

ONKOLOŠKI INŠTITUT V LJUBLJANI  
INSTITUTE OF ONCOLOGY, LJUBLJANA

REGISTER RAKA ZA SLOVENIJO  
CANCER REGISTRY OF SLOVENIA

**INCIDENCA RAKA V SLOVENIJI**  
**CANCER INCIDENCE IN SLOVENIA**  
**1987**

POROČILO RR ŠT. 29  
REPORT No. 29  
LJUBLJANA 1991

**Uredniški odbor:**

**Editorial Board:**

Rastko Golouh  
Jurij Lindtner  
Vera Pompe Kirn  
Maja Primic Žakelj  
Branko Zakotnik  
Matjaž Zwitter

**Osebjje Registra raka:**

**Staff of the Cancer Registry:**

Vera Pompe Kirn, vodja - head

Mojca Brus  
Ana Dotzauer  
Trauti Kovačič  
Neža Milčič  
Nataša Robek  
Tonja Vrevc

Davorin Slabe, zunanji sodelavec za AOP - collaborator in EDP  
Vladimir Drnovšek, slike - figures

**Izdal:** Onkološki inštitut, Zaloška c. 2, 61105 Ljubljana, p.p. 17

**Published by** the Institute of Oncology, Zaloška c. 2, 61105 Ljubljana, p.p. 17, Yugoslavia

**Direktor - Director:** Zvonimir Rudolf

**Tisk - Printed by:** Birografika Bori, Ljubljana

## VSEBINSKO KAZALO - CONTENTS

	Stran/Page
Uvod in pojasnila	5
Introduction and Comments	9
Slika 1. Deset najpogostejših primarnih lokalizacij raka po spolu The ten leading primary cancer sites by sex	13
Slika 2. Trend dejanske in starostno standardizirane kumulativne letne incidence vseh rakov po spolu, 1950-1987 Trends in crude and cumulative cancer incidence rates by sex, 1950-1987	14
Slika 3. Trend dejanske letne incidence izbranih rakov po spolu, 1950-1987 Trends in crude annual incidence rates for selected primary sites by sex, 1950-1987	15
Slika 4. Povprečna letna in povprečna kumulativna incidenca pljučnega raka pri moških po občinah, Slovenija 1978-1987 Average annual and average cumulative lung cancer incidence rates in males by communes, Slovenia 1978-1987	16
Slika 5. Povprečna letna in povprečna kumulativna incidenca rakov grla, oro- in hipofarinksa ter ustne votline pri moških po občinah, Slovenija 1978-1987 Average annual and average cumulative incidence rates of larynx, oro-, hypopharynx, and mouth cancers in males by communes, Slovenia 1978-1987	17
Tabela 1. Prebivalstvo Slovenije po starosti in spolu na dan 30. junija 1987 Population of Slovenia by age and sex on June 30th, 1987	18
Tabela 2. Prebivalstvo Slovenije po zdravstvenih regijah in območjih zdravstvenih domov po spolu na dan 30. junija 1987 Population of Slovenia by health regions and subregions by sex on June 30th, 1987	19
Tabela 3. Število novih primerov raka ter število in odstotek primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti, po primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987 Total number of new cancer cases, number and percentage of cases registered from death certificates only, by primary site and sex - Slovenia 1987	20
Tabela 4. Število novih primerov raka po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987 Number of new cancer cases by primary site, sex, and age - Slovenia 1987	24

Tabela 5.	Incidenca raka na 100 000 prebivalcev po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987 Cancer incidence per 100 000 population by primary site, sex and age - Slovenia 1987	28
Tabela 6.	Število novih primerov raka po zdravstvenih regijah in območjih zdravstvenih domov, po najpogostejših primarnih lokalizacijah in spolu - Slovenija 1987 Number of new cancer cases by health regions and subregions, by most frequent primary sites and sex - Slovenia 1987	34
Tabela 7.	Incidenca na 100 000 in kumulativna incidenca na 100 prebivalcev za vse in za štiri najpogostejše lokalizacije raka po območjih zdravstvenih regij in po spolu - Slovenija 1987 Crude and cumulative incidence rates for all and four most frequent cancer sites by health regions and sex - Slovenia 1987	36
Tabela 8.	Število novih primerov raka, ugotovljenih v bolnišnicah, ter število in odstotek mikroskopsko potrjenih primerov, po primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987 Total number of new cancer cases diagnosed in hospitals and number and percentage of microscopically confirmed cases - by primary site and sex - Slovenia 1987	37
Tabela 9.	Število histološko potrjenih novih primerov raka - po histološki vrsti in primarni lokalizaciji - Slovenija 1987 Number of histologically confirmed new cancer cases by histologic type and primary site - Slovenia 1987	41
Tabela 10.	Število primerov ne-Hodgkinovih limfomov po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987 Total number of non-Hodgkin's malignant lymphomas by primary site, sex, and age - Slovenia 1987	47
Tabela 11.	Število novih primerov raka po bolnišnicah ugotovitve diagnoze ter število in odstotek primerov, poslanih na Onkološki inštitut - Slovenija 1987 Number of new cancer cases diagnosed by reporting hospitals, and number and percentage of cases referred to the Institute of Oncology, Ljubljana - Slovenia 1987	48
Tabela 12.	Število in odstotek novih primerov raka, ugotovljenih v bolnišnicah, po stadiju, primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987 Number and percentage of new cancer cases reported by hospitals by stage, primary site and sex - Slovenia 1987	50

## UVOD

Register raka za Republiko Slovenijo je bil ustanovljen pri Onkološkem inštitutu v Ljubljani leta 1950 na pobudo in pod vodstvom dr. Božene Ravnihar kot posebna služba za zbiranje in obdelavo podatkov o incidenci raka in o preživetju rakavih bolnikov. Prijavljanje raka je od takrat dalje v Republiki Sloveniji obvezno, z zakonom predpisano (*Ur. l. SRS*, št. 14/65, št. 1/80, št. 45/82, št. 42/85). Podrobneje ga ureja pravilnik o prijavi in kontroli rakavih bolnikov in o drugih tehničnih vprašanjih boja proti raku (*Ur. l. SRS*, št. 4/66). Zvezna zakonodaja je 1. 1. 1986 registracijo rakavih bolezni uvrstila med statistična raziskovanja, pomembna za vso državo (*Ur. l. SFRJ*, št. 76/85 in št. 3/86).

Incidenca raka je po svetu zelo različna. Tako tudi Republika Slovenija kaže v obolevnosti za rakom svojo posebno sliko. Zbrani podatki so številčna podlaga za ocenjevanje družbenega bremena rakavih bolezni v republiki, programiranje in ocenjevanje onkološkega varstva na področju primarne preventive, detekcije, diagnostike, zdravljenja, rehabilitacije, načrtovanje zmogljivosti in sredstev zdravstvenega varstva, ki so potrebna za obvladovanje rakavih bolezni (kadri, medicinska oprema, posteljne zmogljivosti), ter za klinične in epidemiološke raziskave v Sloveniji in v sklopu širših mednarodnih raziskav.

Vsak populacijski register raka opravičuje svoj obstoj le, če se zbrani podatki tudi redno obdelujejo in objavljajo. Ena izmed stalnih oblik vračanja obdelanih informacij so prav letna poročila.

Register raka za Republiko Slovenijo je prva letna poročila izdajal že v letih 1953-1957 za leta 1951-1955. Prva analiza podatkov za leto 1950 pa je bila objavljena v Zdravstvenem vestniku že leta 1951. Podatki za leta 1957-1971 so bili objavljani v periodičnih publikacijah Svetovne zdravstvene organizacije *Epidemiological and Vital Statistics Report* Vol. 14, No. 11, 1961; Vol. 16, No. 12, 1963; Vol. 17, No. 12, 1964; Vol. 19, No. 12, 1966; Vol. 20, No. 12, 1967) in v *World Health Statistics Report* (Vol. 23, No. 3, 1970; Vol. 24, No. 2, 1971; Vol. 25, Nos. 4, 5, 1972; Vol. 26, No. 8, 1973; Vol. 27, Nos. 6, 7, 1974). Podatki od leta 1965 dalje pa so bili spet redno objavljani v posebnih letnih poročilih z naslovom *Rak v Sloveniji* (1965-1977) oziroma *Incidenca raka v Sloveniji* (1978-1986) v slovenskem in angleškem jeziku. Glede na želje in pripombe uporabnikov jih poizkušamo iz leta v leto dopolnjevati. Pri tem nam pomaga uredniški odbor, v katerem so zbrani specialisti različnih vej onkologije (kliniki, epidemiologi in patolog).

Naš Register je ena prvih tovrstnih služb v Evropi. Pred letom 1950 so bili registri raka ustanovljeni le v Hamburgu, na Danskem, v Veliki Britaniji, v Belgiji in v ZSSR. Prav zato so in so bili naši podatki o incidenci raka zanimivi tudi za širši svet. Leta 1957 je izšlo prvo obsežnejše poročilo v angleščini *Cancer in Slovenia 1955* (ed. B. Ravnihar). Podatki za leta 1956-1960, 1961-1965, 1968-1972, 1973-1976, 1978-1981 pa so bili redno objavljani v petih

zvezkih knjige *Cancer Incidence in Five Continents*, UICC, Ženeva (Vol. 1-1966, eds. Doll R., Payne P., Waterhouse J.; Vol. 2-1970, eds. Doll R., Muir C., Waterhouse J.), in IARC, Lyon (Vol. 3-1976, eds. Waterhouse J., Muir C., Correa C., Powell J.; Vol. 4-1982, eds. Waterhouse J., Muir C., Shanmugaratnam K., Powell J.; Vol. 5-1987, eds. Muir C., Waterhouse J., Mack T., Powell J., Whelan S.). Za šesti zvezek, ki je še v tisku, smo poslali podatke za leta 1982-1986.

Zbrane podatke obdelujemo s pomočjo obstoječih programskih paketov tudi podrobneje, v skladu s trenutno perečo problematiko v Sloveniji in z našim raziskovalnim programom. Ti podatki so objavljeni v domačem in tujem strokovnem tisku ter po potrebi tudi v dnevnikih časopisih. Z veseljem ugotavljamo, da uporablja naše podatke vse več zdravnikov specialistov raznih strok, ekologov, novinarjev, študentov in drugih. V letu 1990 je izredno veliko število uporabnikov zanimalo pojavljanje raka na območju posameznih občin. Ker je za tovrstno analizo v enem letu v Sloveniji premalo primerov, pripravljamo v tem letu še posebno knjigo *Obolevanje za rakom po občinah Republike Slovenije* za desetletno obdobje 1978-1987.

## GRADIVO IN POJASNILA

Podatke dobivamo iz posebnih Prijavnic rakavega obolenja iz vseh bolnišnic v Sloveniji. Dopolnjujemo jih še z zdravniškimi poročili o vzroku smrti in s podatki iz obdukcijskih zapisnikov, v katerih je navedena diagnoza rak.

Tabele prikazujejo preliminarne podatke o incidenci raka v Sloveniji v letu 1987 po spolu, starosti, primarni lokalizaciji, histološki vrsti in stadiju ob diagnozi ter o incidenci po zdravstvenih regijah in območjih zdravstvenih domov, kot tudi podatke o številu novih primerov raka, ugotovljenih v tem letu po posameznih bolnišnicah. Zanesljivost podatkov osvetljujejo dva kazalca: odstotek primerov raka, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti, in odstotek mikroskopsko (histološko ali citološko) potrjenih primerov.

Slike 1-3 prikazujejo tiste podatke, ki naše uporabnike največkrat zanimajo: to je deset najbolj pogostnih rakov po spolu ter trendi incidence vseh in izbranih rakov po spolu.

Sliki 4 in 5 napovedujeta že omenjeno knjigo *Obolevanje za rakom po občinah Republike Slovenije*. So kartogrami s podatki povprečne letne in starostno standardizirane, kumulativne incidence za pljučni rak in rake grla, žrela ter ustne votline skupaj. Za grafični prikaz smo interval vseh vrednosti incidence razdelili v pet enako širokih razredov, ki smo jih določili za vsak kartogram posebej. Kartogrami s podatki o povprečni letni incidenci raka dojk in raka materničnega vratu pa so objavljeni v Zdravstvenem vestniku (*Zdrav Vestn* 1990; 59:131-5 in *Zdrav Vestn* 1991, v tisku).

Incidenca pomeni število v enem koledarskem letu na novo ugotovljenih primerov raka, ki jih Registru prijavljajo bolnišnice (tudi če je bila diagnoza rak ugotovljena šele pri obdukciji) ali zdravstveni domovi (v primeru, če bolnik ni bil napoten v bolnišnico), plus število v istem letu umrlih, pri katerih je bil rak ugotovljen šele ob smrti in so prišli v evidenco Registra samo na podlagi zdravniškega poročila o vzroku smrti. V incidenco nismo šteli novih primarnih rakov parnega organa iste lokalizacije, če je bila histološka vrsta obeh rakov, npr. leve in desne dojke, enaka. Prav tako v incidenco ne štejemo novega pojava raka iste histološke vrste na istem organu, npr. multiple lezije v debelem črevesu.

Tabela 5 prikazuje incidenco na 100 000 prebivalcev. Preračunana je na število prebivalstva SR Slovenije na dan 30. junija 1987 (tab. 1). To je dejanska incidenca na 100 000 prebivalcev. Starostno standardizirana incidenca (slika 2) pa izloča vpliv razlik v starostni strukturi prebivalstva v posameznih letih opazovanega obdobja, v našem primeru staranja prebivalcev SR Slovenije v letih 1950-1987. Izračunali smo jo po novi Dayevi metodi izračuna kumulativne incidence od 0. do vključno 74. leta starosti na 100 prebivalcev. Stare metode direktne in indirektna standardizacije so se zaradi pačenja dejanskih rezultatov izkazale kot neprimerne (*Cancer Incidence in Five Continents*, Vol. 5, 1987: 787-789). Kumulativna incidenca na 100 prebivalcev je petkratna vsota starostno specifičnih incidenc na 100 prebivalcev posameznih petletnih starostnih skupin. Day jo opredeljuje kot direktno, na dejansko populacijo posamezne petletne starostne skupine standardizirano incidenco. Tolmačimo si jo kot tveganje, ki ga ima novorojenček, da do 75. leta starosti zbolijo za rakom. Kumulativna incidenca 7,6/100 za pljučni rak pri moških pomeni npr., da bo 7,6 % novorojenčkov moškega spola do 75. leta starosti verjetno zbolelo za pljučnim rakom. Vrednosti kumulativne incidence so drugačne kot vrednosti dejanske incidence na 100 000 prebivalcev. Primerjava oblike krivulj pa nam kaže, da lahko staranju našega prebivalstva pripišemo naraščanje raka predvsem pri ženskah, medtem ko pri moških očitno k temu prispevajo še drugi rizični dejavniki.

Na različno starostno strukturo območij zdravstvenih domov in regij moramo pomisliti tudi pri uporabi in razlagi podatkov tabele 6. Njen prvoten namen je bil prikazati število novo obolelih za operativne namene načrtovanja zmogljivosti in sredstev zdravstvenega varstva na območjih zdravstvenih domov in regij. Za druge namene, predvsem pa za iskanje vzrokov takšnega ali drugačnega pojavljanja raka, pa je treba podatke najprej starostno standardizirati. Kako vpliva različna starostna struktura na relativne kazalce incidence, je razvidno iz tabele 7, še bolj pa iz slik 4 in 5. Kartogrami hkrati opozarjajo tudi na heterogenost večjih administrativnih enot, kot so to zdravstvene regije. To heterogenost območij visoke in nizke incidence je pri tolmačenju podatkov prav tako treba upoštevati.

Primarne lokalizacije raka smo šifrirali po 8. reviziji *Mednarodne klasifikacije bolezni* (MKB-8). Po tej klasifikaciji smo uvrstili med šifre 196-199 tiste primere raka, pri katerih

primarne lokalizacije ni bilo mogoče ugotoviti. Takšni primeri z metastazami v bezgavkah so npr. uvrščeni v šifro 196. Osmo revizijo uporabljamo zaradi možne primerjave podatkov v tem poročilu s poročili od vključno 1970. leta dalje. Avtomatski prevajalnik pa po želji omogoča izpis podatkov tudi v 9. reviziji omenjene klasifikacije.

V tabeli 8 je navedeno število vseh mikroskopsko, to je histološko ali citološko potrjenih novih primerov raka, medtem ko so v tabeli 9 navedeni samo tisti primeri, ki so histološko potrjeni. Zato vsoti vseh mikroskopsko potrjenih primerov v tabeli 8 in vseh primerov v tabeli 9 nista enaki. Histološke vrste v tabeli 9 so šifrirane po šifrantu ICD-O (*International Classification of Diseases for Oncology*, WHO, 1976). Združili smo jih v smiselne skupine za namene tega poročila. To pa ne izključuje individualne obdelave po katerikoli šifri navedenega šifranta ICD-O, npr. izpisa redkih histoloških vrst, kot so Burkittovi limfomi. Iz te tabele lahko razberemo tudi primarne lokalizacije ekстранodalnih malignih limfomov in njihovo število. Ekстранodalni maligni limfomi so namreč dosledno uvrščeni med ustrezne šifre primarne lokalizacije raka.

Starostno porazdelitev ekстранodalnih in nodalnih lokalizacij ne-Hodgkinovih malignih limfomov kaže tabela 10. Zaradi majhnega števila prikazujemo le absolutna števila.

Tabela 12 prikazuje stadije ob ugotovitvi. Opredelitev stadijev solidnih tumorjev ne sledi pravilom *TNM klasifikacije*, ampak dogovorjenim pravilom registrov raka, ki pri opredeljevanju stadija upoštevajo vse preiskovalne metode, vključno operacijo; če bolnik ni bil predhodno zdravljen, pa tudi obdukcijo. Maligni limfomi so opredeljeni po klasifikaciji *Ann-Arbor*. Podobno kot za histološke vrste pa je možen tudi izpis podatkov po *TNM klasifikaciji*, v kolikor so bili podatki ustrezno šifrirani na prijavnica h oziroma že v popisih bolezni.

V tabele so vključeni le podatki o bolnikih, ki imajo stalno bivališče na območju Republike Slovenije, ne glede na to, kje so bili zdravljeni.

## ZAHVALA

Zahvaljujemo se vsem zdravnikom, medicinskim sestram in administrativnemu osebju, ki so nam vestno in redno pošiljali podatke o novoobolelih rakavih bolnikih in njihovi nadaljnji usodi. Prav posebej pa se zahvaljujemo sodelavkam Bolnišničnega registra Onkološkega inštituta v Ljubljani: Ani Dotzauer, Boži Kolar, Mariji Kralj, Marini Stančič, Fani Škrlec, Anici Sovdat in Nadi Jamšek, ki so z vodenjem evidence in s skrbnim izpisovanjem in šifriranjem podatkov iz popisov bolezni prispevale vsaj polovico v tem poročilu obdelanih podatkov.

Vera Pompe Kirn



## INTRODUCTION

The Cancer Registry of Slovenia was founded in 1950 at the Institute of Oncology in Ljubljana, on the initiative and under the lead of Prof. Božena Ravnihar, MD, as a special service for collecting and processing of data on cancer incidence and cancer patient's survival. Since then notification of cancer has been compulsory in Slovenia (*Official Gazette of SRS*, No. 14/65, No. 1/80, No. 45/82, No. 42/85). Detailed definition on this is given in the Regulations on notification and follow-up of cancer patients and other technical aspects of anticancer activities. Since January 1, 1986, the cancer registration has been declared part of the statistical research of common public interest by Yugoslav legislation (*Official Gazette of SFRJ*, No. 76/85 and No. 3/86).

Cancer incidence in the world is greatly varying, and so the Republic of Slovenia also shows its specific cancer incidence pattern. The collected data serve as a basis for the assessment of cancer burden in the Republic, for programming and evaluation of primary prevention, detection, diagnosis, treatment, rehabilitation, for planning facilities and funding needed for cancer control, hospital capacities and equipment, as well as for clinical and epidemiological research in Slovenia and in different multicentric international projects.

The existence of every population-based cancer registry is justified by regular processing and publication of the collected data, only.

One of the permanent feed-back information are the Registry's Annual reports. The first analysis of data for 1950 was published in *Zdravstveni vestnik* in 1951, whereas the first annual reports of the Cancer Registry of Slovenia for the period 1951-1955 were published during the years 1953-1957. The data for the period 1957-1971 appeared in periodicals edited by World Health Organization - *Epidemiological and Vital Statistics Report*, Vol. 14, No. 11, 1961; Vol. 16, No. 12, 1963; Vol. 17, No. 12, 1964; Vol. 19, No. 12, 1966; Vol. 20, No. 12, 1967), as well as in *World Health Statistics Report* (Vol. 23, No. 3, 1970; Vol. 24, No. 2, 1971; Vol. 25, Nos. 4, 5, 1972; Vol. 26, No. 8, 1973; Vol. 27, Nos. 6, 7, 1974). The data from 1965 on have again appeared regularly in special annual reports, first entitled *Cancer in Slovenia* (1965-1977) and afterwards as *Cancer Incidence in Slovenia* (1978-1986); the publication appeared in Slovene and English. Taking into account the requests and comments of the users, we try to further improve these publications; we are supported by the editorial board comprising experts - oncologists of different specialities (i.e. clinicians, epidemiologists and a pathologist).

Our Registry is one of the oldest services of this type in Europe. Before 1950, such cancer registries existed only in Hamburg (Germany), Denmark, Great Britain, Belgium and in the Soviet Union. Therefore, our data on cancer incidence were interesting for a wide circle of professionals abroad. In 1957, the first comprehensive report in English entitled *Cancer in Slovenia* was issued (ed. B. Ravnihar). The data for periods 1956-1960, 1961-1965, 1968-1972, 1973-1976, 1978-1981 were regularly reported in all five volumes of the publication *Cancer Incidence in Five Continents* issued by UICC, Geneva (Vol. 1, 1966, eds. Doll R., Payne P., Waterhouse J.; Vol. 2, 1970, eds. Doll R., Muir C., Waterhouse J.), and IARC, Lyon (Vol. 3, 1976, eds. Waterhouse J., Muir C., Correa C., Powell J.; Vol. 4, 1982, eds. Waterhouse J., Muir C., Shanmugaratnam K., Powell J.; Vol. 5, 1987, eds. Muir C., Waterhouse J., Mack T., Powell J., Whelan S.). The sixth volume, which is still in print, will comprise our data for the period 1982-1986.

The collected data are analyzed in accordance with current problems in Slovenia as well as with our research program. These data are published in the national and foreign medical literature and in the daily print, when necessary. We are pleased to note an increasing demand for our data by doctors of different specialities, ecologists, journalists, students, and other professionals. In 1990, we received many requests for

data on the cancer incidence in different communes. Since the annual number of cases collected in Slovenia is insufficient for such an analysis, a special report on cancer incidence by Slovenian communes covering the ten-year period from 1978 to 1987 is being prepared for publication in 1991.

## MATERIAL AND COMMENTS

The main sources of data are notifications from all hospitals in Slovenia. These information are completed by death certificates and autopsy protocols stating cancer diagnosis.

Preliminary data on the cancer incidence in Slovenia in 1987 by sex, age primary site, histologic type and stage at diagnosis, as well as on the incidence by health regions and health center districts, and data on the newly diagnosed cancers reported in the given year by individual hospitals are presented in tables. The reliability of data may be assessed by two parameters, i.e. the percentage of cancer cases registered from death certificates alone, and the percentage of microscopically (histologically or cytologically) confirmed cases.

Figures 1-3 present the data our readers are most frequently interested in: the ten most frequent cancer sites by sex, and the incidence trends for all and selected cancers by sex.

Figures 4-5 refer to the forthcoming publication on cancer incidence by Slovenian communes. These maps comprise the data on crude and age standardized, cumulative incidence rates for lung cancer, and cancer of the larynx, pharynx and mouth altogether. For graphical presentation the interval of all incidence rate values has been divided into five classes of equal size, specifically defined for each map. Maps with the data on crude incidence of breast cancer and cervical cancer incidence are published in *Zdravstveni vestnik* (*Zdrav Vestn* 1990, 59, 131-5, and *Zdrav Vestn* 1991, in press).

Incidence represents the number of newly diagnosed cancer cases reported to the Registry in a given calendar year by regional hospitals (also if the diagnosis of cancer was established on autopsy only) or health centers (in the cases when the patient has not been referred to hospital), as well as the number of those having died in the same year with post-mortem verification of cancer, and thus brought to the attention of the Registry solely on the basis of death certificates. New primary cancers of the same histology in paired organs were not comprised in the incidence figures, neither were any new cancers of the same histology appearing in the same organ, e.g. multiple lesions of the wide intestine (colon).

Incidence per 100 000 population is presented in Table 5. It has been calculated from the number of inhabitants of Slovenia on June 30, 1987 (Table 1). This is the crude incidence per 100 000 population. In age standardized incidence (Figure 2), the influence of the differences in population age structure in years of observation periods has been excluded (the ageing of Slovenian population in the period 1950-1987). It was calculated according to the Day's new method for cumulative incidence calculation from 0 to 74 years of age per 100 population (*Cancer Incidence in Five Continents*, Vol. 5, 1987: 787-789). Cumulative incidence per 100 population represents five times the sum of the age-specific incidence rates per 100 of population in 5-year age groups. Day defines it as an incidence directly standardized to actual population of a particular 5-year group. It represents a newborn's risk of getting cancer up to his 75th year of age. Thus, the cumulative incidence of 7.6 / 100 for lung cancer in males means that 7.6 % of male newborns are expected to develop lung cancer till their 75th year of age. The cumulative incidence figures differ from those of crude incidence per 100 000 population. The comparison of crude and age-standardized incidence curves indicates that the increasing cancer incidence in females should be attributed to ageing of population, whereas in males obviously additional risk factors should be considered as well.

When using and explaining the data presented in Table 6, different age structure in health center districts and regions should be taken into account. The table has been originally designed to present the number of newly diagnosed cancers, as needed for planning of facilities and funding of health care in the regions and health center districts. When used for other purposes, particularly for the search of possible risk factors of different cancers, the data require previous age standardization. The influence of different age structures on the relative indicators of incidence is evident from Table 7 and Figures 4-5. Maps also point to the heterogeneity of larger administrative units such as health regions. This heterogeneity of high and low incidence areas should not be disregarded in data interpretation.

Primary cancer sites were coded according to the 8th revised edition of *International Classification of Diseases (ICD-8)*. Thus, the cancer cases with unknown primary site were coded 196-199; e.g. such cases with lymph node metastases were classified under code 196. The 8th revision has been used in order to enable a comparison of data in the present report with those reported from the year 1970 on. An automatic translation of the data to ICD-9 is available.

The number of all microscopically, i.e. histologically and/or cytologically confirmed new cancer cases are presented in Table 8, whereas Table 9 comprises only histologically verified cases. Therefore, the totals of all microscopically confirmed cases in Table 8 and all cases in Table 9 are not identical.

Histologic types in Table 9 are coded according to ICD-0 (*International Classification of Diseases for Oncology, WHO, 1976*). For the purpose of this report some rare cancers have been grouped together. This, however, does not exclude individual processing by any ICD-0 code, e.g. outprint of rare histologic types such as Burkitt lymphomas. The table also provides information on primary sites of extranodal malignant lymphomas and their number, as extranodal malignant lymphomas are strictly categorized among primary cancer sites by corresponding codes. In Table 10, age distribution of extranodal and nodal sites of non-Hodgkin malignant lymphomas is presented. Owing to a small number of extranodal sites only the absolute numbers are stated.

Table 12 shows stages at diagnosis. Solid tumor stage is not classified according to TNM classification system, but by regulations of the Cancer Registry according to which all investigation methods incl. surgery are considered in stage determination. In the case that the patient was not treated previously, autopsy report is considered as well. Malignant lymphomas are classified according to Ann-Arbor system. As for the histologic type, outprint of data by TNM classification is possible as well, provided that the data were suitably coded in patients records as well as on notification forms.

The data presented in tables refer only to patients with permanent residence in Slovenia, irrespective of their place of treatment.

#### ACKNOWLEDGEMENT

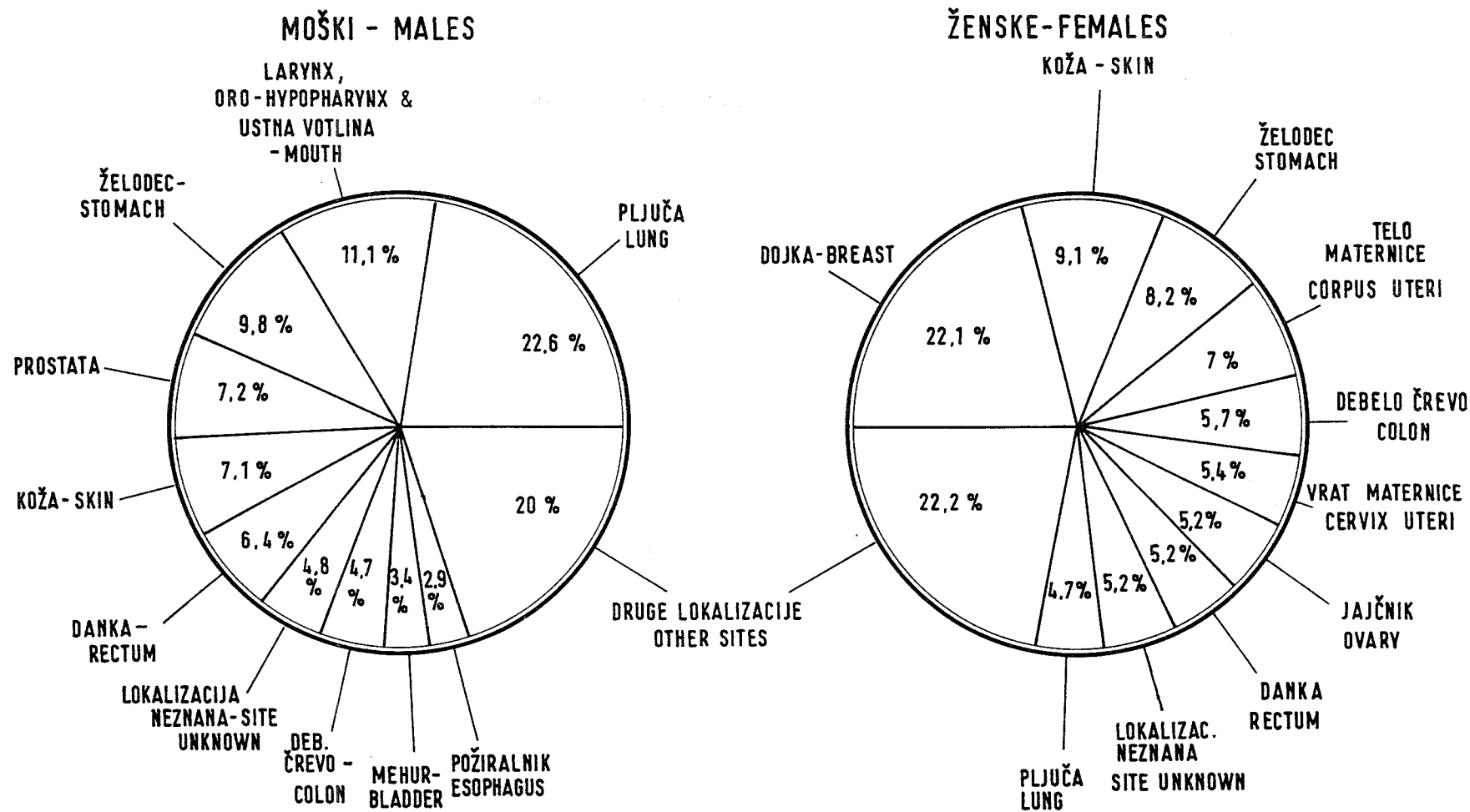
Our due thanks are to the physicians, nurses and administrative staff who have provided the data on new cancer patients and their further history. We owe special thanks to the coworkers of the Hospital Registry of the Institute of Oncology, Mrs Boža Kolar, Marija Kralj, Marina Stančič, Fani Škrlec, Anica Sovdat, and Nada Jamšek, whose accurate evidence keeping, registration and coding of data from patients records have contributed more than a half of the information presented in this report.

*Vera Pompe Kirn*



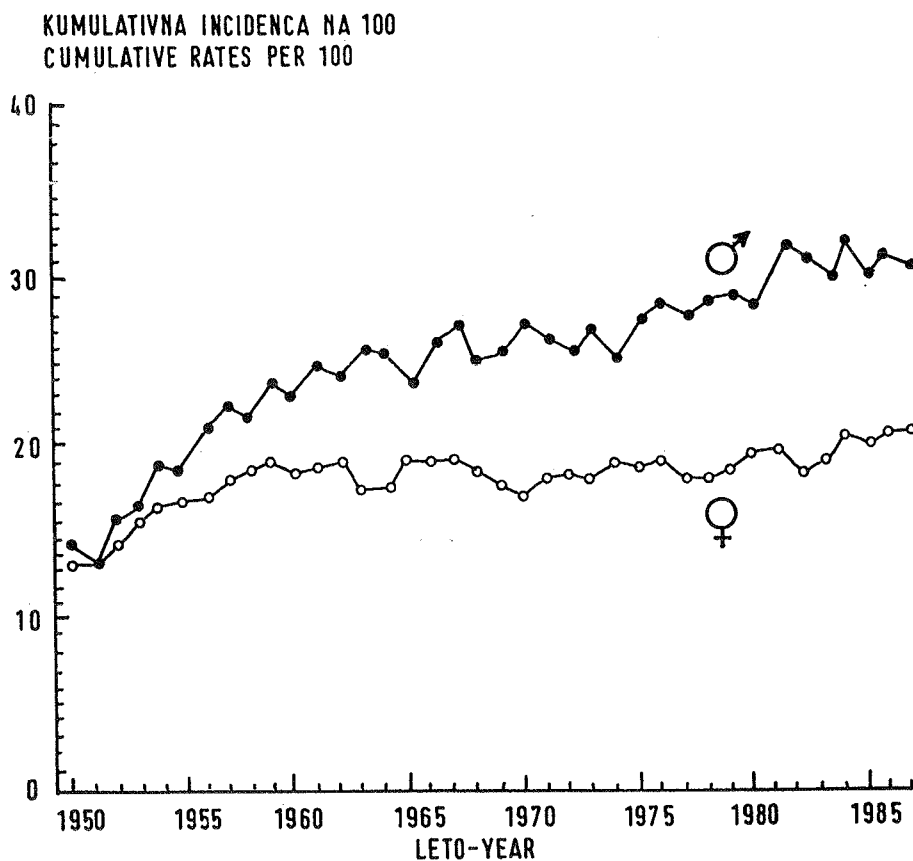
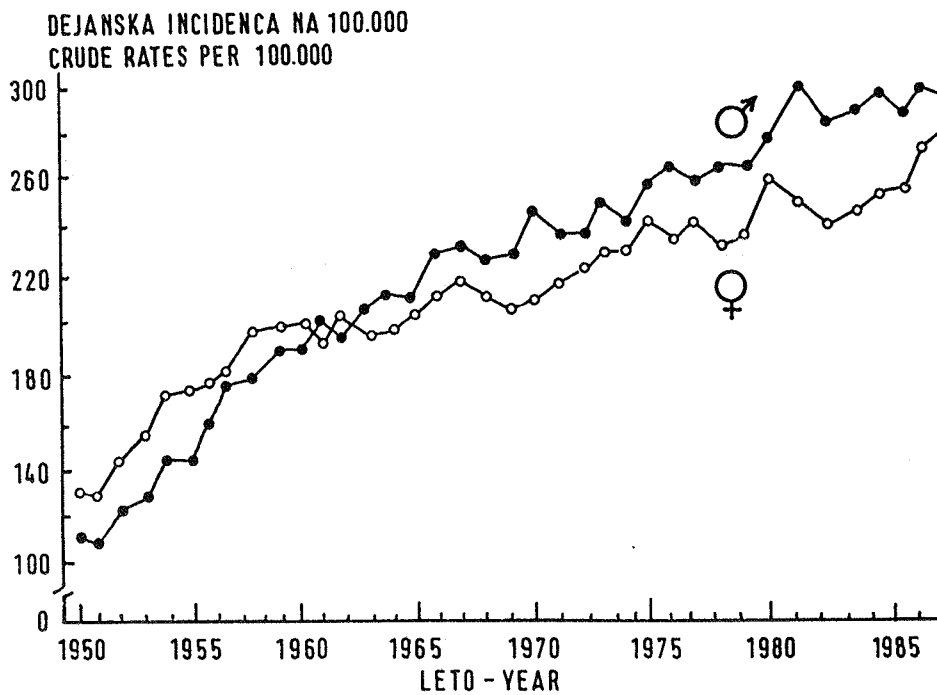
SLIKA 1: Delež desetih najpogostejših lokalizacij raka po spolu, Slovenija, 1987

FIGURE 1: Percentages for the ten leading primary cancer sites by sex; Slovenia, 1987



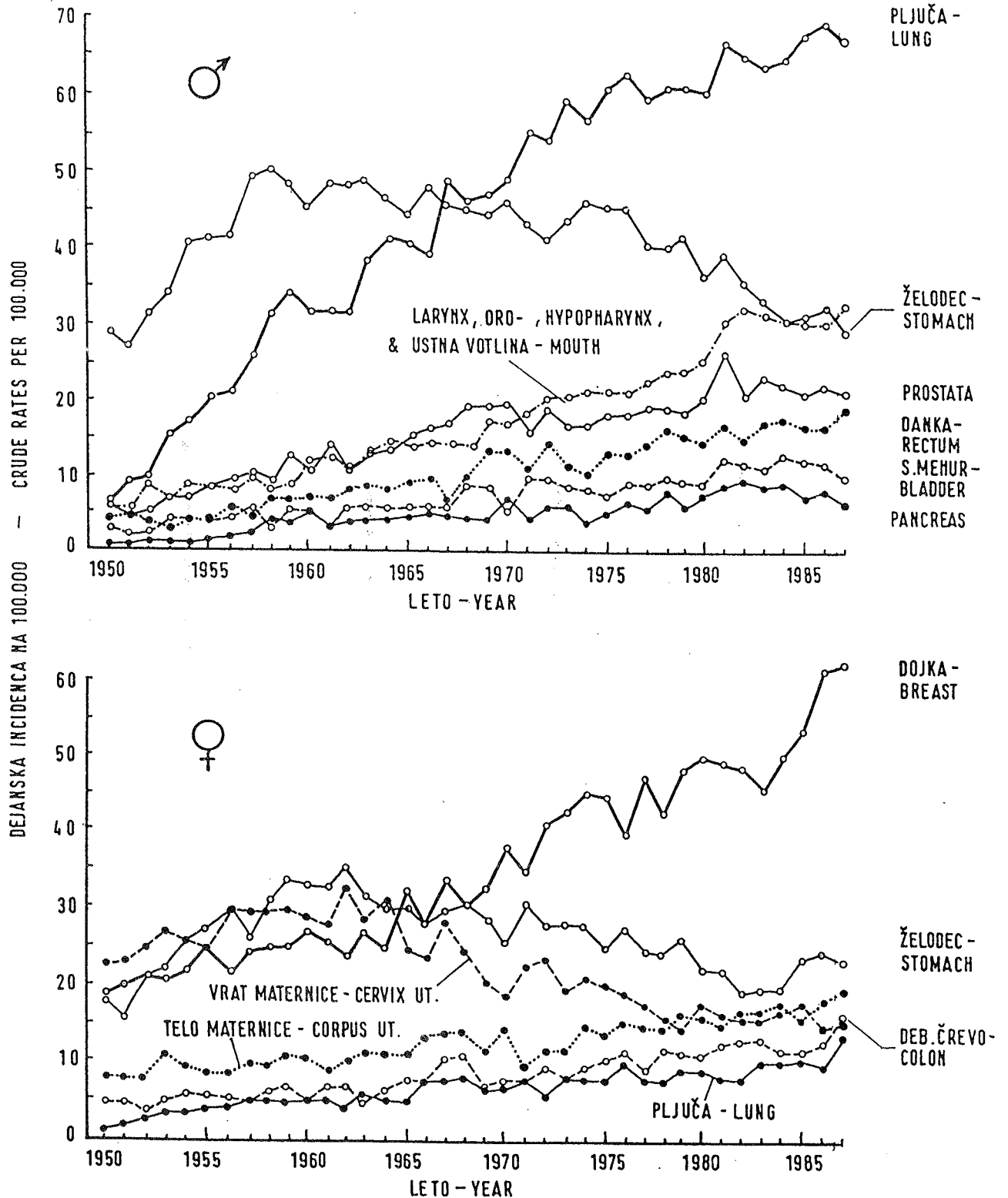
SLIKA 2 : Dejanska in kumulativna incidenca vseh lokalizacij raka po spolu ; Slovenija, 1950 - 1987

FIGURE 2 : Crude and cumulative cancer incidence rates -all sites by sex ; Slovenia, 1950 - 1987



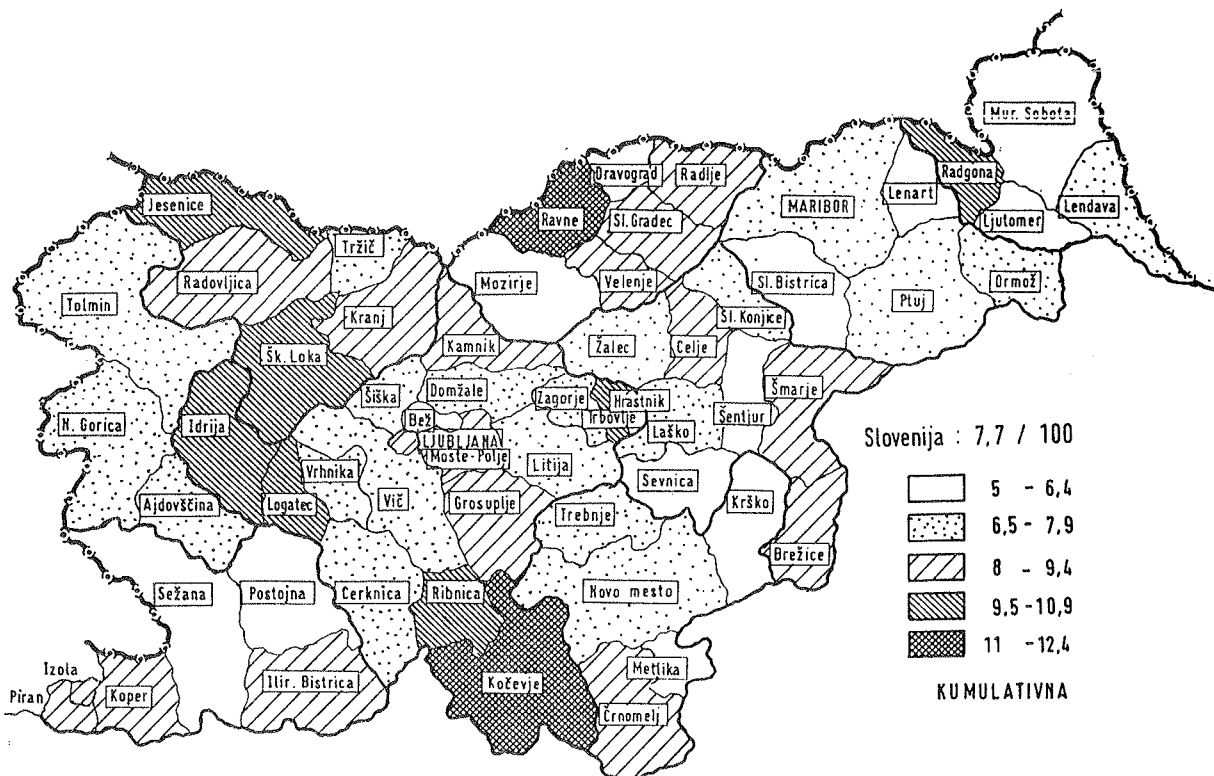
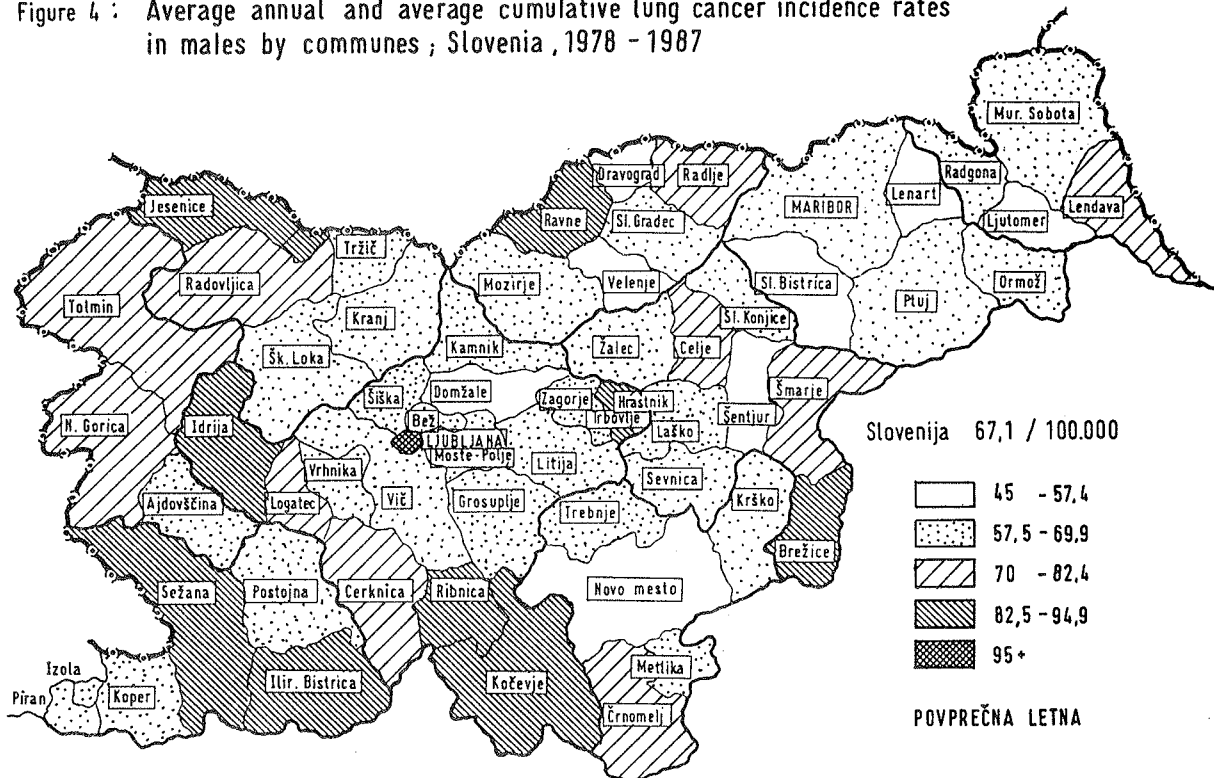
SLIKA 3 : Dejanska letna incidenca izbranih rakov po spolu ;  
Slovenija, 1950 - 1987

FIGURE 3: Crude annual cancer incidence rates by selected primary sites;  
Slovenia, 1950 - 1987



Slika 4 : Povprečna letna in povprečna kumulativna incidenca pljučnega raka pri moških po občinah ; Slovenija , 1978 -1987

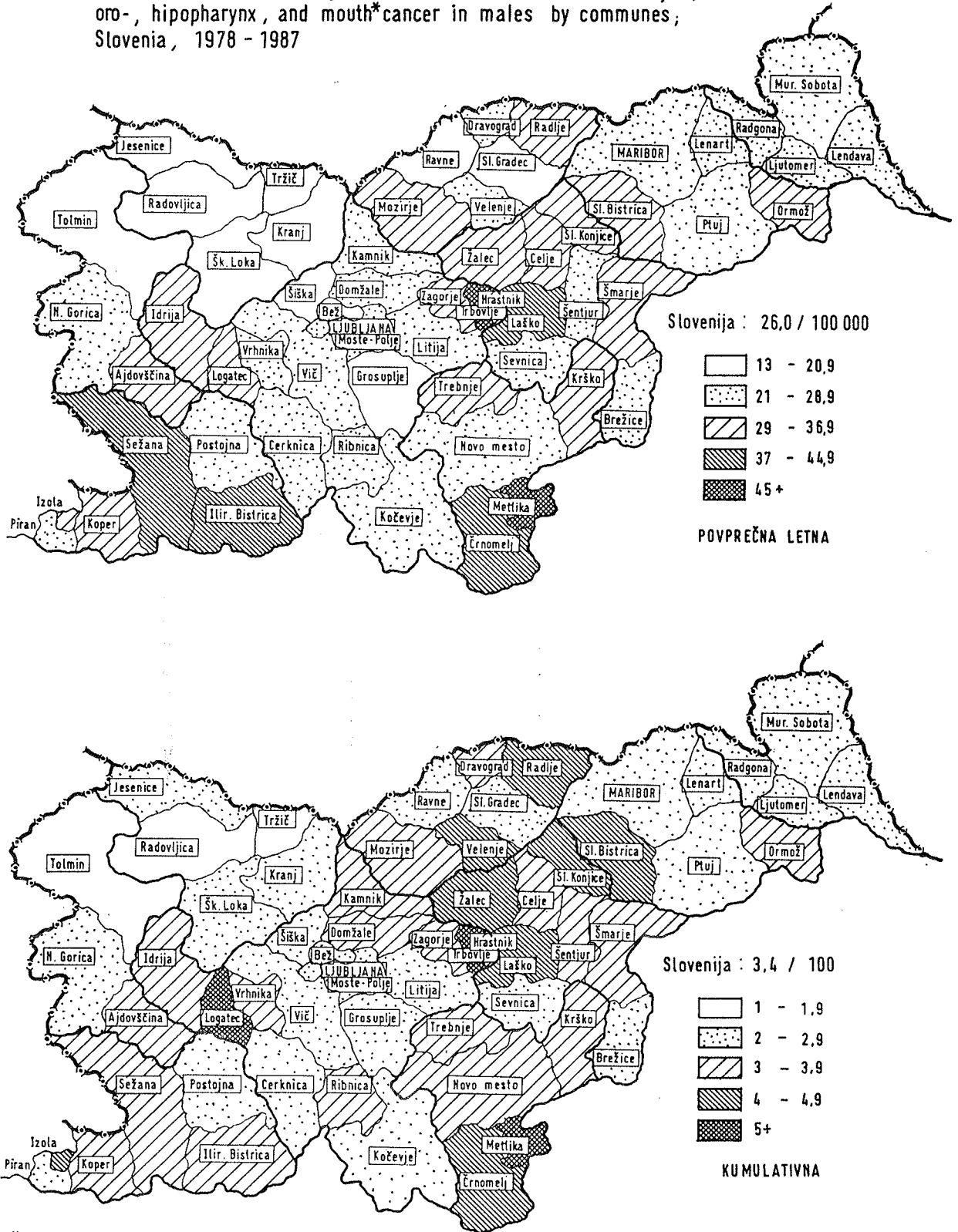
Figure 4 : Average annual and average cumulative lung cancer incidence rates in males by communes ; Slovenia ,1978 -1987





Slika 5 : Povprečna letna in povprečna kumulativna incidenca rakov grla, oro- in hipofarinksa ter ustne votline\* pri moških po občinah ; Slovenija 1978-1987

Figure 5: Average annual and average cumulative incidence rates of larynx, oro-, hypopharynx, and mouth\* cancer in males by communes, Slovenia, 1978 - 1987



\* MKB : 141, 143-145  
ICD :

**Tabela 1. Prebivalstvo Slovenije po starosti in spolu na dan 30. 6. 1987\***

**Table 1. Population of Slovenia by age and sex on June 30th, 1987\***

<i>Starost</i> <i>Age</i>	<i>Skupaj</i> <i>Total</i>	<i>Moški</i> <i>Males</i>	<i>Ženske</i> <i>Females</i>
0 - 4	130 853	66 960	63 893
5 - 9	149 808	77 147	72 661
10 - 14	149 105	76 441	72 664
15 - 19	141 478	71 848	69 630
20 - 24	153 758	76 494	77 264
25 - 29	157 792	78 999	78 793
30 - 34	170 293	87 787	82 506
35 - 39	157 796	81 531	76 265
40 - 44	122 977	62 924	60 053
45 - 49	123 580	62 828	60 752
50 - 54	119 798	58 963	60 835
55 - 59	115 578	53 967	61 611
60 - 64	94 033	37 302	56 731
65 - 69	61 524	23 186	38 338
70 - 74	51 378	19 413	31 965
75 - 79	48 905	17 566	31 339
80 in več 80 and over	40 806	12 022	28 784
<b>Źse starosti</b> <b>Total</b>	<b>1 989 462</b>	<b>965 378</b>	<b>1 024 084</b>

\* - Vir: *Statistične informacije 260*, Zavod R Slovenije za statistiko, Ljubljana, 23. oktober 1987

\* - Source: *Statistične informacije 260*, Zavod R Slovenije za statistiko, Ljubljana, October 23, 1987

Tabela 2. Prebivalstvo Slovenije po zdravstvenih regijah in območjih zdravstvenih domov po spolu na dan 30. junija 1987\*

Table 2. Population of Slovenia by health regions and subregions by sex on June 30th, 1987\*

<i>Zdravstvena regija</i> <i>Zdravstveni dom</i>	<i>Skupaj</i>	<i>Moški</i>	<i>Ženske</i>
<i>Health region</i> <i>Subregion</i>	<i>Total</i>	<i>Males</i>	<i>Females</i>
<b>SR Slovenija</b>	<b>1 989 462</b>	<b>965 378</b>	<b>1 024 084</b>
Celje	241 297	117 038	124 259
ZD Celje	241 297	117 038	124 259
Gorica	103 101	50 453	52 648
ZD Nova Gorica	103 101	50 453	52 648
Koper	134 706	66 188	68 518
ZD Koper	75 419	36 938	38 481
ZD Postojna	59 287	29 250	30 037
Kranj	189 773	91 609	98 164
ZD Jesenice	66 034	32 035	33 999
ZD Kranj	123 739	59 574	64 165
Ljubljana	596 908	286 712	310 196
ZD Domžale	89 861	43 550	46 311
ZD Kočevje	31 454	15 549	15 905
ZD Ljubljana	367 874	175 093	192 781
ZD Trbovlje	47 470	23 120	24 350
ZD Vrhnika	60 249	29 400	30 849
Maribor	328 325	159 268	169 057
ZD Maribor	241 045	116 824	124 221
ZD Ptuj	87 280	42 444	44 836
Murska Sobota	131 946	64 288	67 658
ZD Murska Sobota	131 946	64 288	67 658
Novo mesto	130 889	64 118	66 771
ZD Novo mesto	130 889	64 118	66 771
Ravne	132 517	65 704	66 813
ZD Ravne	73 546	36 685	36 861
ZD Velenje	58 971	29 019	29 952

\* - Vir: *Statistične informacije 260*, Zavod R Slovenije za statistiko, Ljubljana, 23. oktober 1987\* - Source: *Statistične informacije 260*, Zavod R Slovenije za statistiko, Ljubljana, October 23, 1987

**Tabela 3. Število novih primerov raka ter število in odstotek primerov, registriranih samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti, po primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987**

**Table 3. Total number of new cancer cases and number and percentage of cases registered from death certificates only, by primary site and sex - Slovenia 1987**

Šifra MKB*	Primarna lokalizacija	Spol	Število novih primerov	Registrirani samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti Število	Odstotek**
ICD* No.	Primary site	Sex	Number of new cases	Registered from death certificates only Number	Per cent**
<b>140 - 209</b>	<b>Vse lokalizacije All sites</b>	<b>Skupaj Total</b>	<b>5 736</b>	<b>197</b>	<b>3</b>
		<b>Moški Male</b>	<b>2 851</b>	<b>79</b>	<b>2</b>
		<b>Ženske Female</b>	<b>2 885</b>	<b>118</b>	<b>4</b>
140	Ustnica Lip	M Ž	20 8	1 1	5
141	Jezik Tongue	M Ž	43 4	1 -	2
142	Slinavke Salivary glands	M Ž	1 3	- -	
143	Dlesni Gum	M Ž	2 1	- -	
144	Ustno dno Floor of mouth	M Ž	38 4	2 -	5
145	Ustna votlina, drugo Mouth, other parts	M Ž	22 -	- -	-
146	Orofarinks Oropharynx	M Ž	84 9	2 -	2
147	Epifarinks Epipharynx	M Ž	4 5	- -	
148	Hipofarinks Hypopharynx	M Ž	38 6	- 1	-
149	Žrelo, neoznačeno Pharynx, not specified	M Ž	- -	- -	-
150	Požiralnik Esophagus	M Ž	85 12	3 4	4
151	Želodec Stomach	M Ž	281 235	13 21	5 9
152	Tanko črevo Small intestine	M Ž	6 7	- -	

cont. →

Tabela 3. Nadaljevanje - continued

<i>Šifra MKB*</i>	<i>Primarna lokalizacija</i>	<i>Spol</i>	<i>Število novih primerov</i>	<i>Registrirani samo iz zdrav- niških poročil o vzroku smrti</i>	
<i>ICD* No.</i>	<i>Primary site</i>	<i>Sex</i>	<i>Number of new cases</i>	<i>Število Registered from death certificates only Number</i>	<i>Odstotek** Per cent**</i>
153	Debelo črevo Colon	M Ž	133 167	1 9	1 5
154	Rektum Rectum, anus	M Ž	184 150	8 7	4 5
155	Jetra Liver	M Ž	23 20	- -	- -
156	Žolčnik, žolčni vodi Gall bladder, bile ducts	M Ž	22 53	2 5	9 9
157	Trebušna slinavka Pancreas	M Ž	63 80	3 8	5 10
158	Retro-, peritonej Retro-, peritoneum	M Ž	5 3	- 2	
159	Prebavila, drugo Digestive organs, other	M Ž	3 6	- 5	
160	Nos, obnosne votline, drugo Nose, sinuses, etc.	M Ž	10 5	- -	
161	Grlo Larynx	M Ž	89 5	3 1	3
162	Sapnik, sapnica, pljuča Trachea, bronchus, lung	M Ž	647 136	12 10	2 7
163	Plevra, mediastin., drugo Pleura, mediastinum, etc.	M Ž	4 4	- -	
170	Kosti Bone	M Ž	6 13	- -	
171	Mehka tkiva Soft tissues	M Ž	12 9	- -	
172	Koža, maligni melanom Skin, malignant melanoma	M Ž	50 52	- -	- -
173	Koža, drugi malignomi Skin, other malignancies	M Ž	202 262	1 1	
174	Dojka Breast	M Ž	8 640	- 19	3
180	Maternica, vrat Uterus, cervix	Ž	154	-	-
181	Horioepiteliom Chorioepithelioma	Ž	-	-	-

cont. →

Tabela 3. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB*	Primarna lokalizacija	Spol	Število novih primerov	Registrirani samo iz zdrav- niških poročil o vzroku smrti	
ICD*	Primary site	Sex	Number of new cases	Število Registered from death certificates only Number	Odstotek** Per cent**
182	Maternica, telo, drugo Uterus, corpus, etc.	Ž	202	2	1
183	Jajčnik, jajcevod, drugo Ovary, Fallopian tube, etc.	Ž	150	2	1
184	Nožnica, vulva, drugo Vagina, vulva, etc.	Ž	26	2	8
185	Prostata Prostate	M	206	12	6
186	Modo Testis	M	40	-	-
187	Penis, obmodek, drugo Penis, epididymis, etc.	M	7	-	-
188	Mehur Bladder	M Ž	98 34	2 2	2 6
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, etc.	M Ž	63 43	2 1	3 2
190	Oko Eye	M Ž	5 7	- -	- -
191	Možgani Brain	M Ž	42 34	- -	- -
192	Živčevje, drugo Nervous system, other	M Ž	3 6	- -	- -
193	Ščitnica Thyroid	M Ž	16 36	- 1	- 3
194	Endokrine žleze, druge Endocrine glands, other	M Ž	3 4	- -	- -
195	Slabo opredeljena lokaliz. Ill-defined site	M Ž	7 24	- -	- -
196	Metastaze v bezgavkah Lymph node metastases	M Ž	17 19	- -	- -
197	Met. v dihalih, prebavilih Respiratory, digestive tract met.	M Ž	40 54	4 7	10 13
198	Metastaze, drugje Metastases, other	M Ž	26 13	- -	- -
199	Malignomi, neopredeljeni Malignancies, unspecified	M Ž	45 41	6 7	13 17

cont. →

Tabela 3. Nadaljevanje - continued

<i>Šifra MKB*</i>	<i>Primarna lokalizacija</i>	<i>Spol</i>	<i>Število novih primerov</i>	<i>Registrirani samo iz zdravniških poročil o vzroku smrti</i>	
<i>ICD* No.</i>	<i>Primary site</i>	<i>Sex</i>	<i>Number of new cases</i>	<i>Število</i>	<i>Odstotek**</i>
				<i>Registered from death certificates only</i>	<i>Number</i>
					<i>Per cent**</i>
200	Ne-Hodgkinovi limfomi	M	35	-	
202	Non-Hodgkin's lymphomas	Ž	30	-	
201	Hodgkinov limfom	M	19	-	-
	Hodgkin's disease	Ž	16	-	-
203	Plazmacitom	M	16	-	-
	Plasmacytoma	Ž	18	-	-
204	Levkemija, limfatična	M	44	-	-
	Leukaemia, lymphatic	Ž	45	-	-
205	Levkemija, mieloična	M	23	-	-
	Leukaemia, myeloic	Ž	19	-	-
206	Levkemija, monocitna	M	3	-	-
	Leukaemia, monocytic	Ž	2	-	-
207	Levkemije, druge	M	3	1	
	Leukaemias, other	Ž	3	-	
208	Policitemija, prava	M	1	-	
	Polycythemia vera	Ž	4	-	
209	Mielofibroza	M	4	-	
	Myelofibrosis	Ž	2	-	
	<b>Zgoraj neupoštevani</b>				
	<b>Not included above</b>				
-	Dojka, intraduktalni	Ž	14	-	
	Breast, intraductal				
2340	Maternica, vrat, in situ	Ž	210	-	-
	Uterus, cervix, in situ				
2250	Možgani, benigni tumor	M	3	-	
	Brain, benign tumor	Ž	12	-	
2381	Možgani, neopredeljeno	M	8	1	
	Brain, unspecified	Ž	4	-	

\* - Mednarodna klasifikacija bolezni, osma revizija, 1965

\* - International Classification of Diseases, Eighth Revision, 1965

\*\* - Odstotki niso računani pri številih pod 15

\*\* - Percentages are not calculated for less than 15 cases

**Tabela 4. Število novih primerov raka po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987**

**Table 4. Number of new cancer cases by primary site, sex, and age - Slovenia 1987**

Šifra MKB ICD No.	Primarna lokalizacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80+	?
140 - 209	Vse lokalizacije All sites	Skupaj Total	5 736	18	15	15	27	33	60	86	135	197	337	522	781	708	748	598	742	714	-
		Moški Male	2 851	9	6	10	18	18	26	36	38	76	151	286	470	365	370	314	362	296	-
		Ženske Female	2 885	9	9	5	9	15	34	50	97	121	186	236	311	343	378	284	380	418	-
140	Ustnica Lip	M Ž	20 8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	1	2	5	1	2	3	-
141	Jezik Tongue	M Ž	43 4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	9	10	6	3	3	3	1	-
142	Slinavke Salivary glands	M Ž	1 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
143	Dlesni Gum	M Ž	2 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
144	Ustno dno Floor of mouth	M Ž	38 4	-	-	-	-	-	-	-	1	4	6	12	9	5	-	-	-	1	-
145	Ustna votlina, drugo Mouth, other parts	M Ž	22 -	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	8	3	3	-	2	-	-
146	Orofarinks Oropharynx	M Ž	84 9	-	-	-	-	1	-	1	3	16	12	23	7	13	4	2	2	-	
147	Epifarinks Epipharynx	M Ž	4 5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	
148	Hipofarinks Hypopharynx	M Ž	38 6	-	-	-	-	-	-	-	2	4	11	11	2	4	3	1	-	-	
149	Žrelo, neoznačeno Pharynx, not specified	M Ž	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150	Požiralnik Esophagus	M Ž	85 12	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	16	17	8	14	8	6	7	-
151	Želodec Stomach	M Ž	281 235	-	-	-	1	1	2	3	6	5	9	13	26	18	22	28	46	55	-
152	Tanko črevo Small intestine	M Ž	6 7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-
153	Debelo črevo Colon	M Ž	133 167	-	-	1	-	-	-	3	3	4	7	14	16	14	20	15	20	16	-
154	Rektum Rectum, anus	M Ž	184 150	-	-	-	-	-	2	-	6	6	18	24	18	21	30	35	24	-	

cont. →



Tabela 4. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	S t a r o s t																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80+	?	
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	A g e																		
155	Jetra	M	23	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	9	8	2	2	-	-
	Liver	Ž	20	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	4	6	2	3	2	-	-
156	Žolčnik, žolčni vodi	M	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	3	3	5	3	4	-	-
	Gall bladder, bile ducts	Ž	53	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	3	3	7	8	9	8	13	-	-
157	Trebušna slinavka	M	63	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	8	10	13	5	5	9	8	-	-
	Pancreas	Ž	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	10	16	8	16	20	-	-
158	Retro-, peritonej	M	5	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	Retro-, peritoneum	Ž	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
159	Prebavila, drugo	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
	Digestive organs, other	Ž	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-
160	Nos, obnosne votl., drugo	M	10	-	1	-	-	-	-	-	2	1	-	1	1	-	1	1	-	2	-	-
	Nose, sinuses, etc.	Ž	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	1	-	-
161	Grlo	M	89	-	-	-	-	-	1	-	2	5	8	32	16	11	8	6	-	-	-	-
	Larynx	Ž	5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
162	Sapnik, sapnica, pljuča	M	647	-	-	-	-	1	2	9	12	24	77	147	113	78	73	71	40	-	-	-
	Trachea, bronchus, lung	Ž	136	-	-	-	-	-	-	5	2	7	14	15	17	12	17	23	24	-	-	-
163	Plevra, mediastin., drugo	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-
	Pleura, mediastinum, etc.	Ž	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
170	Kosti	M	6	-	-	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bone	Ž	13	-	1	1	2	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-
171	Mehka tkiva	M	12	1	-	-	-	2	1	1	-	1	1	-	-	2	-	-	2	1	-	-
	Soft tissues	Ž	9	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	1	-	2	-	-
172	Koža, maligni melanom	M	50	-	-	-	-	2	-	1	1	3	4	8	7	3	14	2	3	2	-	-
	Skin, malignant melanoma	Ž	52	-	-	-	-	2	3	5	8	3	2	2	6	3	4	4	5	5	-	-
173	Koža, drugi malignomi	M	202	-	-	-	-	1	-	1	2	6	10	23	25	27	24	26	30	27	-	-
	Skin, other malignancies	Ž	262	-	-	-	-	2	-	4	6	5	8	9	16	21	41	33	51	66	-	-
174	Dojka	M	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	3	-	-
	Breast	Ž	640	-	-	-	-	-	5	11	28	47	81	71	79	79	78	54	47	60	-	-
180	Maternica, vrat	Ž	154	-	-	-	-	1	10	10	18	18	11	14	15	15	10	13	8	11	-	-
	Uterus, cervix																					
181	Horioepiteliom	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chorioepithelioma																					
182	Maternica, telo, drugo	Ž	202	-	-	-	-	-	1	-	7	7	26	44	42	31	14	20	10	-	-	-
	Uterus, corpus, etc.																					
183	Jajčnik, jajcevod, drugo	Ž	150	-	-	-	-	2	3	-	2	8	15	19	19	32	19	10	11	10	-	-
	Ovary, Fallopian tube, etc.																					
184	Nožnica, vulva, drugo	Ž	26	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	3	2	2	6	5	4	-	-
	Vagina, vulva, etc.																					

cont. →

Tabela 4. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	S t a r o s t																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80+	?
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	A g e																	
185	Prostata Prostate	M	206	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	11	13	30	38	55	55	-
186	Modo Testis	M	40	1	-	-	2	3	9	15	1	3	5	-	-	1	-	-	-	-	-
187	Penis, obmodek, drugo Penis, epididymis, etc.	M	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	1	-
188	Mehur Bladder	M Ž	98 34	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4	10	15	14	15	17	19	-	-
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, etc.	M Ž	63 43	1	1	-	-	-	1	1	-	4	5	12	9	9	7	6	7	-	-
190	Oko Eye	M Ž	5 7	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
191	Možgani Brain	M Ž	42 34	-	-	1	4	2	4	-	2	3	3	5	4	6	5	2	1	-	-
192	Živčevje, drugo Nervous system, other	M Ž	3 6	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	Ščitnica Thyroid	M Ž	16 36	-	-	-	1	-	-	2	1	3	1	3	-	-	2	1	2	-	-
194	Endokrine žleze, druge Endocrine glands, other	M Ž	3 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-
195	Slabo opred. lokaliz. Ill-defined site	M Ž	7 24	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1	-
196	Metastaze v bezgavkah Lymph node metastases	M Ž	17 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	2	5	1	3	1	-
197	Met. v dihalih, prebavilih Respiratory, digestive tract met.	M Ž	40 54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	7	3	4	5	8	8	-
198	Metastaze, druge Metastases, other	M Ž	26 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	4	7	4	3	1	-	-
199	Malignomi, neopredeljeni Malignancies, unspecified	M Ž	45 41	-	-	-	-	1	-	-	1	1	5	7	8	5	4	2	5	6	-
200 + 202	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphomas	M Ž	35 30	-	1	2	1	-	1	2	-	2	3	2	4	3	5	2	6	1	-
201	Hodgkinov limfom Hodgkin's disease	M Ž	19 16	-	-	-	5	2	4	1	2	2	-	-	-	-	2	-	-	1	-
203	Plazmacitom Plasmacytoma	M Ž	16 18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	4	3	1	1	1	-

cont. →

Tabela 4. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	S t a r o s t																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80+	?
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	A g e																	
204	Levkemija, limfatična Leukaemia, lymphatic	M	44	3	2	4	-	1	-	2	-	1	5	2	-	4	4	3	5	8	-
		Ž	45	2	2	-	-	1	-	1	2	1	2	3	6	7	6	6	6	6	-
205	Levkemija, mieloična Leukaemia, myeloid	M	23	1	-	-	-	1	-	1	1	1	1	2	-	3	3	4	3	2	-
		Ž	19	-	-	1	-	1	2	1	-	1	2	-	2	2	1	1	2	3	-
206	Levkemija, monocitna Leukaemia, monocytic	M	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
		Ž	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
207	Levkemije, druge Leukaemias, other	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-
		Ž	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-
208	Policitemija, prava Polycythemia vera	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Ž	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-
209	Mielofibroza Myelofibrosis	M	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-
		Ž	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
<b>Zgoraj neupoštevani</b>																					
<b>Not included above</b>																					
-	Dojka, intraduktalni Breast, intraductal	Ž	14	-	-	-	-	-	-	-	1	2	5	2	1	-	-	2	1	-	-
2340	Maternica, vrat, in situ Uterus, cervix, in situ	Ž	210	-	-	-	-	6	57	55	52	19	15	1	3	-	2	-	-	-	-
2250	Možgani, benigni tumor Brain, benign tumor	M	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
		Ž	12	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	2	2	1	-	2	-	-	-
2381	Možgani, neopredeljeno Brain, unspecified	M	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	-	1	-	2	-	-
		Ž	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 5. Incidenca raka na 100 000 prebivalcev po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987

Table 5. Cancer incidence per 100 000 population by primary site, sex, and age - Slovenia 1987

Šifra MKB ICD No.	Primarna lokalizacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost Age																	?
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
140 209	Vse lokalizacije All sites	Skupaj Total	288,3	13,7	10,0	10,0	19,0	21,4	38,0	50,5	85,5	160,1	272,6	435,7	675,7	752,9	1 215,7	1 163,9	1 517,2	1 749,7	-
		Moški Male	295,3	13,4	7,7	13,0	25,0	23,5	32,9	41,0	46,6	120,7	240,3	485,0	870,9	978,4	1 595,7	1 617,4	2 060,7	2 462,1	-
		Ženske Female	281,7	14,0	12,3	6,8	12,9	19,4	43,1	60,6	127,1	201,4	306,1	387,9	504,7	604,6	985,9	888,4	1 212,5	1 452,1	-
140	Ustnica Lip	M	2,0	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1,5	-	6,7	1,8	5,3	21,5	5,1	11,3	24,9	-
		Ž	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	1,7	-	-	6,3	13,8	-
141	Jezik Tongue	M	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	11,1	15,2	18,5	16,0	12,9	15,4	17,0	8,3	-
		Ž	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	2,6	3,1	3,1	-	-
142	Slinavke Salivary glands	M	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-
		Ž	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	1,7	-	-	3,1	-	-
143	Dlesni Gum	M	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	5,1	-	-	-
		Ž	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
144	Ustno dno Floor of mouth	M	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,3	10,1	22,2	24,1	21,5	-	-	8,3	-
		Ž	0,3	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
145	Ustna votlina, drugo Mouth, other parts	M	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	3,1	1,6	14,8	8,0	12,9	-	11,3	-	-
		Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Orofarinks Oropharynx	M	8,7	-	-	-	-	1,2	-	1,2	4,7	25,4	20,3	42,6	18,7	56,0	20,6	11,3	16,6	-	-
		Ž	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	5,3	5,2	-	3,1	6,9	-	-
147	Epifarinks Epipharynx	M	0,4	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	4,3	10,3	-	-	-
		Ž	0,4	-	-	-	-	-	-	1,3	1,6	-	1,6	1,6	-	-	3,1	-	-	-	-

cont. →

Tabela 5. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB ICD No.	Primarna lokalizacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost Age																	?	
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+		
148	Hipofarinks Hypopharynx	M Ž	3,9 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	6,3	18,6	20,3	5,3	17,2	15,4	5,6	-	-	
149	Žrelo, neoznačeno Pharynx, not specified	M Ž	- -	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	1,7	2,6	3,1	3,1	3,4	-
150	Požiralnik Esophagus	M Ž	8,8 1,1	-	-	-	-	-	-	-	2,4	-	11,1	27,1	31,5	21,4	60,3	41,2	34,1	58,2	-	-
151	Želodec Stomach	M Ž	29,1 22,9	-	-	-	-	1,3	2,5	-	3,6	15,8	20,6	45,7	75,9	85,7	146,6	164,8	273,2	316,0	-	-
152	Tanko črevo Small intestine	M Ž	0,6 0,6	-	-	-	-	-	2,5	-	-	-	-	1,6	3,7	-	-	-	-	8,3	-	-
153	Debelo črevo Colon	M Ž	13,7 16,3	-	-	1,3	-	-	-	3,4	3,6	6,3	11,1	23,7	29,6	37,5	86,2	77,2	113,8	133,0	-	-
154	Rektum Rectum, anus	M Ž	19,0 14,6	-	-	-	-	-	-	2,2	-	9,5	9,5	30,5	44,4	48,2	90,5	154,5	199,2	199,6	-	-
155	Jetra Liver	M Ž	2,3 1,9	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,5	-	-	24,1	34,5	10,3	11,3	-	-	-
156	Žolčnik, žolčni vodi Gall bladder, bile ducts	M Ž	2,2 5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1,6	3,7	8,0	12,9	25,7	17,0	33,2	-
157	Trebušna slinavka Pancreas	M Ž	6,5 7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	6,3	13,5	18,5	34,8	21,5	25,7	51,2	66,5	-	-
158	Retro-, peritonej Retro-, peritoneum	M Ž	0,5 0,2	-	1,2	-	1,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	4,3	5,1	-	-	-	-
159	Prebavila, drugo Digestive organs, other	M Ž	0,3 0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	10,3	-	-	-	-

cont. →

Tabela 5. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	Starost																	?
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	Age																	
160	Nos, obnosne votl., drugo	M	1,0	-	1,2	-	-	-	-	-	2,4	1,5	-	1,6	1,8	-	4,3	5,1	-	16,6	-
	Nose, sinuses, etc.	Ž	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	1,6	-	-	-	3,1	3,4	-
161	Grlo	M	9,2	-	-	-	-	-	-	1,1	-	3,1	7,9	13,5	59,2	42,8	47,4	41,2	34,1	-	-
	Larynx	Ž	0,4	-	-	-	-	-	-	1,2	-	1,6	-	-	1,6	3,5	-	-	-	-	-
162	Sapnik, sapnica, pljuča	M	67,0	-	-	-	-	-	1,2	2,2	11,0	19,0	38,1	130,5	272,3	302,9	336,4	376,0	404,1	332,7	-
	Trachea, bronchus, lung	Ž	13,2	-	-	-	-	-	-	-	6,5	3,3	11,5	23,0	24,3	30,0	31,3	53,1	73,3	83,3	-
163	Plevra, mediastin., drugo	M	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	4,3	5,1	-	8,3	-
	Pleura, mediastinum, etc.	Ž	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	1,7	2,6	3,1	-	-	-
170	Kosti	M	0,6	-	-	1,3	2,7	-	1,2	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Bone	Ž	1,2	-	1,3	1,3	2,8	3,8	1,2	-	1,3	-	1,6	-	-	-	-	3,1	6,3	-	-
171	Mehka tkiva	M	1,2	1,4	-	-	-	2,6	1,2	1,1	-	1,5	1,5	-	-	5,3	-	-	11,3	8,3	-
	Soft tissues	Ž	0,8	-	1,3	-	1,4	-	-	1,2	-	-	-	-	1,6	-	5,2	3,1	-	6,9	-
172	Koža, maligni melanom	M	5,1	-	-	-	-	2,6	-	1,1	1,2	4,7	6,3	13,5	12,9	8,0	60,3	10,3	17,0	16,6	-
	Skin, malignant melanoma	Ž	5,0	-	-	-	-	2,5	3,8	6,0	10,4	4,9	3,2	3,2	9,7	5,3	10,4	12,5	15,9	17,3	-
173	Koža, drugi malignomi	M	20,9	-	-	-	-	1,3	-	1,1	2,4	9,5	15,9	39,0	46,3	72,3	103,5	133,9	170,7	224,5	-
	Skin, other malignancies	Ž	25,5	-	-	-	-	2,5	-	4,8	7,8	8,3	13,1	14,7	25,9	37,0	106,9	103,2	162,7	229,2	-
174	Dojka	M	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	5,5	-	-	-	5,6	24,9	-
	Breast	Ž	62,4	-	-	-	-	6,3	13,3	36,7	78,2	133,3	116,7	128,2	139,3	203,4	168,9	149,9	208,4	-	-
180	Maternica, vrat	Ž	15,0	-	-	-	-	1,2	12,6	12,1	23,6	29,9	18,1	23,0	24,3	26,4	26,0	40,6	25,5	38,2	-
	Uterus, cervix																				
181	Horioepiteliom	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chorioepithelioma																				
182	Maternica, telo, drugo	Ž	19,7	-	-	-	-	-	-	1,2	-	11,6	11,5	42,7	71,4	74,0	80,8	43,7	63,8	34,7	-
	Uterus, corpus, etc.																				

cont. →

Tabela 5. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol Sex	Vse starosti All ages	Starost Age																	?
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
183	Jajčnik, jajcevod, drugo Ovary, Fallopian tube, etc.	Ž	14,6	-	-	-	-	2,5	3,8	-	2,6	13,3	24,6	31,2	30,8	56,4	49,5	31,2	35,1	34,7	-
184	Nožnica, vulva, drugo Vagina, vulva, etc.	Ž	2,5	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,6	3,2	-	4,8	3,5	5,2	18,7	15,9	13,8	-
185	Prostata Prostate	M	21,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	5,0	20,3	34,8	129,3	195,7	313,1	457,4	-
186	Modo Testis	M	4,1	1,4	-	-	2,7	3,9	11,3	17,0	1,2	4,7	7,9	-	-	2,6	-	-	-	-	-
187	Penis, obmodek, drugo Penis, epididymis, etc.	M	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	8,6	10,3	-	8,3	-
188	Mehur Bladder	M	10,1	-	-	-	-	-	-	-	1,2	3,1	1,5	6,7	18,5	40,2	60,3	77,2	96,7	158,0	-
		Ž	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	3,5	20,8	9,3	25,5	34,7	-
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, etc.	M	6,5	1,4	1,2	-	-	-	-	1,1	1,2	-	6,3	8,4	22,2	24,1	38,8	36,0	34,1	58,2	-
		Ž	4,1	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	6,5	1,6	11,3	7,1	18,2	25,0	15,9	17,3
190	Okno Eye	M	0,5	1,4	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	1,8	2,6	-	-	-	8,3	-
		Ž	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	3,5	-	6,2	-	3,4
191	Možgani Brain	M	4,3	-	-	1,3	5,5	2,6	5,0	-	2,4	4,7	4,7	8,4	7,4	16,0	21,5	10,3	5,6	-	-
		Ž	3,3	-	2,7	4,1	2,8	1,2	-	-	2,6	1,6	3,2	9,8	8,1	5,3	2,6	9,3	6,3	3,4	-
192	Živčevje, drugo Nervous system, other	M	0,3	1,4	-	-	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	0,5	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	2,6	-	-	-	-
193	Ščitnica Thyroid	M	1,6	-	-	-	1,3	-	-	2,2	1,2	4,7	1,5	5,0	-	-	8,6	5,1	11,3	-	-
		Ž	3,5	-	-	-	-	-	1,2	7,2	2,6	6,6	6,5	8,2	1,6	5,3	2,6	18,7	6,3	3,4	-
194	Endokrine žleze, druge Endocrine glands, other	M	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,3	-	5,1	-	-	-
		Ž	0,3	-	-	-	-	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	-

cont. →

Tabela 5. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	Starost																	?
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	Age																	
195	Slabo opredeljena lokaliz. Ill-defined site	M	0,7	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	1,6	1,8	-	4,3	5,1	5,6	8,3	-
		Ž	2,3	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	-	1,6	1,6	5,3	15,6	3,1	15,9	17,3	-
196	Metastaze v bezgavkah Lymph node metastases	M	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	-	5,5	5,3	21,5	5,1	17,0	8,3	-
		Ž	1,8	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	-	3,2	6,5	1,6	3,5	5,2	-	15,9	3,4	-
197	Met. v dihalih, prebavilih Respiratory, digestive tract met.	M	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	5,0	12,9	8,0	17,2	25,7	45,5	66,5	-
		Ž	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	4,9	8,2	3,2	5,3	20,8	21,8	28,7	52,1	-
198	Metastaze, druge Metastases, other	M	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	9,2	10,7	30,1	20,6	17,0	8,3	-
		Ž	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	1,6	1,7	7,8	9,3	3,1	10,4	-
199	Malignomi, neopredeljeni Malignancies, unspecified	M	4,6	-	-	-	-	1,3	-	-	1,2	1,5	7,9	11,8	14,8	13,4	17,2	10,3	28,4	49,9	-
		Ž	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-	4,9	3,2	7,1	18,2	12,5	31,9	24,3	-
200 +	Ne-Hodgkinovi limfomi Non-Hodgkin's lymphomas	M	3,6	-	1,2	2,6	1,3	-	1,2	2,2	-	3,1	4,7	3,3	7,4	8,0	21,5	10,3	34,1	8,3	-
		Ž	2,8	-	1,3	-	-	-	1,2	1,2	6,5	1,6	4,9	3,2	3,2	3,5	20,8	3,1	3,1	6,9	-
201	Hodgkinov limfom Hodgkin's disease	M	1,9	-	-	-	6,9	2,6	5,0	1,1	2,4	3,1	-	-	-	-	8,6	-	-	8,3	-
		Ž	1,5	1,5	1,3	-	4,3	-	1,2	-	1,3	3,3	-	3,2	1,6	1,7	2,6	3,1	3,1	-	-
203	Plazmacitom Plasmacytoma	M	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	7,4	10,7	12,9	5,1	5,6	8,3	-
		Ž	1,7	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,6	-	1,6	3,2	5,3	18,2	3,1	6,3	-	-
204	Levkemija, limfatična Leukaemia, lymphatic	M	4,5	4,4	2,5	5,2	-	1,3	-	2,2	-	1,5	7,9	3,3	-	10,7	17,2	15,4	28,4	66,5	-
		Ž	4,3	3,1	2,7	-	-	-	1,2	-	1,3	3,3	1,6	3,2	4,8	10,6	18,2	18,7	19,1	20,8	-
205	Levkemija, mieloična Leukaemia, myeloid	M	2,3	1,4	-	-	-	1,3	-	1,1	1,2	1,5	1,5	3,3	-	8,0	12,9	20,6	17,0	16,6	-
		Ž	1,8	-	-	1,3	-	1,2	2,5	1,2	-	1,6	3,2	-	3,2	3,5	2,6	3,1	6,3	10,4	-
206	Levkemija, monocitna Leukaemia, monocytic	M	0,3	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	4,3	-	-	-	-
		Ž	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7	2,6	-	-	-	-

cont. →



Tabela 5. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Vse starosti	Starost																	?
				0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80+	
ICD No.	Primary site	Sex	All ages	Age																	
207	Levkemije, druge	M	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	2,6	-	-	-	8,3	-
	Leukaemias, other	Ž	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	1,7	-	-	-	3,4	-
208	Policitemija, prava	M	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-
	Polycythemia vera	Ž	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	3,1	3,4	-	-
209	Mielofibroza	M	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	1,8	5,3	-	-	-	-	-	-
	Myelofibrosis	Ž	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	-	2,6	-	-	-	-
<b>Zgoraj neupoštevani</b>																					
<b>Not included above</b>																					
-	Dojka, intraduktalni	Ž	1,4	-	-	-	-	-	-	-	1,3	3,2	8,2	3,2	1,6	-	-	6,2	3,1	-	-
	Breast, intraductal																				
2340	Maternica, vrat, in situ	Ž	20,5	-	-	-	-	7,7	72,3	66,6	68,1	31,6	24,6	1,6	4,8	-	5,2	-	-	-	-
	Uterus, cervix, in situ																				
2250	Možgani, benigni tumor	M	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	-	2,6	-	5,1	-	-	-
	Brain, benign tumor	Ž	1,1	-	-	-	-	-	-	1,2	1,3	1,6	3,2	3,2	3,2	1,7	-	6,2	-	-	-
2381	Možgani, neopredeljeno	M	0,8	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	3,3	3,7	-	4,3	-	11,3	-	-
	Brain, unspecified	Ž	0,3	-	-	-	-	-	-	1,2	-	-	3,2	1,6	-	-	-	-	-	-	-

**Tabela 6. Število novih primerov raka po zdravstvenih regijah in območjih zdravstvenih domov, po najpogostejših primarnih lokalizacijah in spolu - Slovenija 1987**

**Table 6. Number of new cancer cases by health regions and subregions, by most frequent primary sites and sex - Slovenia 1987**

Zdravstvena regija Zdravstveni dom Health region Subregion	Spol Sex	Skupaj 140 - 209 All sites	Primarna lokalizacija (šifre MKB)* Primary site (ICD No.)*									Druge lokal. Other sites
			151	153	154	162	173	174	180	182	185	
Slovenija skupaj	M	2 851	281	133	184	647	202	8	-	-	206	1 190
	Ž	2 885	235	167	150	136	262	640	154	202	-	939
Celje	M	361	37	10	23	87	18	-	-	-	15	171
	Ž	350	29	20	18	15	29	89	14	32	-	104
ZD Celje	M	361	37	10	23	87	18	-	-	-	15	171
	Ž	350	29	20	18	15	29	89	14	32	-	104
Gorica	M	136	15	8	12	27	3	1	-	-	12	58
	Ž	148	6	7	9	5	12	44	5	14	-	46
ZD Nova Gorica	M	136	15	8	12	27	3	1	-	-	12	58
	Ž	148	6	7	9	5	12	44	5	14	-	46
Koper	M	216	11	7	13	43	29	1	-	-	15	97
	Ž	209	13	9	6	5	22	47	13	19	-	75
ZD Koper	M	109	7	4	8	16	19	-	-	-	8	47
	Ž	123	9	3	2	3	14	25	10	13	-	44
ZD Postojna	M	107	4	3	5	27	10	1	-	-	7	50
	Ž	86	4	6	4	2	8	22	3	6	-	31
Kranj	M	230	25	13	17	64	9	1	-	-	18	83
	Ž	275	21	18	21	12	22	61	13	20	-	87
ZD Jesenice	M	87	7	5	8	33	4	-	-	-	8	22
	Ž	101	6	8	5	2	7	25	7	5	-	36
ZD Kranj	M	143	18	8	9	31	5	1	-	-	10	61
	Ž	174	15	10	16	10	15	36	6	15	-	51
Ljubljana	M	796	77	45	41	198	40	2	-	-	56	337
	Ž	891	67	55	36	61	56	205	42	51	-	318
ZD Domžale	M	103	13	2	6	26	5	-	-	-	10	41
	Ž	126	11	8	8	7	5	26	8	10	-	43
ZD Kočevje	M	51	4	3	2	14	4	-	-	-	3	21
	Ž	44	5	4	1	3	3	10	1	3	-	14
ZD Ljubljana	M	460	43	29	25	105	23	2	-	-	32	201
	Ž	550	35	30	18	41	38	138	24	32	-	194
ZD Trbovlje	M	71	7	4	3	19	4	-	-	-	3	31
	Ž	81	8	7	7	3	4	17	6	2	-	27
ZD Vrhnika	M	111	10	7	5	34	4	-	-	-	8	43
	Ž	90	8	6	2	7	6	14	3	4	-	40

cont. →

Tabela 6. Nadaljevanje - continued

Zdravstvena regija Zdravstveni dom	Spol	Skupaj 140 - 209	Primarna lokalizacija (šifre MKB)*									Druge lokal. Other sites
			151	153	154	162	173	174	180	182	185	
Health region Subregion	Sex	All sites	Primary site (ICD No.)*									
Maribor	M	531	52	27	29	112	52	1	-	-	36	222
	Ž	482	47	29	33	17	54	88	38	30	-	146
ZD Maribor	M	394	37	23	20	83	38	1	-	-	23	169
	Ž	370	29	24	28	12	35	75	32	25	-	110
ZD Ptuj	M	137	15	4	9	29	14	-	-	-	13	53
	Ž	112	18	5	5	5	19	13	6	5	-	36
Murska Sobota	M	228	30	9	23	41	29	2	-	-	18	76
	Ž	191	25	11	5	7	33	37	9	12	-	52
ZD Mur. Sobota	M	228	30	9	23	41	29	2	-	-	18	76
	Ž	191	25	11	5	7	33	37	9	12	-	52
Novo mesto	M	172	16	7	12	34	11	-	-	-	23	69
	Ž	191	15	11	11	9	19	40	10	16	-	60
ZD Novo mesto	M	172	16	7	12	34	11	-	-	-	23	69
	Ž	191	15	11	11	9	19	40	10	16	-	60
Ravne	M	181	18	7	14	41	11	-	-	-	13	77
	Ž	148	12	7	11	5	15	29	10	8	-	51
ZD Ravne	M	104	8	4	8	26	7	-	-	-	5	46
	Ž	88	5	4	7	3	10	20	4	4	-	31
ZD Velenje	M	77	10	3	6	15	4	-	-	-	8	31
	Ž	60	7	3	4	2	5	9	6	4	-	20

\* - Opis šifer MKB:

\* - Description of the ICD numbers:

151 Želodec  
Stomach153 Debelo črevo  
Colon154 Rektum  
Rectum, anus162 Sapnik, sapnica, pljuča  
Trachea, bronchus, lung173 Koža, drugi malignomi  
Skin, other malignancies174 Dojka  
Breast180 Maternica, vrat  
Uterus, cervix182 Maternica, telo, drugo  
Uterus, corpus, etc.185 Prostata  
Prostate

**Tabela 7. Incidenca na 100 000 in kumulativna incidenca na 100 prebivalcev za vse in za štiri najpogostejše lokalizacije raka po območjih zdravstvenih regij in po spolu - Slovenija 1987.**

**Table 7. Crude and cumulative incidence rates for all and four most frequent cancer sites by health regions and sex - Slovenia 1987**

Zdravstvena regija Health region	Spol Sex	Vse All		Želodec Stomach		Pljuča Lung		Koža Skin		Dojka Breast	
		I	K	I	K	I	K	I	K	I	K
Slovenija skupaj Slovenia total	M Ž	295,8 281,9	30,6 20,9	29,1 23,0	2,8 1,4	67,0 13,2	7,4 0,9	20,9 25,5	2,1 1,6	* 62,3	* 5,1
Celje	M Ž	308,8 281,3	30,5 20,8	31,6 23,3	3,0 1,2	74,2 12,1	8,4 0,9	15,4 24,7	1,2 1,6	- 71,5	- 5,4
Gorica	M Ž	269,2 280,7	25,1 18,4	29,7 11,4	2,7 0,1	53,4 9,5	4,7 0,5	5,9 22,8	0,6 1,4	* 83,4	* 5,9
Koper	M Ž	325,3 304,0	30,0 22,6	16,6 18,9	1,2 1,3	64,8 7,3	7,3 0,4	43,7 32,0	4,6 1,1	* 68,4	* 5,0
Kranj	M Ž	251,4 280,3	27,1 20,4	27,2 22,3	2,1 1,4	69,7 12,2	9,1 0,8	9,8 22,3	0,5 1,2	* 62,0	* 5,5
Ljubljana	M Ž	276,9 286,5	29,5 21,8	26,8 21,5	2,8 1,3	68,8 19,6	7,6 1,5	13,9 18,0	1,8 0,9	* 65,8	* 5,8
Maribor	M Ž	333,5 284,3	36,1 21,5	32,6 27,8	3,4 1,9	70,2 10,0	7,6 0,7	32,6 31,9	2,9 2,5	* 52,0	* 4,2
Murska Sobota	M Ž	357,2 280,6	37,1 19,1	47,0 36,7	4,2 2,0	64,2 10,3	7,6 0,4	45,4 48,5	4,7 3,2	* 54,4	* 4,5
Novo mesto	M Ž	267,5 287,1	27,7 21,1	24,9 22,4	2,9 1,7	52,9 13,5	6,1 0,9	17,1 28,4	2,0 1,2	- 59,8	- 4,7
Ravne	M Ž	275,4 221,0	33,4 18,2	27,4 17,9	3,6 1,2	62,4 7,5	7,1 0,7	16,7 22,4	1,6 1,5	- 43,3	- 3,9

I incidenca/100.000 prebivalcev

incidence/100.000 population

K kumulativna incidenca/100 prebivalcev

cumulative incidence/100 population

\* premajhno število primerov

number of cases too small

**Tabela 8. Število novih primerov raka, ugotovljenih v bolnišnicah, ter število in odstotek mikroskopsko potrjenih primerov, po primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987**

**Table 8. Total number of new cancer cases diagnosed in hospitals and number and percentage of microscopically confirmed cases, by primary site and sex - Slovenia 1987**

<i>Šifra MKB*</i>	<i>Primarna lokalizacija</i>	<i>Spol</i>	<i>Število novih primerov</i>	<i>Mikroskopsko potrjeni primeri</i>	
<i>ICD* No.</i>	<i>Primary site</i>	<i>Sex</i>	<i>Number of new cases</i>	<i>Število</i> <i>Microscopically confirmed cases</i> <i>Number</i>	<i>Odstotek**</i> <i>Per cent**</i>
<b>140 - 209</b>	<b>Vse lokalizacije</b> <b>All sites</b>	<b>Skupaj</b> <b>Total</b>	<b>5 539</b>	<b>4 922</b>	<b>89</b>
		<b>Moški</b> <b>Male</b>	<b>2 772</b>	<b>2 452</b>	<b>88</b>
		<b>Ženske</b> <b>Female</b>	<b>2 767</b>	<b>2 470</b>	<b>89</b>
140	Ustnica Lip	M Ž	19 7	17 5	89
141	Jezik Tongue	M Ž	42 4	41 3	98
142	Slinavke Salivary glands	M Ž	1 3	1 3	
143	Dlesni Gum	M Ž	2 1	2 1	
144	Ustno dno Floor of mouth	M Ž	36 4	36 4	100
145	Ustna votlina, drugo Mouth, other parts	M Ž	22 -	20 -	91 -
146	Orofarinks Oropharynx	M Ž	82 9	82 9	100
147	Epifarinks Epipharynx	M Ž	4 5	4 5	
148	Hipofarinks Hypopharynx	M Ž	38 5	36 5	95
149	Žrelo, neoznačeno Pharynx, not specified	M Ž	- -	- -	- -
150	Požiralnik Esophagus	M Ž	82 8	72 5	88
151	Želodec Stomach	M Ž	268 214	222 168	83 79
152	Tanko črevo Small intestine	M Ž	6 7	6 7	

cont. →

Tabela 8. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB*	Primarna lokalizacija	Spol	Število novih primerov	Mikroskopsko potrjeni primeri	
				Število	Odstotek**
ICD* No.	Primary site	Sex	Number of new cases	Microscopically confirmed cases Number	Per cent**
153	Debelo črevo	M	132	117	89
	Colon	Ž	158	128	81
154	Rektum	M	176	162	92
	Rectum, anus	Ž	143	129	90
155	Jetra	M	23	22	96
	Liver	Ž	20	20	100
156	Žolčnik, žolčni vodi	M	20	12	60
	Gall bladder, bile ducts	Ž	48	30	63
157	Trebušna slinavka	M	60	35	58
	Pancreas	Ž	72	42	58
158	Retro-, peritonej	M	5	5	
	Retro-, peritoneum	Ž	1	1	
159	Prebavila, drugo	M	3	1	
	Digestive organs, other	Ž	1	-	
160	Nos, obnosne votline, drugo	M	10	10	
	Nose, sinuses, etc.	Ž	5	5	
161	Grlo	M	86	83	97
	Larynx	Ž	4	4	
162	Sapnik, sapnica, pljuča	M	635	569	90
	Trachea, bronchus, lung	Ž	126	102	81
163	Plevra, mediastin., drugo	M	4	3	
	Pleura, mediastinum, etc.	Ž	4	4	
170	Kosti	M	6	6	
	Bone	Ž	13	13	
171	Mehka tkiva	M	12	12	
	Soft tissues	Ž	9	9	
172	Koža, maligni melanom	M	50	50	100
	Skin, malignant melanoma	Ž	52	52	100
173	Koža, drugi malignomi	M	201	198	99
	Skin, other malignancies	Ž	261	243	93
174	Dojka	M	8	8	
	Breast	Ž	621	595	96
180	Maternica, vrat	Ž	154	152	99
181	Horioepiteliom	Ž	-	-	-
	Chorioepithelioma				

cont. →

Tabela 8. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB*	Primarna lokalizacija	Spol	Število novih primerov	Mikroskopsko potrjeni primeri	
				Število	Odstotek**
ICD* No.	Primary site	Sex	Number of new cases	Microscopically confirmed cases Number	Per cent**
182	Maternica, telo, drugo Uterus, corpus, etc.	Ž	200	197	99
183	Jajčnik, jajcevod, drugo Ovary, Fallopian tube, etc.	Ž	148	142	96
184	Nožnica, vulva, drugo Vagina, vulva, etc.	Ž	24	21	88
185	Prostata Prostate	M	194	151	78
186	Modo Testis	M	40	40	100
187	Penis, obmodek, drugo Penis, epididymis, etc.	M	7	6	
188	Mehur Bladder	M Ž	96 32	93 28	97 88
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, etc.	M Ž	61 42	54 35	89 83
190	Oko Eye	M Ž	5 7	4 5	
191	Možgani Brain	M Ž	42 34	36 31	86 91
192	Živčevje, drugo Nervous system, other	M Ž	3 6	3 6	
193	Ščitnica Thyroid	M Ž	16 36	15 35	94 97
194	Endokrine žleze, druge Endocrine glands, other	M Ž	3 4	2 4	
195	Slabo opredeljena lokaliz. Ill-defined site	M Ž	7 24	3 12	50
196	Metastaze v bezgavkah Lymph node metastases	M Ž	17 19	17 19	100 100
197	Met. v dihalih, prebavilih Respiratory, digestive tract met.	M Ž	36 47	13 22	36 47
198	Metastaze, drugje Metastases, other	M Ž	26 13	10 6	38
199	Malignomi, neopred. Malignancies, unspecified	M Ž	39 34	26 24	67 71

cont. →

Tabela 8. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB*	Primarna lokalizacija	Spol	Število novih primerov	Mikroskopsko potrjeni primeri	
				Število	Odstotek**
ICD* No.	Primary site	Sex	Number of new cases	Microscopically confirmed cases Number	Per cent**
200	Ne-Hodgkinovi limfomi	M	35	35	100
202	Non-Hodgkin's lymphomas	Ž	30	30	100
201	Hodgkinov limfom Hodgkin's disease	M	19	19	100
		Ž	16	16	100
203	Plazmacitom Plasmacytoma	M	16	16	100
		Ž	18	18	100
204	Levkemija, limfatična Leukaemia, lymphatic	M	44	44	100
		Ž	45	45	100
205	Levkemija, mieloična Leukaemia, myeloic	M	23	23	100
		Ž	19	19	100
206	Levkemija, monocitna Leukaemia, monocytic	M	3	3	
		Ž	2	2	
207	Levkemije, druge Leukaemias, other	M	2	2	
		Ž	3	3	
208	Policitemija, prava Polycythemia vera	M	1	1	
		Ž	4	4	
209	Mielofibroza Myelofibrosis	M	4	4	
		Ž	2	2	
<b>Zgoraj neupoštevani</b>					
Not included above					
-	Dojka, intraduktalni Breast, intraductal	Ž	14	14	100
2340	Maternica, vrat, in situ Uterus, cervix, in situ	Ž	210	210	100
2250	Možgani, benigni tumor Brain, benign tumor	M	3	3	
		Ž	12	12	
2381	Možgani, neopredeljeno Brain, unspecified	M	7	-	
		Ž	4	-	

\* - Mednarodna klasifikacija bolezni, osma revizija, 1965  
International classification of diseases, eighth revision, 1965

\*\* - Odstotki niso računani pri številih pod 15  
Percentages are not calculated for less than 15 cases



**Tabela 9. Število histološko potrjenih novih primerov raka - po histološki vrsti in primarni lokalizaciji - Slovenija 1987**

**Table 9. Number of histologically confirmed new cancer cases by histologic type and primary site - Slovenia 1987**

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i>	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB)* - Primary site (ICD No.)*</i>										
		<i>140 - 209</i>	<i>140</i>	<i>141</i>	<i>142</i>	<i>143</i>	<i>144</i>	<i>145</i>	<i>146</i>	<i>147</i>	<i>148</i>	<i>149 cont. →</i>
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>											
<b>Vse vrste</b>	<b>4 386</b>	<b>21</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>18</b>	<b>87</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	
All types												
Carcinoma non specified	348	-	1	-	-	1	-	1	2	3	-	
Small cell carcinoma	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Papillary carcinoma	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Squamous carcinoma	851	19	41	-	3	38	18	82	6	36	-	
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adenocarcinoma	2 043	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sarcoma non specified	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Fibrosarcoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leiomyosarcoma	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rhabdomyosarcoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant schwannoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Paraganglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant melanoma	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dysgerminoma and seminoma	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant glioma	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant meningioma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Non Hodgkin lymphoma	94	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	
Hodgkin lymphoma	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plasmacytoma	33	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neuroepitheliomatous malignoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignoma non specified	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tabela 9. Nadaljevanje - continued

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i>	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB) * - Primary site (ICD No.) *</i>										
		<i>140-209</i>	<i>150</i>	<i>151</i>	<i>152</i>	<i>153</i>	<i>154</i>	<i>155</i>	<i>156</i>	<i>157</i>	<i>158</i>	<i>159 cont. →</i>
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>											
<b>Vse vrste</b>		<b>76</b>	<b>381</b>	<b>13</b>	<b>242</b>	<b>288</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>69</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
<b>All types</b>												
Carcinoma non specified	348	16	48	-	14	18	2	9	11	-	-	
Small cell carcinoma	100	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Papillary carcinoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Squamous carcinoma	851	57	6	-	-	2	-	3	-	-	-	
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Adenocarcinoma	2 043	2	298	7	222	264	33	28	55	-	1	
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Sarcoma non specified	8	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	
Fibrosarcoma	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Leiomyosarcoma	15	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	
Rhabdomyosarcoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant schwannoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Paraganglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant melanoma	112	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dysgerminoma and seminoma	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant glioma	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant meningioma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Non Hodgkin lymphoma	94	-	18	3	4	-	-	-	-	-	-	
Hodgkin lymphoma	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Plasmacytoma	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neuroepitheliomatous malignoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Malignoma non specified	28	1	7	-	1	3	-	-	3	-	-	

Tabela 9. Nadaljevanje - continued

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i> 140 - 209	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB)*</i>						<i>Primary site (ICD No.)*</i>				cont. →
		160	161	162	163	170	171	172	173	174		
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>											
<b>Vse vrste</b>		<b>13</b>	<b>87</b>	<b>409</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>98</b>	<b>428</b>	<b>512</b>		
<b>All types</b>												
Carcinoma non specified	348	-	1	61	-	-	-	-	12	40		
Small cell carcinoma	100	-	-	95	-	-	-	-	-	-		
Papillary carcinoma	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-		
Squamous carcinoma	851	7	85	164	1	-	-	-	124	-		
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	-	-	-	279	-		
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Adenocarcinoma	2 043	1	-	88	-	-	-	-	3	469		
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sarcoma non specified	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
Fibrosarcoma	7	-	-	-	-	-	2	-	3	-		
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-		
Leiomyosarcoma	15	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Rhabdomyosarcoma	4	1	-	-	-	-	2	-	-	-		
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignant schwannoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	13	1	-	-	-		
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-		
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	5	-	-	-	-	-		
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Paraganglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignant melanoma	112	2	-	-	-	-	-	98	-	2		
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dysgerminoma and seminoma	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignant glioma	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignant meningioma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Non Hodgkin lymphoma	94	1	-	-	-	-	-	-	5	-		
Hodgkin lymphoma	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Plasmacytoma	33	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Neuroepitheliomatous malignoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Malignoma non specified	28	1	-	1	-	-	-	-	1	-		

Tabela 9. Nadaljevanje - continued

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i> 140 - 209	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB)* - Primary site (ICD No.)*</i>									
		180	181	182	183	184	185	186	187	188	189 cont. →
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>										
<b>Vse vrste</b>		<b>152</b>	-	<b>196</b>	<b>135</b>	<b>21</b>	<b>137</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>121</b>	<b>88</b>
All types											
Carcinoma non specified	348	21	-	4	11	-	34	-	-	5	5
Small cell carcinoma	100	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Papillary carcinoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Squamous carcinoma	851	113	-	-	-	18	-	-	6	6	1
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	106	9
Adenocarcinoma	2 043	17	-	174	119	1	102	-	-	4	69
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarcoma non specified	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fibrosarcoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leiomyosarcoma	15	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-
Rhabdomyosarcoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant schwannoma	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	10	-	-	-	-	-	-	3
Paraganglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant melanoma	112	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
Dysgerminoma and seminoma	18	-	-	-	1	-	-	15	-	-	-
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant glioma	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant meningioma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non Hodgkin lymphoma	94	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Hodgkin lymphoma	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasmacytoma	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroepitheliomatous malignoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignoma non specified	28	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Tabela 9. Nadaljevanje - continued

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i> 140 - 209	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB)* - Primary site (ICD No.)*</i>									
		190	191	192	193	194	195	196	197	198	199 cont. →
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>										
<b>Vse vrste</b>		<b>9</b>	<b>67</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>24</b>
<b>All types</b>											
Carcinoma non specified	348	-	-	-	4	1	4	6	5	4	4
Small cell carcinoma	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Papillary carcinoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Squamous carcinoma	851	-	-	-	-	-	1	14	-	-	-
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adenocarcinoma	2 043	-	-	-	38	5	5	7	11	3	14
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarcoma non specified	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Fibrosarcoma	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Leiomyosarcoma	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdomyosarcoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant schwannoma	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant melanoma	112	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dysgerminoma and seminoma	18	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant glioma	62	-	61	1	-	-	-	-	-	-	-
Malignant meningioma	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Non Hodgkin lymphoma	94	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Hodgkin lymphoma	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasmacytoma	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroepitheliomatous malignoma	7	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Malignoma non specified	28	-	1	-	-	-	-	1	1	-	6

Tabela 9. Nadaljevanje - continued

<i>Histološka vrsta</i>	<i>Skupaj</i>	<i>Primarna lokalizacija (šifra MKB)* - Primary site (ICD No.)*</i>										
		<i>140 - 209</i>	<i>200</i>	<i>201</i>	<i>202</i>	<i>203</i>	<i>204</i>	<i>205</i>	<i>206</i>	<i>207</i>	<i>208</i>	<i>209</i>
<i>Histologic type</i>	<i>All sites</i>											
<b>Vse vrste</b>		<b>2</b>	<b>30</b>	<b>51</b>	<b>31</b>	<b>84</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>All types</b>												
Carcinoma non specified	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Small cell carcinoma	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papillary carcinoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Squamous carcinoma	851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basal cell carcinoma	280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transitional cell carcinoma	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adenocarcinoma	2 043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mucoepidermoid carcinoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarcoma non specified	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fibrosarcoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant fibrous histiocytoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liposarcoma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leiomyosarcoma	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhabdomyosarcoma	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synovial sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant schwannoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malig. gran. cell and alveolar soft part sarc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cystosarcoma phyllodes	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Angiosarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osteosarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chondrosarcoma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ewing's sarcoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant mesothelioma	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Complex mixed and stromal sarcoma	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraganglioma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant melanoma	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Specialized gonadal malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dysgerminoma and seminoma	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other germ cell malignoma	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trophoblastic malignoma	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brenner tumor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant glioma	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignant meningioma	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Non Hodgkin lymphoma	94	2	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
Hodgkin lymphoma	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plasmacytoma	33	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
Leukemia except chronic lymphoid	73	-	-	-	-	23	41	4	5	-	-	-
Chronic lymphoid leukemia	61	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-
Malignant reticuloendotheliosis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mast cell sarcoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroepitheliomatous malignoma	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miscellaneous malignoma	11	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
Small cell malignoma	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malignoma non specified	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* - Opis šifer MKB je v tabelah od 3 do 5

\* - The description of ICD numbers is in the tables 3 to 5

Tabela 10. Število primerov ne-Hodgkinovih limfomov\* po primarni lokalizaciji, spolu in starosti - Slovenija 1987

Table 10. Total number of non-Hodgkin's malignant lymphomas\* by primary site, sex, and age - Slovenia 1987

Šifra MKB ICD No.	Primarna lokalizacija Primary site	Spol Sex	Vse starosti All ages	S t a r o s t																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	80+	?
	Vse lokalizacije All sites	Skupaj Total	109	-	4	3	2	-	4	3	6	4	8	8	13	7	19	7	16	5	-
		Moški Male	54	-	2	3	1	-	3	2	-	3	4	4	9	3	8	4	7	1	-
		Ženske Female	55	-	2	-	1	-	1	1	6	1	4	4	4	4	11	3	9	4	-
**	Glava in vrat Head and neck	M	6	-	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-
		Ž	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
151	Želodec Stomach	M	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	1	-	-
		Ž	12	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	2	3	-	-
152	Tanko črevo Small intestine	M	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
153	Debelo črevo Colon	M	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
		Ž	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Koža Skin	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		Ž	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-
174	Dojka Breast	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
186	Modo Testis	M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
191	Možgani Brain	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
193	Ščitnica Thyroid	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Ž	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
200	Bezgavke	M	35	-	1	2	1	-	1	2	-	2	3	2	4	3	5	2	6	1	-
202	Lymph nodes	Ž	30	-	1	-	-	-	1	1	5	1	3	2	2	2	8	1	1	2	-

\* - vključeni so vsi citološko in/ali histološko potrjeni primeri  
all cases included have been cytologically or histologically verified

\*\* - šifre MKB/ ICD No.: 141, 142, 146, 160

**Tabela 11. Število novih primerov raka po bolnišnicah ugotovitve diagnoze ter število in odstotek primerov, poslanih na Onkološki inštitut - Slovenija 1987**

**Table 11. Number of new cancer cases diagnosed by reporting hospitals, and number and percentage of cases referred to the Institute of Oncology, Ljubljana - Slovenia 1987**

<i>Bolnišnice</i>	<i>Število novih primerov</i>	<i>Poslani na OI</i>	<i>Odstotek*</i>
<i>Hospitals</i>	<i>Number of new cases</i>	<i>Referred to the IO</i>	<i>Number Per cent*</i>
<b>Skupaj</b> Total	<b>5 539</b>	<b>2 822</b>	<b>51</b>
<b>Onkološki inštitut, Ljubljana</b> Institute of Oncology, Ljubljana	662	662	100
<b>Klinične bolnišnice, Ljubljana</b> University hospitals, Ljubljana	1 767	931	53
Dermatološka klinika	59	10	17
Gastroenterološka interna klinika	108	42	39
Ginekološka klinika	125	101	81
Infekcijska klinika	19	7	37
Inštitut za gerontologijo	28	8	29
Inštitut za pljučne bolezni in tbc, Golnik	368	199	54
Interna klinika	160	47	29
Kirurška gastroenterološka klinika	295	128	43
Klinična bolnišnica za pediatrijo	39	35	90
Klinična bolnišnica za psihiatrijo	1	-	-
Klinika za maksilofacialno kirurgijo	21	17	81
Klinika za nevrokirurgijo	44	30	68
Klinika za plastično kirurgijo in opeklino	26	12	46
Klinika za torakalno kirurgijo	51	28	55
Nevrološka klinika	36	14	39
Očesna klinika	13	10	
Ortopedska klinika	11	10	
Otorinolaringološka klinika	166	148	89
Travmatološka klinika	7	5	
Urološka klinika	190	80	42
<b>Splošne in specialistične bolnišnice</b> General and special hospitals	3 062	1 208	39
Splošna bolnišnica Brežice	50	27	54
Splošna bolnišnica Celje**	567	284	50

cont. →



Tabela 11. Nadaljevanje - continued

<i>Bolnišnice</i>	<i>Število novih primerov</i>	<i>Poslani na OI</i>	
<i>Hospitals</i>	<i>Number of new cases</i>	<i>Število</i>	<i>Odstotek*</i>
		<i>Referred to the IO</i>	<i>Number</i>
			<i>Per cent*</i>
Splošna bolnišnica Jesenice	96	37	39
Splošna bolnišnica Koper	163	73	45
Splošna bolnišnica Maribor	988	335	34
Splošna bolnišnica Murska Sobota	265	73	28
Splošna bolnišnica Nova Gorica	226	93	41
Splošna bolnišnica Novo mesto	267	90	34
Splošna bolnišnica Ptuj	90	30	33
Splošna bolnišnica Slovenj Gradec	187	65	35
Splošna bolnišnica Trbovlje	51	23	45
Bolnišnica za ginekologijo in porodništvo Kranj	22	18	82
Bolnišnica za ženske bolezni in porodništvo Postojna	8	8	
Bolnica Ivana Regenta Sežana	56	29	52
Ortopedska bolnica Valdoltra	-	-	-
Psihiatrična bolnišnica Begunje	-	-	-
Psihiatrična bolnišnica Idrija	1	-	-
Vojna bolnica Ljubljana	25	23	92
<b>Drugi zdravstveni zavodi</b>	<b>48</b>	<b>21</b>	<b>44</b>
<b>Other health institutions</b>			

\* - Odstotki niso računani pri številih pod 15  
 Percentages are not calculated for less than 15 cases

\*\* - Vključno/Including bolnišnica Topolšica

**Tabela 12. Število in odstotek novih primerov raka, ugotovljenih v bolnišnicah, po stadiju, primarni lokalizaciji in spolu - Slovenija 1987**

**Table 12. Number and percentage of new cancer cases reported by hospitals by stage, primary site and sex - Slovenia 1987**

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Število primerov	S t a d i j							
				Lokaliziran		Regionarna razširitev		Oddaljena razširitev		Neznan	
ICD No.	Primary site	Sex	Number of cases	Število Number	Odstotek Per cent	Število Number	Odstotek Per cent	Število Number	Odstotek Per cent	Število Number	Odstotek Per cent
140 - 209	Vse lokalizacije All sites	Skupaj Total	5 539	2 041	37	1 522	27	1 538	28	438	8
		Moški Male	2 772	928	33	804	29	783	28	257	9
		Ženske Female	2 767	1 113	40	718	26	755	27	181	7
140	Ustnica	M	19	19	100	-	-	-	-	-	-
	Lip	Ž	7	7		-	-	-	-	-	-
141	Jezik	M	42	15	36	22	52	5	12	-	-
	Tongue	Ž	4	2		1		1		-	-
142	Slinavke	M	1	1		-	-	-	-	-	-
	Salivary glands	Ž	3	1		-	-	2		-	-
143	Dlesni	M	2	-	-	2		-	-	-	-
	Gum	Ž	1	1		-	-	-	-	-	-
144	Ustno dno	M	36	7	19	25	69	4	11	-	-
	Floor of mouth	Ž	4	2		2		-	-	-	-
145	Ustna votlina, drugo	M	22	6	27	12	55	2	9	2	9
	Mouth, other parts	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Orofarinks	M	82	9	11	51	62	22	27	-	-
	Oropharynx	Ž	9	1		3		5		-	-
147	Epifarinks	M	4	2		1		1		-	-
	Epipharynx	Ž	5	-	-	4		1		-	-
148	Hipofarinks	M	38	4	11	32	84	1	3	1	3
	Hypopharynx	Ž	5	-	-	5		-	-	-	-
149	Žrelo, neoznačeno	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pharynx, not specified	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Požiralnik	M	82	24	29	34	41	10	12	14	17
	Esophagus	Ž	8	1		3		1		3	
151	Želodec	M	268	71	26	80	30	75	28	42	16
	Stomach	Ž	214	52	24	54	25	68	32	40	19
152	Tanko črevo	M	6	2		1		2		1	
	Small intestine	Ž	7	1		3		3		-	-

cont. →

Tabela 12. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Število primerov	S t a d i j							
				Lokaliziran		Regionarna razširitev		Oddaljena razširitev		Neznan	
ICD No.	Primary site	Sex	Number of cases	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*
				Localizirani		Regionalni		Remote		Unknown	
				Number	Per cent*	Number	Per cent*	Number	Per cent*	Number	Per cent*
153	Debelo črevo	M	132	20	15	70	53	32	24	10	8
	Colon	Ž	158	22	14	73	46	47	30	16	10
154	Rektum	M	176	32	18	86	49	41	23	17	10
	Rectum, anus	Ž	143	25	17	64	45	37	26	17	12
155	Jetra	M	23	7	30	3	13	12	52	1	4
	Liver	Ž	20	6	30	7	35	5	25	2	10
156	Žolčnik, žolčni vodi	M	20	4	20	5	25	8	40	3	15
	Gall bladder, bile ducts	Ž	48	9	19	14	29	16	33	9	19
157	Trebušna slinavka	M	60	12	20	9	15	30	50	9	15
	Pancreas	Ž	72	12	17	13	18	37	51	10	14
158	Retro-, peritonej	M	5	1	-	3	-	1	-	-	-
	Retro-, peritoneum	Ž	1	-	-	-	-	1	-	-	-
159	Prebavila, drugo	M	3	-	-	-	-	2	-	1	-
	Digestive organs, other	Ž	1	-	-	-	-	-	-	1	-
160	Nos, obnosne votl., drugo	M	10	2	-	3	-	4	-	1	-
	Nose, sinuses, etc.	Ž	5	1	-	3	-	1	-	-	-
161	Grlo	M	86	46	53	36	42	3	3	1	1
	Larynx	Ž	4	3	-	1	-	-	-	-	-
162	Sapnik, sapnica, pljuča	M	635	166	26	229	36	216	34	24	4
	Trachea, bronchus, lung	Ž	126	39	31	35	28	41	33	11	9
163	Plevra, mediastin., drugo	M	4	1	-	1	-	1	-	1	-
	Pleura, mediastinum, etc.	Ž	4	1	-	1	-	1	-	1	-
170	Kosti	M	6	-	-	6	-	-	-	-	-
	Bone	Ž	13	5	-	3	-	4	-	1	-
171	Mehka tkiva	M	12	7	-	3	-	1	-	1	-
	Soft tissues	Ž	9	6	-	-	-	3	-	-	-
172	Koža, maligni melanom	M	50	35	70	11	22	2	4	2	4
	Skin, malignant melanoma	Ž	52	41	79	7	13	4	8	-	-
173	Koža, drugi malignomi	M	201	192	96	7	3	1	-	1	-
	Skin, other malignancies	Ž	261	248	95	10	4	1	-	2	1
174	Dojka	M	8	1	-	4	-	2	-	1	-
	Breast	Ž	621	271	44	276	44	65	10	9	1
180	Maternica, vrat	Ž	154	65	42	42	27	46	30	1	1
	Uterus, cervix										
181	Horioepiteliom	Ž	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chorioepithelioma										

cont. →

Tabela 12. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Število primerov	Lokaliziran		S t a d i j					
				Število	Odstotek *	Regionarna razširitev		Oddaljena razširitev		Neznan	
ICD No.	Primary site	Sex	Number of cases	Localized		Regional		Remote		Unknown	
				Number	Per cent *	Number	Per cent *	Number	Per cent *	Number	Per cent *
182	Maternica, telo, drugo Uterus, corpus, etc.	Ž	200	151	76	25	13	21	11	3	2
183	Jajčnik, jajcevod, drugo Ovary, Fallopian tube, etc.	Ž	148	16	11	24	16	101	68	7	5
184	Nožnica, vulva, drugo Vagina, vulva, etc.	Ž	24	12	50	5	21	6	25	1	4
185	Prostata Prostate	M	194	86	44	7	4	43	22	58	30
186	Modo Testis	M	40	23	58	11	28	6	15	-	-
187	Penis, obmodek, drugo Penis, epididymis, etc.	M	7	3		2		1		1	
188	Mehur Bladder	M	96	48	50	13	14	7	7	28	29
		Ž	32	16	50	4	13	2	6	10	31
189	Ledvica, sečevod, drugo Kidney, ureter, etc.	M	61	27	44	10	16	13	21	11	18
		Ž	42	29	69	4	10	5	12	4	10
190	Oko Eye	M	5	4		1		-	-	-	-
		Ž	7	5		-	-	1		1	
191	Možgani Brain	M	42	41	98	-	-	1	2	-	-
		Ž	34	34	100	-	-	-	-	-	-
192	Živčevje, drugo Nervous system, other	M	3	2		-	-	1		-	-
		Ž	6	-	-	-	-	5		1	
193	Ščitnica Thyroid	M	16	3	19	10	63	2	13	1	6
		Ž	35	16	46	14	40	4	11	1	3
194	Endokrine žleze, druge Endocrine glands, other	M	3	-	-	1		2		-	-
		Ž	4	3		1		-	-	-	-
195	Slabo opredeljena lokaliz. Ill-defined site	M	7	1		1		4		1	
		Ž	24	4	17	3	13	8	33	9	38
196	Metastaze v bezgavkah Lymph node metastases	M	17	-	-	-	-	1	6	16	94
		Ž	19	-	-	-	-	1	5	18	95
197	Met. v dihalih, prebavilih Respiratory, digestive tract met.	M	36	-	-	-	-	36	100	-	-
		Ž	47	-	-	-	-	47	100	-	-
198	Metastaze, druge Metastases, other	M	26	-	-	-	-	26	100	-	-
		Ž	13	-	-	-	-	13		-	-
199	Malignomi, neopredeljeni Malignancies, unspecified	M	39	-	-	-	-	39	100	-	-
		Ž	34	-	-	-	-	34	100	-	-

cont. →

Tabela 12. Nadaljevanje - continued

Šifra MKB	Primarna lokalizacija	Spol	Število primerov	S t a d i j (A n n - A r b o r)							
				I		II		III + IV		Neznani	
ICD No.	Primary site	Sex	Number of cases	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*	Število	Odstotek*
				Number	Per cent*	Number	Per cent*	Number	Per cent*	Number	Per cent*
200	Ne-Hodgkinovi limfomi	M	35	4	11	3	9	20	59	8	24
202	Non-Hodgkin's limfomas	Ž	30	4	13	5	17	19	63	2	7
201	Hodgkinov limfom	M	19	-	-	10	53	9	47	-	-
	Hodgkin's disease	Ž	16	1	6	8	50	6	38	1	6

\* - Odstotki niso računani pri številih pod 15

\* - Percentages are not calculated for less than 15 cases

**INCIDENCA RAKA V SLOVENIJI 1987**

**CANCER INCIDENCE IN SLOVENIA 1987**

Po odločbi Republiškega sekretariata za kulturo, št. 415-183/90 z dne 18. december 1990,  
je publikacija oproščena davka od prometa proizvodov.