	39.729
Skupaj / Total	2.108.732	1.059.168	1.049.564

Vir: Statistični urad RS / Source: Statistical Office of the Republic of Slovenia

Obdelava podatkov

Podatke, prispele v Register raka, posebej usposobljene medicinske sestre v procesu registracije kordinirajo v skladu z mednarodnimi, nacionalnimi in internimi pravili.

Lokacija tumorja

Za razvrščanje neoplazem po primarni lokaciji je od leta 1997 v veljavi deseta revizija Mednarodne klasifikacije bolezni in sorodnih zdravstvenih problemov za statistične namene (MKB-10), pred tem pa smo uporabljali osmo.

Od leta 1993 je obvezno prijavljanje sprememb materničnega vratu, označenih kot CIN III (šifra 219 po 8. reviziji MKB), dotlej pa so se registrirale le spremembe, označene s šifro 234.0 (karcinom in situ). Primerjava s podatki za obdobje 1961–1992 tako ni možna. Po 10. reviziji MKB so vse intraepitelijske spremembe materničnega vratu uvrščene v šifro D06. Od leta 1987 registriramo tudi prijavljene intraepitelijske karcinome dojk (šifra D05), od leta 1995 pa intraepitelijske karcinome mehurja (šifra D09.0) in kožne melanome Clark I (šifra D03).

V predhodnih letnih poročilih smo ponekod prikazovali podatke za raka debelega črevesa (MKB-10 koda C18) ločeno od podatkov za rake rektuma in rektosigmoidne zveze (MKB-10 kodi C19 in C20).

V tokratnem letnem poročilu za leto 2022 rake debelega črevesa in danke povsod prikazujemo kot enotno lokacijo ali pa ločeno za posamezno MKB-10 kodo.

V poročilu za leto 2022 poleg celotne incidence povsod prikazujemo tudi podatke za vse rake skupaj, brez nemelanomskega kožnega raka (MKB-10 koda C44). Na ta način omogočamo neposredno mednarodno primerljivost kazalnikov, saj večina držav tega raka zaradi slabega poročanja zasebnih zdravstvenih ustanov ne vključuje v svoje statistike. Tam se ti raki največkrat diagnosticirajo in zdravijo, bolniki pa so praviloma ozdravljeni ter zato ne potrebujejo nadaljnje onkološke obravnave v večjih zdravstvenih centrih.

Morfologija tumorja

Pri uvrščanju med maligne bolezni uporabljamo morfološki del Mednarodne klasifikacije bolezni za onkologijo. Od leta 2012 uporabljamo njeno tretjo izdajo z dopolnitvami iz leta 2011, z letom 2020 pa njeno novo različico ICD-O-3.2. Zadnja različica je prinesla posodobitve izrazoslovja, spremembe morfoloških kod in spremembe malignosti tumorjev. Po tej različici so maligni vsi gastrointestinalni stromalni tumorji (GIST) ter skoraj vsi nevroendokrini tumorji in timomi. Pri nevroloških neoplazmah so dodane nove kode. Pomembne spremembe so predvsem pri hematoloških neoplazmah, kjer so nekatere kode za limfome brisane in predstavljene h kodam za levkemije ali obratno. Zadnja različica ne prinaša sprememb v razvrščanju v MKB-10.

Z razvojem molekularne in genske tehnologije je mogoče natančneje opredeliti vrsto celičnih sprememb, ki nastanejo pri neoplazmah krvotvornega in limfatičnega tkiva, in jih zato bolj usmerjeno zdraviti. S tem se večja število različnih vrst bolezni, njihovo razvrščanje pa se vedno bolj izpopolnjuje. Svetovna zdravstvena organizacija je leta 2001 objavila klasifikacijo, ki opredeljuje malignome krvotvornega in limfatičnega tkiva glede na imunofenotip, genske spremembe in klinično sliko. Leta 2017 je bila posodobljena in pri kliničnem delu zamenjuje številne dodatne klasifikacije malignomov krvotvornega in limfatičnega tkiva. Povzema jo tudi Mednarodna klasifikacija bolezni za onkologijo.

Stadij bolezni

Za prikaz porazdelitve bolezni po stadiju ob diagnozi v letnih poročilih pri solidnih tumorjih uporabljamo poenostavljeno razvrščanje v eno od treh skupin: omejena bolezen, regionalno razširjena bolezen in oddaljeno razširjena (razsejana) bolezen. Primer opredelimo na osnovi ugotovitev katere koli zapisane preiskave – od popisa operacije do obdukcije, če bolnik predtem ni bil zdravljen. Poenostavljena opredelitev stadijev praviloma sledi klasifikaciji TNM. V omejen stadij je tako praviloma uvrščen primer bolezni, pri katerem je tumor označen s T1 ali T2. Pri dojki, kožnem melanomu in ščitnici so v omejen stadij vključeni tudi tumorji T3; pri materničnem vratu, materničnem telesu in sarkomih ter pri jajčniku, jajcevodu in trofoblastnih tumorjih se v omejen stadij uvrščajo le tumorji T1. Pri omejeni bolezni seveda niso prizadete področne bezgavke in ni zasevkov v oddaljenih organih (N0, M0). V stadiju regionalne razširitve je tumor opredeljen kot T3 in T4 (razen v omenjenih izjemah) in/ali so prizadete tudi področne bezgavke (N1), zasevkov v oddaljenih bezgavkah in organih pa ni (M0). V skupino oddaljeno razširjene bolezni pa uvrščamo primere, pri katerih je zapisano, da so bili zasevki že prisotni v oddaljenih bezgavkah ali organih (M1).

V bazi Registra raka hranimo tudi podatek o stadiju bolezni po klasifikaciji TNM ali drugih klasifikacijah, če je ta podatek dostopen oz. je na razpolago dovolj informacij za njegovo naknadno opredelitev. Dodatno ginekološke tumorje opredeljujemo po klasifikaciji FIGO, pri kožnem melanomu beležimo velikost po Clarku in Breslowu, maligni limfomi pa so opredeljeni po klasifikaciji Ann-Arbor.

Kakovost podatkov

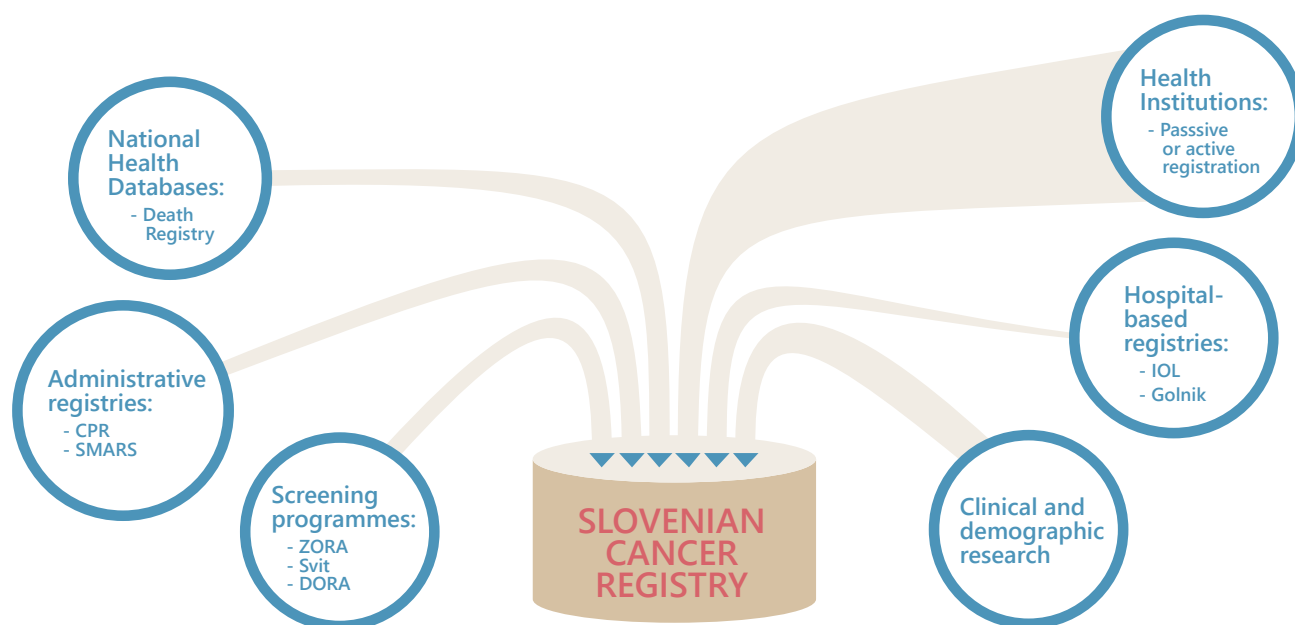
V Registru raka spremljamo kakovost podatkov z dvema tradicionalnima mednarodno primerljivima posrednima kazalnikoma: odstotni delež mikroskopsko (histološko ali citološko) potrjenih primerov in odstotni delež primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti. Vrednosti teh kazalnikov so prikazane v tabeli.

Incidenca raka glede na način postavitve diagnoze po izbrani primarni lokaciji, Slovenija 2022.
Cancer incidence according to basis of diagnosis, Slovenia 2022.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Mikroskopsko potrjeni primeri Microscopically confirmed cases		Ugotovljeni z drugimi preiskavami Confirmed by other investigations		Registrirani samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti Registered from death certificates only	
			Število Number	%	Število Number	%	Število Number	%
C00–C96	Moški in ženske / Males and females	19032	17976	94,4	1031	5,4	25	0,1
	Vse lokacije All sites	10269	9681	94,3	579	5,6	9	0,1
	Moški / Males	8763	8296	94,6	452	5,2	16	0,2
C00–C96 (-C44)	Moški in ženske / Males and females	13536	12521	92,5	990	7,3	25	0,2
	Vse lokacije razen nemelanomske kože All sites excluding non-melanoma skin	7412	6848	92,4	555	7,5	9	0,1
	Moški / Males	6124	5674	92,6	434	7,1	16	0,3
C00–C14	Usta in žrelo / Mouth and pharynx	368	368	100,0	0	0,0	0	0,0
C15	Požiralnik / Oesophagus	84	83	98,8	1	1,2	0	0,0
C16	Želodec / Stomach	446	431	96,6	13	2,9	2	0,4
C18–C20	Debelo črevo in danka / Colon and rectum	1336	1265	94,7	64	4,8	7	0,5
C22	Jetra in intrahepatični vodi / Liver and intrahepatic bile ducts	245	120	49,0	125	51,0	0	0,0
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi / Gallbladder and biliary tract	224	150	67,0	74	33,0	0	0,0
C25	Trebušna slinavka / Pancreas	503	338	67,2	165	32,8	0	0,0
C32	Grlo / Larynx	97	97	100,0	0	0,0	0	0,0
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča / Trachea, bronchus and lung	1677	1452	86,6	222	13,2	3	0,2
C43	Maligni melanom kože / Malignant melanoma of skin	885	885	100,0	0	0,0	0	0,0
C44	Druge maligne neoplazme kože / Skin, excl. melanoma	5496	5454	99,2	42	0,8	0	0,0
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo / Connective and soft tissue	72	71	98,6	1	1,4	0	0,0
C50	Dojka / Breast	1510	1486	98,4	18	1,2	6	0,4
C53	Maternični vrat / Cervix uteri	97	97	100,0	0	0,0	0	0,0
C54	Maternično telo / Corpus uteri	390	388	99,7	1	0,3	0	0,0
C56	Jajčnik / Ovary	170	158	92,9	12	7,1	0	0,0
C61	Prostata / Prostate	1878	1816	96,7	60	3,2	2	0,1
C62	Modo / Testis	126	126	100,0	0	0,0	0	0,0
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom / Kidney with renal pelvis	497	421	84,7	76	15,3	0	0,0
C67	Sečni mehur / Bladder	361	343	95,0	18	5,0	0	0,0
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem / Central and autonomic nervous system	177	147	83,1	30	16,9	0	0,0
C73	Ščitnica / Thyroid gland	253	253	100,0	0	0,0	0	0,0
C81	Hodgkinov limfom / Hodgkin's lymphoma	58	58	100,0	0	0,0	0	0,0
C82–C85	Ne-Hodgkinovi limfomi / Non-Hodgkin's lymphoma	492	492	100,0	0	0,0	0	0,0
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	189	189	100,0	0	0,0	0	0,0
C91–C95	Levkemije / Leukaemias	482	480	99,6	0	0,0	2	0,4

Data Sources

Notification of cancer has been compulsory in Slovenia since the foundation of the Slovenian Cancer Registry and is prescribed by law (Official Gazette of SRS, No 10/50, 29/50, 14/65, 1/80, 45/82 and 42/85; Official Gazette of RS, No 9/92, 65/00, 47/15 and 31/18). Incorporation of data from different sources into the Cancer Registry, as schematically shown in the figure below, ensures data completeness. The unique national identification number (EMŠO) is used to facilitate linkage between different databases.



The main sources of data are Slovenian public healthcare institutions, where diagnostics, treatment and follow-up of patients are carried out. Traditionally, hospitals used to report cases to the Cancer Registry via the special Cancer Notification Form. In accordance with the goals of the National Cancer Control Programme 2017–2021, in 2019 we began introducing data collection via so-called active registration, whereby hospital information systems are used to compile and provide the Cancer Registry with a list of patients eligible for registration, whose data on the disease and treatment are then collected and recorded directly from back-office information systems by the trained staff of the Slovenian Cancer Registry. Passive reporting using Notification Forms will gradually be phased out. For patients diagnosed in 2022 whose data are the subject of this report, the Cancer Registry collected data from most providers via active registration. Only a few smaller providers and Golnik University Hospital still submit data to the Cancer Registry using the Cancer Notification Form.

Complementary sources of information for the Cancer Registry are death certificates that we obtain from the National Institute of Public Health of the Republic of Slovenia and data on diagnosed cancers recorded in three national screening programmes: ZORA for detection of precancerous and early cancerous cervical lesions, DORA for early detection of breast cancer, and Svit for detection of precancerous lesions and cancer of the colon and rectum. Calculation of cancer prevalence and survival requires information on the patient's vital status (whether the person is alive, dead or lost to follow-up).

This data is updated daily through secure electronic linkage with the Central Population Registry (CPR). Detailed analyses of the spatial distribution of cancer are only possible if we have accurately defined addresses of cancer patients, which we obtain through regular linkage to the Register of Spatial Units of the Surveying and Mapping Authority of the Republic of Slovenia (SMARS). When allocating the population to geographical units, we only take into account the permanent residence of persons at the time of diagnosis and not the temporary one, contrary to the standard “statistical” definition of the population used to calculate the number of inhabitants.

In addition to patient data, national population data, especially population size and age structure, are important for calculation and interpretation of most indicators of cancer burden. Census population data are available for the whole time period since the beginning of cancer registration in Slovenia. The census has been performed nearly every 10 years; however, until 1985 no data were available for intermediate years, so for this period it was assumed that the population structure between the two censuses was the same. Since the middle of the eighties, population data are available for any date at the Central Population Registry. In annual reports the population data on 1 July of the relevant year are used, obtained from the SISTAT Database of the Statistical Office of the Republic of Slovenia. In the table on page 9, the population size of Slovenia in 2022 is presented, stratified by age and sex.

Data Processing

At the Cancer Registry, specially trained nurses code the retrieved data in accordance with international, national and internal guidelines for cancer registration.

Tumour Location

Since 1997, cancer sites have been coded according to the 10th revision of the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10); previously, the 8th revision was used (ICD-8).

In 1993, compulsory registration of all cervical intraepithelial dysplasia classified as CIN III was introduced (code 219 according to ICD-8). Until then, only carcinoma in situ (code 234.0) was registered. Thus, comparisons with data for the period 1961–1992 are not possible. According to ICD-10, all cervical intraepithelial neoplasms (in situ and CIN III) are coded as D06. Since 1987, the number of all reported intraepithelial carcinomas of breast (code D05) and since 1995, all reported intraepithelial carcinomas of the bladder (code D09.0) and all malignant melanomas of Clark level I (code D03) have been registered as well.

In prior annual reports, we sometimes presented data for colorectal carcinoma (ICD-10 code C18) separately from data for rectal and rectosigmoid carcinoma (ICD-10 codes C19 and C20). In the annual report for 2022, we present colorectal cancer either as all three codes combined or separately for each ICD-10 code.

In addition to all cancers combined, the 2022 report also includes data for all cancers combined excluding non-melanoma skin cancer (ICD-10 code C44). This ensures direct international comparability of cancer burden indicators, as most countries do not include this type of cancer in their statistics due to incomplete reporting by private healthcare facilities, where non-melanoma skin cancers are most commonly diagnosed and treated. Patients are usually cured, requiring no further oncological treatment in larger healthcare institutions.

Tumour Morphology

When classifying tumours as malignant, the behaviour digit of the morphology code of the International Classification of Diseases for Oncology is used. Since 2012, the 3rd edition has been in use, including the 2011 updates, and since 2020 its newest revision ICD-O-3.2. The latest revision brought updates in terminology, changes in morphological codes and changes in tumour malignancy. According to this revision, all gastrointestinal stromal tumours (GIST) and nearly all neuroendocrine tumours and thymomas are malignant. New codes have been added in the group of neurological neoplasms. Significant changes have been introduced to haematological neoplasms, where some codes for lymphomas have been deleted and moved to codes for leukaemias or vice versa. The latest revision does not bring any changes in the ICD-10 grouping.

Development of molecular and genetic technologies has enabled more detailed classification of the type of cellular changes found in malignant neoplasms of the lymphoid and haematopoietic tissues. Better and more detailed identification enables targeted treatment. This corresponds to a larger number of disease types with the classification system constantly updating. In 2001, the World Health Organization published a special classification of neoplasms of the lymphoid and haematopoietic tissue based on immunophenotype, genetic changes and clinical picture. The classification was updated in 2017 and it replaced several other classifications of neoplasms of the lymphoid and haematopoietic tissue in clinical use. Furthermore, the International Classification of Diseases for Oncology follows this classification.

Cancer Staging

For stage description, a simplified definition of stages at diagnosis is used for solid tumours, classifying them into localized, regional and distant stage of disease. The simplified definition is based on all investigation methods, including surgery. If the patient was not treated before death, the autopsy record is considered as well. The simplified stage definition generally follows the TNM classification. Localized stage includes all cancers where the tumour has been classified as T1 and T2. In breast cancer, skin melanoma and thyroid cancer, T3 tumour is also included in the localized stage. In cases of uterine cervix, corpus and sarcomas, ovarian cancer, Fallopian tube and trophoblastic tumours, only T1 tumour is included in the localized stage. In all these cases neither regional lymph node involvement nor distant metastases are found (N0, M0). The regional stage includes tumours classified as T3 and T4 (with aforementioned exceptions) and/or with regional lymph node metastases (N1), without presence of metastases in distant lymph nodes or organs (M0). A disease with metastases in distant lymph nodes or organs is classified as a distant stage (M1).

Stage according to TNM or any other appropriate classification, if available, is also stored in the Cancer Registry database. Additionally, FIGO classification is used for gynaecological tumours, Clark's level and Breslow's thickness in skin melanoma, and Ann-Arbor System for lymphomas.

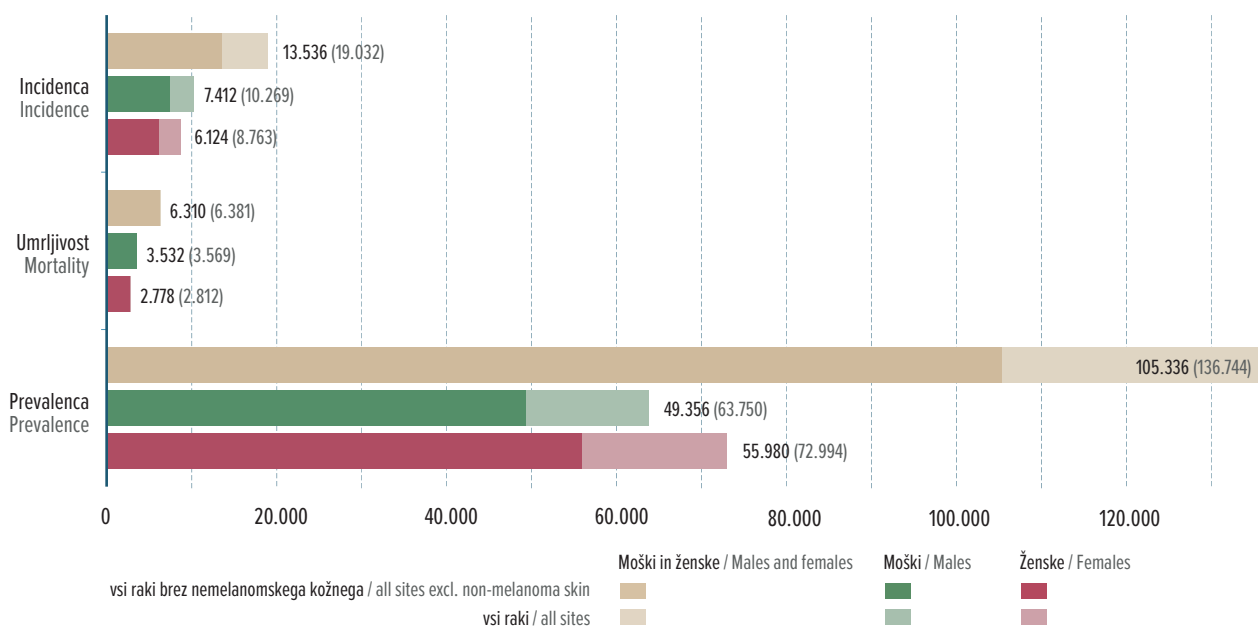
Data Quality

The quality of information can be directly assessed by the following internationally harmonized standard parameters: the percentage of microscopically (histologically or cytologically) confirmed cases and the percentage of cancer cases registered on the basis of death certificates only. The values of these parameters are presented in the table on page 11.

Rak v Sloveniji

- Leta 2022 je v Sloveniji za rakom zbolelo približno 19.000 Slovencev, več kot 10.000 moških in skoraj 9.000 žensk. Od tega je 5.500 nemelanomskih kožnih rakov. Z letošnjim poročilom uvajamo dodatno poročanje o vseh rakih brez nemelanomskih kožnih rakov, kar omogoča neposredno mednarodno primerljivost kazalnikov. Ti raki so pogosti, praviloma ne ogrožajo življenja in so večinoma ambulantno zdravljeni, pogosto v zasebnih ustanovah, ki ne poročajo popolno, zato niso vključeni v statistike številnih držav.
- Za rakom letno umre približno 6.300 Slovencev, od tega 3.500 moških in 2.800 žensk.
- Med nami živi že več kot 136.000 ljudi, ki so kadarkoli zboleli zaradi ene od rakavih bolezni (prevalenca).
- Med rojenimi leta 2022 bo do svojega 75. leta starosti za rakom predvidoma zbolel vsak tretji Slovenec. Ogroženost z rakom je največja pri starejših; med vsemi bolniki z rakom, zbolelimi leta 2022, je bilo 64 % starejših od 65 let. Ker se slovensko prebivalstvo stara, je samo zaradi vedno večjega deleža starejših pričakovati, da se bo število novih primerov raka še večalo.
- Najpogostejši raki pri nas (prostate, pljuč, dojk, debelega črevesa in danke ter melanom) so leta 2022 predstavljali 54 % vseh ugotovljenih rakov. Ti raki so povezani z nezdravim življenjskim slogom: kajenjem, pitjem alkoholnih pijač, neustrezno prehrano, premalo gibanja in prekomerno težo ter izpostavljenostjo soncu. Ogroženost z njimi lahko zmanjšamo z ukrepi primarne preventive.
- Število novo zbolelih leta 2022, v tretjem letu epidemije covid-19, je precej višje v primerjavi z letom 2021, predvsem zaradi spremembe v načinu zbiranja podatkov v Registru raka, ki je prispevala k porastu incidence nemelanomskega kožnega raka in melanoma. Kljub temu je treba del porasta pripisati še vedno tudi primanjkljaju zaradi epidemije covid-19, ki smo ga zaznali v letu 2020.
- Presejalni programi za rake, ki jih priporoča Svet Evropske unije in smo jih uvedli tudi v Sloveniji, lahko z zgodnjim odkrivanjem zmanjšajo umrljivost za rakom dojk, debelega črevesa in danke ter rakom materničnega vratu; pri slednjih dveh že več let opazujemo tudi zmanjšanje incidence.
- Petletno čisto preživetje odraslih slovenskih bolnikov s katerokoli vrsto raka, ki so zboleli v obdobju 2018–2022, je bilo 59 %, bolnic pa 64 %.

Za dodatne podatke o bremenu raka v Sloveniji in svetu obiščite www.slora.si.



Slika 1. Breme raka brez nemelanomskega kožnega (v oklepaju številke z nemelanomskim kožnim rakom), Slovenija 2022.

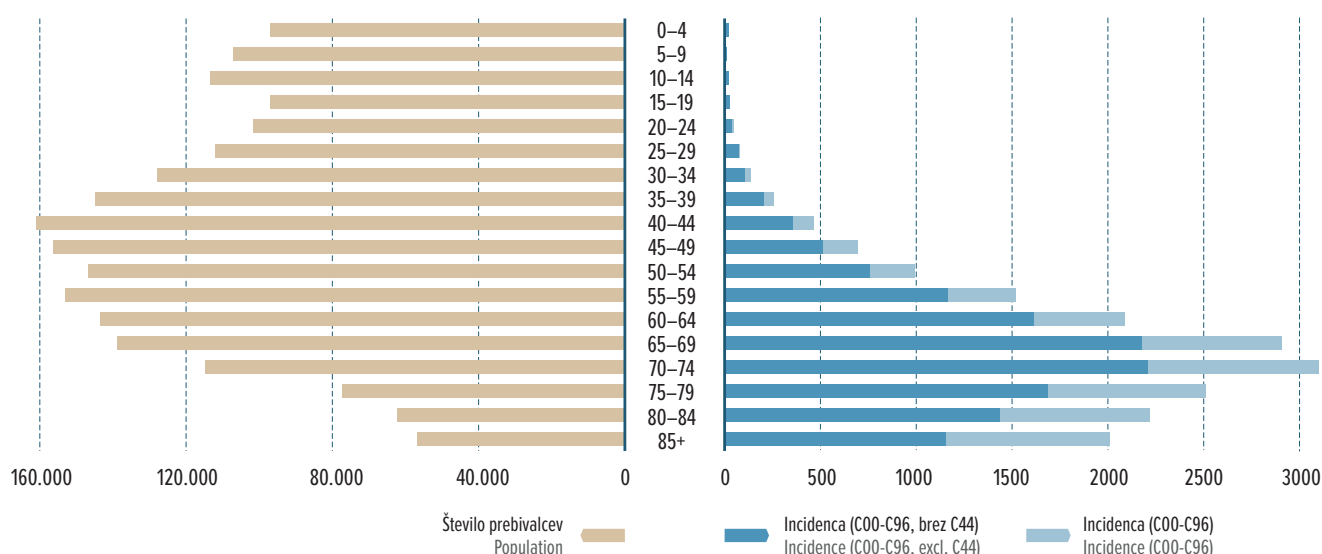
Figure 1. All cancer sites excl. non-melanoma skin cancer (numbers in brackets include non-melanoma skin cancer), Slovenia 2022.

Osnovni podatki o raku v Sloveniji 2022

- Leta 2022 je v Sloveniji za rakom zbolelo 19.032 ljudi (10.269 moških in 8.763 ženske), od tega 5.496 za nemelanomskim kožnim rakom.
- Starostno standardizirana incidenčna stopnja (evropsko prebivalstvo; brez nemelanomskega kožnega raka) je bila 411,3/100.000; 474,6 pri moških in 364,6 pri ženskah. Med rojenimi leta 2022 bo do svojega 75. leta starosti za rakom predvidoma zbolel vsak tretji Slovenec.
- Leta 2022 je za rakom umrlo 6.381 Slovencev, 3.569 moških in 2.812 žensk. Med nami je živel 136.744 ljudi (63.750 moških in 72.994 žensk), ki so kadarkoli zboleli za eno od rakavih bolezni (prevalenca).

Starost bolnikov

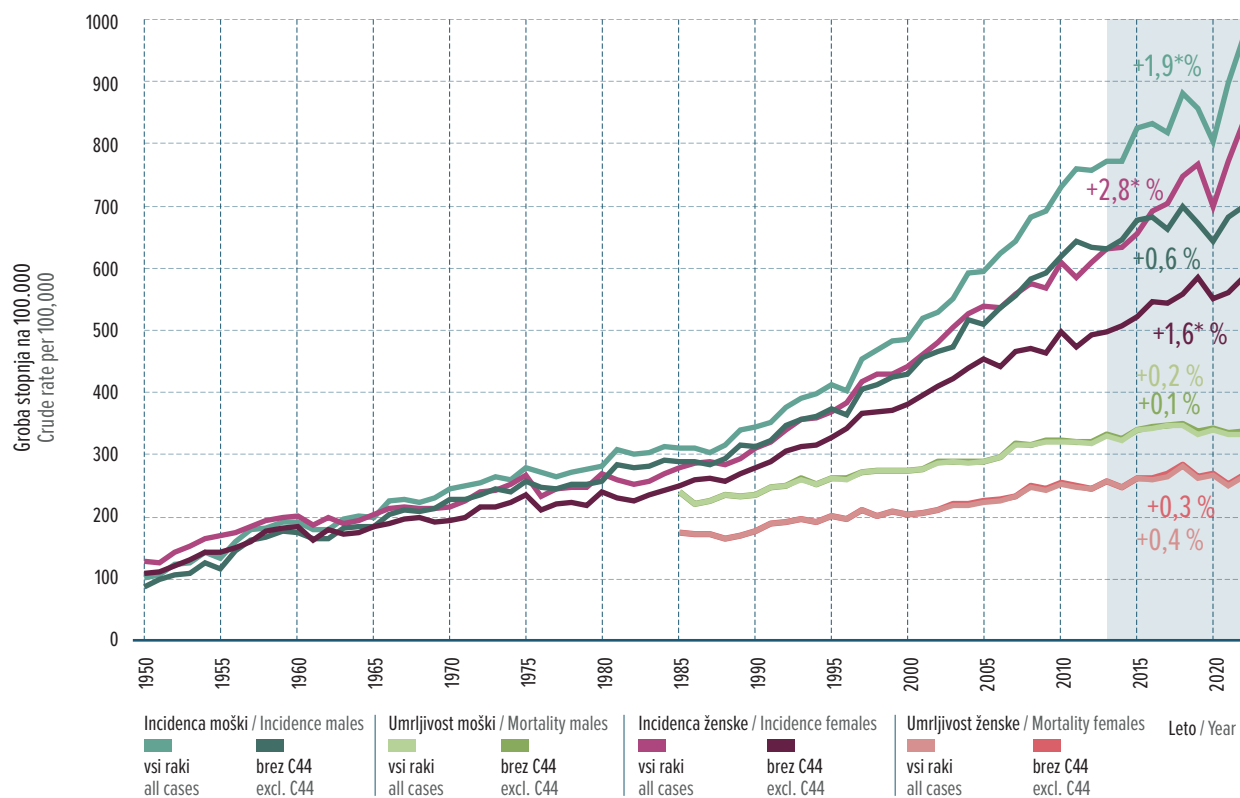
- Čeprav se ogroženost z rakom zmeroma večja, je največja v poznejši starosti; med vsemi onkološkimi bolniki je leta 2022 kar 67 % moških in 61 % žensk zbolelo po dopolnjeni starosti 65 let.
- Približno 0,6 % vseh rakavih bolezni je bilo ugotovljenih pri otrocih in mladostnikih (do 20. leta).



Slika 2. Število novih primerov vseh rakov skupaj brez nemelanomskega kožnega raka ter z njim (desna stran) po starosti ter primerjava s številom prebivalcev (leva stran) v istih starostnih skupinah, Slovenija 2022.
Figure 2. Number of new cancer cases excluding non-melanoma skin cancer and including it (right side) by age and comparison with the population numbers (left side) in the same age groups, Slovenia 2022.

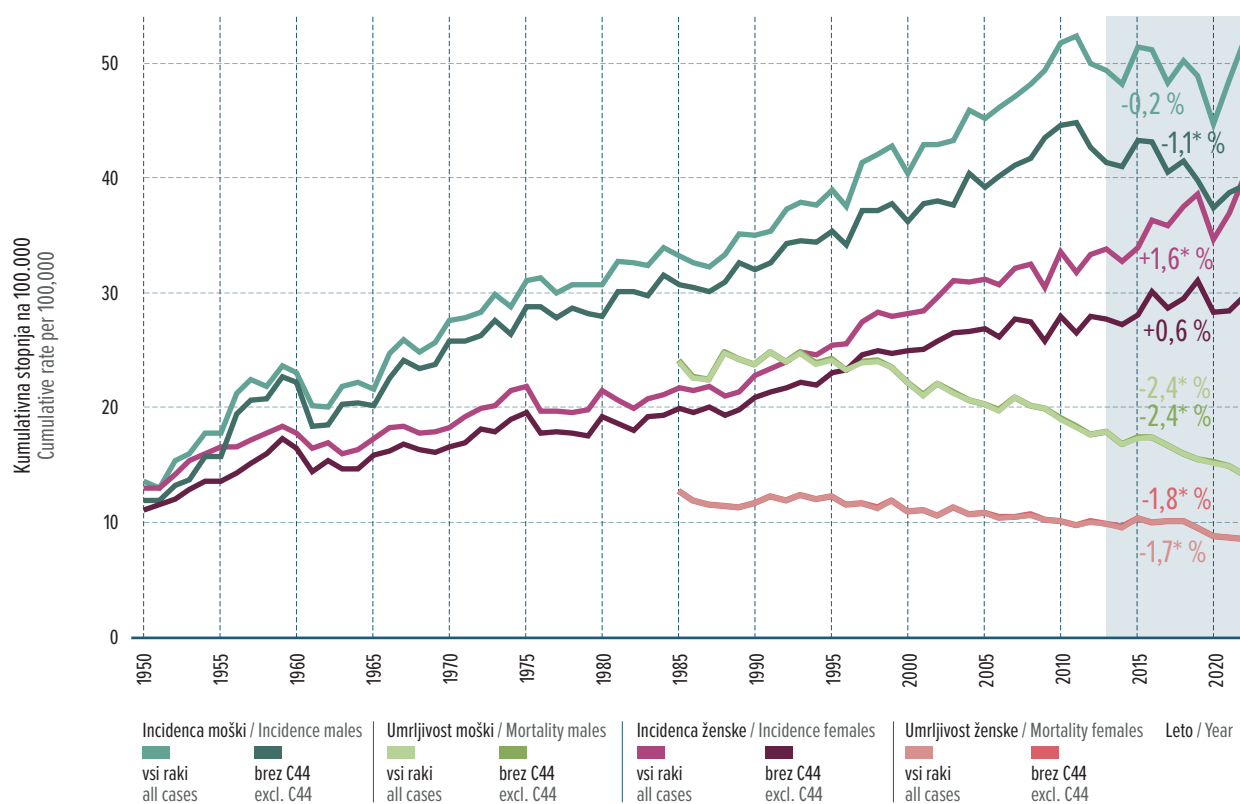
Časovni trend

- V splošnem se groba incidenčna stopnja raka večja večinoma na račun nemelanomskega kožnega raka.
- Groba incidenčna stopnja se je v zadnjih 30 letih skoraj podvojila, v zadnjem desetletju se večja za vse rake skupaj brez nemelanomskega kožnega raka za 1,1 % povprečno letno; porast je značilen pri ženskah. Groba umrljivostna stopnja se v zadnjih 10 letih ne spreminja (trend ni statistično značilen).
- Več kot polovico tega povečanja lahko pripišemo staranju prebivalstva, saj z daljšo življenjsko dobo lahko tudi več ljudi dočaka to bolezen. Starostno standardizirana kumulativna incidenčna stopnja kaže, da se tveganje raka večja počasneje, pri moških se trend celo obrača navzdol. Spodbudno je tudi, da se umrljivost zaradi raka (če ne upoštevamo staranja prebivalstva) manjša, predvsem od sredine devetdesetih let, kar kaže na večjo uspešnost zdravljenja, zgodnejše diagnostike in presejalnih programov.



Slika 3. Groba letna incidenčna in umrljivostna stopnja vseh rakov skupaj brez nemelanomskega kožnega raka ter z njim po spolu s povprečno letno spremembo za zadnjih 10 let, Slovenija 1950–2022.

Figure 3. Crude annual incidence and mortality rates for all cancer sites excluding non-melanoma skin cancer and including it by sex with average annual change in last 10 years, Slovenia 1950–2022.

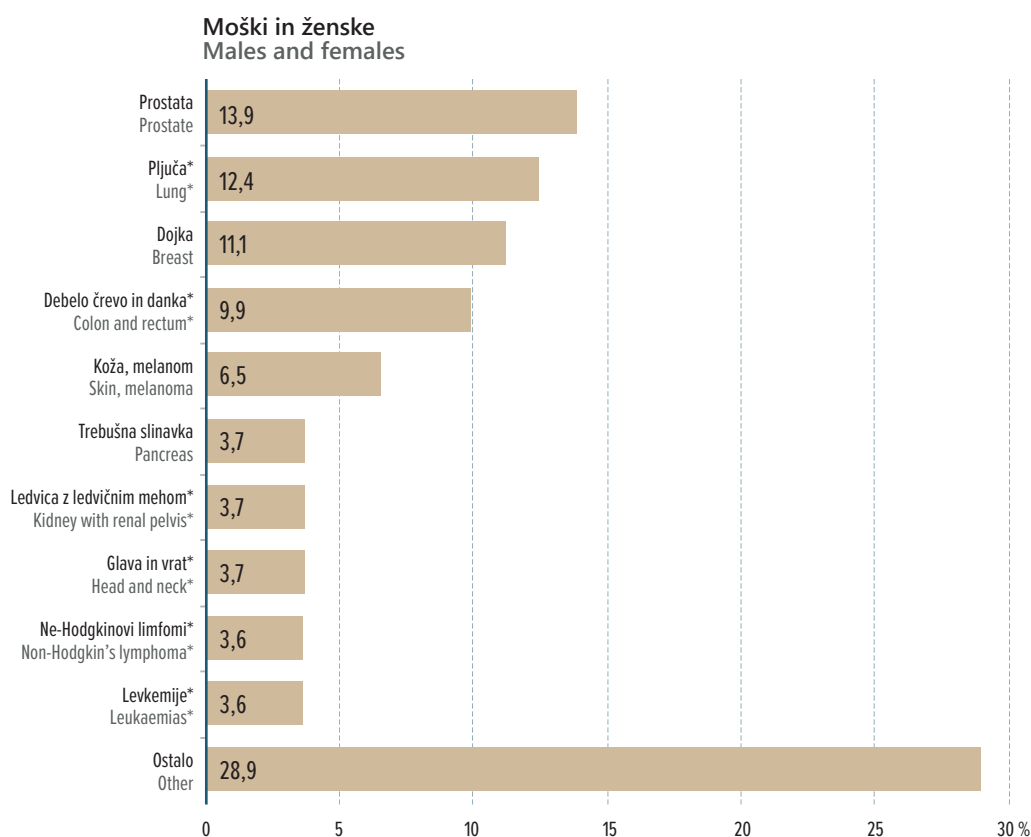


Slika 4. Kumulativna incidenčna in umrljivostna stopnja vseh rakov skupaj brez nemelanomskega kožnega raka ter z njim po spolu s povprečno letno spremembo za zadnjih 10 let, Slovenija 1950–2022.

Figure 4. Cumulative annual incidence and mortality rates for all cancer sites excluding non-melanoma skin cancer and including it by sex with average annual change for the last 10 years, Slovenia 1950–2022.

Najpogostejši raki

- Rak ni ena sama bolezen, temveč več sto različnih. Te lahko vzniknejo v vseh tkivih in organih človeškega organizma. Razlikujejo se po pogostosti, zdravljenju in izidu, imajo pa tudi različne bolj ali manj znane nevarnostne dejavnike.
- Pet najpogostejših vrst raka pri nas – prostate, pljuč, dojk, debelega črevesa in danke ter melanom – je leta 2022 obsegalo 54 % vseh novih primerov rakavih bolezni.
- Najpogostejši raki so povezani z nezdravim življenjskim slogom: kajenjem, pitjem alkoholnih pijač, neustrezno prehrano, premalo gibanja in prekomerno težo ter izpostavljenostjo soncu. Ogroženost z njimi lahko zmanjšamo z ukrepi primarne preventive.
- Pri moških je najpogostejši rak prostate, pri ženskah pa rak dojk; oba raka zavzemata približno petino vseh rakov. Pri obeh spolih sledita pljučni rak ter rak debelega črevesa in danke.
- Najpogostejši raki se v različnih življenjskih obdobjih pojavljajo različno. Pri otrocih in mladostnikih do 20. leta starosti so najpogostejše levkemije, sledijo jim tumorji centralnega in avtonomnega živčnega sistema in limfomi, pri dekletih tudi rak ščitnice. Mlajši odrasli (20–49 let) moški zbolevajo največ za rakom mod in melanomom, pri ženskah v tej starosti pa je na prvem mestu rak dojk.



*Pojasnilo: / Explanation:

Glava in vrat / Head and neck (C00–C14, C30–C32)

Debelo črevo in danka / Colon and rectum (C18–C20)

Sapnik, sapnici in pljuča / Trachea, bronchus and lung (C33–C34)

Ledvica z ledvičnim mehom / Kidney with renal pelvis (C64–C65)

Ne-Hodgkinovi limfomi / Non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85)

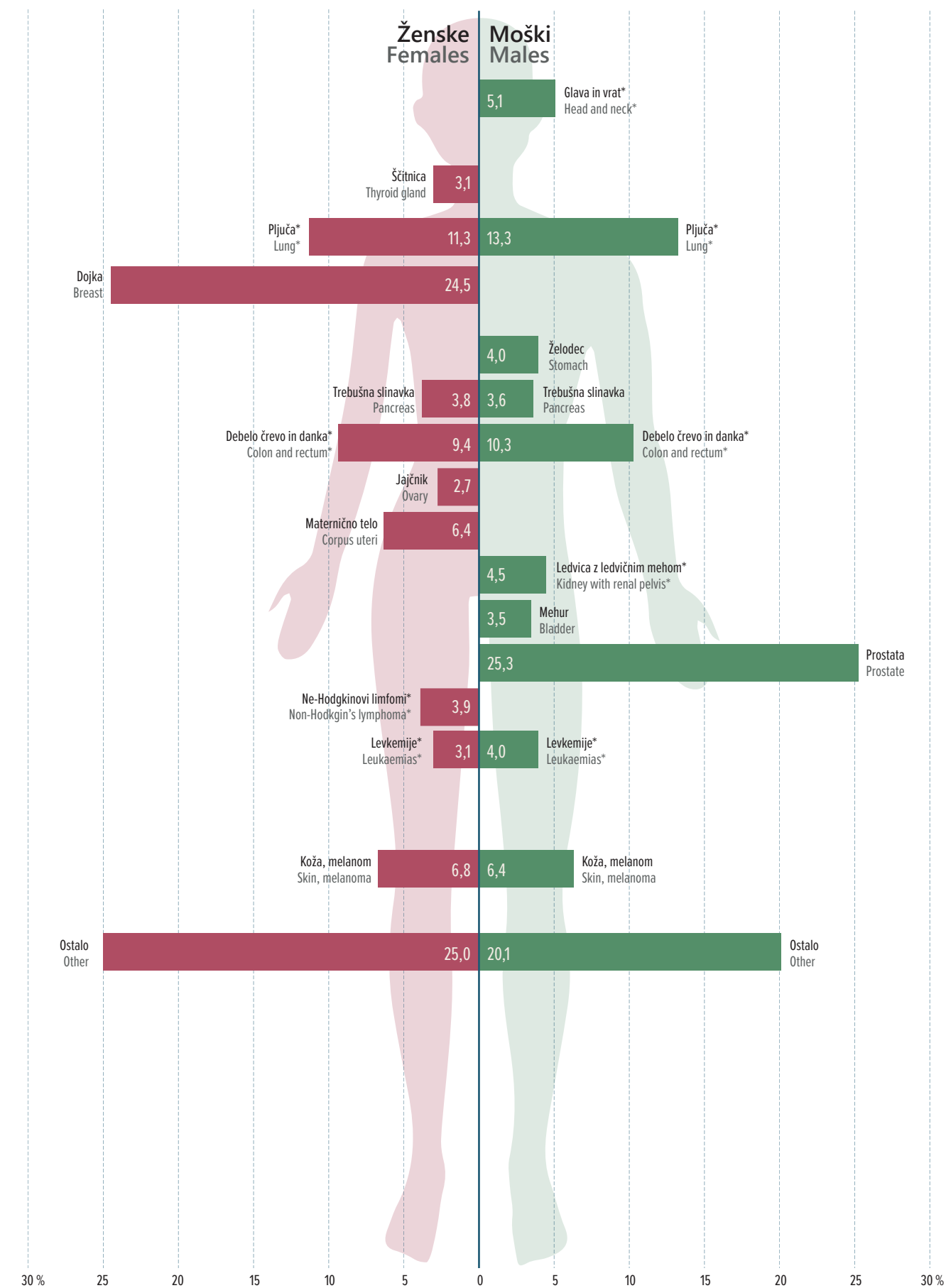
Levkemije / Leukaemias (C91–C95)

Slika 5a.

Najpogostejše lokacije raka in njihov odstotni delež pri obeh spolih skupaj (nemelanomski kožni rak ni upoštevan), Slovenija 2022.

Figure 5a.

The leading cancer sites with percentage distribution for both sexes combined (non-melanoma skin cancer is excluded), Slovenia 2022.



*Pojasnilo / Explanation:

Glava in vrat / Head and neck (C00–C14, C30–C32)

Sapnik, sapnici in pljuča / Trachea, bronchus and lung (C33–C34)

Debelo črevo in danka / Colon and rectum (C18–C20)

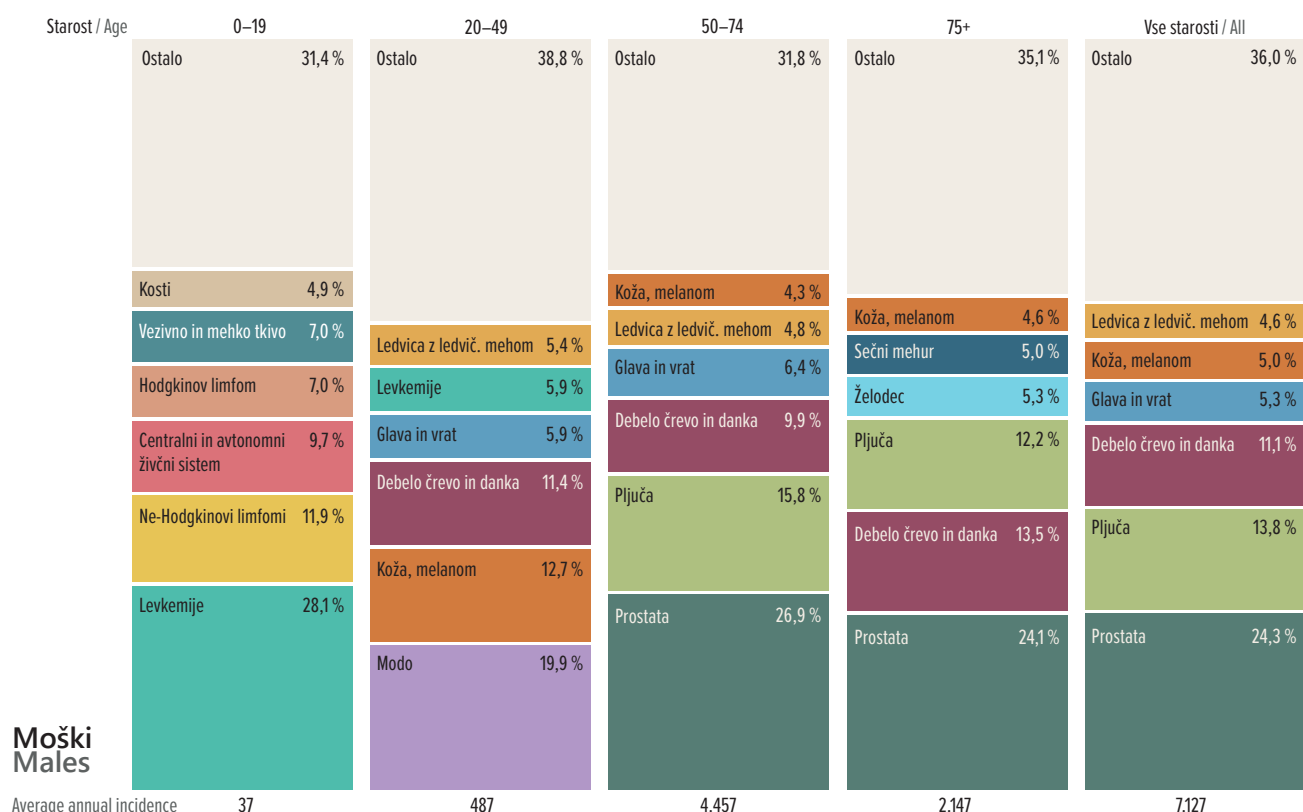
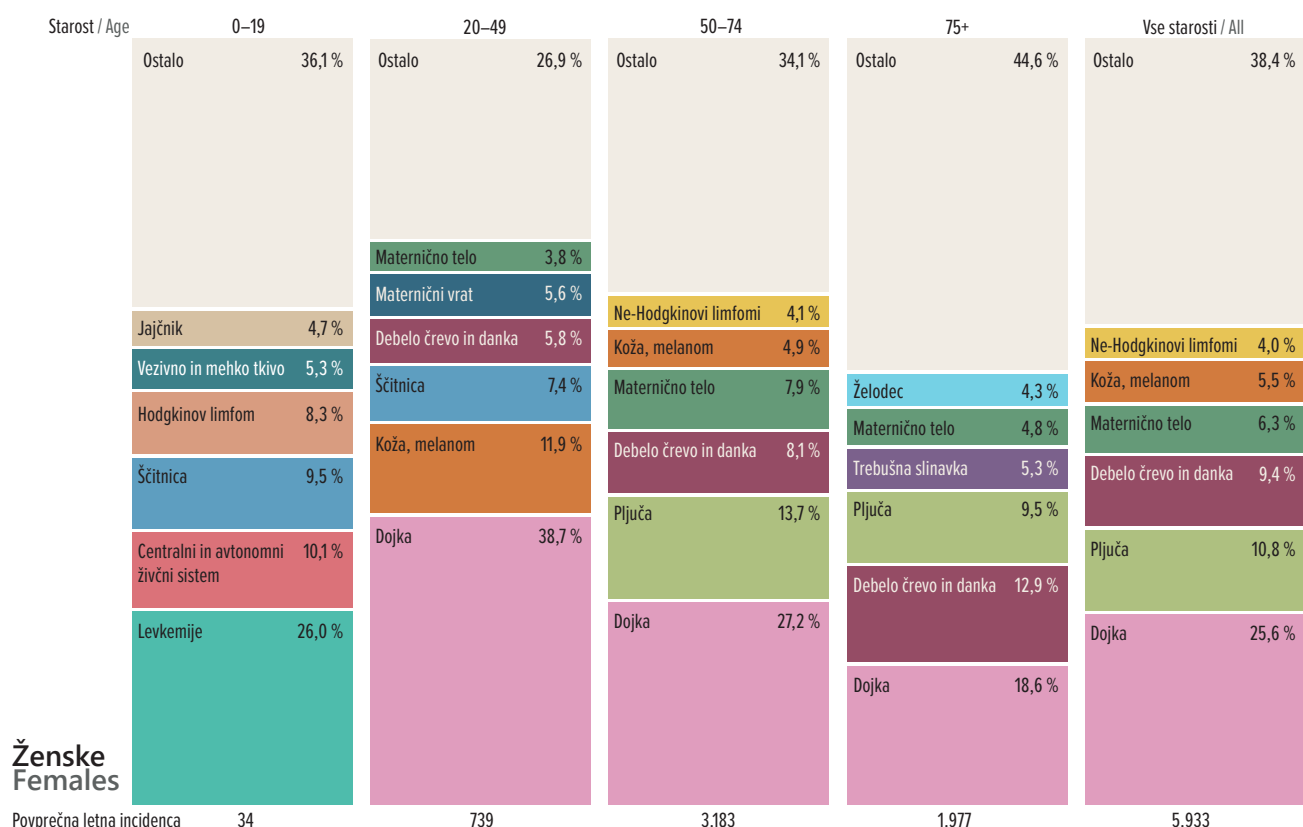
Ledvica z ledvičnim mehom / Kidney with renal pelvis (C64–C65)

Ne-Hodgkinovi limfomi / Non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85)

Levkemije / Leukaemias (C91–C95)

Slika 5b. Najpogostejše lokacije raka in njihov odstotni delež po spolu (nemelanomski kožni rak ni upoštevan), Slovenija 2022.

Figure 5b. The leading cancer sites with percentage distribution by sex (non-melanoma skin cancer is excluded), Slovenia 2022.



*Pojasnilo / Explanation:

Debelo črevo in danka / Colon and rectum (C18–C20)

Ledvica z ledvičnim mehom / Kidney with renal pelvis (C64–C65)

Ne-Hodgkinovi limfomi (NHL) / Non-Hodgkin's lymphoma (NHL) (C82–C85)

Koža, melanom / Skin, melanoma (C43)

Vezivno in mehko tkivo / Connective and soft tissue (C48–C49)

Glava in vrat / Head and neck (C00–C14, C30–C32)

Centralni in avtonomni živčni sistem / Central and autonomic nervous system (C70–C72)

Dojka / Breast (C50)

Maternični vrat / Cervix uteri (C53)

Maternično telo / Corpus uteri (C54)

Ščitnica / Thyroid gland (C73)

Hodgkinov limfom / Hodgkin's disease (C81)

Levkemije / Leukaemias (C91–C95)

Želodec / Stomach (C16)

Prostata / Prostate (C61)

Modo / Testis (C62)

Pljuča / Lung (C33–C34)

Sečni mehur / Bladder (C67)

Kosti / Bone (C40–C41)

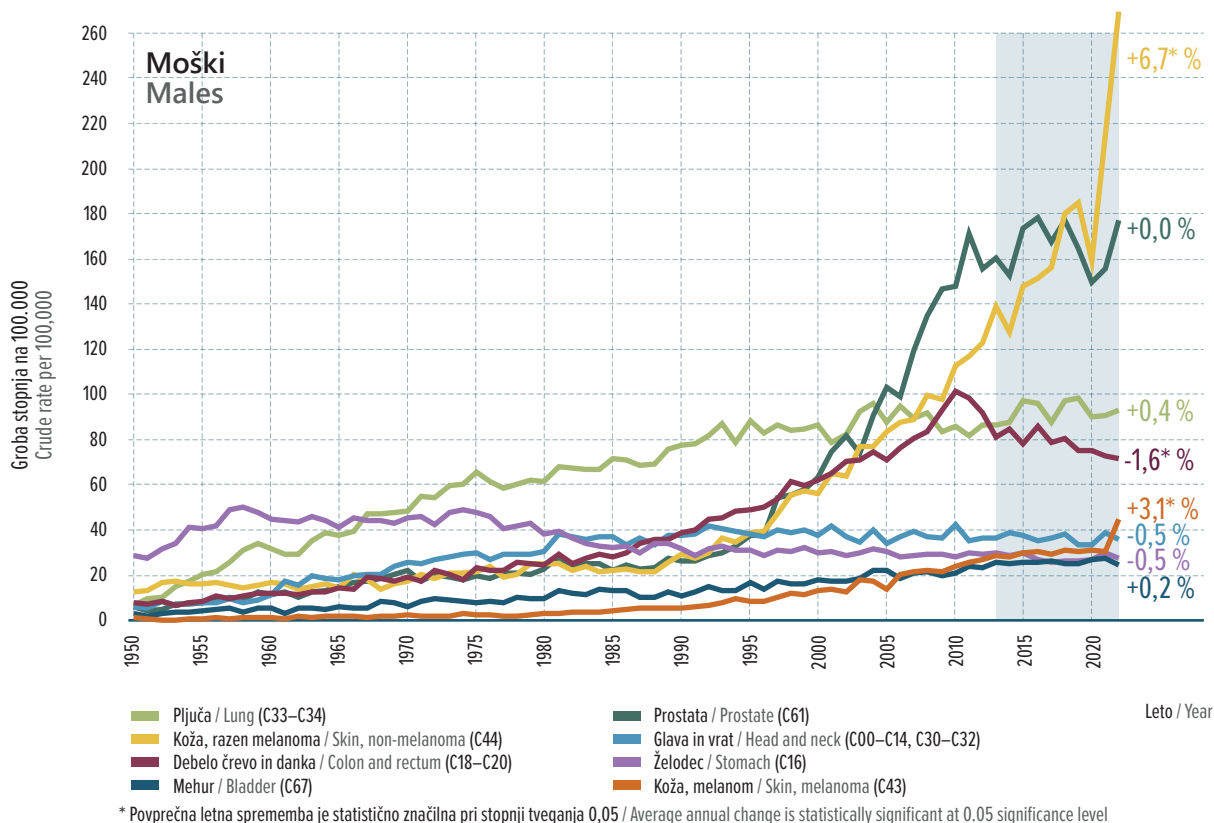
Trebušna slinavka / Pancreas (C25)

Slika 6. Odstotni deleži najpogostejših rakov po starostnih skupinah in spolu (nemelan. kožni rak ni upoštevan), Slovenija 2018–2022.

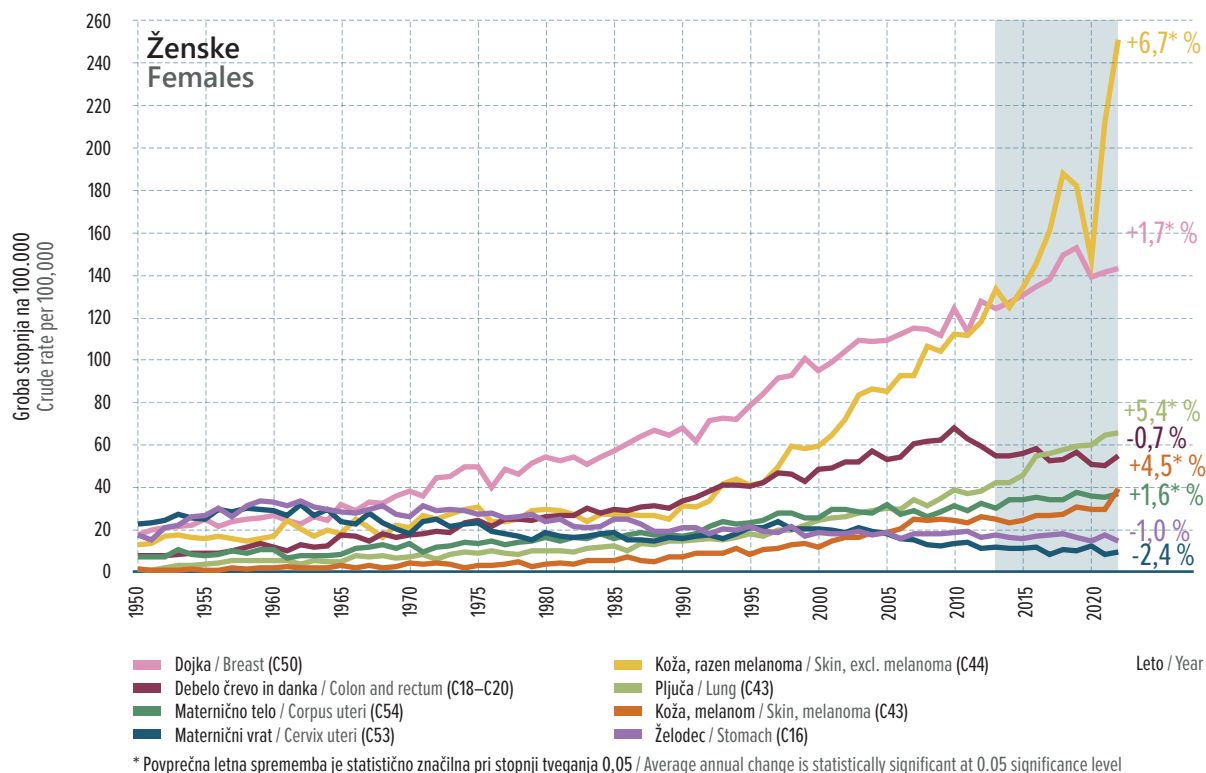
Figure 6. Percentage distribution of leading cancer sites by age group and sex (non-melan. skin cancer is excluded), Slovenia 2018–2022.

Trend najpogostejših rakov

- Med pogostejšimi rakavimi boleznimi pri moških se je incidenčna stopnja pljučnega raka večala vse do začetka novega tisočletja, ko se je ustalila pri vrednosti okoli 90/100.000.
- Pljučnega raka sta v novem tisočletju prehitela nemelanomski kožni rak, ki se v zadnjem desetletju večja za povprečno 6,7 % letno, in rak prostate. Izjemno povečanje incidence raka prostate v zadnjih dveh desetletjih ni posledica kakšnega novega nevarnostnega dejavnika, temveč predvsem vse širše rabe testa za določanje za prostato specifičnega antigena (PSA) pri moških brez zdravstvenih težav in odkrivanja velikega števila primerov, ki bi sicer ostali vse življenje prikriti. Podatki za zadnja leta kažejo, da smo vrh incidence raka prostate že dosegli.
- Tudi časovne spremembe v pojavljanju raka debelega črevesa in danke je treba ocenjevati ob upoštevanju sprememb v diagnostiki – leta 2009 smo namreč v Sloveniji uvedli Državni program presejanja in zgodnjega odkrivanja predrakavih sprememb in raka na debelem črevesu in danki (Svit). Groba incidenčna stopnja raka debelega črevesa in danke pri moških od leta 2013 pada za 1,6 % letno, pred tem pa je v desetletnem obdobju 1999–2008 naraščala vsako leto za 3,6 %. Povprečne letne odstotne spremembe so prikazane ob krivuljah na Sliki 7a.
- Med pogostejšimi rakavimi boleznimi pri ženskah so se večale grobe incidenčne stopnje raka dojk (za 1,7 % povprečno letno), nemelanomskega kožnega raka (povečanje za povprečno 6,7 % letno), kožnega melanoma (4,5 %) in raka materničnega telesa (za 1,6 %). Najbolj zaskrbljujoče pa je pri ženskah naraščanje pljučnega raka (za 5,4 %).
- Incidenčna stopnja raka materničnega vratu od uvedbe Državnega programa zgodnjega odkrivanja predrakavih sprememb in raka materničnega vratu (ZORA) pada (za povprečno 2,4 % na leto v zadnjih 10 letih).
- Podobno kot pri moških se tudi pri ženskah zaradi uvedbe presejalnega programa Svit leta 2009 spreminja časovni trend pojavljanja raka debelega črevesa in danke – od leta 2013 groba incidenčna stopnja pada za 0,7 % letno, pred tem pa je med 1999 in 2008 naraščala vsako leto za 3,4 %.



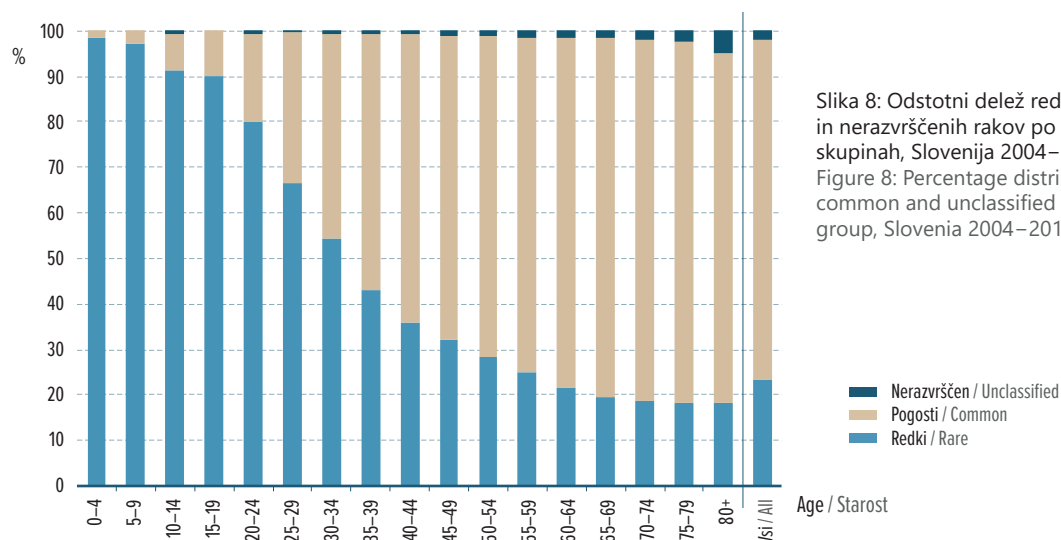
Slika 7a. Groba letna incidenčna stopnja izbranih rakov s povprečno letno spremembo v zadnjih 10 letih pri moških, Slovenija 1950–2022.
Figure 7a. Crude annual incidence rates of selected primary cancer sites with average annual change in last 10 years in males, Slovenia 1950–2022.



Slika 7b. Groba letna incidenčna stopnja izbranih rakov s povprečno letno spremembo v zadnjih 10 letih pri ženskah, Slovenija 1950–2022.
Figure 7b. Crude annual incidence rates of selected primary cancer sites with average annual change in last 10 years in females, Slovenia 1950–2022.

Redki raki

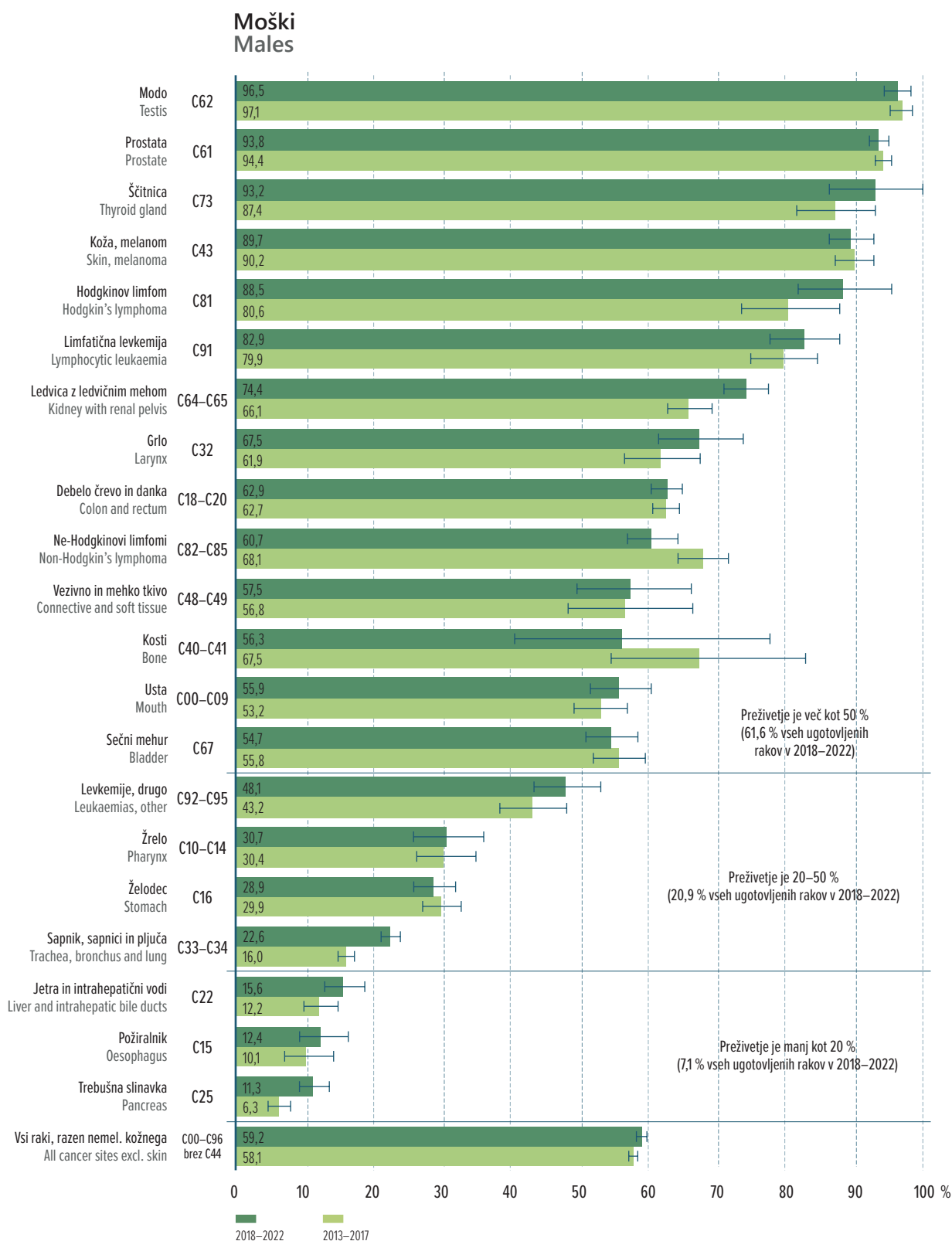
- Poseben izziv so redke rakave bolezni (opredeljene kot tiste, ki se jih letno diagnosticira manj kot 6 novih primerov na 100.000 prebivalcev).
- Skupaj so redki raki v Sloveniji predstavljali približno petino vseh novo ugotovljenih primerov raka – letno je za njimi zbolelo približno 3.000 bolnikov.
- Za redke rake je značilno, da se v primerjavi s pogostejšimi večkrat pojavljajo pri otrocih in mladostnikih.
- Kot pri vseh redkih boleznih se tudi pri redkih rakah spopadamo s podobnimi težavami: pozno in težko jih diagnosticiramo, njihov nastanek in možnosti zdravljenja so slabo raziskani ali pa najustreznejše zdravljenje ni široko dostopno. Da bi uspešno obvladovali redke rake, je pomembno, da njihovo breme natančno spremljamo ter da vse države sprejmejo smernice in določijo referenčne centre za diagnostiko in zdravljenje teh bolnikov.



Preživetje

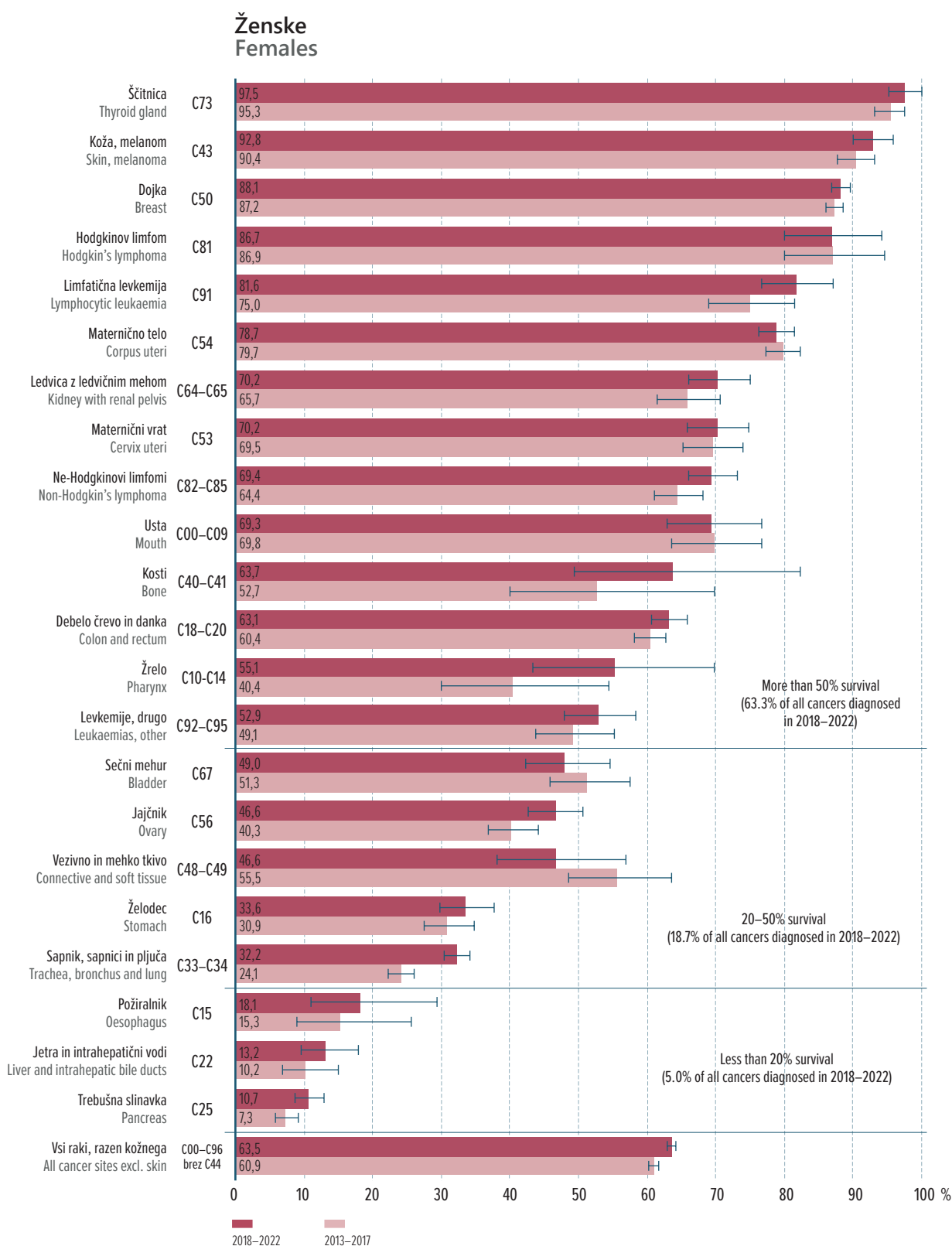
- Petletno čisto preživetje moških bolnikov s katerokoli vrsto raka razen nemelanomskega kožnega, ki so zboleli v obdobju 2018–2022, je bilo že 59,2 %, pri ženskah pa 63,5 %.
- Več kot 80 % je bilo čisto petletno preživetje pri moških z rakom mod, prostate, ščitnice, kožnim melanomom, Hodgkinovim limfomom in limfatično levkemijo, pri ženskah pa pri bolnicah z rakom ščitnice, kožnim melanomom, rakom dojk, Hodgkinovim limfomom in limfatično levkemijo.
- Statistično značilen napredek je pri obeh spolih v zadnjih petih letih opazen pri pljučnem raku, kjer je petletno preživetje pri ženskah že preseglo 30 %.
- V letu 2020 je bil narejen pregled preživetij slovenskih onkoloških bolnikov, zbolelih med letoma 1997 in 2016. Rezultati analize so na voljo v publikaciji *Preživetje bolnikov z rakom, zbolelih v letih 1997–2016 v Sloveniji* (Zadnik et al., 2020), ki je v digitalni obliki dostopna na www.onko-i.si/rrs. Glavni zaključki so:

1. Preživetje slovenskih bolnikov z rakom se s časom povečuje. V zadnjih 20 letih (1997–2001 in 2012–2016) se je petletno čisto preživetje povečalo za 11 odstotnih točk. Občutno večja je rast pri moških, kjer se je petletno čisto preživetje povečalo za 17 odstotnih točk (z 38 % na 55 %). Pri ženskah je petletno čisto preživetje zraslo za 6 odstotnih točk (s 54 % na 60 %).
2. Ključni dejavniki za preživetje bolnikov z rakom so še vedno starost, stadij ob diagnozi in ustrezno zdravljenje. Petletno čisto preživetje je najmanjše pri starejših od 75 let, vendar se je tudi v skupini najstarejših bolnikov v zadnjih 20 letih petletno preživetje izboljšalo za 7 odstotnih točk. Petletno čisto preživetje bolnikov z omejenim stadijem se je v 20 letih povečalo za 10 odstotnih točk; preživetje pri bolnikih z razsejanim stadijem se ne izboljšuje.
3. Pri obeh spolih se je v zadnjih 20 letih značilno povečalo preživetje pri treh pogostih rakih: raku na debelem črevesu in danki (za 14 odstotnih točk z 48 % na 62 %), kožnem melanomu (za 12 odstotnih točk z 79 % na 91 %) ter pri pljučnem raku (za 8 odstotnih točk z 10 % na 18 %). Rezultati kažejo zgodnejšo diagnostiko in napredek pri sistemskem zdravljenju.
4. Občuten je tudi napredek pri obeh najpogostejših rakih, raku dojk pri ženskah in raku prostate pri moških: petletno čisto preživetje bolnic z rakom dojk se je v zadnjih 20 letih povečalo za 10 odstotnih točk, petletno čisto preživetje bolnikov z rakom prostate pa celo za več kot 20 odstotnih točk. Velik napredek pri raku prostate je verjetno samo navidezen, saj smo ravno v obravnavnem obdobju v Sloveniji precej nekritično uporabljali testiranje PSA, s katerim smo odkrivali rake prostate, ki bi po naravnem poteku še dolgo ostali klinično nemi, ter tako z zgodnejšo diagnozo umetno podaljšali preživetje.
5. V skupino rakov, kjer napredka s časom ni opaziti ter pri katerih preživetje še vedno ostaja slabo, pa se uvrščajo rak trebušne slinavke, rak požiralnika, raki jeter, žolčnika in žolčevodov ter možganski tumorji.
6. V raziskavi CONCORD-3 smo primerjali petletna čista preživetja odraslih bolnikov, zbolelimi med letoma 2010 in 2014 v 26 evropskih državah, s 15 različnimi vrstami raka. Preživetje slovenskih bolnikov z rakom je v večini primerov pod evropskim povprečjem, kar nam daje dobro osnovo za nadaljnje izboljšave.
7. Med bolniki z rakom je manj kot 1 % otrok in mladostnikov; zbolevalo predvsem za levkemijami, tumorji osrednjega živčevja in limfomi in imajo boljše petletno preživetje kot odrasli. V zadnjih 20 letih (1997–2001 in 2012–2016) se je petletno preživetje otrok in mladostnikov, zbolelih za rakom, povečalo za 7 odstotnih točk (z 79 % na 86 %).



Slika 9a. Petletno čisto preživetje (s 95-odstotnim intervalom zaupanja) pri moških, zbolelih za izbranimi raki v letih 2018–2022 in 2013–2017.

Figure 9a. Five-year net survival (with 95% confidence interval) for males diagnosed with selected cancers in periods 2018–2022 and 2013–2017.



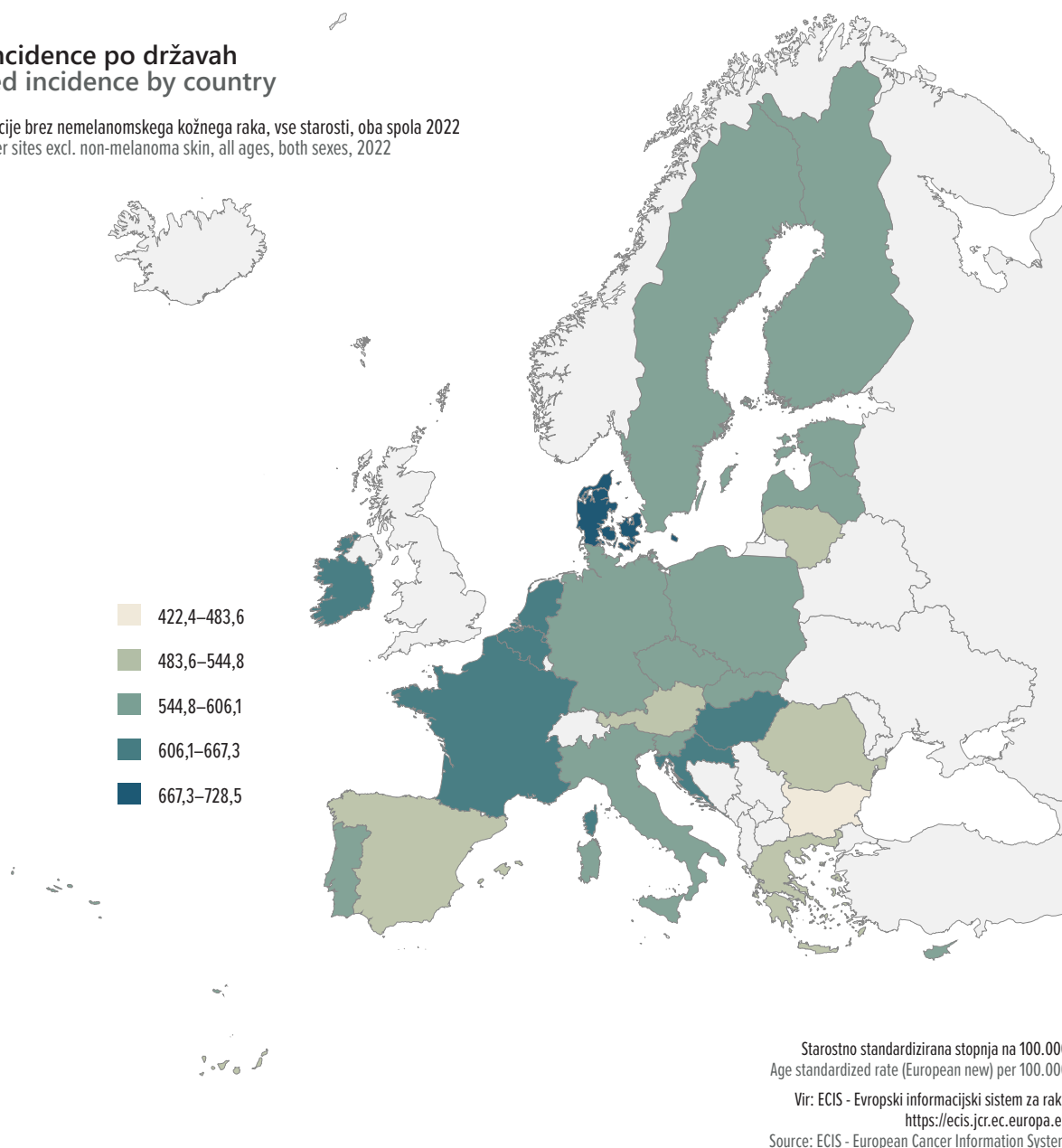
Slika 9b. Petletno čisto preživetje (s 95-odstotnim intervalom zaupanja) pri ženskah, zbolelih za izbranimi raki v letih 2018–2022 in 2013–2017.
Figure 9b. Five-year net survival (with 95% confidence interval) for females diagnosed with selected cancers in periods 2018–2022 and 2013–2017.

Primerjava z Evropo

- Po ocenah Evropskega informacijskega sistema za raka (<https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>) je bila Slovenija leta 2022 po incidenčni stopnji (starostno standardizirani na evropsko prebivalstvo) vseh rakov (605/100.000) na osmem mestu med 27 evropskimi državami. Večjo incidence so imele Danska, Irska, Nizozemska, Hrvaška, Madžarska, Belgija in Francija.
- Po umrljivostni stopnji smo na petem mestu, večjo umrljivost so imele Poljska, Madžarska, Hrvaška in Slovaška.

Ocena incidence po državah Estimated incidence by country

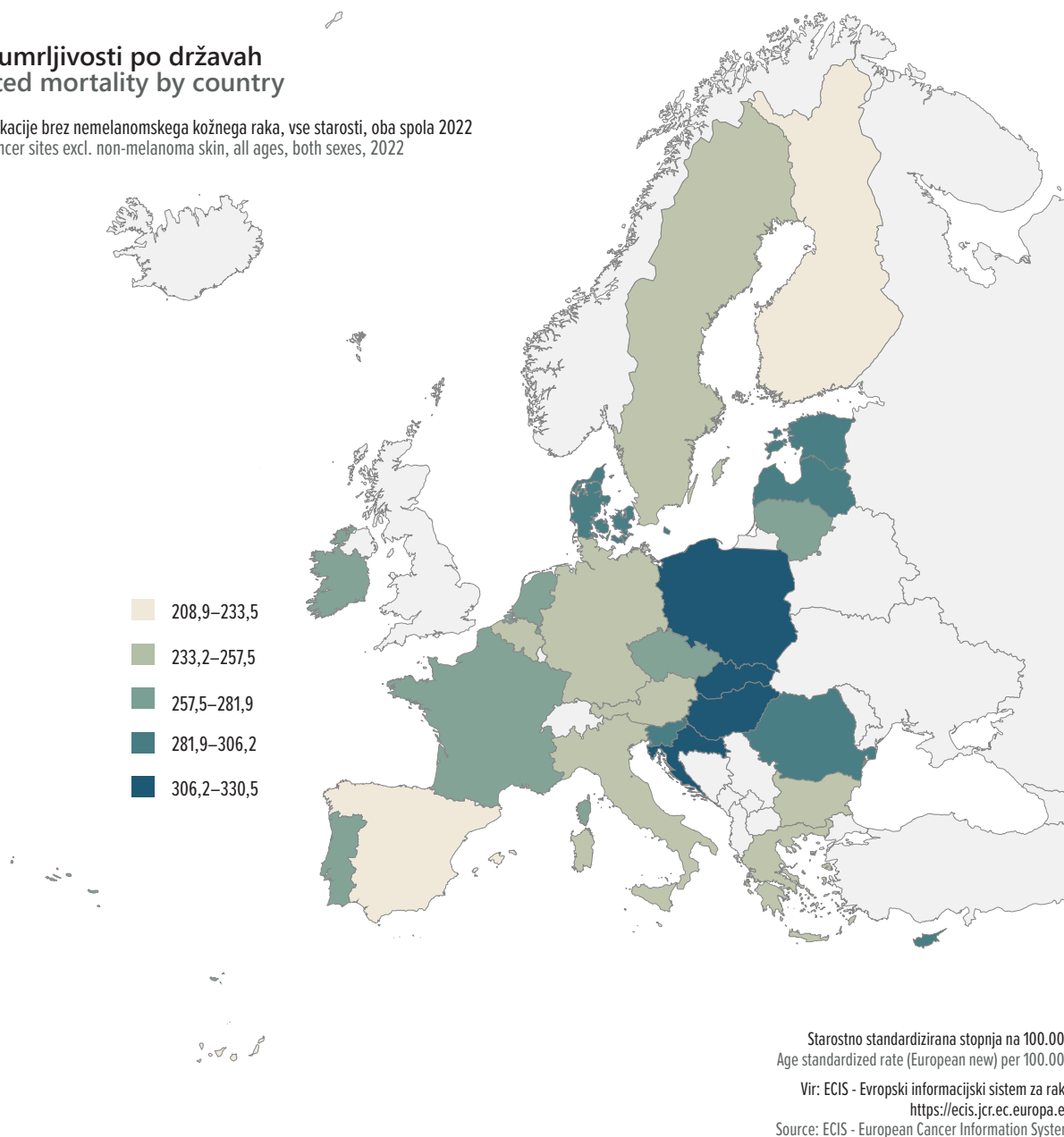
EU-27, vse lokacije brez nemelanomskega kožnega raka, vse starosti, oba spola 2022
EU-27, all cancer sites excl. non-melanoma skin, all ages, both sexes, 2022



Slika 10a. Ocenjena starostno standardizirana (evropski standard) incidenčna stopnja raka (brez nemelanomskega kožnega) v Evropi, 2022.
Figure 10a. Estimated age-standardized (European standard) incidence rates of cancer (excluding non-melanoma skin) in Europe, 2022.

Ocena umrljivosti po državah Estimated mortality by country

EU-27, vse lokacije brez nemelanomskega kožnega raka, vse starosti, oba spola 2022
EU-27, all cancer sites excl. non-melanoma skin, all ages, both sexes, 2022



Slika 10b. Ocenjena starostno standardizirana (evropski standard) umrljivostna stopnja raka (brez nemelanomskega kožnega) v Evropi, 2022.
Figure 10b. Estimated age standardized (European standard) mortality rates of cancer (excluding non-melanoma skin) in Europe, 2022.

- In 2022, around 19,000 Slovenians were diagnosed with cancer, more than 10,000 men and almost 9,000 women. Of these, 5,500 patients were diagnosed with non-melanoma skin cancer. This year's report introduces additional reporting on all cancers excluding non-melanoma skin cancers, enabling direct international comparison of indicators. Non-melanoma skin cancers are common, usually non-fatal, and mostly treated in outpatient facilities, often in private institutions with incomplete reporting of cases, and are therefore excluded from many countries' cancer statistics.
- About 6,300 Slovenians (3,500 men and 2,800 women) died of cancer in 2022.
- Currently, there are already over 136,000 people living in Slovenia who have been diagnosed with cancer at some point in their lives (prevalence).
- Among those born in 2022, one in three Slovenians are expected to develop cancer by the age of 75. The risk of developing cancer increases gradually with age and is highest among the elderly population; of all cancer patients diagnosed in 2022, 64% were over 65 years old. As the Slovenian population is ageing, the number of new cancer cases is expected to increase simply on account of the growing proportion of elderly people.
- In 2022, the most frequent cancers in Slovenia (prostate, lung, breast, colorectal and melanoma) accounted for 54% of all diagnosed cancers. These cancers are associated with unhealthy lifestyle: smoking, alcohol consumption, unhealthy diet, lack of physical activity, overweight and obesity, and excessive sun exposure – primary prevention measures should be in place with the aim to reduce their burden.
- The number of new cases in 2022, in the third year of the Covid-19 epidemic, is much higher compared to the year 2021, mainly due to changes in the method of data collection in the Cancer Registry, which contributed to an increase in the incidence of non-melanoma skin cancer and melanoma. Nevertheless, part of the increase can still be attributed to the shortfall caused by the Covid-19 epidemic, which we observed in 2020.
- Cancer screening programmes recommended by the Council of the European Union (EC) that have been introduced in Slovenia could lower mortality from breast, colorectal and cervical cancer through early detection; in addition cancer incidence for colorectal and cervical cancers has already been reduced.
- The five-year net survival of adult Slovenian patients with any type of cancer who were diagnosed in the 2018–2022 period was 59% in men and 64% in women.

For additional information on the burden of cancer in Slovenia and in the world, visit: www.slora.si/en. Figures are available on pages 15–27.

Basic figures on cancer in Slovenia 2022

- In 2022, 19,032 people (10,269 men and 8,763 women) were diagnosed with cancer in Slovenia. Of these, 5,496 patients were diagnosed with non-melanoma skin cancer.
- The age-standardized incidence rate (European standard population) was 411.3/100,000; 474.6 in men and 364.6 in women. Among those born in 2022, one in three Slovenians are expected to develop cancer by the age of 75.
- In 2022, 6,381 Slovenians died of cancer, 3,569 men and 2,812 women. There were 136,744 people alive in Slovenia (63,750 men and 72,994 women) who had at some point during their lifetime been diagnosed with cancer (prevalence).

Age of patients

- Although the risk of cancer increases gradually with age, it is by far highest in older age; of all cancer patients in 2022, as many as 67% men and 61% women were diagnosed with cancer after the age of 65.
- Around 0.6% of all cancers were diagnosed in children and adolescents (up to 20 years of age).

Time trends

- The crude incidence rates are increasing, mainly due to non-melanoma skin cancer.
- The crude incidence rate has almost doubled in the last thirty years, increasing by an average of 1.1% per year (all cancer sites excluding non-melanoma skin cancer) over the last decade; increasing is significant in women. The crude mortality rate has remained unchanged over the last 10 years (the trend is not statistically significant).
- More than half of this increase can be attributed to an ageing population, as longer life expectancy means more people are likely to be diagnosed with cancer. The age-standardized, cumulative incidence rate shows that the risk of cancer adjusted for ageing has been increasing more slowly, with the trend reversed for men. It is also encouraging that cancer mortality (if we adjust for ageing) has been declining, especially since the mid-1990s, pointing to greater successes of cancer treatment, earlier diagnosis and screening programmes.

Most frequent cancers

- Cancer is not a single disease, but rather several hundred different diseases. These can occur in all tissues and organs of the human body. They vary in frequency, treatment and outcome, and are also associated with different, more or less established risk factors.
- The five most frequent cancers in Slovenia – prostate, lung, breast, colorectal and melanoma – accounted for 54% of all new cancer cases in 2022.
- The most frequent cancers are associated with an unhealthy lifestyle, excessive sun exposure, unhealthy diet, smoking and alcohol consumption. Primary prevention measures should be in place with the aim to reduce their burden.
- Prostate cancer is the most common cancer in men, while breast cancer is the most common in women; both cancers account for about one-fifth of all cancers. In both sexes it is followed by lung and colorectal cancers.
- The most frequent cancers differ according to age. In children and adolescents aged under 20 years leukaemias are the most frequent, followed by tumours of the central and autonomic nervous system and lymphomas, in girls also thyroid cancer. Young adult men are most often diagnosed with testicular cancer and melanoma, while in young women breast cancer is ranked first.

Time trends for most frequent cancers

- Among the more frequent cancers in men, the incidence rate of lung cancer was increasing until the early 2000s, when it stabilized at around 90/100,000.
- In the new millennium lung cancer is being overtaken by prostate cancer and non-melanoma skin cancer which is increasing at an average rate of 6.7% per year in the last decade. The dramatic increase in the incidence of prostate cancer over the past two decades is not due to any newly identified risk factor, but rather to the increasing use of the prostate-specific antigen (PSA) test in healthy men and therefore detection of a large number of cancers that would have otherwise remained undetected for life. Data for recent years indicate that we have already reached the peak incidence of prostate cancer.
- Time trends in the incidence of colorectal cancer must also be interpreted by taking into account changes in diagnostics – in 2009 Slovenia introduced the national screening and early detection programme for colorectal cancer (Svit). The crude incidence rate of colorectal cancer in men decreased by 1.6% per year from 2013 on, but it was on the rise in 1999–2008 (3.6% on average

annually). Average annual percentage changes are shown next to the incidence curves in Figure 7.

- Among the more frequent cancers in women, crude incidence rates have been increasing for breast cancer (by 1.7% on average per year), skin, excluding melanoma (by 6.7%), melanoma (by 4.5%) and corpus uteri cancer (by 1.6%). Most worrying, however, is the increase in lung cancer among women (by 5.4%).
- The incidence rate of cervical cancer has decreased significantly since the introduction of the national cervical cancer screening programme (ZORA) (by an average of 2.4% per year in the last ten years).
- Similar to men, the introduction of the Svit screening programme in 2009 has had an impact on the time trend of colorectal cancer in women – the crude incidence rate of colorectal cancer in women decreased by 0.7% per year from 2013 on, but it was on the rise in the 1999–2008 period (3.4% on average annually).

Rare cancers

- A particular challenge is posed by rare cancers (defined as those with less than six new cases per 100,000 per year).
- In total, rare cancers in Slovenia accounted for about a fifth of all newly diagnosed cancers – around 3,000 patients were diagnosed with rare cancers every year.
- As opposed to frequent cancers, rare cancers are more likely to occur in children and adolescents.
- Problems with rare cancers are similar to those characteristic of all rare diseases: they are difficult to diagnose and are often detected late, their aetiology and treatment options are poorly researched, or else the most appropriate treatment is hard to access. In order to successfully manage rare cancers, it is important that their burden is closely monitored, and that all countries adopt guidelines as well as establish reference centres for diagnostics and treatment of such patients.

Survival

- The five-year net survival of male patients with any type of cancer excluding non-melanoma skin cancer diagnosed between 2018 and 2022 was 59.2%, while in women it was 63.5%.
- The five-year net survival was over 80% in men with testicular cancer, prostate cancer, thyroid cancer, skin melanoma, Hodgkin's lymphoma and lymphocytic leukaemia, and in women with thyroid cancer, skin melanoma, breast cancer, Hodgkin's lymphoma and lymphocytic leukaemia.
- Statistically significant progress has been observed for both sexes in the last five years in lung cancer, where five-year survival in women has already exceeded 30%.
- In 2020, a survival analysis of Slovenian cancer patients diagnosed between 1997 and 2016 was performed. The results of the analysis are published in the publication *Survival of Cancer Patients, Diagnosed in 1997–2016 in Slovenia* (Zadnik et al., 2022) which is also available in digital format at www.onko-i.si/eng/crs. The main conclusions are on the next page.

1. Survival of Slovenian cancer patients is improving over time. During the 20 years observed (1997–2001 and 2012–2016), five-year net survival increased by 11 percentage points. The increase was significantly higher in men, for whom five-year net survival increased by 17 percentage points (from 38% to 55%). In women, five-year net survival increased by 6 percentage points (from 54% to 60%).
2. Age and stage at diagnosis are still key factors when it comes to survival of cancer patients. Five-year net survival is lowest in those aged 75–94, though even in this age group it has improved by 7 percentage points over the past 20 years. Five-year net survival of patients with localized disease increased by 10 percentage points over the observed 20 years and has reached 85% during the last period; survival of patients with distant disease has not improved.
3. For both sexes combined, survival has improved significantly over the last 20 years for the three most frequent cancers: colorectal cancer (by 14 percentage points, from 48% to 62%), skin melanoma (by 12 percentage points, from 79% to 91%), and lung cancer (by 8 percentage points, from 10% to 18%). This improvement is due to earlier diagnosis and advances in systemic treatment.
4. Progress has also been shown in the two most frequent cancers by sex: breast cancer in women and prostate cancer in men. The five-year net survival of breast cancer patients has increased for 10 percentage points in the last 20 years, while the five-year net survival of prostate cancer patients has increased for over 20 percentage points. The improvement in prostate cancer survival is probably not real, since in the period under review, PSA testing in Slovenia was performed rather uncritically and likely resulted in detection of prostate cancers that would have otherwise remained clinically silent for a long time, thus artificially prolonging survival on account of earlier diagnosis in the natural course of disease.
5. The group of cancers where no progress has been observed over time and where survival still remains low includes pancreatic cancer, oesophageal cancer, liver, gallbladder and bile duct cancers as well as brain tumours.
6. In the CONCORD-3 study, five-year net survival of adult patients with 15 different cancers diagnosed between 2010 and 2014 was compared among 26 European countries. In most cases survival rates of Slovenian cancer patients are below the European average, which highlights the need and serves as an incentive for future improvements.
7. Less than 1% of cancer patients are children and adolescents; they are mainly diagnosed with leukaemias, central nervous system tumours and lymphomas, and have a better five-year survival compared to adults. In the last 20 years (1997–2001 and 2012–2016), the five-year survival of children and adolescents with cancer has increased by 7 percentage points (from 79% to 86%).

Comparisons with Europe

- In 2022, according to the estimates of the European Cancer Information System (<https://ecis.jrc.ec.europa.eu/>) Slovenia ranked eighth among 27 European countries with respect to the incidence rate (age standardized, European population standard) of all cancers excluding skin cancer (605/100,000). Denmark, Ireland, the Netherlands, Croatia, Hungary, Belgium and France had a higher incidence.
- We are in fifth place in terms of mortality, led by Poland, Hungary, Croatia and Slovakia.

Tabela 1: Opazovana in ocenjena incidenca raka po spolu, Slovenija 2013–2022 in 2025.
Table 1: Observed and estimated cancer incidence by sex, Slovenia 2013–2022 and 2025.

Šifra MKB	Primarna lokacija	Spol	Povprečne letne opazovane vrednosti 2013–2017		Povprečne letne opazovane vrednosti 2018–2022		Ocena za 2025			
			Število	Incidenčna stopnja na 100.000	Število	Incidenčna stopnja na 100.000	Število s 95 % napovednim intervalom		Incidenčna stopnja na 100.000 s 95 % napovednim intervalom	
ICD code	Primary site	Sex	Average annual observed values 2013–2017		Average annual observed values 2018–2022		Estimation for 2025			
			Number	Incidence rate per 100,000	Number	Incidence rate per 100,000	Number with 95% prediction interval		Incidence rate per 100,000 with 95% prediction interval	
C00–C96	Vse lokacije All sites	M+Ž	15116	732,7	17236	822,7	19242	18852–19631	903	885–921
		M	8223	804,1	9249	881,2	10269	9983–10555	958	931–984
		Ž	6893	662,7	7987	763,9	8973	8709–9237	848	823–873
C00–C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelanomske kože All sites excluding non-melanoma skin	M+Ž	12183	590,6	13060	623,4	13738	13422–14054	645	630–660
		M	6745	659,6	7127	679,1	7418	7183–7653	692	670–714
		Ž	5438	522,8	5933	567,5	6320	6109–6531	597	570–609
C00–C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	M	276	27,0	268	25,6	260	218–302	24	20–28
		Ž	81	7,8	80	7,6	87	61–113	8	6–11
C15	Požiralnik Oesophagus	M	70	6,9	82	7,8	82	57–106	8	5–10
		Ž	17	1,6	19	1,8	21	8–34	2	1–3
C16	Želodec Stomach	M	286	28,0	287	27,4	280	234–326	26	22–30
		Ž	174	16,7	168	16,1	158	124–193	15	12–18
C18–C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	M	837	81,8	789	75,2	741	669–812	69	62–76
		Ž	575	55,3	556	53,1	526	467–585	50	44–55
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	164	16,1	182	17,4	195	157–233	18	15–22
		Ž	59	5,7	70	6,7	82	57–106	8	5–10
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	M	87	8,5	108	10,3	126	96–156	12	9–15
		Ž	109	10,5	102	9,8	102	74–129	10	7–12
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	200	19,6	242	23,0	274	230–318	26	21–30
		Ž	192	18,4	210	20,1	230	189–270	22	18–25
C32	Grlo Larynx	M	90	8,8	91	8,7	90	64–116	8	6–11
		Ž	12	1,1	13	1,3	14	4–24	1	0–2
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	M	932	91,2	985	93,9	997	911–1084	93	85–101
		Ž	499	48,0	643	61,5	811	738–883	77	70–83
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	298	29,1	353	33,7	418	365–471	39	34–44
		Ž	262	25,2	328	31,3	402	351–452	38	33–43
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	M	1478	144,5	2122	202,2	2851	2688–3015	266	251–281
		Ž	1455	139,8	2054	196,4	2652	2494–2811	251	236–266
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	M	31	3,1	44	4,2	53	34–72	5	3–7
		Ž	44	4,2	37	3,5	32	16–48	3	1–5
C50	Dojka Breast	M	12	1,2	12	1,1	10	1–18	1	0–2
		Ž	1363	131,0	1519	145,3	1535	1437–1634	145	136–154
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	–	–	–	–	–	–	–	–
		Ž	113	10,9	106	10,1	95	70–119	9	7–11
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	–	–	–	–	–	–	–	–
		Ž	349	33,5	376	35,9	405	352–458	38	33–43
C56	Jajčnik Ovary	M	–	–	–	–	–	–	–	–
		Ž	156	15,0	167	16,0	172	137–206	16	13–20
C61	Prostata Prostate	M	1706	166,8	1730	164,9	1742	1627–1857	162	152–173
		Ž	–	–	–	–	–	–	–	–
C62	Modo Testis	M	117	11,5	113	10,7	123	93–154	11	9–14
		Ž	–	–	–	–	–	–	–	–
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	M	268	26,2	325	31,0	370	320–421	35	30–39
		Ž	142	13,7	155	14,8	164	130–198	16	12–19
C67	Sečni mehur Bladder	M	262	25,7	270	25,7	274	228–319	26	21–30
		Ž	99	9,6	100	9,6	106	78–134	10	7–13
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	M	102	10,0	107	10,2	120	91–149	11	8–14
		Ž	73	7,0	68	6,5	64	42–87	6	4–8
C73	Ščitnica Thyroid gland	M	45	4,4	57	5,5	70	47–93	7	4–9
		Ž	151	14,5	150	14,4	173	138–207	16	13–20
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M	28	2,7	27	2,5	29	15–44	3	1–4
		Ž	25	2,4	30	2,8	32	18–47	3	2–4
C82–C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	M	225	22,0	252	24,0	276	226–325	26	21–30
		Ž	213	20,5	237	22,6	257	215–300	24	20–28
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M	78	7,7	92	8,8	108	80–135	10	7–13
		Ž	71	6,9	84	8,0	89	64–114	8	6–11
C91–C95	Levkemije Leukaemias	M	226	22,1	276	26,3	319	270–368	30	25–34
		Ž	172	16,5	207	19,8	238	198–278	22	19–26

Tabela 2: Incidenca, groba incidenčna stopnja in po svetovni, evropski ter slovenski standardni populaciji standardizirane incidenčne stopnje raka po spolu, Slovenija 2022.
Table 2: Incidence, crude incidence rate and according to World, European and Slovenian standard population standardized cancer incidence rates by sex, Slovenia 2022.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Število Number	Groba incidenčna stopnja na 100.000 Crude incidence rate per 100,000	SSS* – svetovni standard ASR* – World standard	SSS* – evropski standard ASR* – European standard	SSS* – slovenski standard ASR* – Slovenian standard
C00–C96	Vse lokacije All sites	M+Ž	19032	902,5	391,9	563,0	673,1
		M	10269	969,4	440,9	648,5	789,1
		Ž	8763	835,0	356,6	501,7	589,5
C00–C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelanom. kože All sites excluding non-melanoma skin	M+Ž	13536	641,9	290,8	411,3	487,1
		M	7412	699,7	328,1	474,6	572,6
		Ž	6124	583,6	263,1	364,6	423,7
C00–C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	M	276	26,1	13,3	18,7	21,4
		Ž	92	8,8	3,7	5,3	6,2
C15	Požiralnik Oesophagus	M	64	6,0	3,0	4,4	5,1
		Ž	20	1,9	0,8	1,2	1,4
C16	Želodec Stomach	M	293	27,7	12,0	18,1	22,3
		Ž	153	14,6	5,2	7,7	9,3
C18–C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	M	761	71,8	32,8	48,7	58,5
		Ž	575	54,8	20,1	29,2	35,1
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	180	17,0	7,0	10,7	13,6
		Ž	65	6,2	1,9	3,0	3,8
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	M	106	10,0	3,9	6,2	7,9
		Ž	118	11,2	3,3	5,2	6,6
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	268	25,3	11,1	16,6	20,6
		Ž	235	22,4	7,9	12,0	14,5
C32	Grlo Larynx	M	84	7,9	3,9	5,6	6,5
		Ž	13	1,2	0,6	0,8	0,9
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	M	986	93,1	41,3	60,9	74,2
		Ž	691	65,8	25,8	37,4	44,6
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	471	44,5	23,1	32,3	37,9
		Ž	414	39,4	22,0	28,7	32,7
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	M	2857	269,7	112,9	173,9	216,5
		Ž	2639	251,4	93,4	137,2	165,7
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	M	46	4,3	3,0	3,5	4,0
		Ž	26	2,5	1,9	2,1	2,2
C50	Dojka Breast	M	8	0,8	0,3	0,5	0,6
		Ž	1502	143,1	71,9	97,9	111,0
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	–	–	–	–	–
		Ž	97	9,2	6,4	8,0	8,8
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	–	–	–	–	0,0
		Ž	390	37,2	16,6	23,8	26,9
C56	Jajčnik Ovary	M	–	–	–	–	–
		Ž	170	16,2	7,7	10,7	12,3
C61	Prostata Prostate	M	1878	177,2	75,8	114,2	142,4
		Ž	–	–	–	–	–
C62	Modo Testis	M	126	11,9	11,0	12,1	12,9
		Ž	–	–	–	–	–
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	M	334	31,5	15,7	22,4	26,0
		Ž	163	15,5	6,1	8,9	10,7
C67	Sečni mehur Bladder	M	259	24,5	9,8	15,3	19,0
		Ž	102	9,7	2,9	4,6	5,9
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	M	113	10,7	6,4	8,2	9,1
		Ž	64	6,1	3,4	4,3	4,8
C73	Ščitnica Thyroid gland	M	64	6,0	3,6	4,8	5,3
		Ž	189	18,0	11,7	14,5	16,1
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M	28	2,6	2,1	2,3	2,6
		Ž	30	2,9	2,7	2,9	3,2
C82–C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	M	251	23,7	11,5	16,3	19,2
		Ž	241	23,0	10,2	14,2	16,8
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M	98	9,3	4,3	6,2	7,5
		Ž	91	8,7	3,2	4,7	5,7
C91–C95	Levkemije Leukaemias	M	295	27,9	14,4	19,6	23,3
		Ž	187	17,8	8,1	10,8	12,5

* SSS – starostno standardizirana incidenčna stopnja na 100.000
ASR – age standardized incidence rate per 100,000

Tabela 3: Incidenca raka po starosti in spolu ter groba stopnja (GS) na 100.000 prebivalcev in kumulativna stopnja (KS), Slovenija 2022.
Table 3: Cancer incidence by age and by sex with crude rate (GS) per 100,000 population and cumulative rate (KS), Slovenia 2022.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost / Age																				GS	KS 0-74
				0–	5–	10–	15–	20–	25–	30–	35–	40–	45–	50–	55–	60–	65–	70–	75–	80–	85+				
C00–C96	Vse lokacije All sites	M+Ž	19032	17	5	18	23	40	80	134	254	467	692	991	1515	2079	2898	3093	2508	2214	2004	902,5	45,5		
		M	10269	11	3	9	12	25	41	58	98	184	273	460	801	1196	1764	1865	1437	1165	866	969,4	51,8		
		Ž	8763	6	2	9	11	15	39	76	156	283	419	531	714	883	1134	1228	1071	1049	1138	835,0	39,9		
C00–C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelan. kože All sites excluding non-melan. skin	M+Ž	13536	17	5	18	23	36	72	106	200	357	510	757	1163	1616	2177	2204	1690	1433	1152	641,9	34,1		
		M	7412	11	3	9	12	22	38	45	77	139	199	341	622	949	1351	1360	995	743	495	699,7	39,3		
		Ž	6124	6	2	9	11	14	34	61	123	218	311	416	541	667	826	844	695	690	657	583,6	29,6		
C00	Ustnica Lip	M	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	5	2	6	7	4	3	2,7	0,1		
		Ž	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	3	5	1,2	0,0		
C01	Baza jezika Base of tongue	M	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	3	3	4	0	0	1	1,8	0,1		
		Ž	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0,5	0,0		
C02	Jezik, drugi deli Tongue, other & unspecified parts	M	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	3	6	8	4	1	1	0	2,6	0,2		
		Ž	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	3	1	1	0	0,9	0,1		
C03	Dlesen Gum	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0,4	0,0		
		Ž	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	2	0,8	0,0		
C04	Ustno dno Floor of mouth	M	28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	3	7	8	4	0	0	1	2,6	0,2		
		Ž	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0,4	0,0		
C05	Nebo Palate	M	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	1	1	3	0	0	1,1	0,1		
		Ž	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0,5	0,0		
C06	Usta, drugi deli Mouth, other & unspecified parts	M	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	2	2	1	2	0	1,2	0,1		
		Ž	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0,3	0,0		
C07	Parotidna žleza Parotid gland	M	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	1	0,8	0,1		
		Ž	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	2	2	2	3	1,1	0,0		
C08	Druge in neopredeljene velike žleze slinavke Other & unspecified major salivary glands	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0		
		Ž	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,1	0,0		
C09	Tonzila Tonsil	M	56	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	5	13	5	9	7	4	2	3	5,3	0,3		
		Ž	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	3	3	1	0	2	0	1,6	0,1		
C10	Orofarinks Oropharynx	M	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	7	4	3	7	1	1	0	2,6	0,2		
		Ž	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	1	1	0	0	0,7	0,0		
C11	Nazofarinks Nasopharynx	M	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	1	0	0	1	0,8	0,1		
		Ž	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,2	0,0		
C12	Piriformni sinus Pyriform sinus	M	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	6	7	4	1	2	1	0	2,3	0,1		
		Ž	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0,4	0,0		
C13	Hipofarinks Hypopharynx	M	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	0	3	5	1	0	1,6	0,1		
		Ž	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,2	0,0		
C14	Druga in slabo opredeljena mesta na ustnici, v ustni votlini in farinksu Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0			
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0		
C15	Požiralnik Oesophagus	M	64	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4	7	8	6	10	10	10	3	3	6,0	0,4		
		Ž	20	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	7	4	1	2	1	1,9	0,1		
C16	Želodec Stomach	M	293	0	0	0	0	0	1	1	3	4	10	11	19	36	48	43	44	42	31	27,7	1,3		
		Ž	153	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	7	11	17	15	27	19	25	25	14,6	0,6		
C17	Tanko črevo Small intestine	M	40	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4	3	4	7	4	5	5	3,8	0,2		
		Ž	25	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	2	4	3	2	4	4	3	2,4	0,1		
C18	Debelo črevo Colon	M	454	0	0	1	0	1	1	3	4	7	20	30	25	52	51	65	62	70	62	42,9	1,9		
		Ž	405	0	0	2	0	1	5	2	4	9	11	15	22	31	37	62	51	74	79	38,6	1,5		
C19	Rektosigmoidna zveza Rectosigmoid junction	M	59	0	0	0	0	0	0	0	3	0	4	2	5	4	9	9	5	10	8	5,6	0,3		
		Ž	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	4	4	3	4	10	9	10	4,7	0,1	
C20	Rektum Rectum	M	248	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6	23	32	43	36	34	32	17	15	23,4	1,3		
		Ž	121	0	0	0	0	0	0	1	0	7	3	10	10	9	12	15	12	15	27	11,5	0,5		
C21	Anus in analni kanal Anus and anal canal	M	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0,4	0,0		
		Ž	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	2	2	1	2	0	2	1,4	0,1		
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	180	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8	26	36	37	37	24	9	17,0	0,9		
		Ž	65	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	11	14	11	9	12	6,2	0,2		
C23	Žolčnik Gallbladder	M	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5	6	5	2	2	2,3	0,1		
		Ž	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4	8	5	4	6	10	3,9	0,2		
C24	Drugi in neopredeljeni deli biliarnega trakta Biliary tract, other and unspeci- fied parts	M	82	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	10	9	17	15	15	10	7,7	0,3		
		Ž	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	4	18	16	16	14	7,3	0,2	

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 3: Nadaljevanje.
Table 3: Continued.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost / Age																		GS	KS 0-74
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+		
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	268	0	0	0	0	0	0	0	2	3	9	9	14	36	53	53	43	26	20	25,3	1,4
		Ž	235	0	0	0	0	0	0	1	0	3	9	12	18	21	16	46	34	44	31	22,4	0,9
C26	Druga in slabo opredeljena mesta v prebavnih organih Other and ill-defined digestive organs	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0,1	0,0
		Ž	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	0,5	0,0
C30	Nosna votlina in srednje uho Nasal cavity and middle ear	M	14	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1	4	2	0	1	1	1,3	0,1
		Ž	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3	2	0	1	0,8	0,0
C31	Obnosni sinusi Accessory sinuses	M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0,5	0,0
		Ž	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0,5	0,0
C32	Grlo Larynx	M	84	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	6	13	11	16	19	8	5	0	7,9	0,5
		Ž	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	5	1	1	0	1	1,2	0,1
C33	Sapnik Trachea	M	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,1	0,0
		Ž	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0,0
C34	Sapnica in pljuča Bronchus and lung	M	985	0	0	0	0	2	1	1	0	6	11	26	86	145	233	211	115	96	52	93,0	5,6
		Ž	690	0	0	0	0	0	0	1	0	4	8	18	61	105	158	125	87	79	44	65,7	3,5
C37	Timus Thymus	M	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	1	0	0	0,8	0,1
		Ž	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0,6	0,0
C38	Srce, mediastinum, plevra Heart, mediastinum, pleura	M	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0,6	0,0
		Ž	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,1	0,0
C39	Druga in slabo opredeljena mesta v dihalih in prsnih organih Other and ill-defined sites in the respiratory system and intratho- racic organs	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C40	Kosti, sklepni hrustanec udov Bone and articular cartilage of limbs	M	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0,6	0,1
		Ž	6	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0,6	0,0
C41	Kosti, sklepni hrustanec, drugje Bone and articular cartilage of other and unspecified parts	M	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0,5	0,0
		Ž	9	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0,9	0,1
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	471	0	0	0	2	1	3	6	13	32	31	39	45	51	61	64	54	35	34	44,5	2,5
		Ž	414	0	0	0	2	4	3	8	26	32	41	33	39	37	42	51	36	32	28	39,4	2,3
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	M	2857	0	0	0	0	3	3	13	21	45	74	119	179	247	413	505	442	422	371	269,7	12,4
		Ž	2639	0	0	0	0	1	5	15	33	65	108	115	173	216	308	384	376	359	481	251,4	10,3
C45	Mezoteliom Mesothelioma	M	30	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	5	8	3	5	2	1	2,8	0,2
		Ž	14	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	3	1	2	2	1	1,3	0,1
C46	Kaposijev sarkom Kaposi's sarcoma	M	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,0
		Ž	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
C47	Periferni živci in avtonomno živčevje Peripheral nerves and autonomic nervous system	M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
		Ž	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0,3	0,0
C48	Peritonej in retroperitonej Retroperitoneum and peritoneum	M	9	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	2	1	0	0,8	0,0
		Ž	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0,8	0,0
C49	Drugo vezivno in mehko tkivo Other connective and soft tissue	M	37	0	0	2	1	0	1	0	2	3	5	3	1	1	5	4	3	3	3	3,5	0,2
		Ž	18	1	0	0	1	1	0	2	0	1	2	1	0	3	1	4	0	1	0	1,7	0,1
C50	Dojka Breast	M	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	0	2	0	0,8	0,0
		Ž	1502	0	0	0	0	1	3	17	39	98	131	144	153	185	197	137	134	124	139	143,1	7,8
C51	Žensko zunanje spolovilo Vulva	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	63	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	5	4	7	7	9	11	13	6,0	0,2
C52	Nožnica Vagina	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4	0	0	3	0,9	0,0
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	97	0	0	0	0	0	3	8	14	8	12	8	8	12	4	11	2	3	4	9,2	0,6
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	390	0	0	0	0	0	1	2	3	6	9	46	59	44	59	54	37	40	30	37,2	2,0
C55	Maternica, neopredeljeno Uterus, unspecified	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0,6	0,0
C56	Jajčnik Ovary	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	170	0	0	0	0	1	1	1	2	4	8	21	14	23	28	19	21	15	12	16,2	0,9
C57	Drugi in neopredeljeni ženski spolni organi Other and unspecified parts of female genital organs	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	59	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	1	10	11	7	10	5	7	2	5,6	0,3

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 3: Nadaljevanje.
Table 3: Continued.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost / Age																				65	KS 0-74
				0–	5–	10–	15–	20–	25–	30–	35–	40–	45–	50–	55–	60–	65–	70–	75–	80–	85+				
C58	Posteljica Placenta	M Ž	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0	– 0,0	– 0,0		
C60	Penis Penis	M Ž	22 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1 –	0 –	0 –	5 –	4 –	5 –	1 –	2 –	3 –	1 –	2,1 –	0,1 –		
C61	Prostata Prostate	M Ž	1878 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	11 –	51 –	130 –	252 –	421 –	446 –	302 –	168 –	97 –	177,2 –	10,3 –		
C62	Modo Testis	M Ž	126 –	0 –	0 –	0 –	0 –	12 –	17 –	21 –	18 –	18 –	15 –	9 –	10 –	3 –	1 –	1 –	0 –	1 –	0 –	11,9 –	0,9 –		
C63	Drugi in neopredeljeni moški spolni organi Other and unspecified male genital organs	M Ž	4 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	0 –	1 –	0 –	0 –	0 –	1 –	0 –	0 –	0 –	1 –	0 –	1 –	0,4 –	0,0 –		
C64	Ledvica razen meha Kidney, excl. renal pelvis	M Ž	304 142	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	3 2	12 4	11 6	27 6	41 13	40 15	55 21	43 20	38 22	19 24	12 8	28,7 13,5	1,7 0,6		
C65	Ledvični meh Renal pelvis	M Ž	30 21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	4 0	2 3	11 5	4 0	4 6	2 3	3 3	2,8 2,0	0,2 0,1		
C66	Sečevod Ureter	M Ž	10 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 1	0 0	1 2	2 0	1 4	2 1	0,9 0,8	0,0 0,0		
C67	Sečni mehur Bladder	M Ž	259 102	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	2 1	4 2	19 6	53 20	47 20	35 19	36 10	35 23	24,5 9,7	1,2 0,4		
C68	Drugi in neopredeljeni sečni organi Other and unspecified urinary organs	M Ž	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0,2 0,1	0,0 0,0		
C69	Oko in očesni adneksi Eye and adnexa	M Ž	17 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	2 1	1 1	3 0	3 3	1 1	2 1	1 1	2 2	1 0	1,6 1,0	0,1 0,0		
C70	Meninge Meninges	M Ž	2 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,2 0,1	0,0 0,0		
C71	Možgani Brain	M Ž	110 60	2 0	0 1	1 1	0 1	1 0	3 0	2 3	3 2	4 3	6 4	9 0	12 5	17 6	14 11	17 6	4 8	10 4	5 5	10,4 5,7	0,7 0,3		
C72	Hrbtni mozeg, možganski živci in drugi deli CŽS Spinal cord, cranial nerves and other parts of CNS	M Ž	1 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	1 1	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,1 0,3	0,0 0,0		
C73	Ščitnica Thyroid gland	M Ž	64 189	0 0	0 0	0 1	0 2	0 4	2 8	2 5	4 11	5 5	3 20	8 18	8 23	7 21	12 17	9 26	2 14	2 8	0 6	6,0 18,0	0,4 1,2		
C74	Nadledvična žleza Adrenal gland	M Ž	7 10	1 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 1	2 0	0 2	0 2	0 0	1 1	1 0	0 0	1 1	0 0	0,7 1,0	0,0 0,1		
C75	Druge endokrine žleze in sorodne strukture Other endocrine glands and related structures	M Ž	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0,0 0,1	0,0 0,0		
C76	Druga in slabo opredeljena mesta Other and ill-defined sites	M Ž	3 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 3	2 1	0 1	0 2	0,3 0,9	0,0 0,0		
C77	Metastaza in neopredeljena maligna neoplazma bezgavk Metastasis and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	M Ž	22 13	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	1 0	0 1	5 0	3 3	1 0	3 0	1 1	3 2	0 4	4 4	2,1 1,2	0,1 0,0		
C78	Metastaze dihal in prebavih Metastases of respiratory and digestive organs	M Ž	21 19	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	4 2	3 1	4 4	2 4	8 7	2,0 1,8	0,1 0,0		
C79	Metastaze, drugje Metastases of other sites	M Ž	5 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 2	0 2	1 1	0 0	2 1	1 3	0,5 0,9	0,0 0,0		
C80	Maligna neoplazma brez opredeljenega mesta Malignant neoplasm without specification of site	M Ž	49 64	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	2 0	0 2	3 3	2 5	13 7	14 13	5 7	3 10	7 16	4,6 6,1	0,3 0,2		
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M Ž	28 30	0 0	0 0	0 0	2 2	1 0	2 5	2 4	1 2	3 3	3 4	2 2	2 1	1 2	3 2	2 0	1 1	3 0	0 2	2,6 2,9	0,2 0,2		
C82	Folikularni ne-Hodgkinov limfom Follicular non-Hodgkin's lymphoma	M Ž	61 76	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 2	3 7	4 9	5 6	8 10	10 12	12 17	8 7	6 4	2 1	5,8 7,2	0,3 0,5		
C83	Difuzni ne-Hodgkinov limfom Diffuse non-Hodgkin's lymphoma	M Ž	164 139	2 0	1 1	1 0	0 0	0 1	0 0	2 0	1 2	0 2	4 6	8 8	15 5	25 16	27 20	27 23	19 22	24 18	8 15	15,5 13,2	0,9 0,6		

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 3: Nadaljevanje.
Table 3: Continued.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost / Age																		GS	KS 0-74
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80-	85+		
C84	Limfomi celic T in kožni limfom celic T Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas	M Ž	20 18	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 1	0 1	1 0	2 1	2 1	1 2	2 1	3 5	1 2	5 2	2 1	1,9 1,7	0,1 0,1
C85	Druge in neopredeljene vrste ne-Hodgkinovega limfoma Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma	M Ž	6 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 2	0 0	2 0	0 2	1 0	3 1	0 2	0,6 0,8	0,0 0,0
C88	Maligne imunoproliferativne bolezni Malignant immunoproliferative diseases	M Ž	6 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	0 0	1 0	3 0	1 0	0 1	0 0	0,6 0,2	0,0 0,0
C90	Diffuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M Ž	98 91	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	3 0	5 3	3 6	8 3	19 10	9 17	17 13	14 15	13 17	6 7	9,3 8,7	0,5 0,4
C91.0	Limfoblastna levkemija Lymphoblastic leukaemia, acute	M Ž	20 5	3 3	1 0	3 0	3 0	0 0	1 0	1 0	0 0	1 0	1 0	0 1	0 0	0 0	3 0	1 0	0 1	1 0	1 0	1,9 0,5	0,2 0,0
C91.1- C91.9	Limfatična levkemija, druga Lymphoid leukaemia, other	M Ž	129 85	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	0 1	0 0	5 0	2 0	6 6	12 10	11 6	18 16	25 11	26 13	17 10	5 10	12,2 8,1	0,6 0,4
C92	Mieločna levkemija Myeloid leukaemia	M Ž	99 60	0 0	0 0	0 0	0 2	1 0	1 2	0 0	1 1	3 4	1 0	3 2	10 3	7 7	15 10	16 7	17 9	14 8	10 5	9,3 5,7	0,4 0,3
C93	Monocitna levkemija Monocytic leukaemia	M Ž	6 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	2 0	1 0	0 1	1 0	0 0	2 0	0,6 0,2	0,0 0,0
C94	Druge opredeljene levkemije Other leukaemias of specified cells	M Ž	37 33	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	1 1	3 2	0 1	3 0	4 3	7 1	5 2	5 9	4 3	1 4	2 7	3,5 3,1	0,2 0,1
C95	Levkemija z neopredeljenim celičnim tipom Leukaemia, unspecified cell type	M Ž	4 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	1 0	2 2	0,4 0,2	0,0 0,0
C96	Druge in neopredeljene maligne neoplazme limfatičnega, krvotvornega ali sorodnega tkiva Other and unspecified malignant neoplasms of lymphoid, haematopoietic and related tissue	M Ž	133 116	0 0	0 0	0 1	1 1	0 0	2 0	0 0	2 2	2 2	2 1	5 6	3 8	15 6	20 9	20 18	22 22	30 21	9 19	12,6 11,1	0,6 0,4

Zgoraj ne vključeni:
Not included above:

D03	Melanom, in situ Melanoma, in situ	M Ž	279 264	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	2 2	4 10	8 15	10 29	18 33	25 27	35 23	38 18	45 23	37 26	22 26	22 17	11 15	26,3 25,2	1,6 1,5
D05	Dojka, in situ Breast, in situ	M Ž	2 177	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 5	0 9	0 9	0 33	0 41	0 35	0 32	0 2	2 5	0 4	0 1	0,2 16,9	0,0 1,2
D06	Maternični vrat, in situ (CIN III) Cervix uteri, in situ	M Ž	- 910	- 0	- 0	- 0	- 0	- 36	- 138	- 149	- 156	- 135	- 88	- 61	- 51	- 51	- 19	- 16	- 7	- 3	- 0	- 86,7	- 7,0
D09.0	Sečni mehur, in situ Bladder, in situ	M Ž	257 89	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	2 1	5 2	9 3	15 10	32 11	46 19	55 14	45 8	30 15	16 6	24,3 8,5	1,3 0,4
D32.0- D42.0	Meninge, benigna neoplazma in neoplazma negotovega značaja Benign neoplasm and neoplasm of uncertain behaviour of meninges	M Ž	121 350	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	1 1	4 5	3 20	8 19	9 24	12 24	11 43	16 43	18 56	16 45	12 37	9 33	11,4 33,3	0,6 1,7
D33.0- D33.2	Možgani, benigna neoplazma Benign neoplasm of brain	M Ž	6 5	2 0	2 0	2 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0,6 0,5	0,1 0,0
D39.1	Jajčnik, neoplazma negotovega značaja Ovary, neoplasm of uncertain behavior	M Ž	- 54	- 0	- 0	- 0	- 1	- 1	- 0	- 4	- 8	- 1	- 9	- 4	- 5	- 6	- 6	- 6	- 2	- 0	- 1	- 5,1	- 0,4
D43.0- D43.2	Možgani, neoplazma negotovega značaja Central nervous system (CNS), neoplasm of uncertain behaviour	M Ž	21 9	1 0	1 0	1 1	2 2	3 0	0 0	0 1	1 2	3 1	0 1	2 0	0 0	2 0	2 0	1 0	0 0	0 1	2 0	2,0 0,9	0,2 0,1

Tabela 4a: Incidenca mikroskopsko (histološko ali citološko) potrjenih primerov raka po morfološki vrsti, Slovenija 2022.
Table 4a: Incidence of microscopically (histologically or cytologically) confirmed cancer cases by morphological type, Slovenia 2022.

Histološka vrsta Histologic type	Skupaj All sites	Skupaj, razen kože All sites excl. skin	Primarna lokacija (šifra MKB) Primary site (ICD code)																		
	C00–C80	C00–C80 (-C44)	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	C18
Vse vrste / All types	16500	11046	42	24	37	12	32	17	16	20	2	73	35	11	28	19	0	83	431	62	809
Small cell carcinoma	247	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Non-small cell carcinoma	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Squamous cell carcinoma	2083	1057	40	24	36	12	31	15	14	1	0	73	34	11	28	19	0	57	2	0	0
Basal cell carcinoma	4391	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitional cell carcinoma	394	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma	7543	7509	1	0	0	0	0	0	2	14	2	0	0	0	0	0	0	24	377	39	802
Other specified carcinomas	159	157	1	0	1	0	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5
Carcinoma, unspecified	102	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Malignant thymoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant paraganglioma/pheochromocytoma	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant melanoma	921	921	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrohistiocytic sarcoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liposarcoma	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leiomyosarcoma	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Rhabdomyosarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Synovial sarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angiosarcoma	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaposi sarcoma	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osteosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chondrosarcoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ewing sarcoma/PNET	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other specified sarcomas	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarcoma, unspecified	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant complex mixed and stromal tumors	99	99	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	44	22	1
Malignant fibroepithelial tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant mesothelioma	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gonadal stromal tumors	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysgerminoma and seminoma	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other malignant germ cell tumors	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant trophoblastic tumors	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gliomas	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant neuroepithelial tumors	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant meningioma	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant nerve sheath tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other specified malignant tumors	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant tumor, unspecified	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 4a: Nadaljevanje.
Table 4a: Continued.

Histološka vrsta Histologic type	Skupaj All sites	Skupaj, razen kože All sites excl. skin	Primarna lokacija (šifra MKB) Primary site (ICD code)																		
	C00-C80	C00-C80 (-C44)	C19	C20	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C30	C31	C32	C33	C34	C37	C38	C39	C40	C41	C43
Vse vrste / All types	16500	11046	103	353	19	120	46	104	338	5	22	8	97	2	1450	15	4	0	12	14	885
Small cell carcinoma	247	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	0	0	0
Non-small cell carcinoma	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	0
Squamous cell carcinoma	2083	1057	0	3	15	0	0	0	0	0	13	4	93	2	331	2	0	0	0	0	0
Basal cell carcinoma	4391	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitional cell carcinoma	394	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma	7543	7509	103	347	1	118	45	93	310	3	3	3	1	0	762	0	0	0	0	0	0
Other specified carcinomas	159	157	0	0	1	0	1	3	6	0	2	0	2	0	47	0	0	0	0	0	0
Carcinoma, unspecified	102	101	0	3	0	0	0	7	22	1	0	0	1	0	11	0	0	0	0	0	0
Malignant thymoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Malignant paraganglioma/pheochromocytoma	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant melanoma	921	921	0	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	885
Fibrosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Fibrohistiocytic sarcoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liposarcoma	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leiomyosarcoma	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhabdomyosarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Synovial sarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angiosarcoma	5	5	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaposi sarcoma	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osteosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Chondrosarcoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0
Ewing sarcoma/PNET	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Other specified sarcomas	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
Sarcoma, unspecified	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant complex mixed and stromal tumors	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant fibroepithelial tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant mesothelioma	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gonadal stromal tumors	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysgerminoma and seminoma	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other malignant germ cell tumors	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Malignant trophoblastic tumors	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gliomas	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant neuroepithelial tumors	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant meningioma	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant nerve sheath tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other specified malignant tumors	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Malignant tumor, unspecified	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 4a: Nadaljevanje.
Table 4a: Continued.

Histološka vrsta Histologic type	Skupaj All sites	Skupaj, razen kože All sites excl. skin	Primarna lokacija (šifra MKB) Primary site (ICD code)																		
	C00–C80	C00–C80 (-C44)	C44	C45	C46	C47	C48	C49	C50	C51	C52	C53	C54	C55	C56	C57	C58	C60	C61	C62	
Vse vrste / All types	16500	11046	5454	44	2	3	16	55	1486	63	9	97	388	7	158	54	0	22	1816	126	
Small cell carcinoma	247	247	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	
Non-small cell carcinoma	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Squamous cell carcinoma	2083	1057	1026	0	0	0	0	0	0	49	9	81	0	0	0	0	0	22	0	0	
Basal cell carcinoma	4391	8	4383	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Transitional cell carcinoma	394	394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Adenocarcinoma	7543	7509	34	0	0	0	2	0	1453	6	0	11	317	0	131	49	0	0	1810	0	
Other specified carcinomas	159	157	2	0	0	0	0	0	11	0	0	2	48	0	4	1	0	0	0	0	
Carcinoma, unspecified	102	101	1	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	
Malignant thymoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant paraganglioma/pheochromocytoma	12	12	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant melanoma	921	921	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fibrosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Fibrohistiocytic sarcoma	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Liposarcoma	23	23	0	0	0	0	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leiomyosarcoma	18	14	4	0	0	0	3	7	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
Rhabdomyosarcoma	4	4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Synovial sarcoma	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Angiosarcoma	5	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kaposi sarcoma	2	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Osteosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chondrosarcoma	13	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ewing sarcoma/PNET	4	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Other specified sarcomas	8	8	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
Sarcoma, unspecified	18	15	3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
Malignant complex mixed and stromal tumors	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22	0	2	1	0	0	0	0	
Malignant fibroepithelial tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant mesothelioma	44	44	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant gonadal stromal tumors	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	
Dysgerminoma and seminoma	83	83	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	
Other malignant germ cell tumors	37	37	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	
Malignant trophoblastic tumors	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
Malignant gliomas	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant neuroepithelial tumors	6	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant meningioma	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant nerve sheath tumors	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Other specified malignant tumors	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Malignant tumor, unspecified	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 4a: Nadaljevanje.
Table 4a: Continued.

Histološka vrsta Histologic type	Skupaj All sites	Skupaj, razen kože All sites excl. skin	Primarna lokacija (šifra MKB) Primary site (ICD code)																	
	C00-C80	C00-C80 (-C44)	C63	C64	C65	C66	C67	C68	C69	C70	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80
Vse vrste / All types	16500	11046	4	376	45	16	343	3	17	3	140	4	253	15	1	6	32	17	9	66
Small cell carcinoma	247	247	0	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Non-small cell carcinoma	71	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Squamous cell carcinoma	2083	1057	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0	5
Basal cell carcinoma	4391	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Transitional cell carcinoma	394	394	0	0	44	14	330	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Adenocarcinoma	7543	7509	1	371	0	0	1	0	0	0	0	0	249	2	0	5	2	14	5	30
Other specified carcinomas	159	157	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	5
Carcinoma, unspecified	102	101	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	13
Malignant thymoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant paraganglioma/pheochromocytoma	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	0	0	0	0	0	0
Malignant melanoma	921	921	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	9
Fibrosarcoma	6	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fibrohistiocytic sarcoma	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liposarcoma	23	23	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leiomyosarcoma	18	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rhabdomyosarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Synovial sarcoma	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Angiosarcoma	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kaposi sarcoma	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Osteosarcoma	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chondrosarcoma	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ewing sarcoma/PNET	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other specified sarcomas	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarcoma, unspecified	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant complex mixed and stromal tumors	99	99	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Malignant fibroepithelial tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant mesothelioma	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gonadal stromal tumors	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dysgerminoma and seminoma	83	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other malignant germ cell tumors	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant trophoblastic tumors	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant gliomas	144	144	0	0	0	0	0	0	0	0	140	3	0	0	1	0	0	0	0	0
Malignant neuroepithelial tumors	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Malignant meningioma	3	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant nerve sheath tumors	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Other specified malignant tumors	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Malignant tumor, unspecified	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 4b:

Incidenca malignih neoplazem limfatičnega tkiva v skladu s klasifikacijo Svetovne zdravstvene organizacije iz leta 2017, Slovenija 2022.

Table 4b:

Incidence of malignant neoplasms of lymphoid tissue according to 2017 version of Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues (published by World Health Organization), Slovenia 2022.

Šifra ICD-0-3 ICD-0-3 code	Histološka vrsta Histology type	Število Number
Vse vrste All types	Moški in ženske / Males and females Moški / Males Ženske / Females	988 534 454
9727, 9835, 9811-9819	Neoplazme nezrelih celic B Precursor lymphoid neoplasms B	18
9727, 9811	Limfoblastna levkemija B / limfom B, BDO B lymphoblastic leukaemia / lymphoma, NOS	12
9812, 9813, 9814, 9815	Limfoblastna levkemija B / limfom B z rekurentnimi citogenetskimi anomalijami B lymphoblastic leukaemia / lymphoma with recurrent genetic abnormalities	6
9837	Neoplazme nezrelih celic T Precursor lymphoid neoplasms T	8
9837	Limfoblastna levkemija T / limfom T T Lymphoblastic leukaemia / lymphoma	8
9591-9597, 9671-9699, 9712, 9731-9738, 9760-9764, 9823, 9833, 9940, 9766	Periferni B-celični limfom / neoplazme zrelih celic B Mature B-cell neoplasms	857
9823	Kronična limfatična levkemija B / drobnocelični limfocitni limfom Chronic lymphocytic leukaemia / small lymphocytic lymphoma	197
9689	Splenični limfom robne cone Splenic marginal zone lymphoma	17
9591	Ne-Hodgkinovi limfomi, BDO; primarni vranični limfom / levkemija, nerazvrščeni; difuzni drobnocelični limfom B rdeče pulpe; posebna oblika dlakastocelične levkemije Non-Hodgkin lymphoma, NOS; splenic B-cell lymphoma / leukaemia, unclassifiable; splenic diffuse red pulp small B-cell lymphoma; hairy cell leukaemia-variant	11
9940	Dlakastocelična levkemija Hairy cell leukaemia	12
9671	Limfoplazmatični limfom Lymphoplasmacytic lymphoma	12
9761	Waldenströmova makroglobulinemija Waldenström macroglobulinemia	8
9732	Multipli mielom Plasma cell myeloma	181
9731, 9734	Solitarni kostni in zunajkostni plazmacitom Solitary plasmacytoma of bone and extrasosseous	8
9699, nodalni	B-celični limfom robne cone, nodalni Marginal zone B-cell lymphoma, nodal	39
9699, ekstranodalni	B-celični limfom robne cone, ekstranodalni Marginal zone B-cell lymphoma, extranodal	29
9690	Folikularni limfom, BDO Follicular lymphoma, NOS	3
9691, 9695	Folikularni limfom, gradus 1 in 2 Follicular lymphoma, grade 1 and 2	49
9698	Folikularni limfom, gradus 3 Follicular lymphoma, grade 3	16
9597	Primarni kožni limfom folikularnih centrov Primary cutaneous follicle centre lymphoma	1
9673	Limfom plaščnih celic Mantle cell lymphoma	31
9735	Plazmablastni limfom Plasmablastic lymphoma	3
9680	Difuzni velikocelični limfom B (DLBCL), BDO; primarni DLBCL CŽS; primarni kožni DLBCL, nožni tip; EBV-pozitivni DLBCL starejših; DLBCL povezan s kroničnim vnetjem; nerazvrščeni B-celični limfom, mejni pri mer med difuznim velikoceličnim limfomom B in Burkittovim limfomom Malignant lymphoma, large B-cell, diffuse (DLBCL), NOS; primary DLBCL of the CNS; primary cutaneous DLBCL, leg type; EBV positive DLBCL of the elderly; DLBCL associated with chronic inflammation; B-cell lymphoma, unclassifiable, with features interme- diate between diffuse large B-cell lymphoma and Burkitt lymphoma	231
9687	Burkittov limfom / levkemija Burkitt lymphoma / leukaemia	6

Šifra ICD-0-3 ICD-0-3 code	Histološka vrsta Histology type	Število Number
9679	Primarni mediastinalni (timični) velikocelični limfom B Primary mediastinal (thymic) large B-cell lymphoma	2
9596	Sestavljeni (kompozitni) Hodgkinov in non-Hodgkinov limfom Composite Hodgkin and non-Hodgkin lymphoma	1
	Neoplazme zrelih celic T/NK Mature T- and NK-cell neoplasms	41
9827, 9831, 9834, 9948	Levkemične neoplazme zrelih celic T/NK Leukaemic mature T- and NK-cell neoplasms	3
9831	Levkemija velikih granuliranih limfocitov T T-cell large granular lymphocytic leukemia	3
9700, 9701, 9708, 9709, 9716–9719	Neoplazme zrelih (ekstranodalnih) celic T/NK Mature (extranodal) T- and NK-cell neoplasms	13
9719	Ekstranodalni limfom NK/T, nazalni Extranodal NK/T-cell lymphoma, nasal-type	1
9717	Limfom T z enteropatijo; Enteropathy-associated T-cell lymphoma;	2
9700	Fungoidna mikoza Mycosis fungoides	7
9701	Sézaryjev sindrom Sézary syndrome	1
9718	Primarne kožne CD30+ T-celične limfoproliferativne bolezni Primary cutaneous CD30+ T-cell lymphoproliferative disorder	1
9709	Primarni kožni periferni limfom T, redki tipi Cutaneous T-cell lymphoma, NOS	1
9702, 9705, 9714, 9715	Zrele (nodalne) neoplazme celic T/NK Mature (nodal) T- and NK-cell neoplasms	25
9702	Periferni limfom T, BDO Peripheral T-cell lymphoma, NOS	8
9705	Angioimunoblastni limfom T Angioimmunoblastic T-cell lymphoma	14
9714	Anaplastični velikocelični limfom, ALK-pozitivni Anaplastic large cell lymphoma, ALK positive	3
9650–9667	Hodgkinov limfom (HL) Hodgkin lymphoma (HL)	58
9659	HL z nodularno limfocitno predomnanco Nodular lymphocyte predominant HL	3
9650	Klasični HL Classical HL	5
9663, 9667	Klasični HL, tip nodularne skleroze Nodular sclerosis classical HL	33
9651	Z limfociti bogat klasični HL Lymphocyte-rich classical HL	2
9652	Mešanocelični tip klasičnega HL Mixed cellularity classical HL	12
9653, 9655	Klasični HL, tip limfocitne deplecije Lymphocyte-depleted classical HL	3
9590, 9832	Neopredeljeni limfomi / levkemije Unspecified lymphoma / leukemia	2
9590	Maligni limfom, BDO Malignant lymphoma, NOS	2
9750–9759	Neoplazme histiocitov in dendritičnih celic Histiocytic and dendritic cell neoplasms	4
9751	Histiocitoza Langerhansovih celic, NOS Langerhans cell histiocytosis, NOS	1
9755	Histiocitni sarkom Histiocytic sarcoma	2
9756	Sarkom Langerhansovih celic Langerhans cell sarcoma	1

BDO - brez drugih oznak / NOS - not otherwise specified, EBV - Epstein-Barr virus,
CŽS - centralni živčni sistem / CNS - central nervous system, NK - natural killer cells,
ALCL - anaplastični velikocelični limfom / anaplastic large cell lymphoma

Tabela 4c: Incidenca ne-Hodgkinovih limfomov (NHL) po lokaciji, Slovenija 2022.
Table 4c: Incidence of non-Hodgkin's lymphomas (NHL) by cancer site, Slovenia 2022.

Šifra MKB-8	Primarna lokacija	Vse starosti
ICD-8 code	Primary site	All ages
	Vsi NHL All NHL	492
142	Slinavke Salivary glands	3
145	Usta, drugo Mouth, other	5
146	Orofarinks Oropharynx	5
151	Želodec Stomach	18
152	Tanko črevo Small intestine	5
153	Debelo črevo Colon	3
154	Rektum in rektosigmoidna zveza Rectum and rectosigmoid junction	1
157	Trebušna slinavka Pancreas	1
158	Retro-, peritonej Retro, peritoneum	1
160	Nos, obnosne votline, drugo Nose, sinuses, other	5
162	Sapnik, sapnica, pljuča Trachea, bronchus, lung	8
163	Plevra, mediastinum, drugo Pleura, mediastinum, other	1
170	Kosti Bone	5
171	Mehka tkiva Soft tissues	4
173	Koža, drugi malignomi Skin, other malignancies	7
174	Dojka Breast	1
182	Maternica, telo, drugo Uterus, corpus, other	1
186	Modo Testis	1
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, other	1
190	Oko Eye	8
191	Možgani Brain	12
192	Živčni sistem, drugo Nervous system, other	2
193	Ščitnica Thyroid	2
194	Endokrine žleze, drugo Endocrine glands, other	1
202	Bezgavke Lymph nodes	391

Tabela 5: Incidenca raka po stadiju, Slovenija 2022.
Table 5: Cancer incidence by stage, Slovenia 2022.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Stadij / Stage							
			Omejen Localized		Razširjen Regional		Razsejan Distant		Neznan Unknown **	
			Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*
C00–C80	Moški in ženske / Males and females	17554	10793	61,5	3831	21,8	2848	16,2	82	0,5
	Vse lokacije / All sites									
	Moški / Males	9458	5732	60,6	2145	22,7	1538	16,3	42	0,4
C00–C80 (-C44)	Ženske / Females	8096	5061	62,5	1686	20,8	1310	16,2	40	0,5
	Moški in ženske / Males and females	12058	5506	45,7	3624	30,1	2847	23,6	81	0,7
	Vse lokacije razen nemelanom. kože All sites excluding non-melanoma skin									
C00–C80 (-C44)	Moški / Males	6601	2994	45,4	2028	30,7	1537	23,3	41	0,6
	Ženske / Females	5457	2512	46,0	1596	29,2	1310	24,0	40	0,7
C00	Ustnica / Lip	42	37	88,1	5	11,9	0	0,0	0	0,0
C01	Baza jezika / Base of tongue	24	3	12,5	20	83,3	1	4,2	0	0,0
C02	Jezik, drugi deli / Tongue, other & unspecified parts	37	12	32,4	25	67,6	0	0,0	0	0,0
C03	Dlesen / Gum	12	3	–	9	–	0	–	0	–
C04	Ustno dno / Floor of mouth	32	12	37,5	18	56,3	2	6,3	0	0,0
C05	Nebo / Palate	17	6	35,3	11	64,7	0	0,0	0	0,0
C06	Usta, drugi deli / Mouth, other & unspecified parts	16	5	31,3	11	68,8	0	0,0	0	0,0
C07	Parotidna žleza / Parotid gland	20	10	50,0	7	35,0	3	15,0	0	0,0
C08	Druge in neopredeljene velike žleze slinavke Other & unspecified major salivary glands	2	2	–	0	–	0	–	0	–
C09	Tonzila / Tonsil	73	9	12,3	60	82,2	4	5,5	0	0,0
C10	Orofarinks / Oropharynx	35	3	8,6	30	85,7	2	5,7	0	0,0
C11	Nazofarinks / Nasopharynx	11	1	–	10	–	0	–	0	–
C12	Piriformni sinus / Piriform sinus	28	0	0,0	25	89,3	3	10,7	0	0,0
C13	Hipofarinks / Hypopharynx	19	5	26,3	13	68,4	1	5,3	0	0,0
C14	Druga in slabo opredeljena mesta na ustnici, v ustni votlini in farinksu Other and ill-defined sites in the lip, oral cavity and pharynx	2	0	–	2	–	0	–	0	–
C15	Požiralnik / Oesophagus	84	17	20,2	36	42,9	31	36,9	0	0,0
C16	Želodec / Stomach	446	102	22,9	161	36,1	177	39,7	6	1,3
C17	Tanko črevo / Small intestine	65	18	27,7	24	36,9	23	35,4	0	0,0
C18	Debelo črevo / Colon	859	191	22,2	452	52,6	211	24,6	5	0,6
C19	Rektosigmoidna zveza / Rectosigmoid junction	108	17	15,7	60	55,6	31	28,7	0	0,0
C20	Rektum / Rectum	369	79	21,4	207	56,1	79	21,4	4	1,1
C21	Anus in analni kanal / Anus and anal canal	19	7	36,8	11	57,9	1	5,3	0	0,0
C22	Jetra in intrahepatični vodi / Liver and intrahepatic bile ducts	245	100	40,8	79	32,2	65	26,5	1	0,4
C23	Žolčnik / Gallbladder	65	13	20,0	18	27,7	34	52,3	0	0,0
C24	Drugi in neopredeljeni deli biliarnega trakta Biliary tract, other and unspecified parts	159	33	20,8	68	42,8	56	35,2	2	1,3
C25	Trebušna slinavka / Pancreas	503	72	14,3	135	26,8	296	58,8	0	0,0
C26	Druga in slabo opredeljena mesta v prebavnih organih Other and ill-defined sites in the digestive organs	6	1	–	0	–	4	–	1	–
C30	Nosna votlina in srednje uho / Nasal cavity and middle ear	22	7	31,8	15	68,2	0	0,0	0	0,0
C31	Obnosni sinusi / Accessory sinuses	10	1	–	9	–	0	–	0	–
C32	Grlo / Larynx	97	57	58,8	40	41,2	0	0,0	0	0,0
C33	Sapnik / Trachea	2	1	–	1	–	0	–	0	–
C34	Sapnica in pljuča / Bronchus and lung	1675	363	21,7	444	26,5	865	51,6	3	0,2
C37	Timus / Thymus	15	12	80,0	1	6,7	2	13,3	0	0,0
C38	Srce, mediastinum, plevra / Heart, mediastinum, pleura	7	3	–	2	–	2	–	0	–
C39	Druga in slabo opredeljena mesta v dihalih in prsni organih Other and ill-defined sites in the respiratory system and intrathoracic organs	0	0	–	0	–	0	–	0	–
C40	Kosti, sklepni hrustanec udov / Bone and articular cartilage of limbs	12	4	–	4	–	4	–	0	–
C41	Kosti, sklepni hrustanec, drugje Bone and articular cartilage of other and unspecified parts	14	7	–	6	–	1	–	0	–
C43	Maligni melanom kože / Malignant melanoma of skin	885	703	79,4	159	18,0	18	2,0	5	0,6
C44	Druge maligne neoplazme kože / Skin, excl. melanoma	5496	5287	96,2	207	3,8	1	0,0	1	0,0
C45	Mezoteliom / Mesothelioma	44	14	31,8	19	43,2	11	25,0	0	0,0
C46	Kaposijev sarkom / Kaposi's sarcoma	2	2	–	0	–	0	–	0	–
C47	Periferni živci in avtonomno živčevje Peripheral nerves and autonomic nervous system	3	2	–	1	–	0	–	0	–
C48	Peritonej in retroperitonej / Retroperitoneum and peritoneum	17	1	5,9	11	64,7	5	29,4	0	0,0

Nadaljevanje —>
Continued —>

Tabela 5: Nadaljevanje.
Table 5: Continued.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Stadij / Stage							
			Omejen Localized		Razširjen Regional		Razsejan Distant		Neznan Unknown **	
			Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*
C49	Drugo vezivno in mehko tkivo / Other connective and soft tissue	55	16	29,1	32	58,2	7	12,7	0	0,0
C50	Dojka / Breast	1510	932	61,7	447	29,6	124	8,2	7	0,5
C51	Žensko zunanje spolovilo / Vulva	63	36	57,1	20	31,7	6	9,5	1	1,6
C52	Nožnica / Vagina	9	4	–	4	–	1	–	0	–
C53	Maternični vrat / Cervix uteri	97	48	49,5	33	34,0	16	16,5	0	0,0
C54	Maternično telo / Corpus uteri	389	246	63,2	100	25,7	37	9,5	6	1,5
C55	Maternica, neopredeljeno / Uterus, unspecified	7	1	–	2	–	4	–	0	–
C56	Jajčnik / Ovary	170	28	16,5	21	12,4	121	71,2	0	0,0
C57	Drugi in neopredeljeni ženski spolni organi Other and unspecified parts of female genital organs	59	4	6,8	11	18,6	44	74,6	0	0,0
C58	Posteljica / Placenta	0	0	–	0	–	0	–	0	–
C60	Penis / Penis	22	15	68,2	7	31,8	0	0,0	0	0,0
C61	Prostata / Prostate	1878	1170	62,3	488	26,0	215	11,4	5	0,3
C62	Modo / Testis	126	88	69,8	26	20,6	12	9,5	0	0,0
C63	Drugi in neopredeljeni moški spolni organi Other and unspecified male genital organs	4	4	–	0	–	0	–	0	–
C64	Ledvica razen meha / Kidney, excl. renal pelvis	446	297	66,6	70	15,7	79	17,7	0	0,0
C65	Ledvični meh / Renal pelvis	51	16	31,4	21	41,2	13	25,5	1	2,0
C66	Sečevod / Ureter	18	10	55,6	4	22,2	4	22,2	0	0,0
C67	Sečni mehur / Bladder	361	239	66,2	77	21,3	42	11,6	3	0,8
C68	Drugi in neopredeljeni sečni organi Other and unspecified urinary organs	3	0	–	0	–	3	–	0	–
C69	Okoli očesni adneksi / Eye and adnexa	27	21	77,8	6	22,2	0	0,0	0	0,0
C70	Meninge / Meninges	3	3	–	0	–	0	–	0	–
C71	Možgani / Brain	170	168	98,8	1	0,6	1	0,6	0	0,0
C72	Hrbtani mozeg, možganski živci in drugi deli centralnega živčnega sistema (CŽS) Spinal cord, cranial nerves and other parts of central nervous system (CNS)	4	4	–	0	–	0	–	0	–
C73	Ščitnica / Thyroid gland	253	208	82,2	41	16,2	4	1,6	0	0,0
C74	Nadledvična žleza / Adrenal gland	17	12	70,6	1	5,9	4	23,5	0	0,0
C75	Druge endokrine žleze in sorodne strukture Other endocrine glands and related structures	1	1	–	0	–	0	–	0	–
C76	Druga in slabo opredeljena mesta / Other and ill-defined sites	12	0	–	5	–	7	–	0	–
C77	Metastaza in neopredeljena maligna neoplazma bezgavk Metastasis and unspecified malignant neoplasm of lymph nodes	35	0	0,0	0	0,0	4	11,4	31	88,6
C78	Metastaze dihal in prebavi Metastases of respiratory and digestive organs	40	0	0,0	0	0,0	40	100,0	0	0,0
C79	Metastaze, drugje / Metastases of other sites	14	0	–	0	–	14	–	0	–
C80	Maligna neoplazma brez opredeljenega mesta Malignant neoplasm without specification of site	113	0	0,0	0	0,0	113	100,0	0	0,0

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Stadij / Stage							
			I		II		III + IV		Neznan / Unknown	
			Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*	Število Number	%*
C81	Hodgkinov limfom / Hodgkin's lymphoma	58	7	12,1	20	34,5	31	53,4	0	0,0
C82	Folikularni ne-Hodgkinov limfom / Follicular non-Hodgkin's lymphoma	137	39	28,5	13	9,5	80	58,4	5	3,6
C83	Difuzni ne-Hodgkinov limfom / Diffuse non-Hodgkin's lymphoma	303	57	18,8	32	10,6	204	67,3	10	3,3
C84	Limfomi celic T in kožni limfom celic T Peripheral and cutaneous T-cell lymphomas	38	10	26,3	1	2,6	24	63,2	3	7,9
C85	Druge in neopredeljene vrste ne-Hodgkinovega limfoma Other and unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma	14	5	–	1	–	6	–	2	–

* Odstotki niso računani, če je število novih primerov manjše od 15
Percentages are not calculated when number of new cases is less than 15

** Vključeni tudi primeri, ki so registrirani samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti, razen pri C78-C80, kjer so prišteti k razsejanemu stadiju
Cases registered from death certificates only are included, except for C78-C80, where they are added to the distant stage

Tabela 6: Prevalenca bolnikov z rakom po spolu, Slovenija, 31. 12. 2022.
Table 6: Prevalence of cancer patients by sex, Slovenia, December 31, 2022.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija* Primary site*	Spol Sex	Leta po diagnozi Years after diagnosis				Celotna prevalenca Lifetime prevalence Vsi / All
			<1	1-4	5-9	10+	
C00-C96	Vse lokacije All sites	M+Ž	16036	41908	35672	54821	136744
		M	8496	21184	17970	22540	63750
		Ž	7540	20724	17702	32281	72994
C00-C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelanomske kože All sites excluding non-melanoma skin	M+Ž	11083	30912	27002	45653	105336
		M	5977	15999	13894	18459	49356
		Ž	5106	14913	13108	27194	55980
C00-C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	M	241	547	425	566	1779
		Ž	79	213	201	317	810
C15	Požiralnik Oesophagus	M	43	59	25	26	153
		Ž	11	16	11	13	51
C16	Želodec Stomach	M	195	351	283	430	1259
		Ž	109	238	193	393	933
C18-C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	M	648	1878	1748	2816	7090
		Ž	465	1328	1255	2489	5537
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	102	140	51	31	324
		Ž	36	57	17	17	127
C23-C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	M	60	70	41	41	212
		Ž	73	57	44	49	223
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	123	143	41	34	341
		Ž	124	115	53	46	338
C32	Grlo Larynx	M	78	258	207	358	901
		Ž	13	44	29	60	146
C33-C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	M	604	1084	482	446	2616
		Ž	485	934	446	293	2158
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	463	1062	1039	1432	3996
		Ž	406	1062	1001	2228	4697
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl melanoma	M	2807	6590	5012	5740	20149
		Ž	2611	6701	5233	6859	21404
C48-C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	M	44	98	73	226	441
		Ž	23	84	91	237	435
C50	Dojka Breast	M	7	41	37	48	133
		Ž	1432	5233	4883	9552	21100
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	-	-	-	-	-
		Ž	91	321	349	2638	3399
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	-	-	-	-	-
		Ž	345	1177	1153	2542	5217
C56	Jajčnik Ovary	M	-	-	-	-	-
		Ž	134	379	243	949	1705
C61	Prostata Prostate	M	1744	5609	5719	5499	18571
		Ž	-	-	-	-	-
C62	Modo Testis	M	125	424	553	1857	2959
		Ž	-	-	-	-	-
C64-C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	M	271	866	640	930	2707
		Ž	143	391	351	593	1478
C67	Sečni mehur Bladder	M	220	609	463	505	1797
		Ž	83	188	165	172	608
C70-C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	M	70	123	71	198	462
		Ž	45	59	49	161	314
C73	Ščitnica Thyroid gland	M	62	198	171	349	780
		Ž	184	521	669	1437	2811
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M	24	94	106	398	622
		Ž	28	103	105	389	625
C82-C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	M	211	607	537	756	2111
		Ž	199	636	536	775	2146
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M	86	224	126	88	524
		Ž	86	194	105	83	468
C91-C95	Levkemije Leukaemias	M	233	719	520	684	2156
		Ž	165	543	411	588	1707

* Pri posameznih lokacijah je pri prikazu prevalence oseba z več raki vključena pri vsaki lokaciji, pri vseh lokacijah skupaj pa se v prevalenci tudi oseba z več raki šteje le enkrat.
Person diagnosed with more than one cancer is included as a prevalent case in each cancer site, but for all sites together each person is counted once only.

Tabela 7: Umrljivost za rakom po starosti in spolu, Slovenija 2022. Vir: Nacionalni inštitut za javno zdravje
Table 7: Cancer mortality by age and by sex, Slovenia 2022. Source: National Institute of Public Health

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost / Age			
				0-19	20-49	50-74	75+
C00-C97	Vse lokacije All sites	M+Ž	6381	4	191	2799	3387
		M	3569	4	94	1725	1746
		Ž	2812	0	97	1074	1641
C00-C97 (-C44)	Vse lokacije razen nemelanomske kože All sites excluding non-melanoma skin	M+Ž	6310	4	190	2791	3325
		M	3532	4	93	1719	1716
		Ž	2778	0	97	1072	1609
C00-C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	M	137	0	3	101	33
		Ž	25	0	0	14	11
C15	Požiralnik Oesophagus	M	73	0	2	44	27
		Ž	16	0	0	9	7
C16	Želodec Stomach	M	182	0	4	88	90
		Ž	106	0	4	36	66
C18-C20	Debelo črevo in danko Colon and rectum	M	343	0	20	152	171
		Ž	274	0	9	80	185
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	177	0	2	97	78
		Ž	77	0	1	28	48
C23-C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	M	60	0	1	31	28
		Ž	60	0	1	21	38
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	227	0	10	126	91
		Ž	195	0	2	78	115
C32	Grlo Larynx	M	22	0	0	12	10
		Ž	2	0	0	1	1
C33-C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	M	676	0	6	442	228
		Ž	418	0	8	249	161
C43	Malignni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	76	0	5	37	34
		Ž	72	0	5	32	35
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	M	37	0	1	6	30
		Ž	34	0	0	2	32
C48-C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	M	18	0	4	6	8
		Ž	16	0	1	5	10
C50	Dojka Breast	M	6	0	0	2	4
		Ž	434	0	26	150	258
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	-	-	-	-	-
		Ž	32	0	5	13	14
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	-	-	-	-	-
		Ž	108	0	2	47	59
C56	Jajčnik Ovary	M	-	-	-	-	-
		Ž	140	0	7	75	58
C61	Prostata Prostate	M	537	0	1	149	387
		Ž	-	-	-	-	-
C62	Modo Testis	M	4	0	2	1	1
		Ž	-	-	-	-	-
C64-C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	M	112	0	3	58	51
		Ž	50	0	2	14	34
C67	Sečni mehur Bladder	M	141	0	1	53	87
		Ž	73	0	2	17	54
C70-C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	M	105	2	13	61	29
		Ž	58	0	5	25	28
C73	Ščitnica Thyroid gland	M	5	0	0	3	2
		Ž	10	0	0	7	3
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M	5	0	0	2	3
		Ž	7	0	0	2	5
C82-C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	M	88	0	4	39	45
		Ž	90	0	2	23	65
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M	40	0	3	12	25
		Ž	55	0	0	13	42
C91-C95	Levkemije Leukaemias	M	120	2	2	45	71
		Ž	78	0	3	18	57

Tabela 8: Eno- in petletno čisto preživetje (s 95 % intervalom zaupanja) bolnikov po spolu, zbolelih v letih 2018–2022.

Table 8: One- and five-year net survival (with 95% confidence interval) of patients diagnosed in period 2018–2022 by sex.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Spol Sex	Eno-letno preživetje s 95 % intervalom zaupanja		Pet-letno preživetje s 95 % intervalom zaupanja	
			One-year survival with 95% confidence interval		Five-year survival with 95% confidence interval	
C00–C96 brez C44**	Vse lokacije All sites	M+Ž	76,7	76,3–77,0	61,2	60,6–61,7
		M	75,4	74,9–75,9	59,2	58,5–59,9
		Ž	78,3	77,8–78,8	63,5	62,8–64,2
C00–C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	M	76,4	74,0–78,8	47,8	44,5–51,3
		Ž	83,7	79,9–87,7	67,1	61,1–73,6
C15	Požiralnik Oesophagus	M	37,0	32,5–42,1	12,4	9,3–16,5
		Ž	38,2	29,4–49,6	18,1	11,1–29,3
C16	Želodec Stomach	M	53,7	51,1–56,5	28,8	25,9–32,0
		Ž	56,1	52,7–59,8	33,6	29,8–37,8
C18–C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	M	80,7	79,3–82,1	62,9	60,6–65,2
		Ž	79,6	77,9–81,3	63,1	60,5–65,7
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	M	41,9	38,6–45,4	15,6	13,0–18,8
		Ž	34,0	29,2–39,5	13,2	9,7–18,0
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	M	38,3	34,2–42,8	12,4	9,5–16,2
		Ž	30,9	27,0–35,4	11,6	8,7–15,5
C25	Trebušna slinavka Pancreas	M	32,3	29,7–35,2	11,3	9,4–13,6
		Ž	31,3	28,5–34,3	10,7	8,8–13,0
C32	Grlo Larynx	M	88,8	85,7–92,1	67,5	61,6–74,0
		Ž	*	*	*	*
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	M	47,6	46,2–49,1	22,6	21,3–24,1
		Ž	57,3	55,6–59,1	32,2	30,4–34,1
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	M	97,3	96,2–98,5	89,7	86,6–93,0
		Ž	98,2	97,2–99,2	92,8	89,9–95,8
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	M	**	**	**	**
		Ž	**	**	**	**
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	M	82,2	76,8–88,0	57,5	49,8–66,5
		Ž	75,6	69,3–82,4	46,6	38,1–56,8
C50	Dojka Breast	M	*	*	*	*
		Ž	96,7	96,1–97,2	88,1	86,8–89,4
C53	Maternični vrat Cervix uteri	M	–	–	–	–
		Ž	84,7	81,6–88,0	70,2	65,8–74,8
C54	Maternično telo Corpus uteri	M	–	–	–	–
		Ž	91,0	89,6–92,5	78,7	76,1–81,4
C56	Jajčnik Ovary	M	–	–	–	–
		Ž	74,7	71,7–77,8	46,6	42,8–50,6
C61	Prostata Prostate	M	98,1	97,5–98,6	93,8	92,5–95,2
		Ž	–	–	–	–
C62	Modo Testis	M	98,6	97,5–99,7	96,5	94,6–98,5
		Ž	–	–	–	–
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	M	84,0	82,0–86,0	74,4	71,3–77,7
		Ž	79,7	76,7–82,8	70,2	65,9–74,9
C67	Sečni mehur Bladder	M	78,6	76,1–81,1	54,7	51,0–58,7
		Ž	63,9	59,5–68,6	48,0	42,2–54,5
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	M	49,0	44,8–53,5	21,3	17,9–25,3
		Ž	43,3	38,3–49,0	15,5	11,8–20,3
C73	Ščitnica Thyroid gland	M	97,1	94,9–99,5	93,2	86,6–100,3
		Ž	97,2	95,8–98,6	97,5	95,1–99,9
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	M	92,3	87,6–97,3	88,5	82,0–95,6
		Ž	91,6	87,1–96,5	86,7	79,9–94,0
C82–C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	M	77,5	75,1–80,1	60,7	57,1–64,5
		Ž	79,5	77,0–82,0	69,4	65,9–73,1
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	M	84,9	81,3–88,7	54,1	47,9–61,2
		Ž	80,9	77,0–85,1	54,3	48,1–61,2
C91–C95	Levkemije Leukaemias	M	80,0	77,7–82,3	66,6	63,1–70,4
		Ž	79,4	76,8–82,1	66,9	63,3–70,8

* Število v analizo vključenih bolnikov je v povprečju manjše od 15 na leto / Average number of patients included in the analysis is less than 15 annually

** Preživetje bolnikov z nemelanomskim kožnim rakom se ne razlikuje v primerjavi s splošno populacijo
Survival of patients with non-melanoma skin cancer does not differ in comparison with the general population

Tabela 9a: Število in deleži bolnikov (brez primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti), v Sloveniji zbolelih leta 2022, ki so bili v okviru prvega zdravljenja operirani, zdravljeni s sistemskim zdravljenjem ali obsevani (številka v oklepaju se nanaša na obsevane na Onkološkem inštitutu Ljubljana - IOL).

Table 9a: Number and share of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by surgery, systemic therapy or radiotherapy during their first treatment (in parenthesis the number of radiotherapies at Institute of Oncology Ljubljana - IOL is given).

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Število kakorkoli zdravljenih* Number of all treated*		Število operiranih Number of treated by surgery		Število zdravljenih s sistemsko terapijo No. of treated by systemic therapy		Število obsevanih Number of treated by radiotherapy	
			Število Number	%**	Število Number	%**	Število Number	%**	Število (od tega OIL) Number (IOL only)	%**
C00-C96	Vse lokacije / All sites	19007	15761	82,9	12271	64,6	4990	26,3	3617 (3108)	19,0
C00-C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelan. kože All sites excl. non-melanoma skin	13511	10326	76,4	6990	51,7	4956	36,7	3474 (2966)	25,7
C00-C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	368	341	92,7	175	47,6	22	6,0	240 (239)	65,2
C15	Požiralnik Oesophagus	84	53	63,1	13		16	19,0	38 (33)	45,2
C16	Želodec Stomach	444	295	66,4	202	45,5	136	30,6	55 (33)	12,4
C18-C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	1329	1108	83,4	998	75,1	357	26,9	176 (170)	13,2
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	245	98	40,0	39	15,9	53	21,6	7 (7)	-
C23-C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	224	99	44,2	77	34,4	45	20,1	1 (1)	-
C25	Trebušna slinavka Pancreas	503	222	44,1	111	22,1	157	31,2	10 (7)	-
C32	Grlo Larynx	97	92	94,8	44	45,4	1	-	74 (74)	76,3
C33-C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	1674	1129	67,4	351	21,0	489	29,2	655 (553)	39,1
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	885	883	99,8	882	99,7	61	6,9	24 (24)	2,7
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	5496	5435	98,9	5281	96,1	34	0,6	143 (142)	2,6
C48-C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	72	69	95,8	60	83,3	14	-	30 (29)	41,7
C50	Dojka Breast	1504	1439	95,7	1214	80,7	1359	90,4	1001 (758)	66,6
C53	Maternični vrat Cervix uteri	97	93	95,9	72	74,2	11	-	55 (51)	56,7
C54	Maternično telo Corpus uteri	389	343	88,2	316	81,2	74	19,0	159 (139)	40,9
C56	Jajčnik Ovary	170	135	79,4	111	65,3	106	62,4	2 (0)	-
C61	Prostata Prostate	1876	1386	73,9	843	44,9	596	31,8	342 (283)	18,2
C62	Modo Testis	126	126	100	126	100,0	73	57,9	4 (4)	-
C64-C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	497	384	77,3	323	65,0	60	12,1	24 (15)	4,8
C67	Sečni mehur Bladder	361	315	87,3	304	84,2	76	21,1	33 (27)	9,1
C70-C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	177	143	80,8	141	79,7	78	44,1	103 (100)	58,2
C73	Ščitnica Thyroid gland	253	241	95,3	236	93,3	238	94,1	119 (119)	47,0
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	58	55	94,8	0	-	50	86,2	24 (24)	41,4
C82-C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	492	363	73,8	39	7,9	274	55,7	122 (121)	24,8
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	189	163	86,2	5	-	156	82,5	23 (19)	12,2
C91-C95	Levkemije Leukaemias	480	217	45,2	0	-	212	44,2	10 (9)	-

* Število bolnikov zdravljenih s specifičnim onkološkim zdravljenjem v okviru prvega zdravljenja ne glede na način zdravljenja (vključno z drugimi zdravljenji, ki ne spadajo med operacijo, sist. terapijo ali obsevanje) Number of all treated patients with specific oncological treatment regardless of the means of treatment (including other treatments not included into surgery, systemic therapy or radiotherapy)

** Odstotki niso računani, če je število zdravljenih manjše od 15 / Percentages are not calculated for less than 15 cases

Tabela 9b: Število bolnikov (brez primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti) v Sloveniji, zbolelih leta 2022, ki so bili v okviru prvega zdravljenja operirani*, po ustanovi posega.

Table 9b: Number of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by surgery during their first treatment* by treatment institution.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Število operiranih Number of treated by surgery	Splošna bolnišnica Brežice	Splošna bolnišnica Celje	Splošna bolnišnica Jesenice	Splošna bolnišnica Izola	Univerzitetni klinični center Ljubljana	Onkološki inštitut Ljubljana	Univerzitetni klinični center Maribor	Splošna bolnišnica Murska Sobota	Splošna bolnišnica Nova Gorica	Splošna bolnišnica Novo mesto	Splošna bolnišnica Ptuj	Splošna bolnišnica Slovenj Gradec	Zasebne ordinacije Private clinics	Ostale ustanove** Other institutions**
C00–C96	Vse lokacije All sites	19007	12271	101	960	252	350	2472	1366	2035	339	349	469	160	488	2615	315
C00–C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelan. kože All sites excl. non-melanoma skin	13511	6990	15	456	151	155	1881	1336	1244	160	167	183	45	375	693	129
C00–C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	368	175	0	3	1	1	107	0	54	0	2	1	0	0	4	2
C15	Požiralnik Oesophagus	84	13	0	0	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0
C16	Želodec Stomach	444	202	0	3	7	5	87	21	64	2	2	0	0	3	8	0
C18–C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	1329	998	5	74	56	71	298	120	122	48	28	34	19	49	59	15
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	245	39	0	0	0	0	33	0	6	0	0	0	0	0	0	0
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	224	77	0	1	2	2	39	0	25	1	2	1	0	2	2	0
C25	Trebušna slinavka Pancreas	503	111	0	0	0	2	74	0	32	0	0	1	0	0	0	2
C32	Grla Larynx	97	44	0	1	0	0	36	0	7	0	0	0	0	0	0	0
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	1674	351	0	2	1	0	113	0	82	0	1	0	0	0	149	3
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	885	882	8	42	32	16	137	33	105	27	10	31	19	14	353	55
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	5496	5281	86	504	101	195	591	30	791	179	182	286	115	113	1922	186
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	72	60	0	1	1	0	16	36	4	0	0	0	0	1	0	1
C50	Dojka Breast	1504	1214	0	19	1	0	4	814	325	0	37	0	0	9	1	4
C53	Maternični vrat Cervix uteri	97	72	0	5	0	1	40	3	6	2	1	1	3	1	0	9
C54	Maternično telo Corpus uteri	389	316	1	11	11	10	119	58	54	7	7	5	1	7	0	25
C56	Jajčnik Ovary	170	111	0	5	2	1	46	29	22	1	1	0	1	2	0	1
C61	Prostata Prostate	1876	843	0	159	17	8	174	0	87	39	36	34	0	212	73	4
C62	Modo Testis	126	126	0	10	0	3	60	1	26	6	5	9	0	6	0	0
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	497	323	0	32	9	10	107	3	55	13	22	23	0	28	19	2
C67	Sečni mehur Bladder	361	304	0	46	9	17	93	0	48	11	7	37	0	34	1	1
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	177	141	0	11	0	0	103	0	27	0	0	0	0	0	0	0
C73	Ščitnica Thyroid gland	253	236	0	8	0	1	9	178	30	0	0	0	0	0	10	0
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C82–C85	ne-Hodgkinovi limfomi non-Hodgkin's lymphoma	492	39	0	1	1	0	18	5	5	1	1	2	0	1	3	1
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	189	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C91–C95	Levkemije Leukaemias	480	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

* Bolniki, ki so bili v okviru prvega zdravljenja operirani več kot enkrat, so vključeni le s prvo operacijo

Patients that underwent multiple surgery procedures in the course of first treatment were included with the first procedure only

** V posamezni ustanovi so operirali manj kot 30 bolnikov

Less than 30 patients were treated by surgery in individual institution

Tabela 9c: Število bolnikov (brez primerov registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti) v Sloveniji, zbolelih leta 2022, ki so v okviru prvega zdravljenja prejeli sistemsko zdravljenje*, po ustanovi zdravljenja.

Table 9c: Number of patients (without cases registered from death certificates only) diagnosed in Slovenia in 2022, that were treated by systemic therapy during their first treatment* by treatment institution.

Šifra MKB ICD code	Primarna lokacija Primary site	Število novih primerov Number of new cases	Število zdravljenih s sistemsko terapijo Number of treated systemic therapy	Splošna bolnišnica Celje	Univerzitetna klinika Golnik	Splošna bolnišnica Izola	Univerzitetni klinični center Ljubljana	Onkološki inštitut Ljubljana	Univerzitetni klinični center Maribor	Splošna bolnišnica Murska Sobota	Splošna bolnišnica Nova Gorica	Splošna bolnišnica Novo mesto	Splošna bolnišnica Slovenj Gradec	Splošna bolnišnica Sežana	Zasebne ordinacije Private clinics	Ostale ustanove** Other institutions
C00–C96	Vse lokacije All sites	19007	4990	107	141	50	528	2734	1026	44	105	35	75	20	47	78
C00–C96 (-C44)	Vse lokacije razen nemelan. kože All sites excl. non-melanoma skin	13511	4956	105	141	49	526	2725	1019	43	105	35	75	20	42	71
C00–C14	Usta in žrelo Mouth and pharynx	368	22	0	0	0	0	21	1	0	0	0	0	0	0	0
C15	Požiralnik Oesophagus	84	16	0	0	0	0	7	8	0	0	0	0	0	0	1
C16	Želodec Stomach	444	136	0	0	0	3	77	56	0	0	0	0	0	0	0
C18–C20	Debelo črevo in danka Colon and rectum	1329	357	0	0	0	2	257	79	1	5	0	13	0	0	0
C22	Jetra in intrahepatični vodi Liver and intrahepatic bile ducts	245	53	0	0	0	40	4	9	0	0	0	0	0	0	0
C23–C24	Žolčnik in žolčevodi Gallbladder and biliary tract	224	45	0	0	0	14	9	21	0	1	0	0	0	0	0
C25	Trebušna slinavka Pancreas	503	157	0	0	0	66	31	53	0	1	0	4	0	0	2
C32	Grlo Larynx	97	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
C33–C34	Sapnik, sapnici in pljuča Trachea, bronchus and lung	1674	489	0	129	0	0	253	106	0	0	0	0	0	0	1
C43	Maligni melanom kože Malignant melanoma of skin	885	61	0	0	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
C44	Druge maligne neoplazme kože Skin, excl. melanoma	5496	34	2	0	1	2	9	7	1	0	0	0	0	5	7
C48–C49	Vezivno in mehko tkivo Connective and soft tissue	72	14	0	0	0	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0
C50	Dojka Breast	1504	1359	17	0	3	1	884	381	0	47	1	9	0	0	16
C53	Maternični vrat Cervix uteri	97	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
C54	Maternično telo Corpus uteri	389	74	0	0	0	2	54	17	0	0	0	0	0	0	1
C56	Jajčnik Ovary	170	106	0	0	0	0	85	20	0	1	0	0	0	0	0
C61	Prostata Prostate	1876	596	34	0	25	99	173	96	27	24	24	20	20	32	22
C62	Modo Testis	126	73	0	0	0	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0
C64–C65	Ledvica z ledvičnim mehom Kidney with renal pelvis	497	60	0	0	0	3	37	19	0	0	0	0	0	0	1
C67	Sečni mehur Bladder	361	76	4	0	0	2	40	25	1	1	2	1	0	0	0
C70–C72	Centralni in avtonomni živčni sistem Central and autonomic nervous system	177	78	0	0	0	4	74	0	0	0	0	0	0	0	0
C73	Ščitnica Thyroid gland	253	238	8	0	1	8	183	28	0	0	0	0	0	10	0
C81	Hodgkinov limfom Hodgkin's lymphoma	58	50	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	0	0
C82–C85	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphoma	492	274	0	1	3	26	229	4	0	3	0	5	0	0	3
C90	Difuzni plazmocitom in maligne neoplazme plazmatk Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms	189	156	17	0	3	73	1	28	4	11	3	6	0	0	10
C91–C95	Levkemije Leukaemias	480	212	19	0	10	109	8	28	8	7	2	12	0	0	9

* Bolniki, ki so v okviru prvega zdravljenja prejeli več kot eno vrsto sistemskega zdravljenja, so vključeni le enkrat
Patients that underwent multiple systemic treatments in the course of first treatment were included with the first treatment only

** V posamezni ustanovi so zdravili manj kot 20 bolnikov
Less than 20 patients were treated in individual institution

Breme najpogostejših rakov

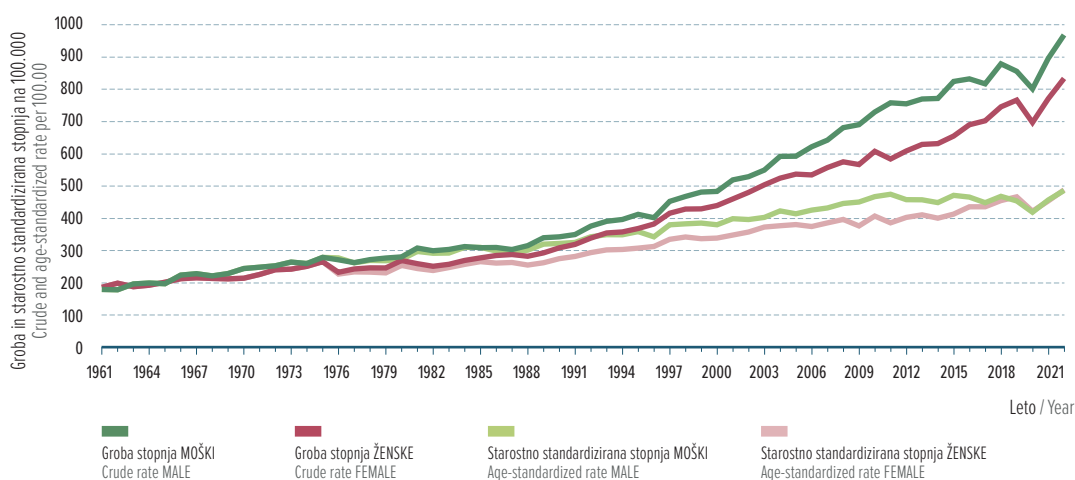
Cancer Fact Sheets

Vsi raki / All cancer sites (C00–C96)

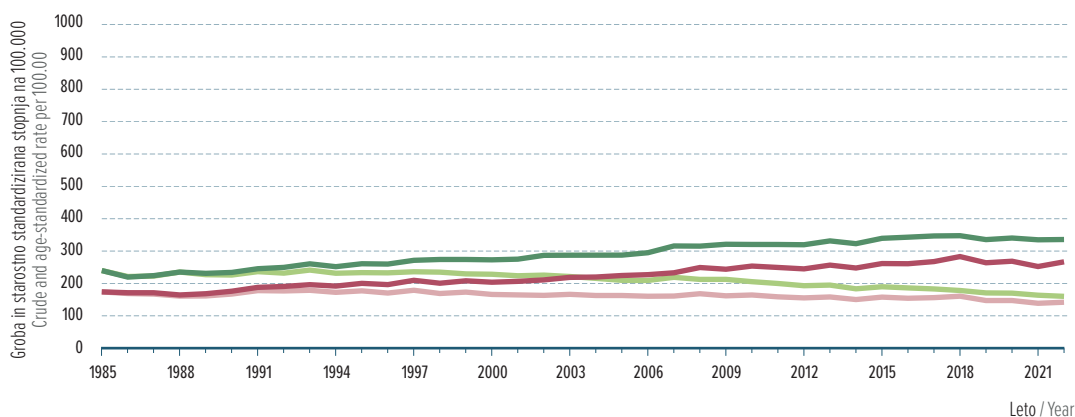
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	9249	7986	17235
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	38,6	31,3	34,8
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	881,2	763,9	822,7
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	414,0	335,2	367,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	1,9*	2,8*	2,3*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	0,0	1,7*	0,8*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	3568	2802	6370
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	14,1	8,8	11,3
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	340	268	304,1
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	140,8	85,3	109,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	0,2	0,4	0,3
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-2,2*	-1,6*	-1,8*
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	63750	72994	136744
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	5995,7	6927,4	6459,4
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	8496	7540	16036
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	21184	20724	41908

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

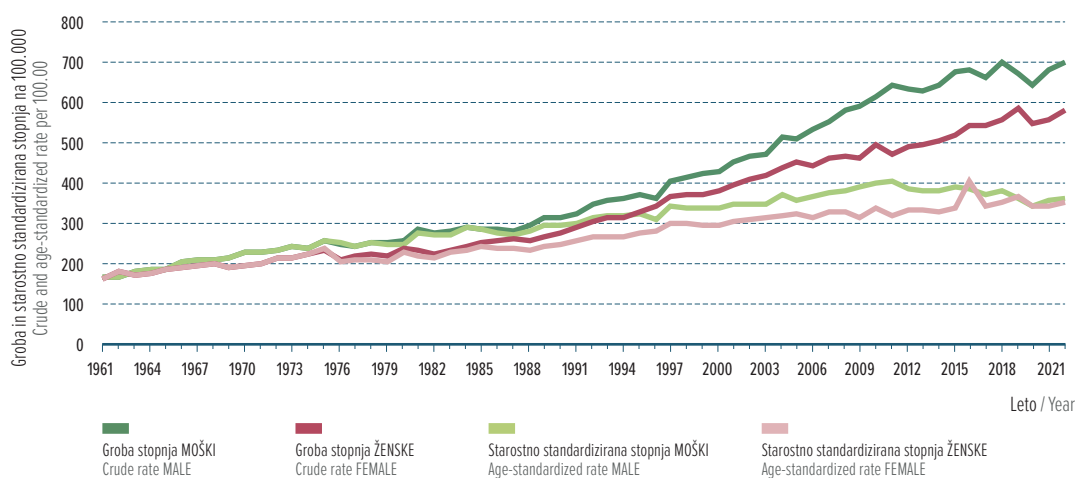


Vsi raki razen nemelanomskega kožnega (C00-C96 razen C44) All cancer sites excluding non-melanoma skin (C00-C96 excl. C44)

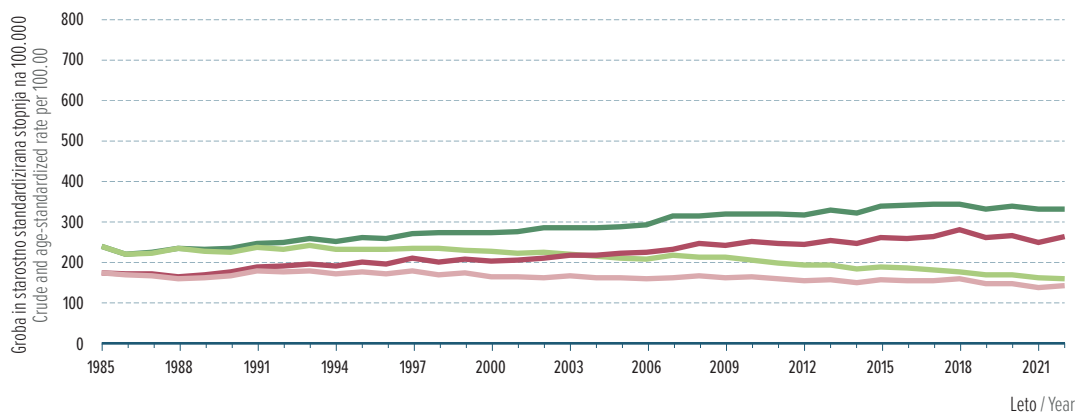
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	7127	5933	13060
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	32,5	25,4	28,8
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	679,1	567,5	623,4
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	326,9	260,8	288,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	0,6	1,6*	1,1*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,0*	0,6*	-0,2
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	3539	2772	6310
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	14,0	8,7	11,3
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	337,1	265,1	301,2
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	139,9	84,8	109,0
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	0,1	0,3	0,2
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-2,2*	-1,6*	-1,8*
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	49356	55980	105336
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	5109,6	5724,7	5415,8
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	5977	5106	11083
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	15999	14913	41995

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

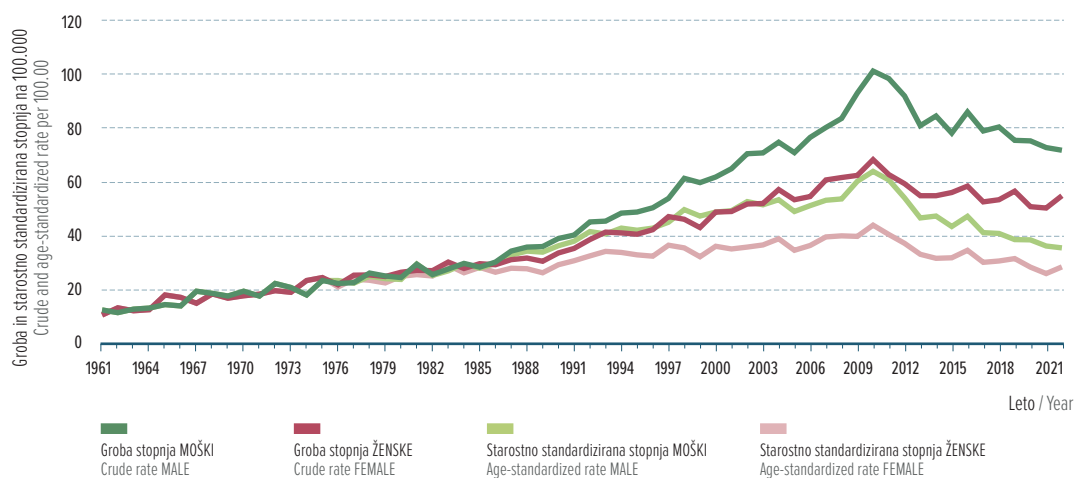


Debelo črevo in danka / Colon and rectum (C18–C20)

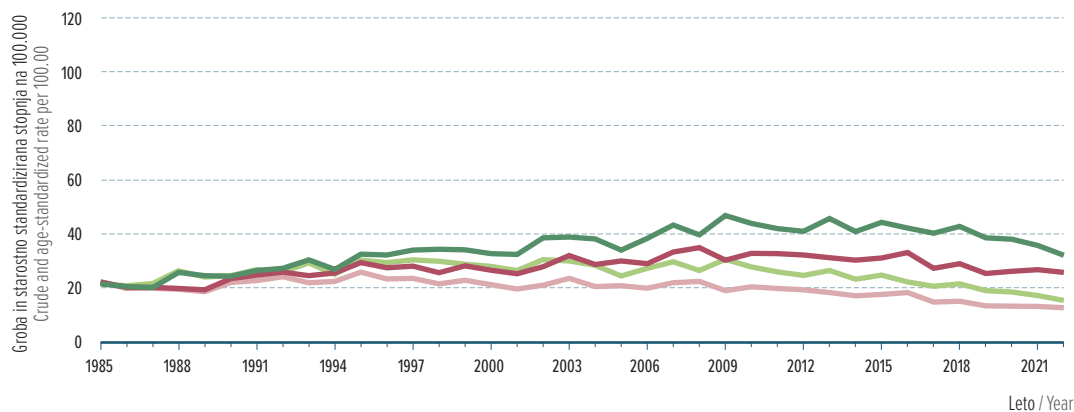
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	789	555	1344
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	8,5 (11,1)	7,0 (9,4)	7,8 (10,3)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	4. (3.)	4. (3.)	5. (4.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	3,8	2,3	3,0
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	75,2	53,1	64,2
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	34,5	20,2	26,8
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	-1,6*	-0,7	-1,2*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-3,2*	-1,7*	-2,5*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	395	282	677
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	11,1	10,0	10,6
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	1,47	0,72	1,08
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	37,7	26,9	32,3
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	15,0	7,5	10,8
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-3,0*	-2,5*	-2,7*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-5,4*	-4,3*	-4,8*
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	7089	5537	12626
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	669,3	527,6	598,7
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	648	465	1113
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	2525	1793	4318

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

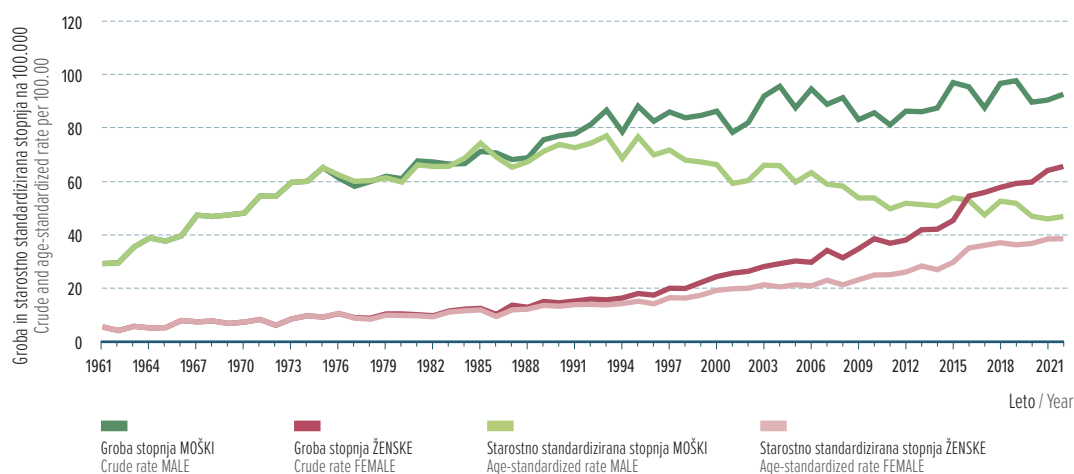


Pljuča in sapnik / Lung and trachea (C33, C34)

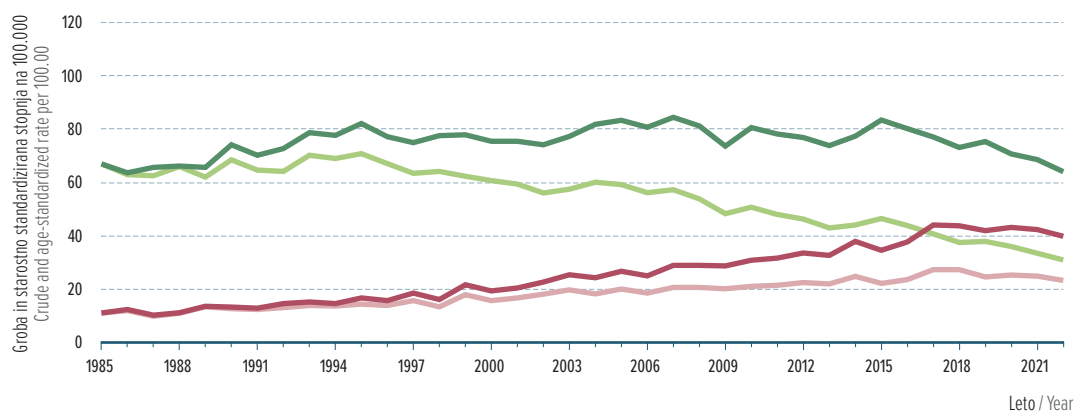
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	985	643	1628
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	10,7 (13,8)	8,0 (10,8)	9,4 (12,5)
Mesto po pogostosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	3. (2.)	3. (2.)	3. (2.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	5,6	3,4	4,4
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	93,9	61,5	77,7
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	43,2	25,4	33,6
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	0,4	5,4*	2,3*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,6*	3,4*	0,3
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	735	441	1176
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	20,6	15,7	18,5
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	3,85	2,03	2,91
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	70,0	42,2	56,1
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	30,7	15,8	22,6
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-1,9*	2,4*	-0,4
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-4,1*	0,3	-2,5*
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	2487	1975	4462
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	235,0	188,3	211,8
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	565	463	1028
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	1611	1343	2954

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

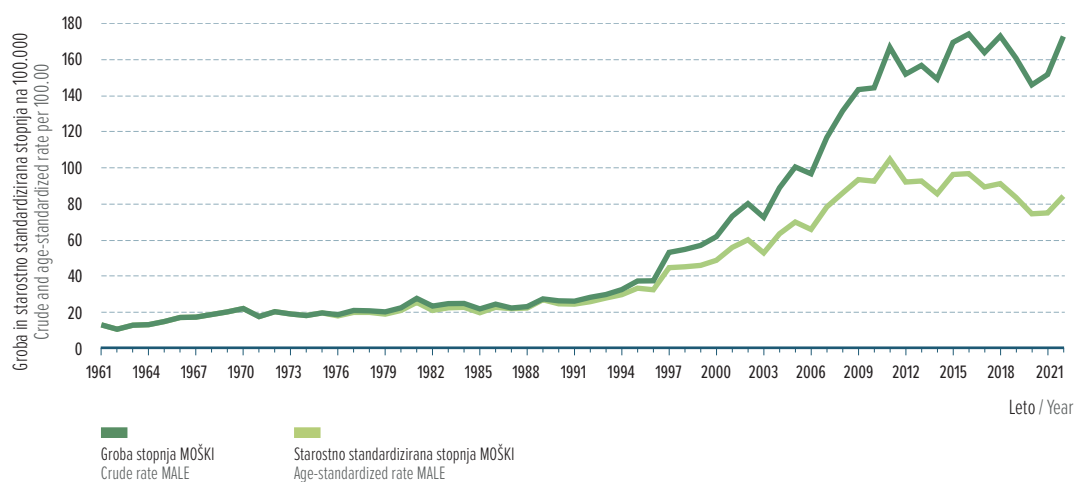


Prostata / Prostate (C61)

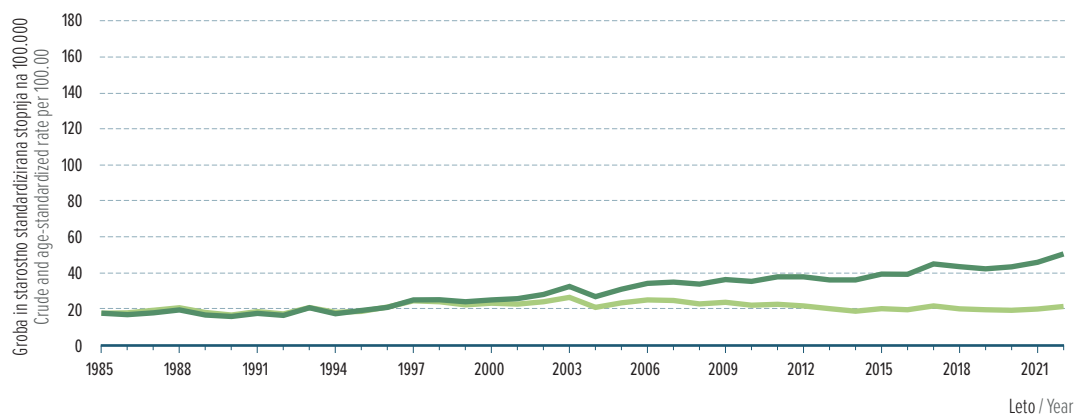
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	1730
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	18,7 (24,3)
Mesto po pogostosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	2. (1.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	9,5
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	164,9
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	73,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	0,0
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-2,1*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)	
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	476
Odstotek med vsemi smrtni zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	13,3
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	1,13
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	45,4
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	15,3
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	3,3*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	0,4
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)	
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	18570
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	1753,3
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	1743
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	7352

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

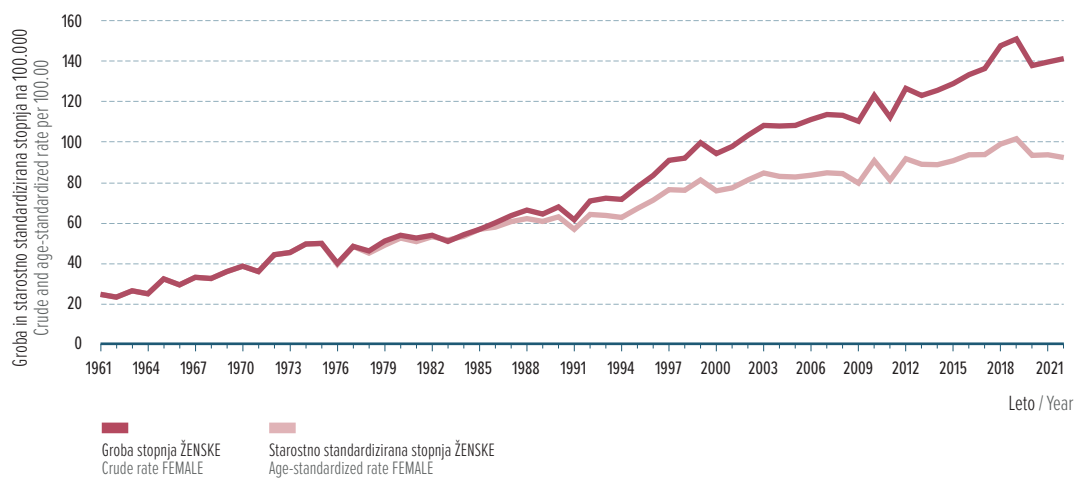


Dojka / Breast (C50)

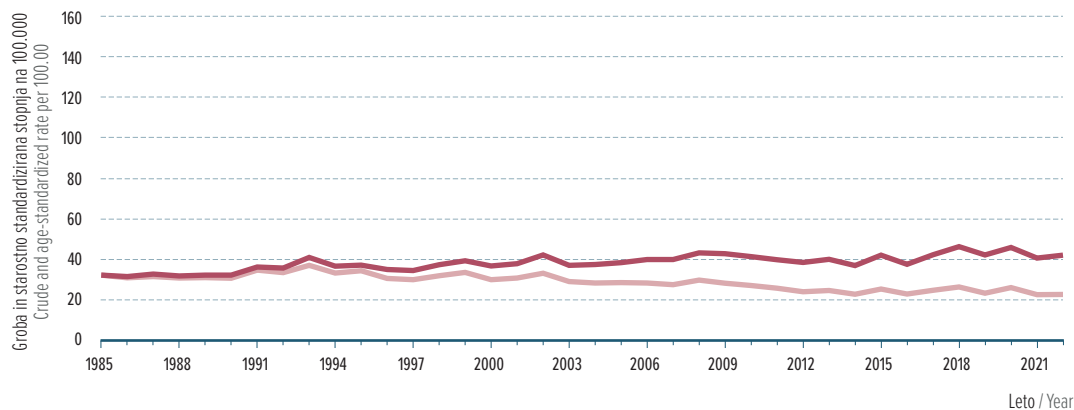
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)		Ženske / Female
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year		1519
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)		19,0 (25,6)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)		2. (1.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)		8,0
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000		145,3
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000		74,6
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)		1,7*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)		0,8
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)		
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year		446
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)		15,9
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)		1,42
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000		42,7
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000		14,1
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)		1,2
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)		-1,0
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)		
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)		21100
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022		2010,4
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis		1432
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis		6665

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrlijivost Mortality Slovenija 1985–2022

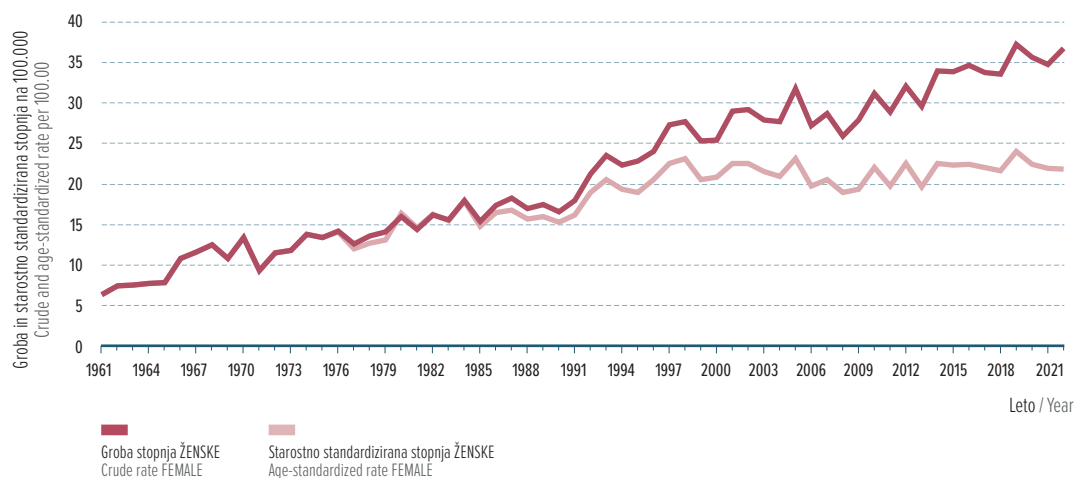


Maternično telo / Corpus uteri (C54)

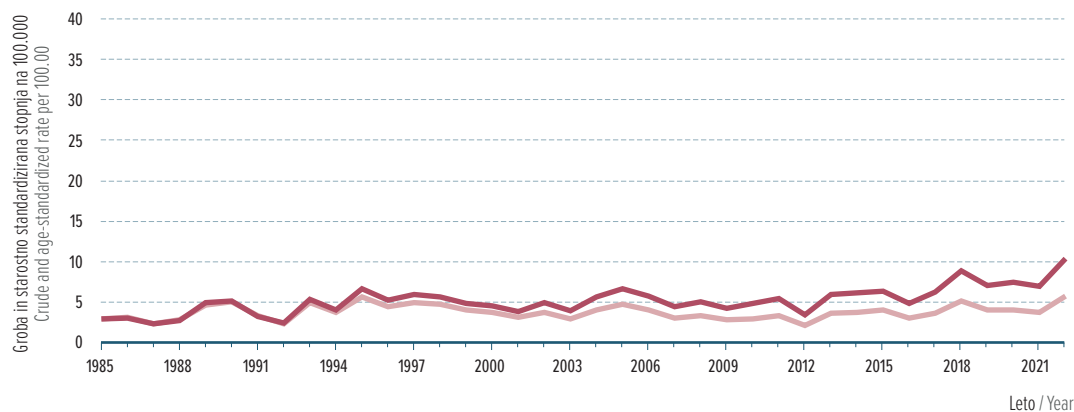
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Ženske / Female
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	376
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	4,7 (6,3)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	5. (4.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	2,0
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	35,9
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	16,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	1,6*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	0,9
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)	
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	84
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	3,0
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,29
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	8,1
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	2,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	5,1*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	4,3*
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)	
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	5218
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	497,2
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	345
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	1522

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

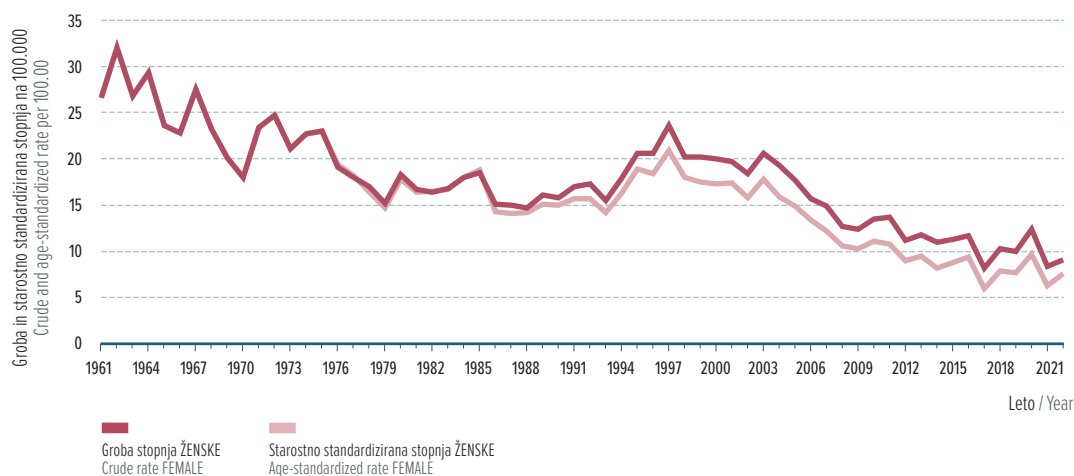


Maternični vrat / Cervix uteri (C53)

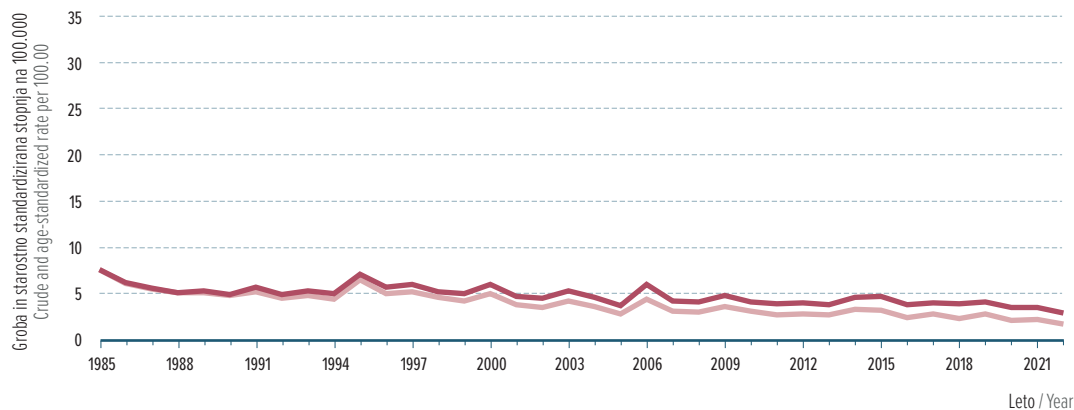
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Ženske / Female
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	106
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	1,3 (1,8)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	14. (13.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	0,7
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	10,1
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	6,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	-2,4
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-2,0
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)	
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	39
Odstotek med vsemi smrtni zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	1,4
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,16
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	3,7
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	1,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-3,3*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-5,3*
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)	
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	3399
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	323,8
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	91
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	412

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

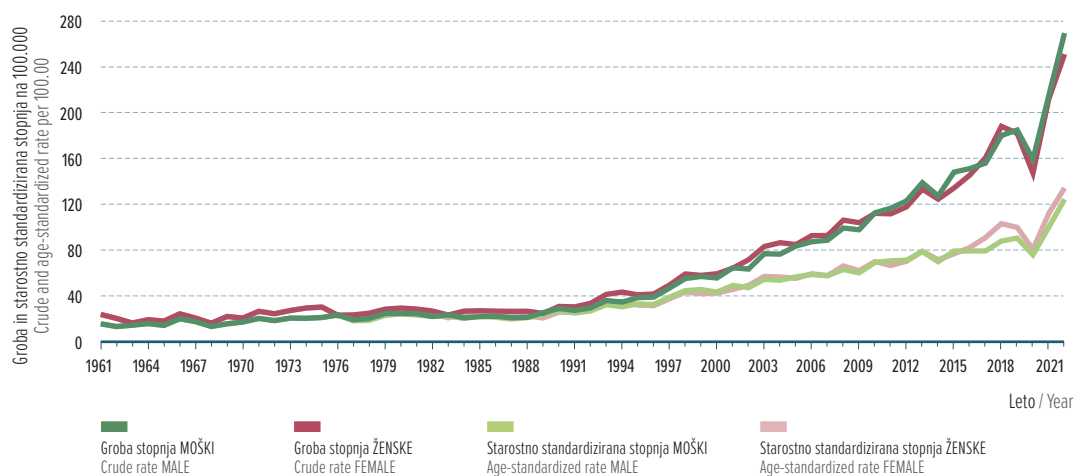


Koža, razen melanoma / Skin, non-melanoma (C44)

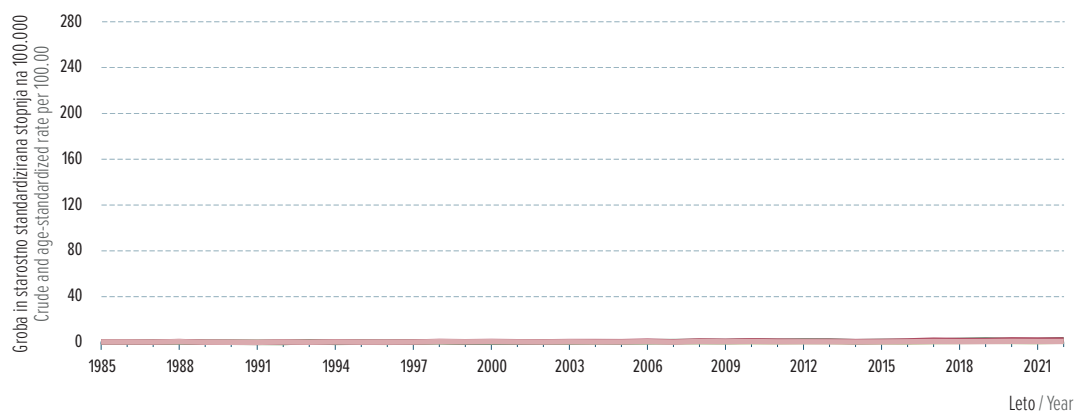
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	2122	2053	4175
Odstotek med vsemi raki (%) / Percentage of all cancers (%)	22,9	25,7	24,2
Mesto po pogostnosti med vsemi raki / Frequency rank among all cancers	1.	1.	1.
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	9,1	7,8	8,4
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	202,1	196,4	199,3
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	87,1	74,3	79,0
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	6,7*	6,7*	6,7*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	4,3*	5,6*	5,0*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	30	30	60
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	0,8	1,1	0,9
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,05	0,02	0,03
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	2,8	2,9	2,9
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	0,9	0,5	0,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	–	–	–
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	–	–	–
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	20150	21404	41554
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	1902,4	2039,3	1970,6
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	2807	2611	5418
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	9397	9312	18709

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

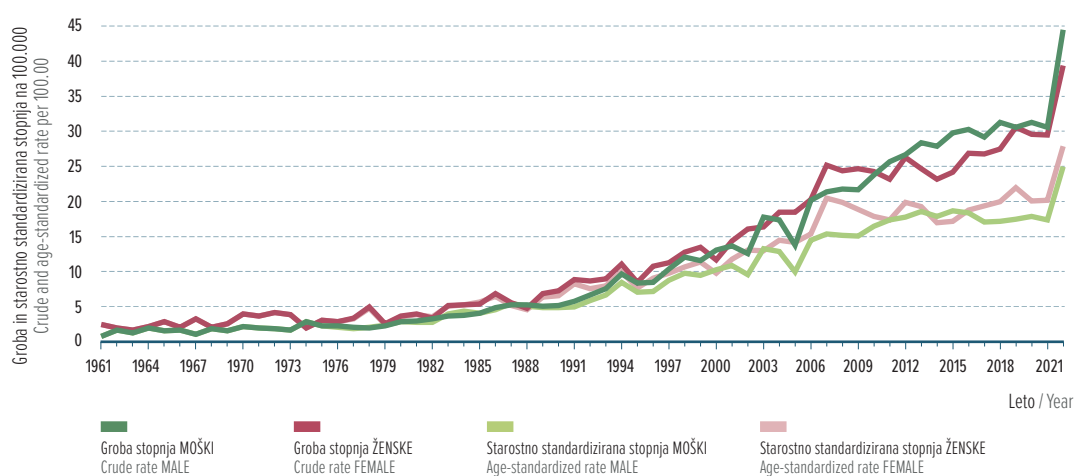


Kožni melanom / Malignant melanoma of skin (C43)

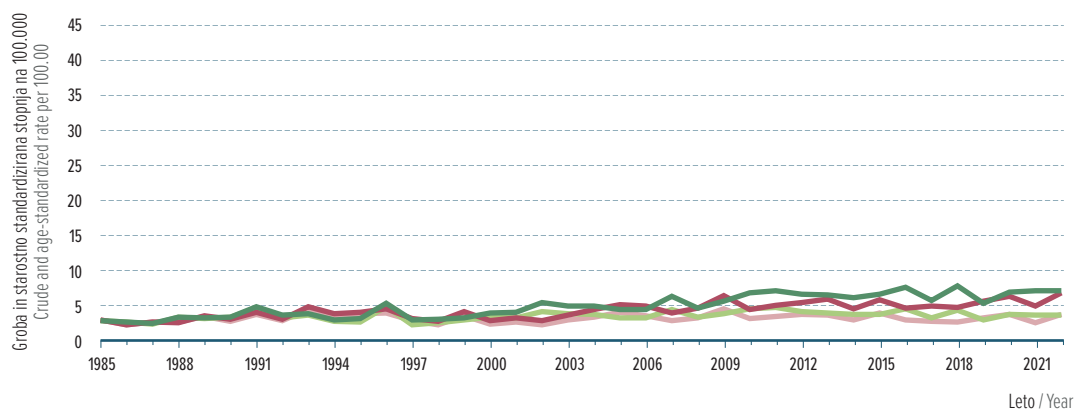
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	353	328	681
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	3,8 (5,0)	4,1 (5,5)	4,0 (5,2)
Mesto po pogostosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	6. (5.)	6. (5.)	6. (5.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,9	1,8	1,8
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	33,7	31,3	32,5
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	17,7	17,4	17,3
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	3,1*	4,5*	3,8*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	1,4	3,5*	2,4*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	73	60	133
Odstotek med vsemi smrtni zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	2,0	2,1	2,1
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,32	0,21	0,26
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	6,9	5,7	6,3
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	3,1	2,0	2,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	0,8	1,7	1,2
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,8	-1,3	-1,6
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	3996	4697	8693
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	377,3	447,5	412,2
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	463	406	869
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	1525	1468	2993

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

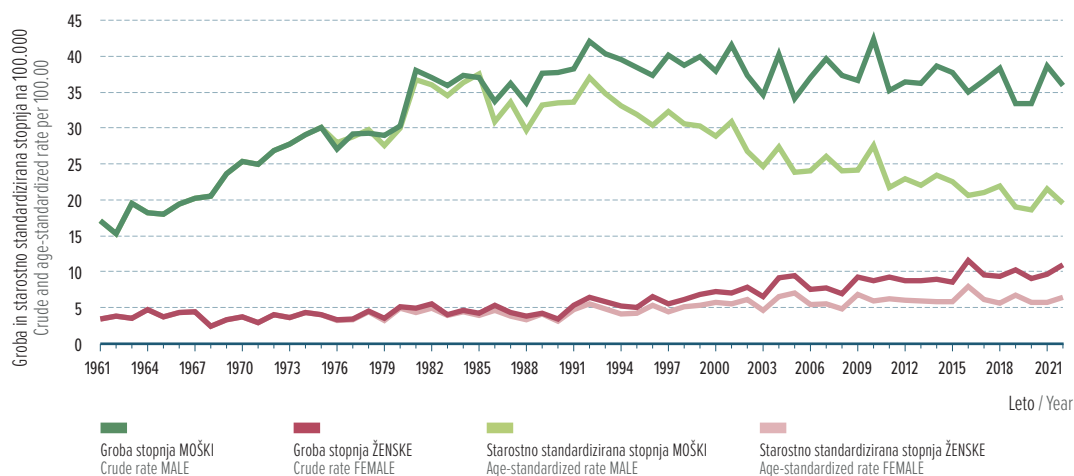


Glava in vrat / Head and neck (C00–C14, C30–C32)

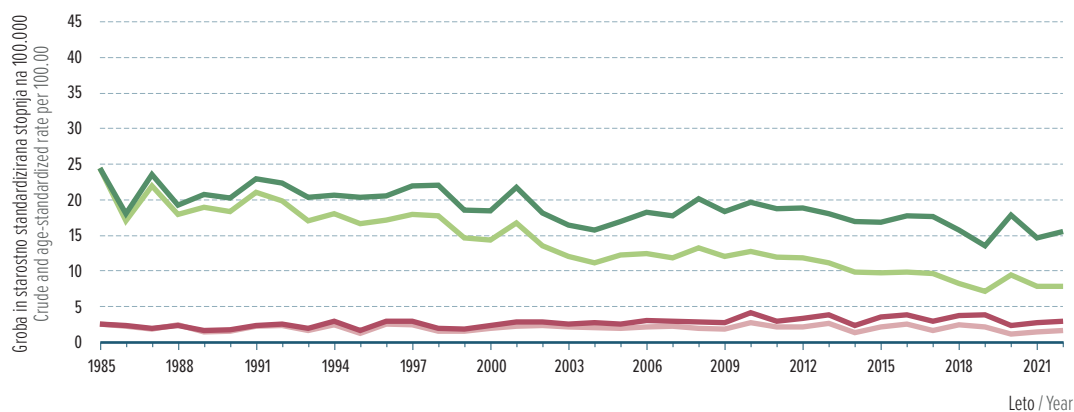
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	377	105	482
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	4,1 (5,3)	1,3 (1,8)	2,8 (3,7)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	5. (4.)	15. (14.)	8. (7.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	2,3	0,6	1,4
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	35,9	10,0	23,0
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	18,7	4,5	11,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	-0,5	1,5	0,1
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,9*	-1,0	-1,6*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	164	34	198
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	4,6	1,2	3,1
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,94	0,14	0,53
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	15,6	3,3	9,5
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	7,6	1,2	4,3
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-1,8*	-1,8	-1,7*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-3,5*	-5,3*	-3,5*
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	2793	1033	3826
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	263,7	98,4	181,4
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	338	104	442
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	1186	388	1574

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

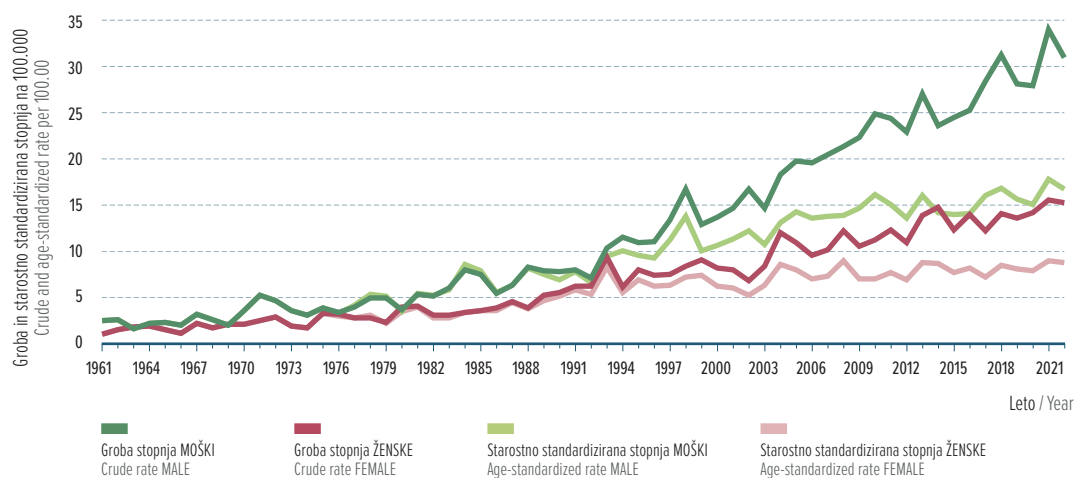


Ledvica / Kidney (C64–C65)

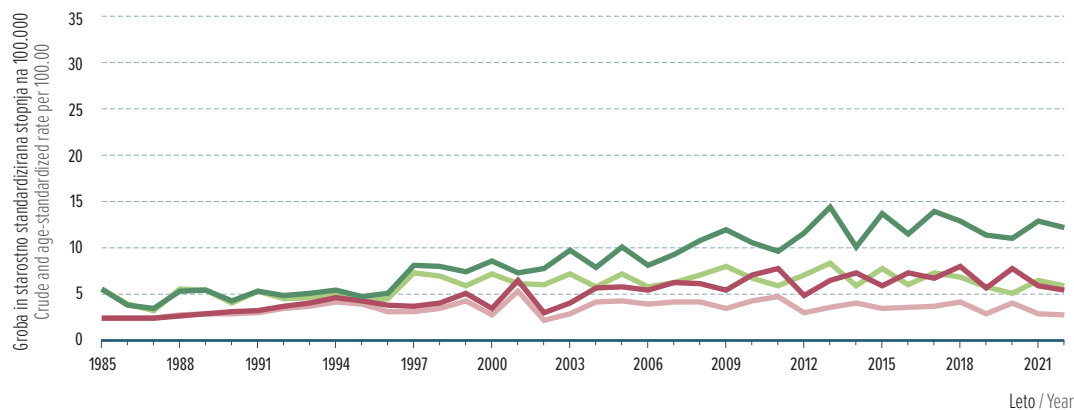
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	325	155	480
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	3,5 (4,6)	1,9 (2,6)	2,8 (3,7)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	7. (6.)	11. (10.)	9. (8.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,8	0,7	1,2
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	31,0	14,8	22,9
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	15,4	6,0	10,5
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	3,0*	1,2	2,4*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	1,7*	0,1	1,3
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	110	60	170
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	3,1	2,1	2,7
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,44	0,15	0,29
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	10,5	5,8	8,1
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	4,3	1,5	2,8
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-0,6	-1,3	-0,7
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-3,1*	-3,1*	-3,0*
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	2707	1478	4185
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	255,6	140,8	198,5
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	271	143	414
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	1137	534	1671

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

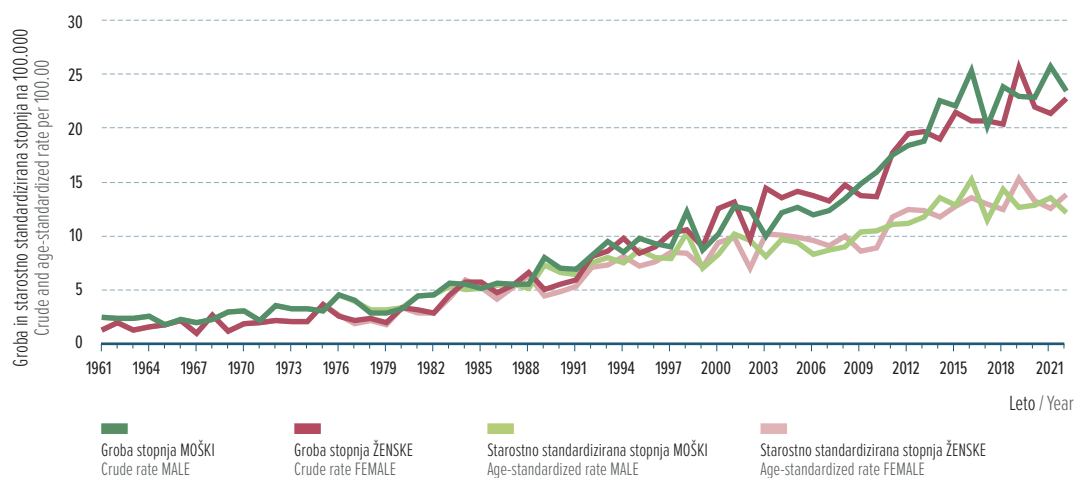


Ne-Hodgkinov limfom / Non-Hodgkin's lymphoma (C82–C85)

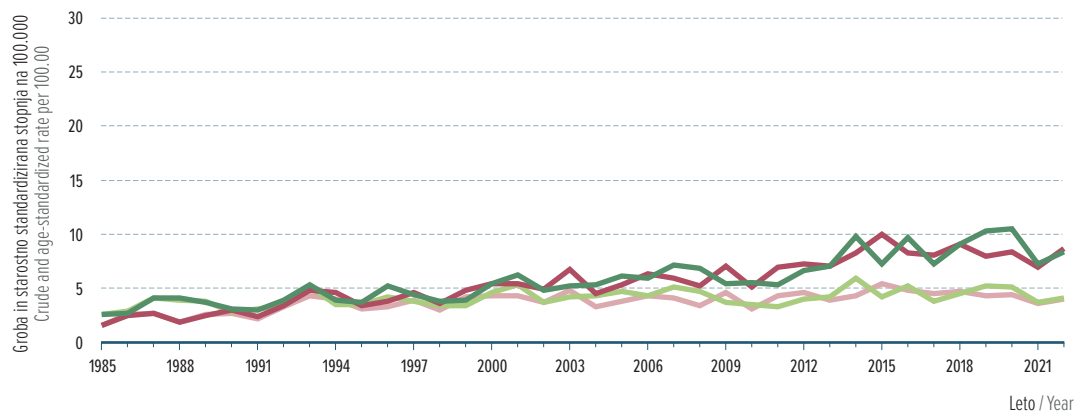
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	252	237	489
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	2,7 (3,5)	3,0 (4,0)	2,8 (3,7)
Mesto po pogostosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	10. (9.)	7. (6.)	7. (6.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,4	1,2	1,3
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	24,0	22,6	23,3
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	12,1	9,8	10,9
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	1,8*	1,8*	1,8*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-0,1	1,3	0,5
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	95	85	180
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	2,7	3,0	2,8
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,36	0,22	0,29
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	9,0	8,1	8,6
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	3,6	2,2	2,8
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	1,0	-0,1	0,4
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,6	-1,5	-1,6
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	2111	2146	4257
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	199,3	204,5	201,9
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	211	199	410
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	818	835	1653

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

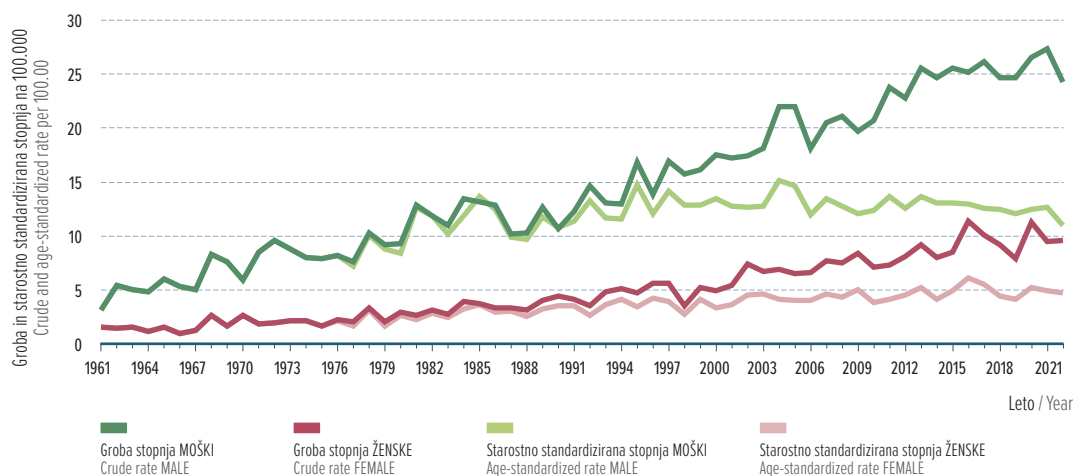


Sečni mehur / Urinary bladder (C67)

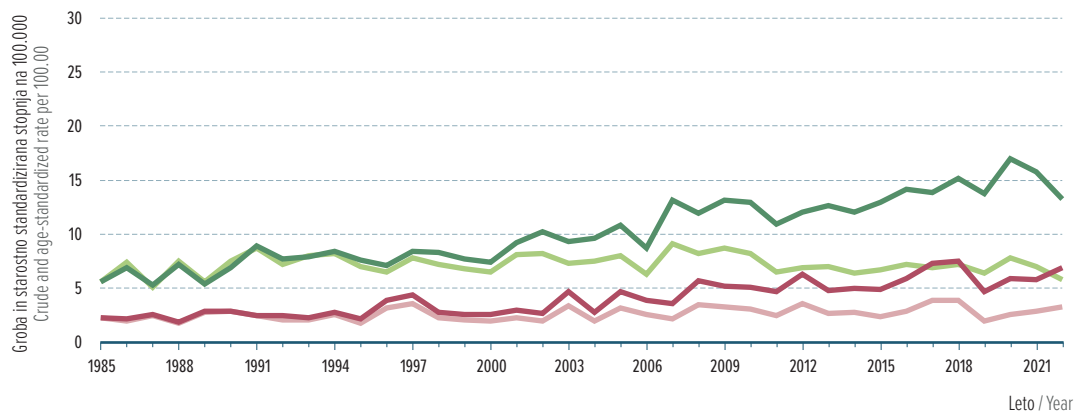
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	270	100	371
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	2,9 (3,8)	1,3 (1,7)	2,2 (2,8)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	9. (8.)	16. (15.)	13. (12.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,3	0,4	0,8
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	25,7	9,6	17,7
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	10,9	3,2	6,7
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	0,2	1,1	0,5
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-1,7*	-0,6	-1,0
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	158	65	223
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	4,4	2,3	3,5
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,48	0,12	0,29
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	15,0	6,3	10,6
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	5,5	1,5	3,2
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	2,2*	2,8	2,5*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-0,2	0,6	0,7
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	1797	608	2405
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	169,7	57,9	114
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	220	83	303
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1–4 years after diagnosis	829	271	1100

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

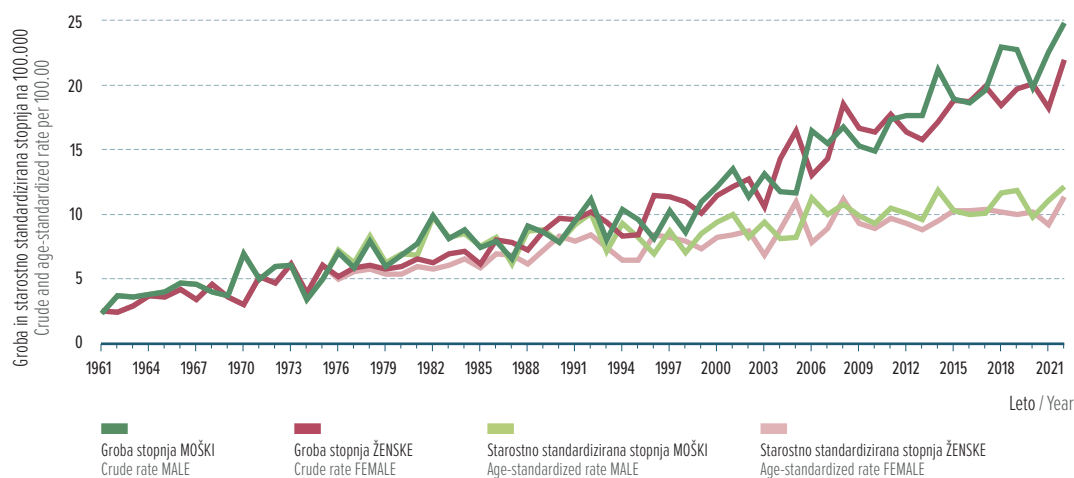


Trebušna slinavka / Pancreas (C25)

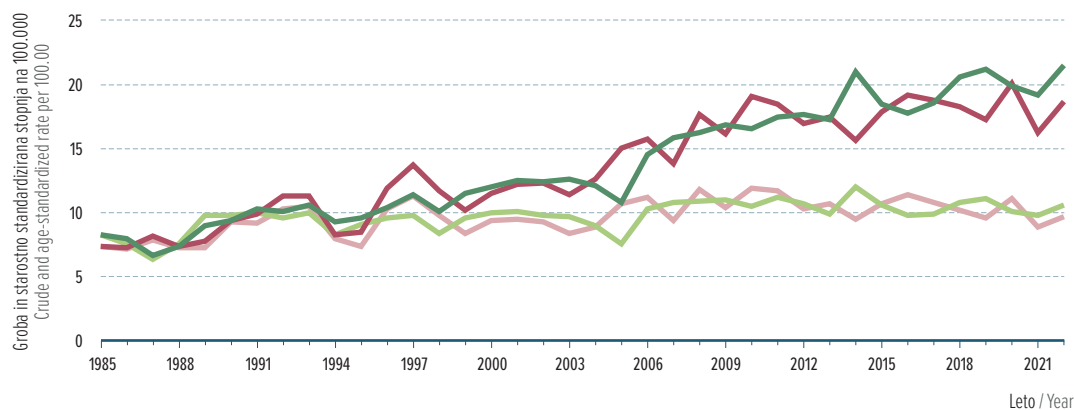
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	242	210	452
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	2,6 (3,4)	2,6 (3,5)	2,6 (3,5)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	11. (10.)	8. (7.)	11. (10.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,3	0,8	1,0
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	23	20,1	21,6
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	10,4	7,0	8,6
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	2,8*	2,3*	2,6*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	1,2	1,7*	1,5*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	214	188	402
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	6,0	6,7	6,3
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	1,02	0,61	0,81
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	20,4	18	19,2
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	8,8	5,4	7,0
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	1,4	0,7	1,1*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-0,5	-1,5	-0,8
PREVALENCIA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	341	338	679
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	32,2	32,2	32,2
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	123	124	247
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	266	239	505

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022

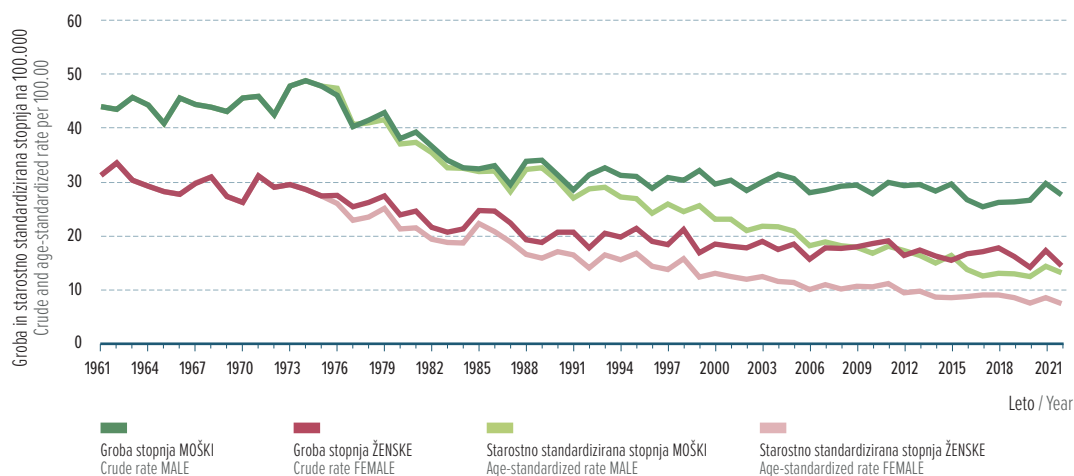


Želodec / Stomach (C16)

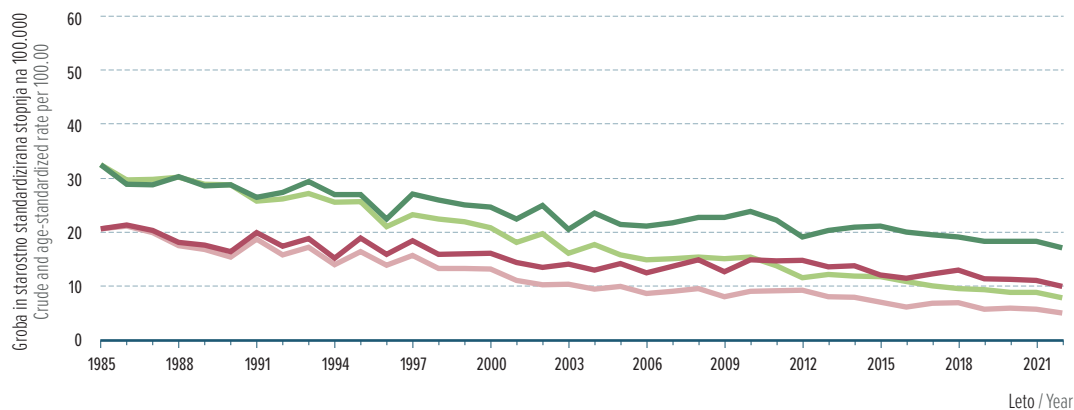
INCIDENCA (povprečje v obdobju 2018–2022) / INCIDENCE (average during 2018–2022)	Moški / Male	Ženske / Female	Skupaj / All
Število novih primerov v enem letu / Number of new cases per year	287	168	456
Odstotek med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) (%) / Percentage of all cancers (excl. non-melanoma skin) (%)	3,1 (4,0)	2,1 (2,8)	2,6 (3,5)
Mesto po pogostnosti med vsemi raki (nemelan. kožni rak ni upoštevan) / Frequency rank among all cancers (excl. non-melanoma skin)	8. (7.)	9. (8.)	10. (9.)
Tveganje raka do 75. leta starosti (%) / Risk of getting cancer before age 75 (%)	1,4	0,6	1,0
Groba incidenčna stopnja na 100.000 / Crude incidence rate per 100,000	27,4	16,1	21,8
Starostno standardizirana incidenčna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized incidence rate (ASR) per 100,000	12,1	5,7	8,6
Ocenjeni delež letne spremembe grobe inc. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude incidence rate latest 10 years (%)	-0,5	-1,0	-0,6
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-2,2*	-2,2*	-2,0*
UMRLJIVOST (povprečje v obdobju 2018–2022) / MORTALITY (average during 2018–2022)			
Število smrti v enem letu / Number of deaths per year	192	120	312
Odstotek med vsemi smrtmi zaradi raka (%) / Percentage of all cancer deaths (%)	5,4	4,3	4,9
Tveganje smrti za rakom do 75. leta starosti (%) / Risk of dying from cancer before age 75 (%)	0,77	0,32	0,54
Groba umrljivostna stopnja na 100.000 / Crude mortality rate per 100,000	18,3	11,4	14,9
Starostno standardizirana umrljivostna stopnja (SSS) na 100.000 / Age-standardized mortality rate (ASR) per 100,000	7,5	3,3	5,2
Ocenjeni delež letne spremembe grobe umr. stopnje zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of crude mortality rate latest 10 years (%)	-2,1*	-2,7*	-2,3*
Ocenjeni delež letne spremembe SSS zadnjih 10 let (%) / Estimated annual change of ASR latest 10 years (%)	-4,1*	-4,7*	-4,1*
PREVALENCA (na dan 31.12.2022) / PREVALENCE (on December 31, 2022)			
Število živih oseb z diagnozo raka ob koncu leta 2022 (prevalenca) / Persons living with cancer at the end of 2022 (prevalence)	1259	933	2192
Število živih oseb z diagnozo raka na 100.000 (prevalenčna stopnja) / Number of persons living with cancer per 100,000 at the end of 2022	118,9	88,9	103,9
Število živih oseb z diagnozo raka manj kot eno leto po diagnozi / Persons living with cancer less than 1 year after diagnosis	195	109	304
Število živih oseb z diagnozo raka 1–4 leta po diagnozi / Persons living with cancer 1-4 years after diagnosis	546	347	893

* Statistično značilno / Statistically significant

Incidenca Incidence Slovenija 1961–2022



Umrljivost Mortality Slovenija 1985–2022



Definicije kazalnikov in metod so podrobneje razložene na spletnem portalu SLORA:
<http://www.slora.si/definicije-kazalnikov-in-metod>.

- Incidenca** Število vseh na novo ugotovljenih primerov raka v točno določeni populaciji v enem koledarskem letu.
- Umrljivost** Število vseh umrlih za določeno boleznijo v točno določeni populaciji v enem koledarskem letu.
- Prevalenca** Število vseh bolnikov z določeno boleznijo, ki so bili živi na izbrani datum (ponavadi zadnji dan v letu). Glede na čas, kdaj so zboleli, ločimo:
- Celotna prevalenca upošteva vse bolnike z rakom ne glede na to, kdaj so zboleli.
 - Delna prevalenca upošteva tiste bolnike z rakom, ki so zboleli v točno določenem obdobju pred datumom izračuna. Na primer, v enoletno delno prevalenco so vključeni bolniki, ki so zboleli leto dni pred datumom izračuna ter so na ta datum še živi.
- Preživetje** Preživetje predstavlja delež bolnikov, ki so po izbranem obdobju od postavitve diagnoze še živi. V poročilu podajamo čisto preživetje, izračunano po metodi Pohar-Perme, ki ocenjuje preživetje bolnikov v primeru, da bi upoštevali kot vzrok smrti samo proučevanega raka (hipotetičen primer, v katerem ne umirajo zaradi drugih vzrokov smrti).
- Groba stopnja** Incidenca ali umrljivost, preračunani na velikost opazovane populacije. Običajno je izražena na 100.000 prebivalcev.
- Starostno standardizirana stopnja** Starostna standardizacija nam pove, kakšna bi bila groba stopnja v opazovani populaciji, če bi bila starostna struktura te populacije enaka kot je v standardni populaciji. Uporabljene so tri standardne populacije: svetovna (Segi 1961), evropska (Doll 1976) in slovenska standardna populacija (Popis 2002).
- Kumulativna stopnja** Kumulativna incidenčna ali umrljivostna stopnja je poseben primer neposredne starostne standardizacije, kjer je standardna populacija v vseh starostnih skupinah enaka in zato vrednost ni odvisna od izbora standarda. Kumulativna stopnja je približek za kumulativno tveganje.
- Kumulativno tveganje** Kumulativno tveganje izražamo v odstotkih in interpretiramo kot verjetnost posameznika, da zboli za rakom v izbranem starostnem obdobju (npr. do svojega 74. leta starosti), če ne umre prej zaradi drugih vzrokov.
- Ocena incidence** Ocena števila novih primerov za tekoče koledarsko leto 2020 je pripravljena z metodo po Dybi in Hakulinenu. V model so vključeni bolniki glede na obdobje diagnoze in starost ob diagnozi za zadnjih deset let, ko so podatki na voljo.

Definitions of indicators and methods are explained in detail on web portal SLORA:
<http://www.slora.si/en/definicije-kazalnikov-in-metod>.

Incidence Number of all newly diagnosed cancer cases that develop in a defined population in one calendar year.

Mortality Number of all patients who died because of certain disease in a defined population in one calendar year.

Prevalence Prevalence is the number of all patients with specific disease that are alive on a given date (usually the last day of the year). According to the time of diagnosis we distinguish:

- Lifetime prevalence is defined as the number of all persons ever diagnosed with cancer and being alive at a specific time date.
- Partial prevalence is the number of only those cancer patients, who were diagnosed with cancer within a defined period of time before the date of calculation. For example, one year partial prevalence includes patients diagnosed with cancer one year before the date of calculation.

Survival In groups of patients, survival represents the proportion of patients still alive after a selected period of time from diagnosis. The net survival calculated by Pohar-Perme method is given. It estimates patients' survival from cancer only (all other causes of death excluded).

Crude rate Incidence or mortality calculated per observed population, usually expressed per 100.000 population.

Age-standardized rate Age-standardization tells what the crude rate would be in observed population, if its age structure were the same as in standard population. For comparison we used three standard populations: World (Segi 1961), European (Doll 1976) and Slovenian standard population (Census 2002).

Cumulative rate The cumulative incidence or mortality rate is a special form of direct age standardization with the same standard population size in each age group. Thus, it avoids the arbitrary choice of standard population. Cumulative rate is an approximation for the cumulative risk.

Cumulative risk Cumulative risk is expressed in percentages and interpreted as the risk an individual would have of developing the disease in question during a certain age range (e.g. up to the age of 74), if there were no other causes of death.

Estimation of incidence Estimation of cancer cases in present calendar year 2020 is calculated by the Dyba and Hakulinen method. This model includes patients according to the period of diagnosis and their age at diagnosis for the last ten registered years.

