

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanović Batut”
Одељење за превенцију и контролу незаразних болести
Department for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases

МАЛИГНИ ТУМОРИ У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

MALIGNANT TUMOURS
IN REPUBLIC OF SERBIA

2016

РЕГИСТАР ЗА РАК У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ
SERBIAN CANCER REGISTRY

ISBN 978-86-7358-111-8

Београд, 2020.

**МАЛИГНИ ТУМОРИ
У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ**

**MALIGNANT TUMOURS
IN REPUBLIC OF SERBIA**

2016

Издавач

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”

Published by

Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanović Batut”

Директор / Director

Доц. др Верица Јовановић / Verica Jovanovic, MD, PhD, Associate Professor

Одељење за превенцију и контролу незаразних болести /

Department for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases

Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD, Head of Department

Др Снежана Живковић Перишић / Snezana Zivkovic Perisic, MD

Зорица Божић, виши дијететски нутрициониста / Zorica Bozic, senior dietitian nutritionist

Уредници / Editors

Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD, Head of Department

Др Снежана Живковић Перишић / Snezana Zivkovic Perisic, MD

Зорица Божић, виши дијететски нутрициониста / Zorica Bozic, senior dietitian nutritionist

Илустратори / Illustrators

Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD, Head of Department

Др Снежана Живковић Перишић / Snezana Zivkovic Perisic, MD

Зорица Божић, виши дијететски нутрициониста / Zorica Bozic, senior dietitian nutritionist

Информатичка подршка / IT support

CanReg 4 – Descriptive Epidemiology, International Agency for Research on Cancer, WHO, 2005

Лектор / Language editor

Др sc. Тамара Груден, специјалиста књижевне публицистике /

Tamara Gruden, PhD, specialist in literary journalism

Превод на енглески језик / Translation to english

Снежана Пауновић / Snezana Paunovic

Кореспонденција / Correspondence to

Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD

Др Снежана Живковић Перишић / Snezana Zivkovic Perisic, MD

Штампа, нарезује на CD / Printed by, burns tu CD

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” /

Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanović Batut”

Тираж / Circulation

100 primeraka / 100 copies

Институт за јавно здравље Србије

Др Суботића 5, 11 000 Београд, Србија

Тел: +381 (011) 2684 566/160, 115

Фах: +381 (011) 2684 140

Мејл: dragan_miljus@batut.org.rs

snezana_zivkovic@batut.org.rs

Web site://www.batut.org.rs

САДРЖАЈ / CONTENTS

Увод и објашњења / Introduction and Comments	1
Метод / Method	3
Дефиниције / Definitions	5
Координатори регионалних Регистара за рак /	6
<i>Coordinators of Regional Cancer Registries</i>	

Табеле и слике / Tables and Figures

1. Број становника према узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	9 <i>Population by age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>
2. Број становника према окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	9 <i>Population by administrative regions by sex, Republic of Serbia, 2016</i>
3. Становништво према узрасту и полу, Република Србија, попис 2011. и 2016. године	10 <i>Population by age and sex, Republic of Serbia, census 2011 and estimate 2016,</i>
4. Терет малигним туморима према полу, Република Србија, 2016. година	10 <i>Cancer burden by sex, Republic of Serbia, 2016</i>
5. Структура оболевања од свих локализација рака према узрасним групама и полу, Република Србија, 2016. година	11 <i>Percentage distribution of new cancer cases, all cancer sites by age group and by sex, Republic of Serbia, 2016</i>
6. Структура умирања од свих локализација рака према узрасним групама и полу, Република Србија, 2016. година	11 <i>Percentage distribution of death cancer cases, all cancer sites by age group and by sex, Republic of Serbia, 2016</i>
7. Број умрлих особа од рака према полу, Република Србија, 1990–2016.	11 <i>Number of death cancer cases by sex, Republic of Serbia, 1990–2016</i>
8. Нестандардизоване стопе морталитета од рака, Република Србија, 1990–2016.	12 <i>Crude cancer mortality rates, Republic of Serbia, 1990–2016</i>
9. Нестандардизоване стопе морталитета од водећих локализација рака, мушки, Република Србија, 1990–2016.	12 <i>Crude cancer mortality rates, males, Republic of Serbia, 1990–2016</i>

10. Нестандардизоване стопе морталитета од водећих локализација рака, жене, Република Србија, 1990–2016. година	13
<i>Crude cancer mortality rates, females, Republic of Serbia, 1990–2016</i>	
11. Водеће локализације у оболевању од рака према полу, Република Србија, 2016. година	13
<i>The leading cancer sites by sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
12. Водеће локализације у умирању од рака према полу, Република Србија, 2016. година	14
<i>Deaths for leading cancer sites by sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
13. Водеће локализације у оболевању и умирању од рака код оба пола, Република Србија, 2016. година	14
<i>The leading cancer sites in both sexes together, new cancer cases and deaths, Republic of Serbia, 2016</i>	
14. Број новооболелих случајева од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	15
<i>Number of new cancer cases by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
15. Нестандардизоване стопе инциденције од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	17
<i>Crude cancer incidence rates by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
16. Стандардизоване стопе инциденције од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	19
<i>Standardized cancer incidence rates by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
17. Број умрлих случајева од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	23
<i>Number of death cancer cases by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
18. Нестандардизоване стопе морталитета од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	25
<i>Crude cancer mortality rates by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
19. Стандардизоване стопе морталитета од рака према водећим локализацијама, окрузима и полу, Република Србија, 2016. година	27
<i>Standardized cancer mortality rates by sex and leading primary sites, Republic of Serbia, 2016</i>	
20. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од свих и водећих локализација рака по полу, Република Србија, 2016. година	31
<i>Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of all sites, males, Republic of Serbia, 2016</i>	
21. Број новооболелих случајева од рака, према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	39
<i>Number of new cancer cases by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	

22.	Нестандардизоване и стандардизоване стопе инциденције од рака, према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	42
	<i>Crude and standardized cancer incidence rates per, by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
23.	Број умрлих случајева од рака, према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	45
	<i>Number of death cancer cases by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
24.	Нестандардизоване и стандардизоване стопе морталитета од рака, према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	48
	<i>Crude and standardized cancer mortality rates per 100 000 population by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
25.	Укупан број новооболелих и број новооболелих од рака са процентом регистрованих само на основу пријаве смрти, према примарној локализацији и полу, Република Србија, 2016. година	51
	<i>Total number of new cancer cases and number and percentage of cases registered from death certificates only, by primary sites and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
26.	Укупан број новооболелих, број и проценат хистолошки и цитолошки верификованих случајева рака према примарној локализацији и полу, Република Србија, 2016. година ...	54
	<i>Total number of new cancer cases, number and percentage of histologically and cytologically confirmed cancer cases, by primary site and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
27.	Број новооболелих и стопе инциденције од рака према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	57
	<i>Number of new cancer cases and cancer incidence rates by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
28.	Број умрлих и стопе морталитета од рака према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година	60
	<i>Number of death cancer cases and cancer mortality rates by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016</i>	
	Литература/ Literature	63

УВОД И ОБЈАШЊЕЊА

Популациони регистар за рак основан је у Србији 1970. године на основу Плана статистичких истраживања од интереса за Републику (1).

У циљу примене јединствене методологије у вођењу Регистра у свим територијалним јединицама бивше Југославије, 1986. године донети су Упутство о начину и поступку пријављивања лица оболелих од малигних неоплазми (2) и Правилник о обрасцу Регистра и начину његовог вођења, обрасцу пријаве и поступку пријављивања и одјављивања одређених болести (3).

Непрецизно упутство, недовољна едукација здравствених радника, као и недостатак информатичке подршке имали су за последицу субрегистрацију новооткривених случајева рака, као и релативно лош квалитет података на самој пријави. У периоду од 1986. до 1995. године, број оболелих случајева малигних тумора који су пријављени Регистру био је приближно исти или чак и мањи од броја умрлих од рака.

Полазећи од законске обавезе и улоге Регистра (пре свега, за процену оптерећености друштва раком, доношење програма примарне превенције, планирање онколошке здравствене заштите, као и за клиничка и епидемиолошка истраживања), у току 1996. године приступљено је његовој реорганизацији у складу са препорукама Интернационалне (*International Agency for Research on Cancer – IACR*) и Европске (*European Network of Cancer Registries – ENCR*) асоцијације регистара за рак.

Реорганизација је обухватала:

- децентрализацију (регионални регистри се воде на нивоу округа, а база података за Републику Србију се налази у Институту за јавно здравље Србије),
- поред пасивног и активни начин прикупљања података,
- нове изворе информација,
- едукацију здравствених радника,
- информатичку подршку, и
- повратни систем информација.

Захваљујући успешној реорганизацији, у току 1998. године Регистар за рак у централној Србији је примљен у Интернационалну (IACR) и Европску асоцијацију регистара за рак (ENCR).

Крајем 2014. године, Влада Републике Србије усвојила је Закон о здравственој документацији и евидентијама у области здравства (4) и пратећи Правилник о медицинској документацији и евидентијама у здравству (5), којима је ближе дефинисала вођење регистра за рак. Закон о здравственој документацији и евидентијама у области здравства препознаје мрежу регионалних института и завода за јавно здравље Србије, као установе које су у обавези да воде регистар за рак за територију за коју су надлежни, а Институт за јавно здравље Србије води Регистар за рак за територију Републике.

После наведених активности и временског периода од неколико година, који је неопходан за стабилност података, остварени су услови за израду првог извештаја у децембру 2019. године.

У регистрима који функционишу више деценија, због многобројних извора података и потребе за њиховом провером и анализом, уобичајени временски период за прикупљање података износи од две до три године након чега се публикује извештај.

INTRODUCTION and COMMENTS

The Population Register for Cancer was formed in Serbia in 1970, originated from the Plan of Statistical Research of Interest for the Republic (1).

In 1986, aiming to apply a unified Register implementation methodology in all territorial units of Former Yugoslavia, the Guidelines On Ways And Procedures Of Reporting Persons With Malign Neoplasms (2) and the Regulation Book For The Register Form And The Method Of Updating, The Report Forms And Reporting And Cancelation Procedures For Certain Diseases (3) were adopted.

Unprecise Guidelines, insufficient education of the medical personnel, as well as the lack of informatics support resulted in the subregistration of newly found cases of cancer, as well as a relatively poor quality of data on the report forms themselves. In the period of 1986 - 1995, the number of cases with malignant tumors reported to the Register was approximately the same or even lower compared to the number of cases deceased from cancer.

Starting from legal obligations and role of the Register, (foremost for the evaluation of the cancer burden on society, adoption of primary prevention programs, planning oncology health care, as well as clinical and epidemiological research), the reorganization of the Register began in 1996, in accordance with the recommendations of the International Agency for Research on Cancer - IACR, and European Network of Cancer Registries - ENCR.

The reorganization encompassed:

- Decentralization (Regional registers are formed on the level of regions, while the main database for Republic of Serbia is located in the Institute of Public Health of Serbia),
- Apart from passive, active data collection,
- New sources of information,
- Education of medical personnel,
- Informatics support and
- Feedback system of information.

During 1998, due to a successful reorganization, the Cancer Register in Central Serbia was admitted into the International Agency for Research on Cancer (IACR) and European Network of Cancer Registries (ENCR).

Following the afore-mentioned activities and several years period necessary for achieving stability of the data, conditions were created for issuing the first Report in December 2019.

At the end of 2014, the Government of the Republic of Serbia adopted The Law on Health Documentation and Records in the Field of Health (4) and the accompanying The Rulebook on Resources for Keeping Records in the Area of Healthcare (5), which further defined the keeping of the Cancer Registry. The Law on Health Documents and Records in the Area of Healthcare recognizes the network of regional institutes and public health institutes of Serbia as institutions obliged to maintain a cancer registry for the territory for which they are competent, and the Institute of Public Health of Serbia leads Cancer Registry for the territory of the Republic.

In Registers functioning over a period of several decades, due to numerous data sources and the need to check and analyze them, the usual time span for data collection is two to three years, after which the Report is published.

МЕТОД

Регистар за рак у Републици Србији обухвата податке о: личним карактеристикама оболелих/умрлих, могућој појави мултиплог примарног тумора, датуму утврђивања садашњег оболења, начину дијагностике, карактеристикама тумора (примарна и секундарна анатомска локализација, хистолошки тип, стадијум), исходу болести, као и податке о здравственој установи која је пријавила малигни тумор.

У Регистар за рак нису укључена лица која живе на територији Аутономне покрајине Косово и Метохија која је под ингеренцијом UNMIK-а (енг. *The United Nations Interim Administration Mission in Kosovo*).

Извори информација о оболелим/умрлим од рака су подаци из института за онкологију, онколошких клиника, болничких и ванболничких здравствених установа, патохистолошких/цитолошких, хематолошких и других лабораторија, пријава смрти, фондова здравственог осигурања и циљаних истраживања.

Информатичку подршку Регистру пружио је програмски пакет CanReg4 (*Department of Descriptive Epidemiology, IARC, Lyon, France, 2005*).

У циљу обезбеђења квалитетног прикупљања, уноса, чувања, обраде и анализе података у Регистру, примењена је методологија међународних асоцијација (IARC и ENCR) регистара за рак.

За анализу умирања од малигних тумора у Републици Србији у 2016. години коришћени су непубликовани подаци Републичког завода за статистику. Извор података о популацији био је попис становништва 2011. године и процене становништва за 2016. годину Републичког завода за статистику (6).

Подаци су груписани према територијалној организацији Републике Србије (7).

Малигни тумори су шифрирани према Међународној класификацији болести – десета ревизија, књига 1- (шифре C00-C96) и према Међународној класификацији онколошких болести – треће издање (шифре 8000/3-9941/3) – *International Classification of Diseases for Oncology – Third Edition, World Health Organization, 2000, Geneva*. Регистром нису обухваћени тумори *in situ* (шифре D00-D09).

У извештају поред нестандардизованих, приказане су и стандардизоване стопе инциденције (табеле 8, 9, 10, 11) и морталитета (табеле 16, 17, 18, 19). Наведене стопе стандардизоване су методом директне стандардизације (8), а као стандардне популације коришћене су популације света – ASR-W (9, 10), Европе – ASR-E (11) и Србије – ASR-C (6).

Учешће пријављених случајева малигних тумора који су регистровани само на основу пријаве смрти приказано је на табели 17.

METHOD

The Serbian Cancer Register includes the following data: personal characteristics of new cases/deceased, possible appearance of multiple primary tumors, date of determination of current illness, diagnostic methods, tumor characteristics (primary and secondary anatomy localization, histology type, stage), outcome of the disease, as well as data on the health institution reporting the malign tumor.

The Cancer Registry does not include persons living in the territory of the United Nations Interim Administration Mission in Kosovo (UNMIK).

Information sources concerning new cancer cases/deceased cases are data from the oncology institutes, oncology clinics, hospitals and out-patients health institutions, pahtohistology/cytology, hematology and other laboratories, death reports, health insurance funds and targeted research.

The Register is informatically supported by the CanReg4 progame package (Department of Descriptive Epidemiology, IARC, Lyon, France, 2002).

With the aim of providing quality in collection, entry, keeping, processing and analysis of data in the Register, the methodology of international associations was applied (IARC I ENCR) for cancer registers.

Unpublished data of the Republic Statistics Institute were used for the analysis of death due to malign tumors in Republic of Serbia in 2016.

The source of data concerning the population is 2011 census and population estimates for 2016, Statistical Office of the Republic of Serbia (6).

The data are grouped according to the territorial organization of the Republic of Serbia (7).

Malign tumors are coded according to the International Classification of Diseases - Tenth Revision, Volume 1(codes C00-C96) and according to the International Classification of Diseases for Oncology - Third Edition (codes 8000/3-9941/3), World Health Organization, 2000, Geneva. The Register does not include tumors "in situ" (codes D00-D09).

Apart from crude rates, the Report includes standardized incidence rates (tables 8, 9, 10, 11) and mortality rates (tables 16, 17, 18, 19). These rates were standardized by the method of direct standardization, with the World - ASR-W (9, 10), European - ASR-E (11) or Serbian - ASR-S (6) population as the standard population (8).

The percentage of new malign tumor cases registered only on the basis of death reports (table 17).

ДЕФИНИЦИЈЕ

Инциденција је број новодијагностикованих случајева рака у дефинисаној популацији, пријављених регистру у датој календарској години.

Узрасно специфична стопа инциденције је број новооболелих од рака у дефинисаној узрасној групи (најчешће петогодишњи интервал) на 100.000 становника те узрасне групе.

Морталитет је број случајева умрлих од рака који се јављају у дефинисаној популацији током одређеног временског периода.

Узрасно специфична стопа морталитета је број умрлих од рака у дефинисаној узрасној групи (најчешће петогодишњи интервал) на 100.000 становника те узрасне групе.

Стандардизоване стопе инциденције и морталитета представљају фиктивне вредности које се добијају одређеним техничким поступком, увођењем стандардне популације, обично је то: популација света (ACP-W), Европе (ACP-E) или Србије (ACP-C). Њима се превазилазе разлике (најчешће по полу и узрасту) које постоје у различитим популацијама, тако да су погодне за поређења.

DEFINITIONS

Incidence is the number of newly diagnosed cancer cases in a defined population, reported to the Register in the given calendar year.

The age-specific incidence rate is the number of new cancer cases in a defined age-group (usually five-year interval) per 100 000 population of that age group.

Mortality is the number of cases deceased from cancer appearing in a defined population during a determined period of time.

The age-specific mortality rate is the number of deceased from cancer in a defined age-group (usually five-year interval) per 100 000 population of that age group.

Standardized incidence and mortality rates represent fictive values reached by a certain technique, introducing standard population: usually World (ASR-W), European (ASR-E) or Serbian population (ASR-S). They are used to eliminate differences (mostly gender and age) existing in different populations and are, therefore, convenient for comparison.

Координатори регионалних Регистара за рак / Coordinators of Regional Cancer Registries:

Завод за јавно здравље Суботица / Institute of Public Health Subotica

Др Драгица Ковачевић Берић, специјалиста епидемиологије / *Dragica Kovacevic Beric, MD, specialist in epidemiology*

Јелица Темуновић, виши санитарни техничар / *Jelica Temunovic, senior sanitary technician*

Жељка Еветовић, виша медицинска сестра / *Zeljka Evetovic, senior nurse*

Завод за јавно здравље Зрењанин / Institute of Public Health Zrenjanin

Др Жанка Субић, специјалиста епидемиологије / *Zanka Subic, MD, specialist in epidemiology*

Синиша Аћин, санитарни техничар / *Sinisa Acin, sanitary technician*

Завод за јавно здравље Кикinda / Institute of Public Health Kikinda

Др Татјана Карадаћ, специјалиста епидемиологије / *Tatjana Korac, MD, specialist in epidemiology*

Др Ружица Јанковић, доктор медицине / *Ruzica Jankovic, MD*

Розалија Шорак, виша медицинска сестра / *Rozalija Sorak, senior sanitary technician*

Институт за јавно здравље Нови Сад / Institute of Public Health of Vojvodina

Др sc. med. Сања Хархади, специјалиста социјалне медицине / *Sanja Harhaji, MD, PhD, specialist in social medicine*

Петар Бојанић, техничар / *Petar Bojanic, technician*

Завод за јавно здравље Панчево / Institute of Public Health Pancevo

Др Тања Тодоровић, специјалиста епидемиологије / *Tanja Todorovic, MD, specialist in epidemiology*

Ненад Соколовић, виши санитарни техничар / *Nenad Sokolovic, senior sanitary technician*

Завод за јавно здравље Сомбор / Institute of Public Health Sombor

Др Татјана Медић, специјалиста епидемиологије / *Tatjana Medic, MD, specialist in epidemiology*

Ђорђе Шатрић, виши дијететичар нутрициониста / *Djordje Satric, senior dietitian nutritionist*

Завод за јавно здравље Сремска Митровица / Institute of Public Health Sremska Mitrovica

Др Јасмина Јандрић Кочић / *Jasmina Jandric Kocic Mijović MD, specialist in epidemiology*

Драгана Лабаш, медицинска сестра / *Dragana Labas, nurse*

Завод за јавно здравље Шабац / Institute of Public Health Sabac

Др Драгана Радојичић, специјалиста епидемиологије / *Dragana Radojicic, MD, specialist in epidemiology*

Драгица Тешић Спасојевић, виши санитарни техничар / *Dragica Tesic Spasojevic, senior sanitary technician*

Завод за јавно здравље Ваљево / Institute of Public Health Valjevo

Марија Јовановић, медицинска сестра / *Marija Jovanovic, nurse*

Завод за јавно здравље Пожаревац / Institute of Public Health Pozarevac

Др Горан Николић, специјалиста епидемиологије / *Goran Nikolic, MD, specialist in epidemiology*

Срђан Климећ, виши санитарни техничар / *Srdjan Klimek, senior sanitary technician*

Институт за јавно здравље Крагујевац / Institute of Public Health Kragujevac
Асист. др Гордана Ђорђевић, специјалиста епидемиологије / Ass. Prof. Gordana Djordjevic, MD,
PhD, specialist in epidemiology
Јелена Хаџић-Радисављевић, виши санитарни техничар / Jelena Hadžić-Radisavljević, senior
sanitary technician

Завод за јавно здравље Љуприја / Institute of Public Health Cuprija
Др Весна Стефановић, специјалиста епидемиолог / Vesna Stefanovic, MD, specialist in
epidemiology
Соња Анђелковић, виши санитарни техничар / Sonja Andđelkovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Зајечар / Institute of Public Health Zajecar
Др Светлана Живковић, специјалиста епидемиолог / Svetlana Zivkovic, MD, specialist in
epidemiology
Нена Ђорђевић, оператор / Nena Đorđevic, IT technician

Завод за јавно здравље Ужице / Institute of Public Health Uzice
Др Александра Андрић, специјалиста епидемиолог / Aleksandra Andric, MD, specialist in
epidemiology
Др Марија Баралић, специјалиста епидемиолог / Marija Baralic, MD, specialist in epidemiology
Радан Јањић, санитарни техничар / Radan Janic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Чачак / Institute of Public Health Cacak
Др Аксентије Тошић, специјалиста епидемиолог / Aksentije Tasic, MD, specialist in epidemiology
Радоица Гојгић, дипл. инжењер металургије / Radoica Gojgic, dipl. engineer of metallurgy

Завод за јавно здравље Краљево / Institute of Public Health Kraljevo
Др Владан Шапоњић, специјалиста епидемиолог / Vladan Saponjic, MD, specialist in
epidemiology
Др Верица Ђукић, специјалиста епидемиолог / Verica Djukic, MD, specialist in epidemiology
Звонко Маринковић, виши санитарни техничар / Zvonko Marinkovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Нови Пазар / Institute of Public Health Novi Pazar
Др Сафет Ганић, специјалиста епидемиологије / Safet Ganić, MD, specialist in epidemiology
Др Самра Љајић, лекар опште праксе / Samra Ljajić, MD
Вахедин Црнишанин, дипломирани инжењер информатике / Vahedin Crnisanin, graduated
engineer of informatics

Завод за јавно здравље Крушевач / Institute of Public Health Krusevac
Др Мирјана Аврамовић, специјалиста епидемиолог / Mirjana Avramovic, MD, specialist in
epidemiology
Верица Мијаиловић, виши санитарни техничар / Verica Mijailovic, senior sanitary technician

Институт за јавно здравље Ниш / Institute of Public Health Nis
Прим. mr sc. med. Мирко Илић, специјалиста епидемиолог / Mirko Ilic, MD,
Prim.,MSc.,specialist in epidemiology
Данијела Миленковић Станковић, струковни санитарно-еколошки инжењер
Danijela Milenkovic Stankovic,Professional sanitary – ecological engineer

Завод за јавно здравље Пирот / Institute of Public Health Pirot

Др Радмила Зец, специјалиста епидемиолог / *Radmila Zec, MD, specialist in epidemiology*

Данијела Костић, виши санитарни техничар/ *Danijela Kostic senior sanitary technician*

Завод за јавно здравље Лесковац / Institute of Public Health Leskovac

Др Зорана Кулић, специјалиста епидемиолог/ *Zorana Kulic MD, specialist in epidemiology*

Виолета Костић, санитарни техничар / *Violeta kostic, sanitary technician*

Завод за јавно здравље Врање / Institute of Public Health Vranje

Др Светлана Стојановић, специјалиста социјалне медицине / *Svetlana Stojadinovic, MD, specialist in social medicine*

Весна Стевановић, медицинска сестра / *Vesna Stevanovic, nurse*

Градски завод за јавно здравље Београд / Institute of Public Health Beograd

Др Светлана Милтеновић, специјалиста социјалне медицине / *Svetlana Miltenovic, MD, specialist in social medicine*

Др sc. med. Невенка Павловић / *Nevenka Pavlovic, MD, PhD, specialist in epidemiology*

Биљана Бранковић, пројектант информационх система / *Biljana Brankovic, engineer of information systems*

Табела 1. Број становника према узрасту и полу, Република Србија, 2016. година

Table 1. Population by age and sex, Republic of Serbia, 2016

Узраст <i>Age</i>	Мушкирци <i>Males</i>	Жене <i>Females</i>	Укупно <i>Total</i>
0-4	169141	158938	328079
5-9	171535	161232	332767
10-14	182763	172970	355733
15-19	181779	171643	353422
20-24	210151	198542	408693
25-29	227890	217526	445416
30-34	246587	237669	484256
35-39	252683	245091	497774
40-44	246654	244754	491408
45-49	231566	235426	466992
50-54	232873	243815	476688
55-59	243436	261931	505367
60-64	264939	293840	558779
65-69	217734	258437	476171
70-74	127392	165836	293228
75+	230507	353042	583549
Укупно (Total)	3437630	3620692	7058322

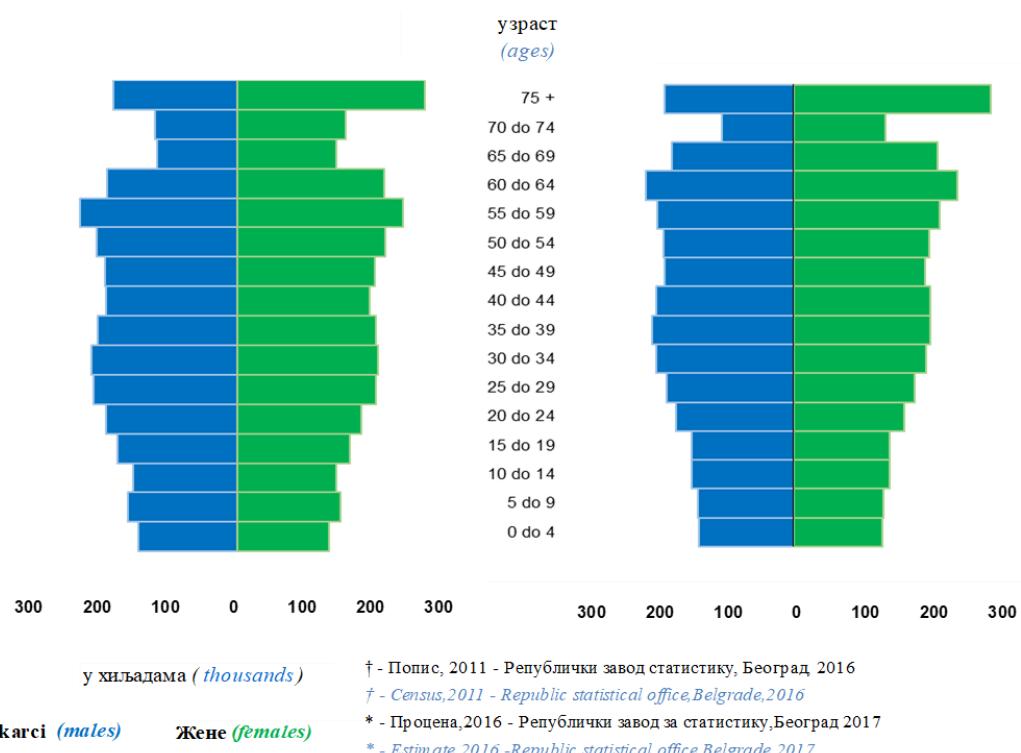
Табела 2. Број становника према окрузима и полу, Република Србија, 2016. година

Table 2. Population by administrative regions by sex, Republic of Serbia, 2016

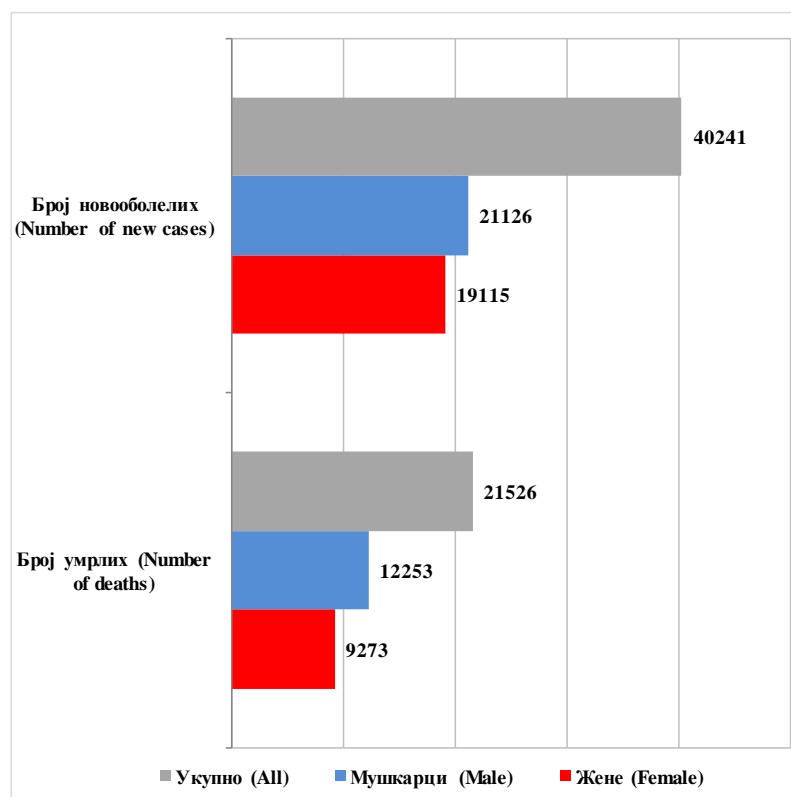
Територија <i>District</i>	Мушкирци <i>Males</i>	Жене <i>Females</i>	Укупно <i>Total</i>
Србија - Север (<i>Serbia - North</i>)	1711839	1853480	3565319
Београд - регион/област/град (<i>Belgrade, Region, District, City</i>)	795295	888667	1683962
Регион Војводине (<i>Vojvodina Region</i>)	916544	964813	1881357
Севернобачка област (<i>North Backa District</i>)	87470	93864	181334
Средњебанатска област (<i>Middle Banat District</i>)	87664	91331	178995
Севернобанатска област (<i>North Banat District</i>)	68450	71490	139940
Јужнобанатска област (<i>South Banat District</i>)	139342	144008	283350
Западнобачка област (<i>West Backa District</i>)	86771	90705	177476
Јужнобачка област (<i>South Backa District</i>)	297654	319679	617333
Сремска област (<i>Srem District</i>)	149193	153736	302929
Србија - Југ (<i>Serbia-South</i>)	1725791	1767212	3493003
Регион Шумадије и Западне Србије (<i>Sumadija and Western Serbia Region</i>)	964850	991936	1956786
Колубарска област (<i>Kolubara District</i>)	82796	83999	166795
Мачванска област (<i>Macva District</i>)	141473	144036	285509
Рашка област (<i>Raska District</i>)	152098	154627	306725
Моравичка област (<i>Moravica District</i>)	100091	103708	203799
Златиборска област (<i>Zlatibor District</i>)	135504	138125	273629
Расинска област (<i>Rasina District</i>)	113238	116316	229554
Шумадијска област (<i>Sumadija District</i>)	140323	146083	286406
Поморавска област (<i>Morava District</i>)	99327	105042	204369
Регион Јужне и Источне Србије (<i>Southern and Eastern Serbia Region</i>)	760941	775276	1536217
Браничевска област (<i>Branicevo District</i>)	84138	88377	172515
Подунавска област (<i>Danube District</i>)	94313	96741	191054
Зајечарска област (<i>Zajecar District</i>)	54514	56885	111399
Борска област (<i>Bor District</i>)	57052	59550	116602
Нишавска област (<i>Nisava District</i>)	179688	186368	366056
Пчињска област (<i>Pcinj District</i>)	100973	98876	199849
Јабланичка област (<i>Jablanica District</i>)	102635	102765	205400
Топличка област (<i>Toplica District</i>)	43576	42751	86327
Пиротска област (<i>Pirot District</i>)	44052	42963	87015
Централна Србија (<i>Central Serbia</i>)	2521086	2655879	5176965
Република Србија (<i>Republic of Serbia</i>)	3437630	3620692	7058322

Слика 1. Становништво према узрасту и полу, Република Србија,
попис 2011. и 2016. године

Figure 1. Population by age and sex, Republic of Serbia, census 2011 and estimate 2016

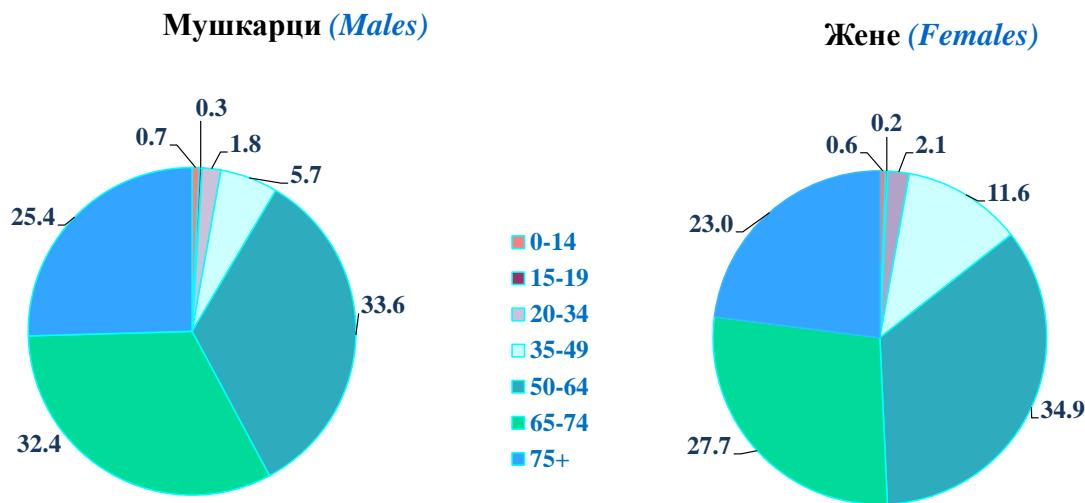


Слика 2. Терет малигним туморима према полу, Република Србија, 2016. година
Figure 2. Cancer burden by sex, Republic of Serbia, 2016



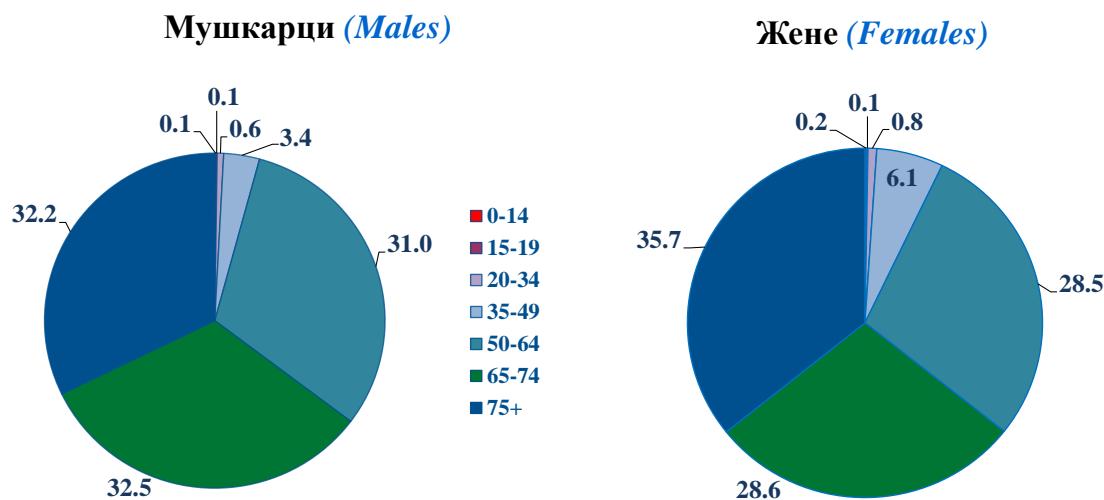
Слика 3. Структура оболевања од свих локализација рака према узрасним групама и полу,
Република Србија, 2016. година

Figure 3. Percentage distribution of new cancer cases, all cancer sites by age group and by sex,
Republic of Serbia, 2016



Слика 4. Структура умирања од свих локализација рака према узрасним групама и полу,
Република Србија, 2016. година

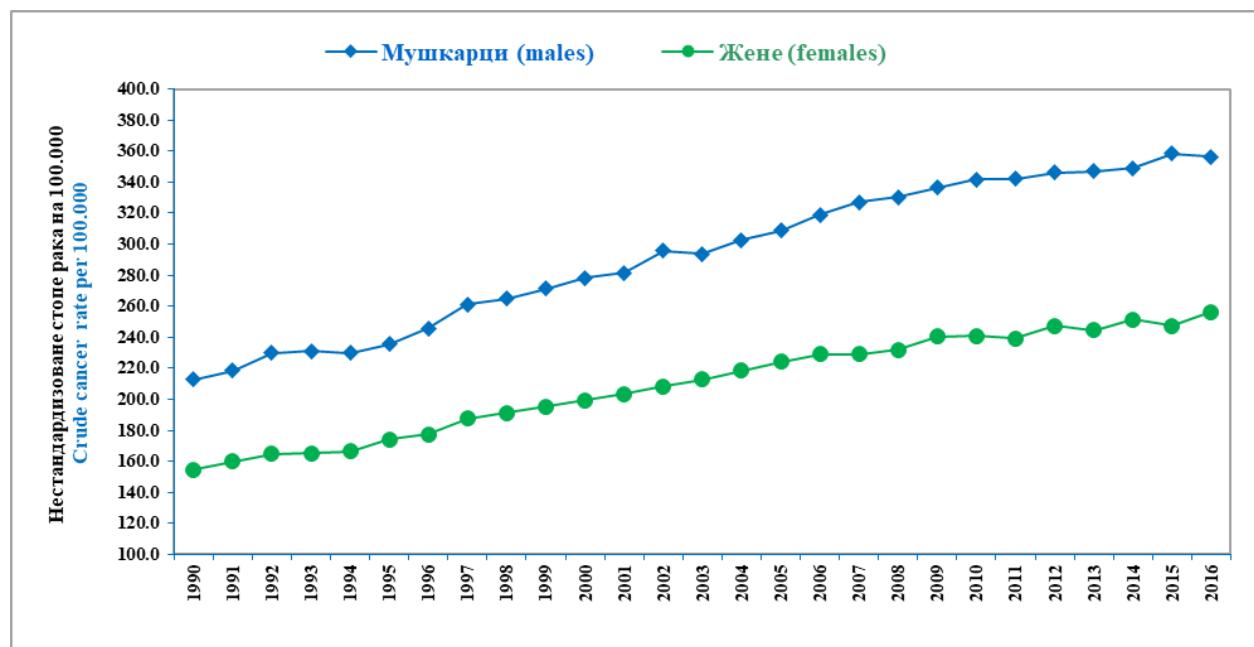
Figure 4. Percentage distribution of death cancer cases, all cancer sites by age group and by sex,
Republic of Serbia, 2016



Табела 3. Број умрлих особа од рака према полу, Република Србија, 1990–2016. година
Table 3. Number of death cancer cases by sex, Republic of Serbia, 1990–2016

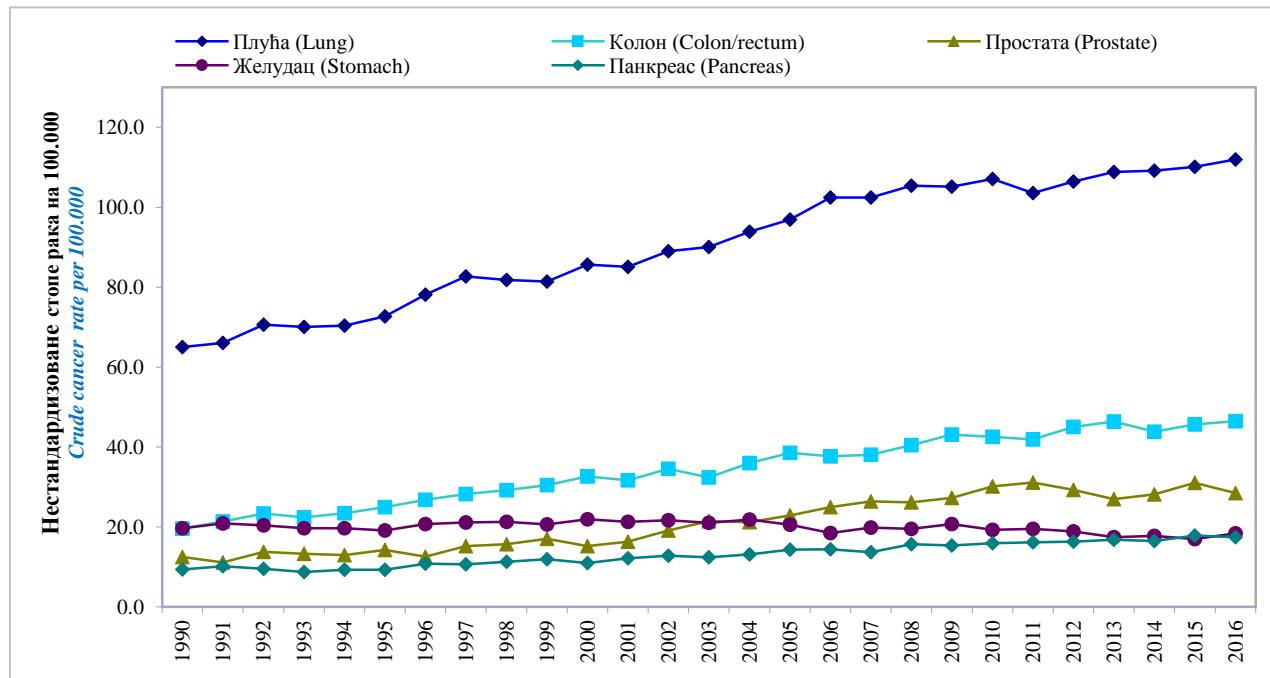
Пол (Sex)	Године (Years)																		
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Мушкарци (Males)	9870	10179	10175	10635	10690	10982	11170	11495	11736	11810	11983	12120	12085	12133	12101	12117	12377	12253	
Жене (Females)	7506	7694	7742	7913	8169	8380	8571	8722	8681	8763	9049	9019	8922	9136	8990	9205	8998	9273	
Укупно (Total)	17376	17873	17917	18548	18859	19362	19741	20217	20417	20573	21032	21139	21007	21269	21091	21322	21375	21526	

Слика 4. Нестандардизоване стопе морталитета од рака, Република Србија, 1990–2016. година
Figure 4. Crude cancer mortality rates, Republic of Serbia, 1990–2016



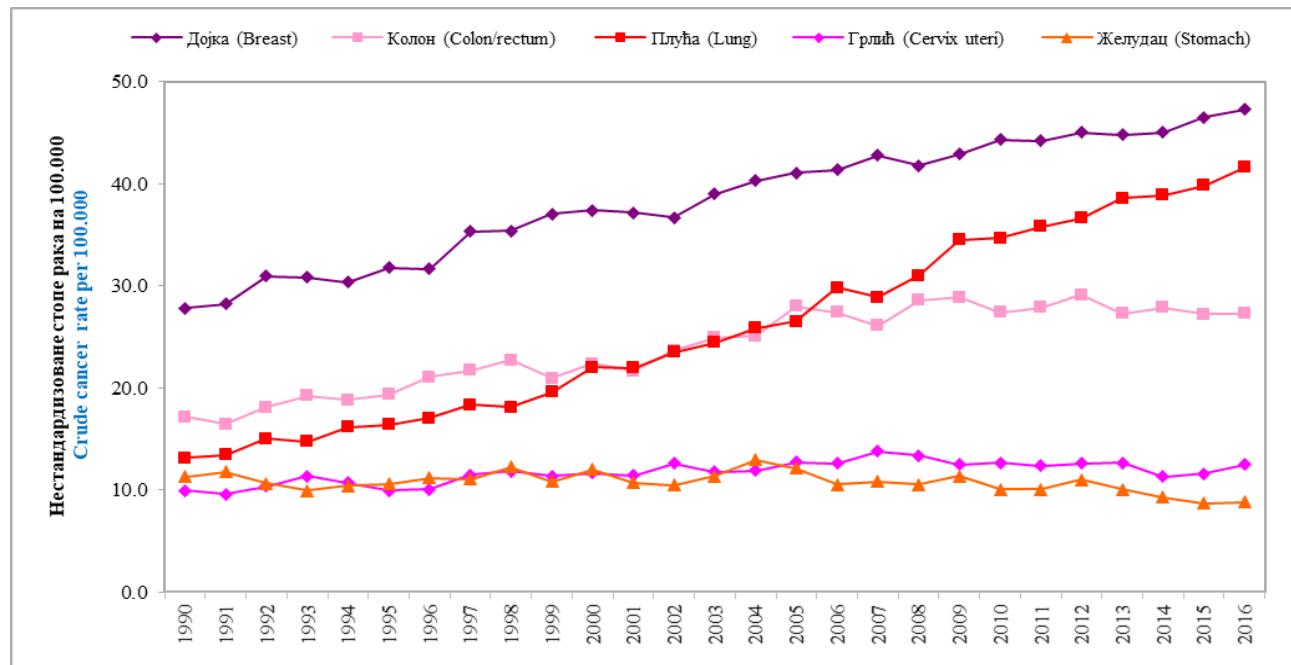
Слика 5. Нестандардизоване стопе морталитета од водећих локализација рака, мушкирци, Република Србија, 1990–2016. година

Figure 5. Crude cancer mortality rates, males, Republic of Serbia, 1990–2016



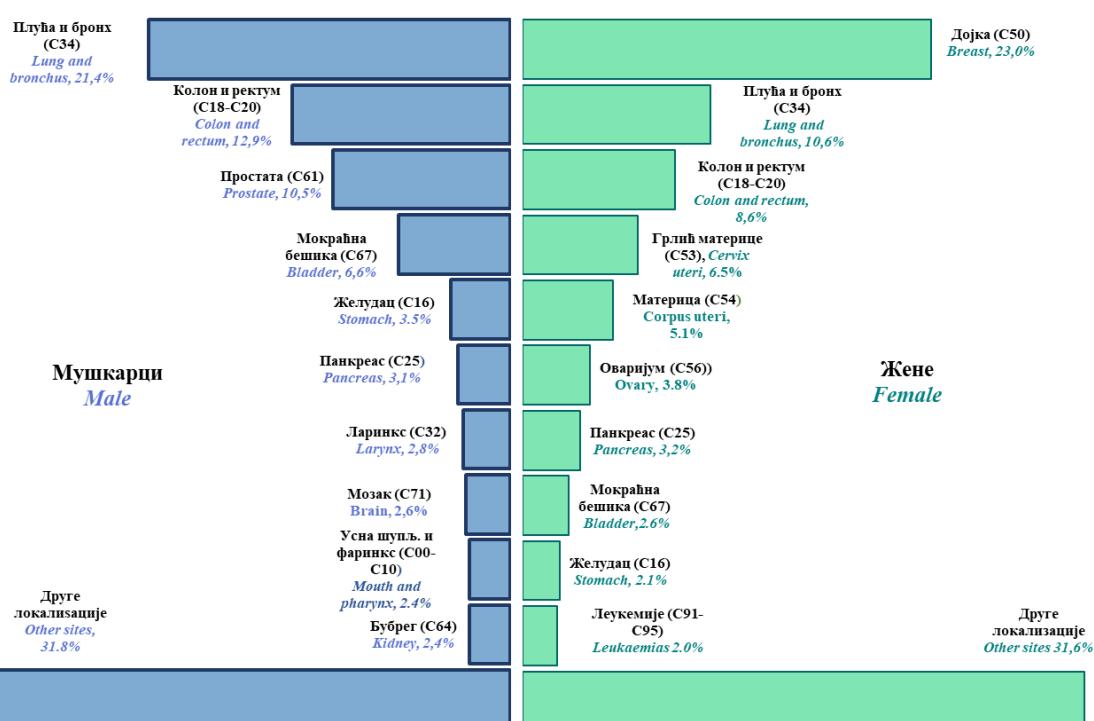
Слика 6. Нестандардизоване стопе морталитета од водећих локализација рака, жене, Република Србија, 1990–2016. година

Figure 6. Crude cancer mortality rates, females, Republic of Serbia, 1990–2016

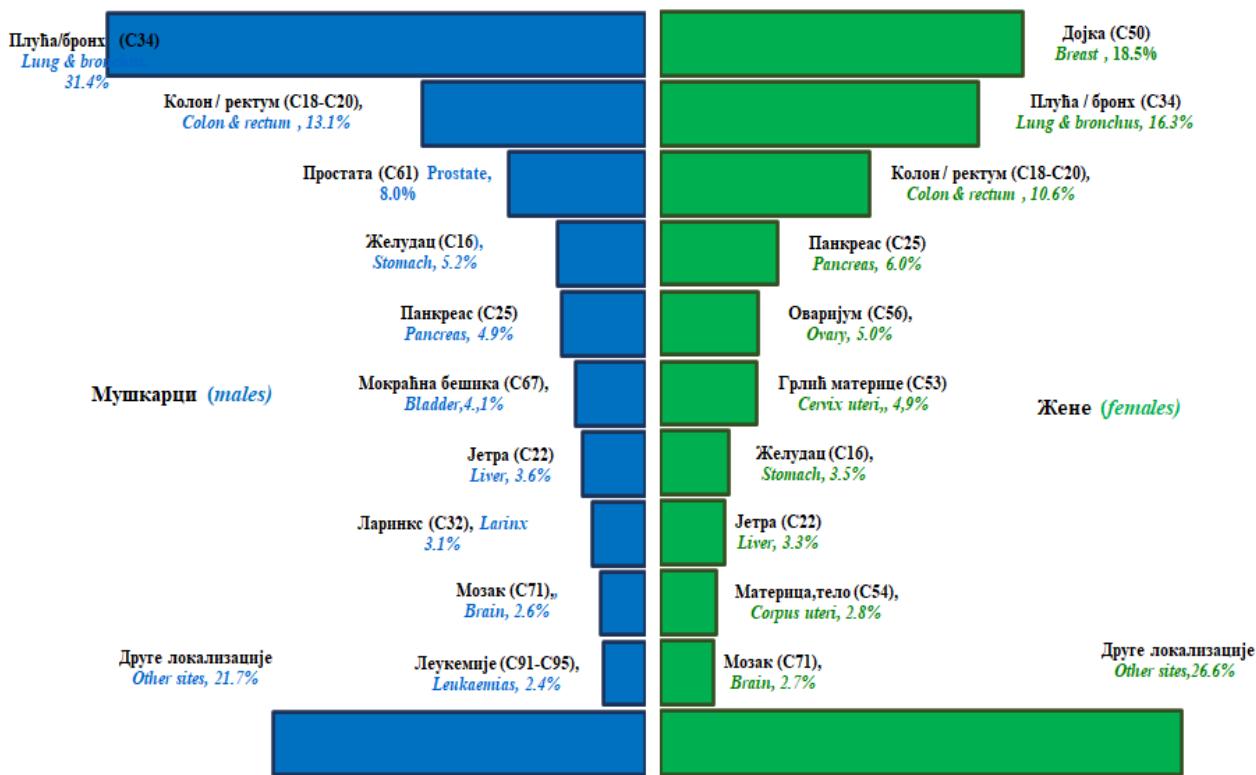


Слика 7. Водеће локализације у оболевању од рака према полу, Република Србија, 2016. година

Figure 7. The leading cancer sites by sex, Republic of Serbia, 2016

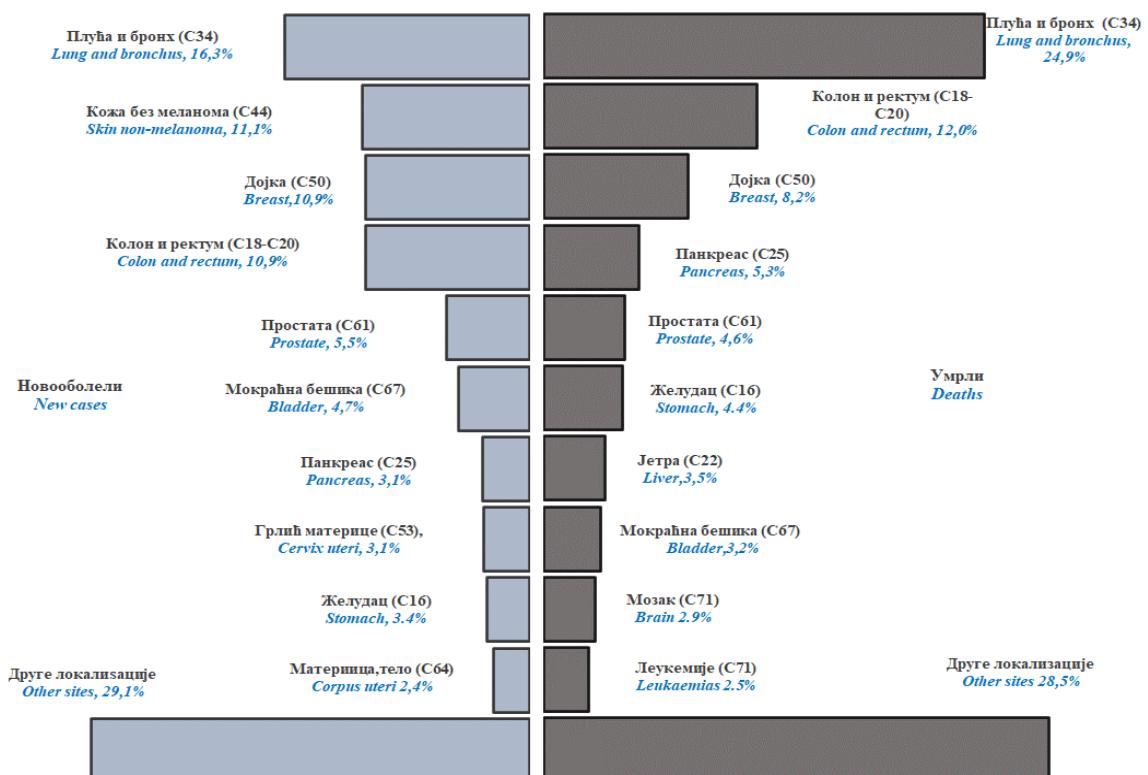


Слика 8. Водеће локализације у умирању према полу ,Република Србија, 2016. година,
 Figure 8. Deaths for leading cancer sites by sex, Republic of Serbia, 2016



Слика 9. Водеће локализације у оболевању и умирању од рака код оба пола,
 Република Србија, 2016. година

Figure 9. The leading cancer sites in both sexes together, new cancer cases and deaths,
 Republic of Serbia, 2016



Табела 4. Број новооболелих случајева од рака према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година

Table 4. Number of new cancer cases and leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/град/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Сремљебанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Плућа и бронх., (C34) <i>Lung and bronchus</i>	4519	2416	1170	1246	109	117	109	191	144	382	194	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	2733	1354	473	881	103	108	76	122	87	241	144	
Простата (C61) <i>Prostate</i>	2214	1041	491	550	67	63	46	69	50	144	111	
Мокрања бешика (C67) <i>Bladder</i>	1389	621	273	348	50	32	24	39	42	89	72	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	740	353	141	212	18	21	16	30	25	60	42	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	646	324	141	183	13	15	17	19	21	63	35	
Ларингус (C32) <i>Larynx</i>	599	269	125	144	20	13	5	28	12	37	29	
Мозак (C71) <i>Brain</i>	558	285	156	129	8	16	6	33	10	31	25	
Усна шупљ. и фарингус (C00-C10) <i>Mouth and pharynx</i>	511	299	143	156	11	17	17	15	14	45	37	
Бубрег (C64) <i>Kidney</i>	508	284	122	162	18	15	13	24	28	39	25	
Друге локализације <i>Other sites</i>	6709	3506	1475	2031	237	227	178	269	211	527	382	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	21126	10752	4710	6042	654	644	507	839	644	1658	1096	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	18759	9527	4138	5389	575	569	443	726	580	1510	986	

Табела 5. Број новооболелих случајева од рака према водећим локализацијама и окрузима код жена, Република Србија, 2016. година

Table 5. Number of new cancer cases and leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/град/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Сремљебанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Дојка (C50) <i>Breast</i>	4395	2405	1155	1250	152	122	94	177	156	350	199	
Плућа и бронх. (C34) <i>Lung and bronchus</i>	2027	1226	613	613	71	56	52	80	59	200	95	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	1640	920	308	612	88	62	55	60	68	196	83	
Грлић материне (C53) <i>Cervix uteri</i>	1239	620	306	314	24	45	27	35	41	89	53	
Материца (C54) <i>Corpus uteri</i>	973	497	241	256	34	30	28	37	19	70	38	
Оваријум (C56) <i>Ovary</i>	721	331	149	182	19	22	19	17	24	50	31	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	617	317	151	166	11	16	12	23	19	50	35	
Мокрања бешика (C67) <i>Bladder</i>	500	224	90	134	16	17	9	13	20	27	32	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	400	204	82	122	18	16	8	17	8	30	25	
Леукемије (C91-C95) <i>Leukemias</i>	373	184	63	121	6	7	6	16	10	50	26	
Друге локализације <i>Other sites</i>	6230	3122	1517	1789	201	204	151	239	182	463	349	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	19115	10234	4675	5559	640	597	461	714	606	1575	966	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	16998	9095	4114	4981	573	530	404	625	548	1435	866	

Табела 10. Стандардизоване стопе инциденције од рака на популацију света према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година
 Table 10. Standardized cancer incidence rates on World population, leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Перни Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњебанатска област (Middle Banat District)	Севернобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Плуна и бронх. (C34) <i>Lung and bronchus</i>	67.2	75.7	80.0	72.0	64.3	71.5	77.7	72.4	80.4	72.1	68.4	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	38.7	40.0	30.3	48.4	58.2	60.2	55.7	44.3	45.0	42.8	48.2	
Простата (C61) <i>Prostate</i>	28.0	28.2	29.0	27.7	35.5	32.3	29.8	23.1	23.9	24.0	32.4	
Мокрањна бешика (C67) <i>Bladder</i>	19.3	18.2	34.3	19.1	27.8	18.5	16.6	13.6	22.8	16.0	24.1	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	10.6	11.0	10.0	11.9	9.9	12.3	11.2	11.4	13.6	11.3	13.5	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	9.0	9.5	8.5	10.3	7.5	8.9	11.9	6.4	12.4	11.7	12.0	
Ларинкс (C32) <i>Larynx</i>	9.2	8.6	8.5	8.7	11.7	8.0	3.7	11.2	6.5	7.3	11.3	
Мозак (C71) <i>Brain</i>	10.8	11.8	14.2	9.3	4.8	10.5	6.7	18.1	10.6	6.3	9.4	
Усна шупљ. и фаринкс (C00-C10) <i>Mouth and pharynx</i>	8.0	9.7	10.2	9.3	6.4	9.3	13.0	5.4	7.3	9.7	12.8	
Бубрег (C64) <i>Kidney</i>	8.2	9.6	9.3	10.0	12.5	8.6	10.0	9.0	17.2	7.6	10.5	
Друге локализације <i>Other sites</i>	108.9	118.8	98.3	129.7	146.9	0.0	147.7	116.8	137.6	108.5	148.2	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	317.8	341.2	323.5	356.3	385.5	388.0	384.0	331.9	377.3	317.3	390.8	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	285.7	306.2	288.4	321.3	339.4	344.1	342.0	294.4	346.6	291.0	355.3	

Табела 11. Стандардизоване стопе инциденције од рака на популацију света према водећим локализацијама и окрузима код жена, Република Србија, 2016. година
 Table 11. Standardized cancer incidence rates on World population, leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Перни Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњебанатска област (Middle Banat District)	Севернобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Дојка (C50) <i>Breast</i>	65.3	69.4	71.9	67.0	77.3	63.7	65.4	68.5	82.4	60.6	64.2	
Плуна и бронх. (C34) <i>Lung and bronchus</i>	26.2	32.7	34.6	31.0	34.2	31.9	31.9	28.6	28.3	31.8	30.8	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	21.6	22.4	15.3	28.7	40.2	27.7	32.6	18.9	32.8	29.9	24.0	
Грлић материце (C53) <i>Cervix uteri</i>	21.9	21.2	21.2	21.3	17.7	35.3	22.6	16.2	25.8	18.3	22.9	
Материца (C54) <i>Corpus uteri</i>	13.4	13.1	13.5	12.8	15.8	16.3	17.8	12.2	9.5	11.7	11.2	
Оваријум (C56) <i>Ovary</i>	11.2	9.9	9.2	10.6	11.3	15.0	12.6	6.9	14.2	8.8	11.1	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	6.7	6.9	6.6	7.2	4.6	6.5	7.3	6.6	7.9	7.0	9.6	
Мокрањна бешика (C67) <i>Bladder</i>	6.2	5.7	4.9	6.4	7.2	7.8	4.1	4.2	8.6	4.1	11.1	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	4.6	4.8	4.0	5.5	8.9	5.5	6.0	5.1	3.6	4.5	6.8	
Леукемије (C91-C95) <i>Leukemias</i>	7.7	8.6	5.7	11.3	3.6	7.5	13.5	16.0	11.1	12.6	10.8	
Друге локализације <i>Other sites</i>	83.8	78.2	82.4	79.4	90.2	0.0	82.8	71.4	82.3	61.0	103.6	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	268.7	281.5	269.2	292.6	314.7	319.7	310.2	270.7	317.5	262.9	316.9	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	244.8	255.6	241.5	268.3	287.9	291.7	280.0	245.9	292.8	243.7	290.6	

Табела 12. Број умрлих случајева од рака према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година

Table 12. Number of death cancer cases and leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

	Територија (Territory)										
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњобанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)
Плућа и бронх. (C34) <i>Bronchus & lung</i>	3848	2038	875	1163	105	114	99	177	126	352	190
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon & rectum</i>	1600	870	370	500	42	43	52	76	46	149	92
Простата (C61) <i>Prostate</i>	981	480	225	255	12	29	21	47	22	80	44
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	632	290	127	163	13	12	16	29	12	44	37
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	599	290	132	158	12	14	17	18	17	52	28
Мокрања бешика (C67) <i>Bladder</i>	497	266	143	123	15	10	13	18	12	40	15
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	445	215	89	126	13	8	19	21	15	31	19
Мозак (C71) <i>Brain</i>	379	199	101	98	7	7	6	19	9	25	25
Ларинг (C32) <i>Larynx</i>	317	146	71	75	8	10	3	16	4	20	14
Леукемије (C91-C95) <i>Leukemias</i>	293	157	75	82	9	7	4	21	9	24	8
Друге локализације <i>Other sites</i>	2662	1443	655	788	89	82	61	107	88	227	134
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	12253	6394	2863	3531	325	336	311	549	360	1044	606
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	12146	6342	2836	3506	325	335	310	545	358	1035	598

Табела 13. Број умрлих случајева од рака према водећим локализацијама и окрузима код жена, Република Србија, 2016. година

Table 13. Number of death cancer cases and leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

	Територија (Territory)										
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњобанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)
Дојка (C50) <i>Breast</i>	1713	928	453	475	48	46	37	75	56	151	62
Плућа и бронх. (C34) <i>Lung and bronchus</i>	1507	938	447	491	52	33	45	65	51	165	80
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	987	586	261	325	37	27	23	38	30	122	48
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	552	287	149	138	11	13	10	17	17	48	22
Оваријум (C56) <i>Ovary</i>	463	249	117	132	9	13	15	16	14	46	19
Грлић материце (C53) <i>Cervix uteri</i>	453	222	104	118	12	14	13	19	12	33	15
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	320	178	78	100	14	11	7	16	7	24	21
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	303	139	58	81	7	7	8	11	12	25	11
Материца, тело (C54) <i>Corpus uteri</i>	261	159	83	76	10	5	2	6	9	29	15
Мозак (C71) <i>Brain</i>	249	119	63	56	6	3	3	10	4	17	13
Друге локализације <i>Other sites</i>	2465	1392	675	717	78	68	60	116	75	206	114
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	9273	5197	2488	2709	284	240	223	389	287	866	420
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	9191	5160	2475	2685	283	238	222	385	284	858	415

Табела 14. Нестандардизоване стопе морталитета од рака према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година

Table 14. Crude cancer mortality rates and leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)													
Примарне локализације (10-МКБ)		Република Србија (Republic of Serbia)		Србија - Север (Serbia - North)		Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)		Регион Војводине (Vojvodina Region)		Северибаначка област (North Banat District)		Средњебанатска област (Middle Banat District)	
Плућа и бронх (C34)	<i>Bronchus & lung</i>	111.9	119.1	110.0		126.9	120.0	130.0	144.6	127.0	145.2	118.3	127.4
Колон и ректум (C18-C20)	<i>Colon & rectum</i>	46.5	50.8	46.5		54.6	48.0	49.1	76.0	54.5	53.0	50.1	61.7
Простата (C61)	<i>Prostate</i>	28.5	28.0	28.3		27.8	13.7	33.1	30.7	33.7	25.4	26.9	29.5
Желудац (C16)	<i>Stomach</i>	18.4	16.9	16.0		17.8	14.9	13.7	23.4	20.8	13.8	14.8	24.8
Панкреас (C25)	<i>Pancreas</i>	17.4	16.9	16.6		17.2	13.7	16.0	24.8	12.9	19.6	17.5	18.8
Мокрања бешника (C67)	<i>Bladder</i>	14.5	15.5	18.0		13.4	17.1	11.4	19.0	12.9	13.8	13.4	10.1
Јетра, жучни канали (C22)	<i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	12.9	12.6	11.2		13.7	14.9	9.1	27.8	15.1	17.3	10.4	12.7
Мозак (C71)	<i>Brain</i>	11.0	11.6	12.7		10.7	8.0	8.0	8.8	13.6	10.4	8.4	16.8
Ларинг (C32)	<i>Larynx</i>	9.2	8.5	8.9		8.2	9.1	11.4	4.4	11.5	4.6	6.7	9.4
Леукемије (C91-C95)	<i>Leukaemias</i>	8.5	9.2	9.4		8.9	10.3	8.0	5.8	15.1	10.4	8.1	5.4
Друге локализације	<i>Other sites</i>	77.6	84.3	82.4		86.1	101.9	93.5	89.0	76.9	101.4	76.1	89.8
Све локализације (C00-C97)	<i>All sites</i>	356.4	373.5	360.0		385.3	371.6	383.3	454.3	394.0	414.9	350.7	406.2
Све локализације без коже (C44)	<i>All sites but skin (C44)</i>	353.3	370.5	356.6		382.5	371.6	382.1	452.9	391.1	412.6	347.7	400.8

Табела 15. Нестандардизоване стопе морталитета од рака према водећим локализацијама и окрузима код жена, Република Србија, 2016. година

Table 15. Crude cancer mortality rates and leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)													
Примарне локализације (10-МКБ)		Република Србија (Republic of Serbia)		Србија - Север (Serbia - North)		Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)		Регион Војводине (Vojvodina Region)		Северибаначка област (North Banat District)		Средњебанатска област (Middle Banat District)	
Дојка (C50)	<i>Breast</i>	47.3	50.1	51.0		49.2	51.1	50.4	51.8	52.1	61.7	22.0	40.3
Плућа и бронх (C34)	<i>Lung and bronchus</i>	41.6	50.6	50.3		50.9	55.4	36.1	62.9	45.1	56.2	51.6	52.0
Колон и ректум (C18-C20)	<i>Colon and rectum</i>	27.3	31.6	29.4		33.7	39.4	29.6	32.2	26.4	33.1	38.2	31.2
Панкреас (C25)	<i>Pancreas</i>	15.2	15.5	16.8		14.3	11.7	14.2	14.0	11.8	18.7	15.0	14.3
Оваријум (C56)	<i>Ovary</i>	12.8	13.4	13.2		13.7	9.6	14.2	21.0	11.1	15.4	14.4	12.4
Грлн материце (C53)	<i>Cervix uteri</i>	12.5	12.0	11.7		12.2	12.8	15.3	18.2	13.2	13.2	10.3	9.8
Желудац (C16)	<i>Stomach</i>	8.8	9.6	8.8		10.4	14.9	12.0	9.8	11.1	7.7	7.5	13.7
Јетра, жучни канали (C22)	<i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	8.4	7.5	6.5		8.4	7.5	7.7	11.2	7.6	13.2	7.8	7.2
Материца, тело (C54)	<i>Corpus uteri</i>	7.2	8.6	9.3		7.9	10.7	5.5	2.8	4.2	9.9	9.1	9.8
Мозак (C71)	<i>Brain</i>	6.9	6.4	7.1		5.8	6.4	3.3	4.2	6.9	4.4	5.3	8.5
Друге локализације	<i>Other sites</i>	168.4	75.1	75.9		74.3	83.1	74.5	83.8	80.6	82.9	89.7	74.2
Све локализације (C00-C97)	<i>All sites</i>	356.4	280.4	280.0		280.8	302.6	262.8	311.9	270.1	316.4	270.9	273.2
Све локализације без коже (C44)	<i>All sites but skin (C44)</i>	253.8	278.4	278.5		278.3	301.5	260.6	310.5	267.3	313.1	268.4	269.9

Табела 16. Стандардизоване стопе морталитета од рака на популацију Србије према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година
 Table 16. Standardized cancer mortality rates on Serbian population, leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

Територија (Região)													
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)			Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)			Петровајадине (Vojvodina Region)			Северобанатска област (North Banat District)		
		Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Петровајадине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњобанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)			
Плућа и бронх, (C34) <i>Bronchus & lung</i>	101.5	113.3	105.3	119.8	114.9	119.9	132.5	114.4	127.3	122.3	113.9		
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon & rectum</i>	43.3	50.5	45.5	54.8	48.1	49.4	73.3	52.1	50.6	54.3	59.2		
Простата (C61) <i>Prostate</i>	26.5	28.4	27.9	28.7	13.9	32.4	31.7	34.6	22.5	29.6	30.1		
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	16.8	16.6	15.7	17.5	14.1	14.4	21.9	20.1	12.4	14.7	24.6		
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	16.1	16.4	15.9	16.7	13.5	14.7	22.2	11.7	17.0	18.2	18.8		
Мокрања бешика (C67) <i>Bladder</i>	13.4	15.5	17.5	13.6	17.2	11.8	18.9	11.9	13.8	14.8	9.9		
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	11.8	12.2	10.7	13.4	14.9	8.3	27.0	13.8	15.0	10.7	12.1		
Мозак (C71) <i>Brain</i>	10.2	11.2	12.4	10.1	7.2	5.8	8.2	12.6	10.5	8.4	15.5		
Ларинкс (C32) <i>Larynx</i>	8.4	8.3	9.0	7.6	8.3	10.7	4.1	10.6	4.0	6.4	8.4		
Леукемије (C91-C95) <i>Leukaemias</i>	8.0	9.3	9.4	9.2	11.5	7.8	5.8	15.1	10.6	8.5	5.3		
Друге локализации <i>Other sites</i>	72.2	83.1	80.8	84.6	97.5	89.8	84.7	73.9	90.3	82.7	84.4		
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	328.2	364.8	350.1	375.9	361.3	364.9	430.2	371.0	374.0	370.8	382.2		
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	325.3	361.7	346.8	373.1	361.3	363.5	428.9	368.4	371.8	367.2	377.0		

Табела 17. Стандардизоване стопе морталитета од рака на популацију Србије према водећим локализацијама и окрузима код жене, Република Србија, 2016. година
 Table 17. Standardized cancer mortality rates on Serbian population, leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

Територија (Região)													
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)			Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)			Петровајадине (Vojvodina Region)			Северобанатска област (North Banat District)		
		Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Петровајадине (Vojvodina Region)	Северобанатска област (North Banat District)	Средњобанатска област (Middle Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Северобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)
Дојка (C50) <i>Breast</i>	44.3	48.3	49.9	47.0	47.4	46.7	46.9	48.6	53.1	48.7	38.1		
Плућа и бронх (C34) <i>Lung and bronchus</i>	38.5	47.8	48.3	47.4	50.7	30.9	53.8	40.6	49.4	52.6	47.5		
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	25.5	30.7	28.9	32.2	36.7	26.1	29.5	24.3	29.6	39.8	28.7		
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	14.2	14.9	16.4	13.5	10.9	12.5	12.2	11.1	15.2	15.8	13.5		
Оваријум (C56) <i>Ovary</i>	10.5	11.2	10.9	11.4	7.7	12.0	15.1	9.1	11.4	13.2	10.4		
Грлн материце (C53) <i>Cervix uteri</i>	10.8	10.5	10.2	11.0	11.1	13.1	16.9	11.3	11.4	9.5	9.0		
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	8.3	9.2	8.4	9.9	14.2	10.6	7.7	10.8	6.3	7.8	13.2		
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	7.9	7.4	6.6	8.2	7.3	7.6	10.1	7.2	12.6	8.0	6.6		
Материца, тело (C54) <i>Corpus uteri</i>	5.5	6.8	7.4	6.2	7.6	3.9	1.8	3.2	7.7	8.2	7.1		
Мозак (C71) <i>Brain</i>	6.5	6.0	6.6	5.4	6.2	3.1	3.6	6.5	3.7	5.5	7.3		
Друге локализации <i>Other sites</i>	67.4	76.7	79.0	74.6	81.2	69.1	78.3	77.8	74.6	72.0	73.3		
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	239.4	269.5	272.6	266.8	281.0	235.5	275.8	250.5	274.9	281.1	254.8		
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	237.3	267.6	271.2	264.4	280.0	233.6	274.5	247.8	272.0	278.5	251.8		

Табела 18. Стандардизоване стопе морталитета од рака на популацију света према водећим локализацијама и окрузима код мушкараца, Република Србија, 2016. година
 Table 18. Standardized cancer mortality rates on World population, leading primary sites, males, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Севернобанатска област (North Banat District)	Средњебанатска област (Middle Banat District)	Севернобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Плућа и бронх. (C34) <i>Bronchus & lung</i>	55.4	61.8	57.2	65.5	61.3	67.3	70.2	62.6	70.4	66.4	63.1	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon & rectum</i>	20.8	23.8	21.0	26.1	22.0	22.4	35.8	26.6	21.7	25.9	28.9	
Простата (C61) <i>Prostate</i>	10.8	11.4	10.8	11.8	6.3	14.5	11.7	13.7	10.0	12.2	11.8	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	8.6	8.4	7.8	9.0	7.4	6.5	10.2	10.8	6.1	8.3	11.9	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	8.2	8.4	7.9	8.7	6.4	8.8	12.1	6.2	9.3	9.5	9.0	
Мокранда бешика (C67) <i>Bladder</i>	6.1	6.8	7.4	6.2	8.7	5.6	7.5	5.2	5.7	7.0	4.5	
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	6.2	6.4	5.9	6.7	7.0	4.0	12.9	6.9	8.2	5.5	6.4	
Мозак (C71) <i>Brain</i>	6.2	6.7	7.4	6.0	4.3	3.9	4.9	7.8	6.1	4.9	9.2	
Ларинкс (C32) <i>Larynx</i>	4.5	4.4	4.6	4.2	4.5	5.3	1.9	6.1	2.0	3.6	4.8	
Леукемије (C91-C95) <i>Leukaemias</i>	4.3	4.6	4.5	4.6	4.1	4.1	2.2	7.7	5.2	5.0	2.5	
Друге локализации <i>Other sites</i>	38.3	43.4	41.4	44.9	52.5	51.2	46.1	39.2	46.6	42.0	45.8	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	169.4	185.9	176.0	193.7	184.5	193.5	215.5	192.8	191.3	190.3	197.9	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	168.2	184.6	174.5	192.5	184.5	192.8	214.8	191.6	190.6	189.1	195.5	

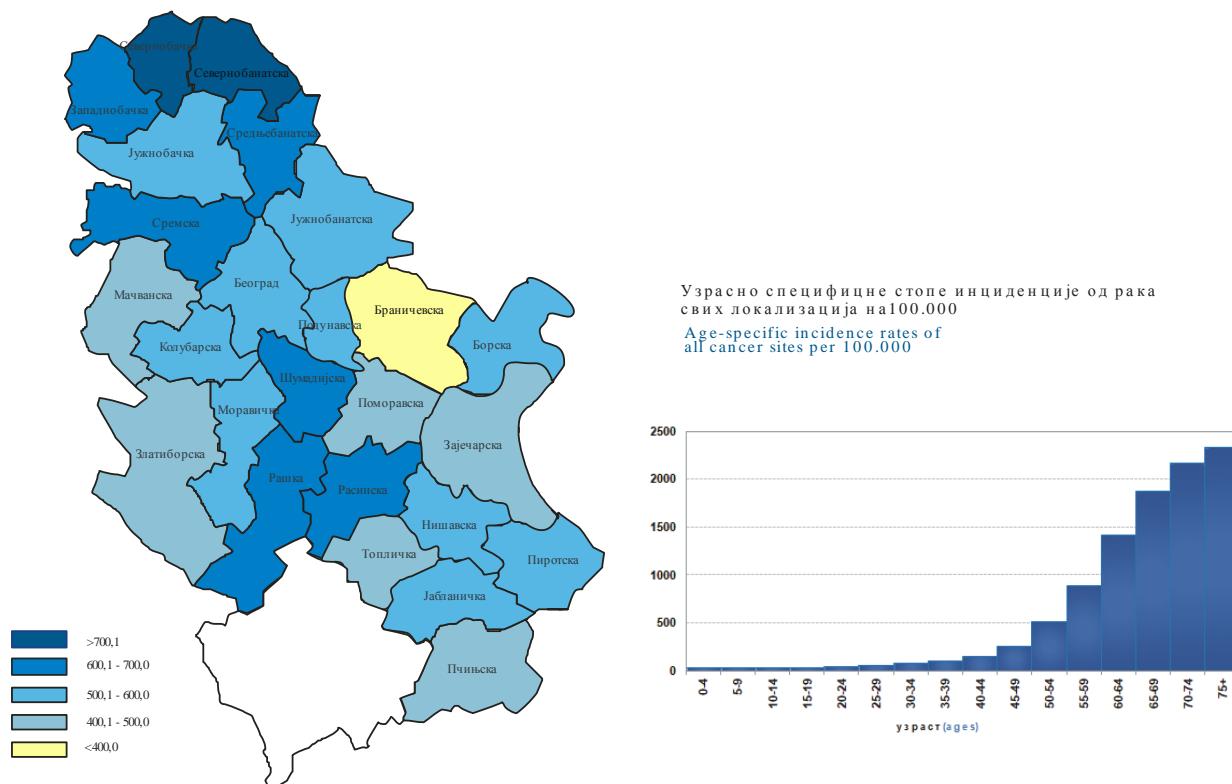
Табела 19. Стандардизоване стопе морталитета од рака на популацију света према водећим локализацијама и окрузима код жене, Република Србија, 2016. година
 Table 19. Standardized cancer mortality rates on World population, leading primary sites, females, Republic of Serbia, 2016

Територија (Region)												
Примарне локализације (10-МКБ) Primary sites (ICD-10)	Република Србија (Republic of Serbia)	Србија - Север (Serbia - North)	Београд - регион/област/град (Belgrade, Region, District, City)	Регион Војводине (Vojvodina Region)	Севернобанатска област (North Banat District)	Средњебанатска област (Middle Banat District)	Севернобанатска област (North Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Западнобанатска област (West Banat District)	Јужнобанатска област (South Banat District)	Сремска област (Srem District)	
Дојка (C50) <i>Breast</i>	20.3	21.4	22.2	20.8	20.3	20.5	20.6	23.1	23.5	22.0	15.2	
Плућа и бронх. (C34) <i>Lung and bronchus</i>	19.1	23.8	23.9	23.7	23.6	16.9	25.1	22.3	24.0	25.7	24.5	
Колон и ректум (C18-C20) <i>Colon and rectum</i>	10.7	12.4	11.0	13.7	15.8	10.5	13.9	9.2	12.5	17.7	11.3	
Панкреас (C25) <i>Pancreas</i>	5.8	6.1	6.4	5.8	4.9	5.6	5.3	4.7	6.2	6.6	6.1	
Оваријум (C56) <i>Ovary</i>	6.0	6.3	6.1	6.5	4.6	8.0	7.6	5.3	6.2	7.3	6.1	
Гранић материце (C53) <i>Cervix uteri</i>	6.7	6.5	5.8	7.3	7.4	8.6	10.7	7.5	7.3	6.4	6.0	
Желудац (C16) <i>Stomach</i>	3.6	3.8	3.5	4.1	6.0	4.0	4.2	4.3	2.6	3.2	5.4	
Јетра, жучни канали (C22) <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	3.2	2.8	2.4	3.1	2.2	2.9	4.5	2.3	4.4	3.0	2.9	
Материца, тело (C54) <i>Corpus uteri</i>	2.8	3.3	3.6	3.0	2.7	2.2	0.6	1.7	4.1	4.1	3.3	
Мозак (C71) <i>Brain</i>	3.5	3.1	3.2	3.0	4.0	2.1	2.6	2.8	2.3	3.1	3.9	
Друге локализации <i>Other sites</i>	29.6	30.2	29.3	31.0	31.6	34.4	29.7	29.9	36.1	28.8	31.1	
Све локализације (C00-C97) <i>All sites</i>	109.1	119.8	117.4	122.0	123.1	115.6	124.8	113.1	129.2	127.9	115.9	
Све локализације без коже (C44) <i>All sites but skin (C44)</i>	108.5	119.3	117.1	121.4	122.9	115.2	124.7	112.5	128.4	127.4	114.7	

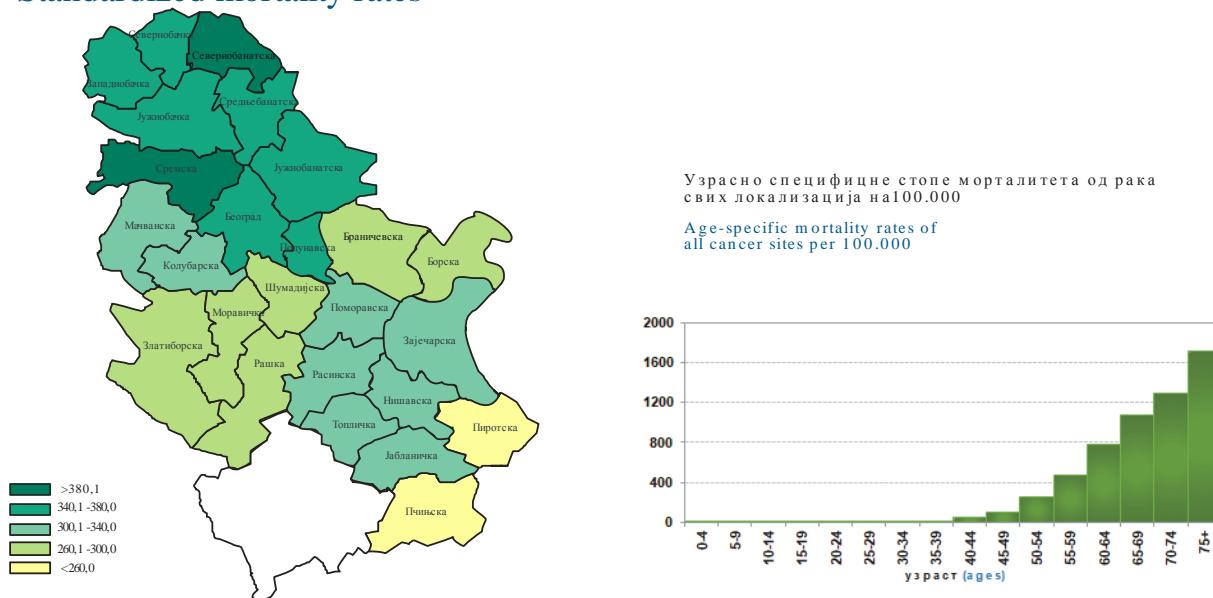
Слике 9. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од свих локализација рака код мушкараца, Република Србија, 2016. година

Figures 9. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of all sites, males, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates



Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates

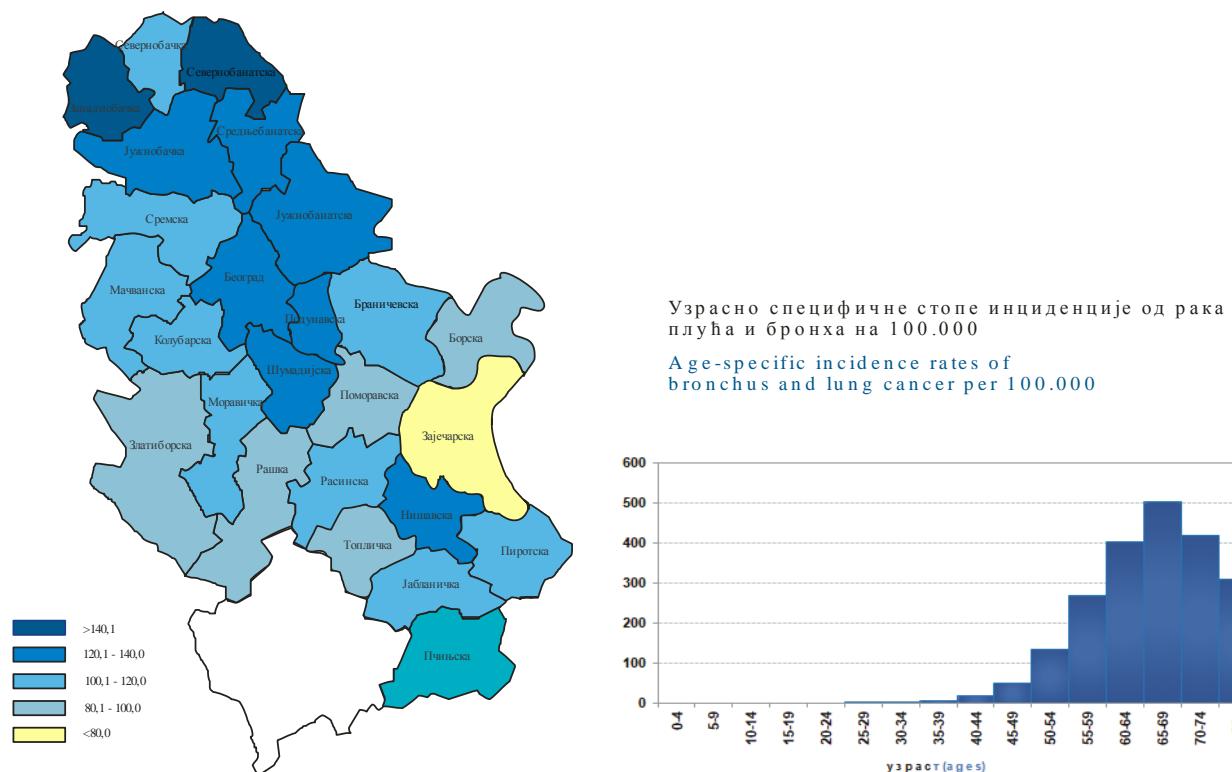


стандардизоване стопе на популацију Србије

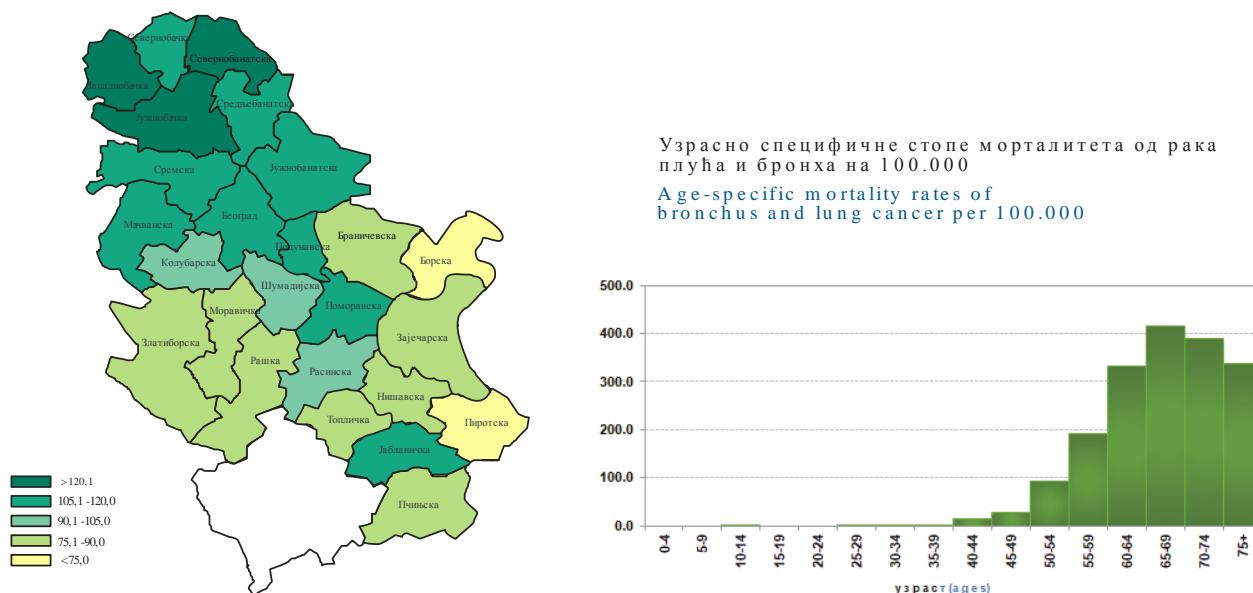
Слике 10. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака бронха и плућа код мушкараца, Република Србија, 2016. година

Figures 10. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of bronchus and lung cancer, males, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates



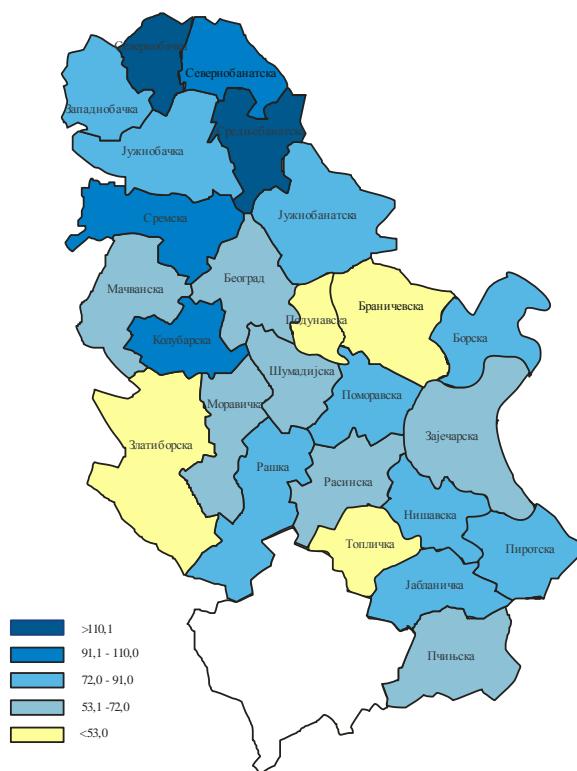
Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates



стандардизоване стопе на популацију Србије

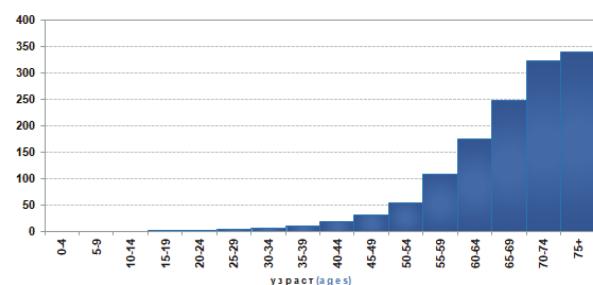
Слика 11. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака дебелог црева и ректума код мушкараца, Република Србија, 2016. година
Figures 11. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of colon and rectum cancer, males, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates

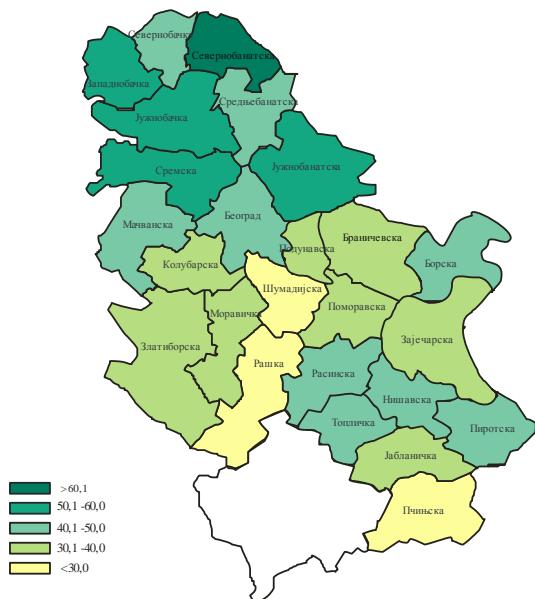


Узрасно специфичне стопе инциденције од рака дебелог црева и ректума на 100.000

Age-specific incidence rates of colon and rectum cancer per 100.000

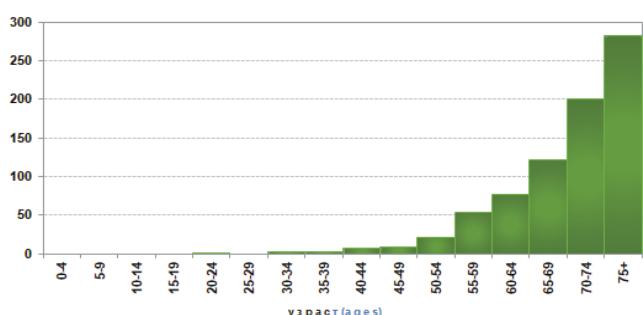


Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates



Узрасно специфичне стопе морталитета од рака дебелог црева и ректума на 100.000

Age-specific mortality rates of colon and rectum cancer per 100.000

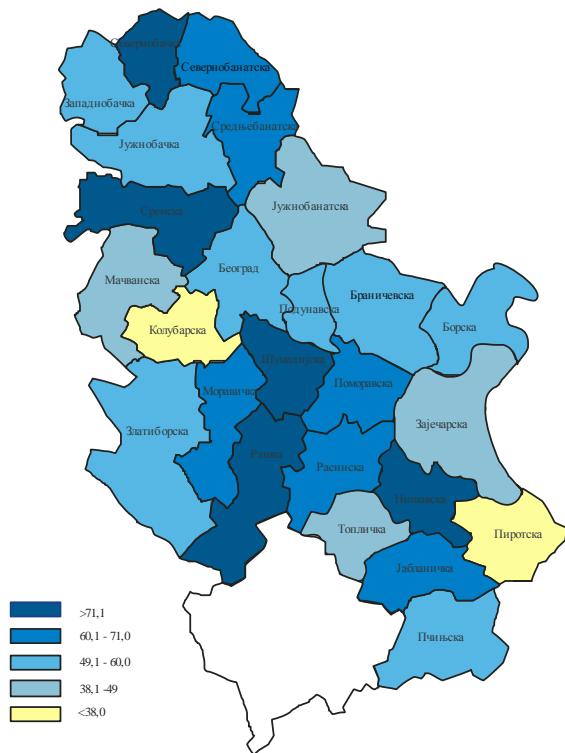


стандардизоване стопе на популацију Србије

Слике 12. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака простате, Република Србија, 2016. година

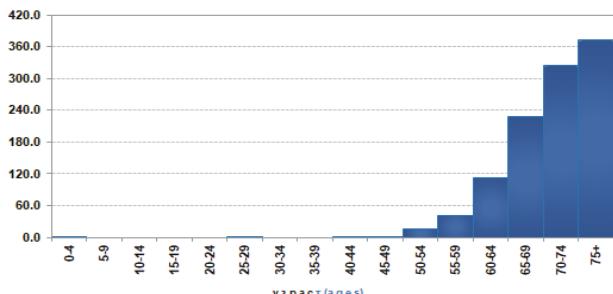
Figures 12. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of prostate, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates

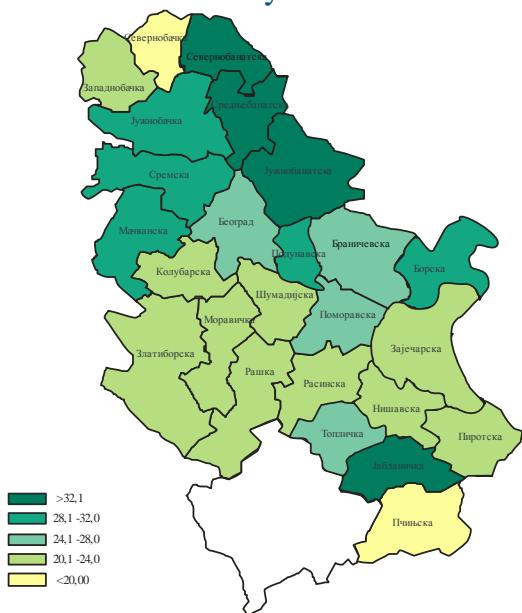


Узрасно специфичне стопе инциденције од рака простате на 100.000

Age-specific incidence rates of prostate cancer per 100.000

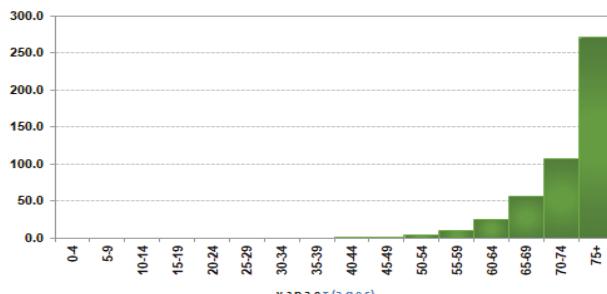


Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates



Узрасно специфичне стопе морталитета од рака простате на 100.000

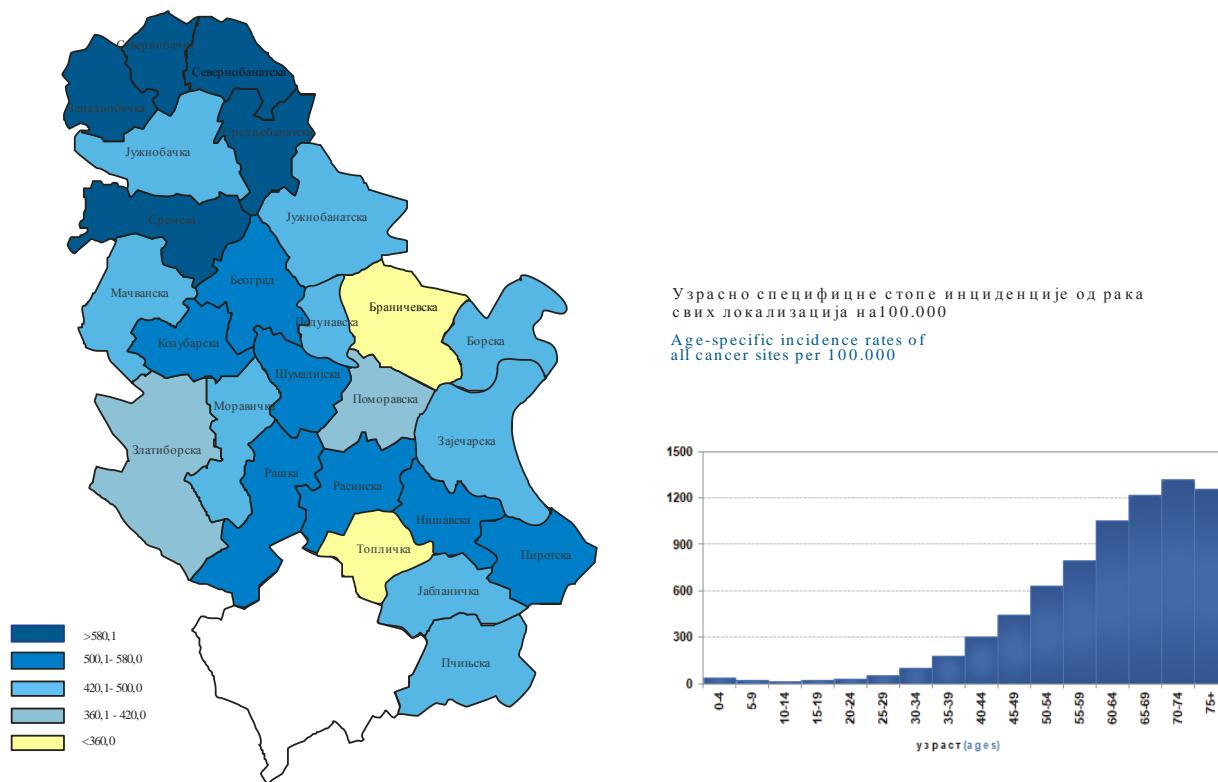
Age-specific mortality rates of prostate cancer per 100.000



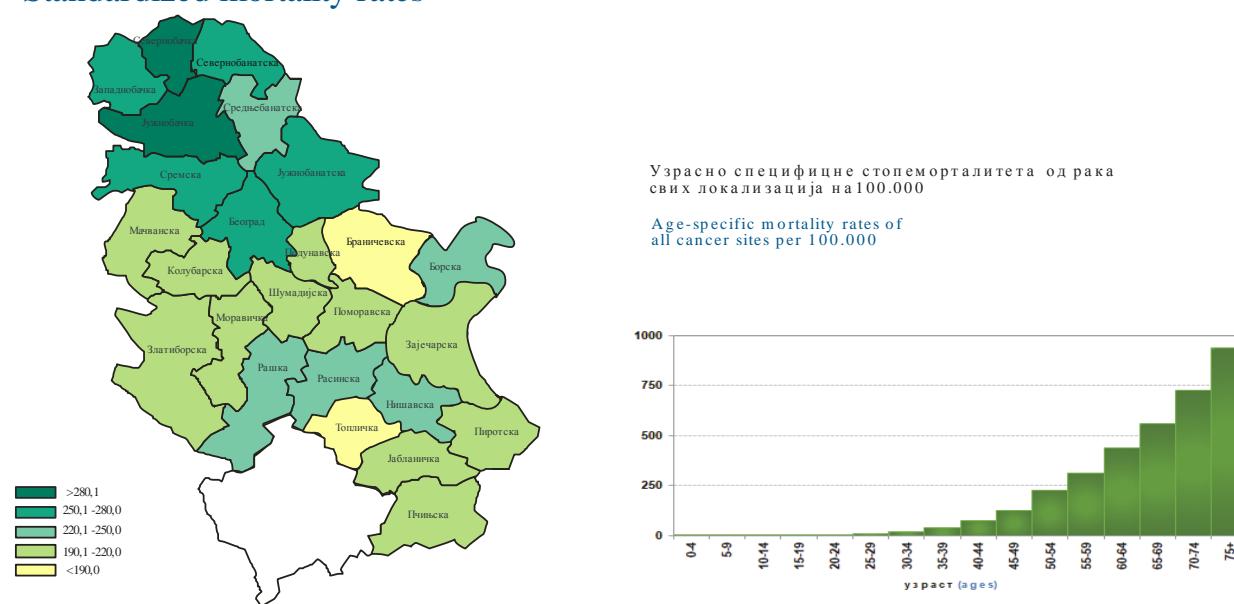
стандардизоване стопе на популацију Србије

Слике 13. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од свих локализација рака код жене, Република Србија, 2016. година
Figures 13. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of all sites, females, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates



Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates



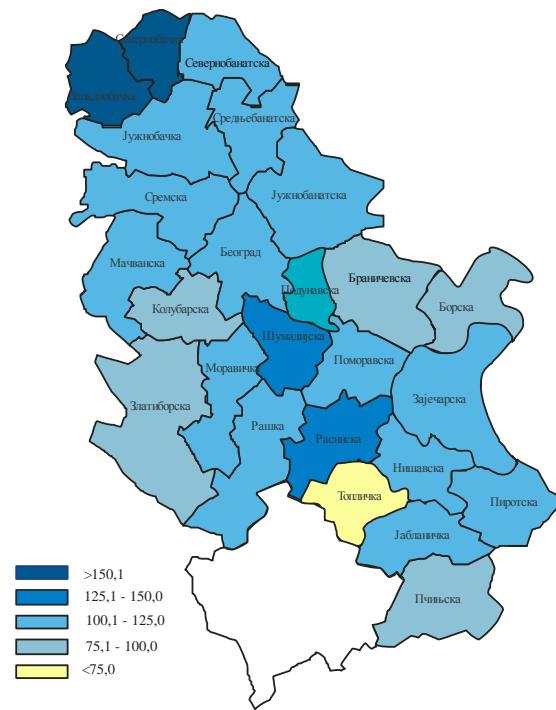
стандардизоване стопе на популацију Србије

Слике 14. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака дојке код жена, Република Србија, 2016. година

Figures 14. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of breast cancer, females, Republic of Serbia, 2016

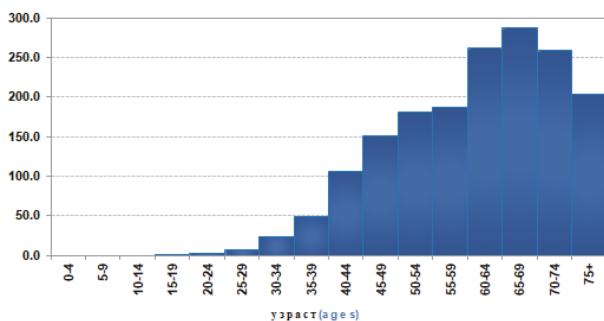
Стандардизоване стопе инциденције

Standardized incidence rates



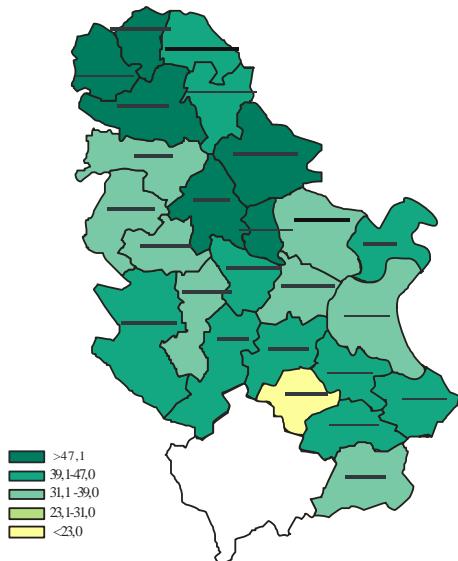
Узрасно специфичне стопе инциденције од рака дојке на 100.000

Age-specific incidence rates of breast cancer per 100.000



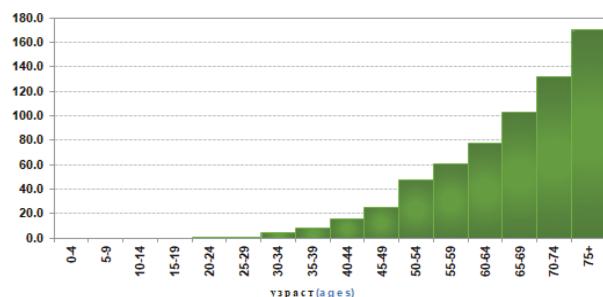
Стандардизоване стопе морталитета

Standardized mortality rates



Узрасно специфичне стопе морталитета од рака дојке на 100.000

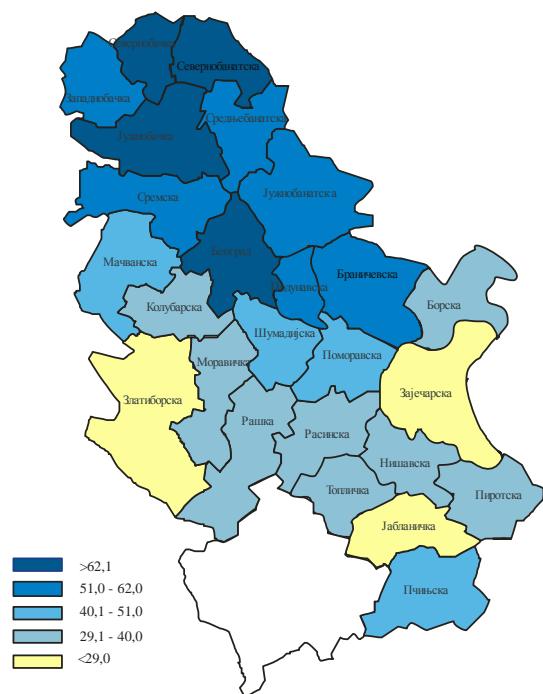
Age-specific mortality rates of breast cancer per 100.000



стандардизоване стопе на популацију Србије

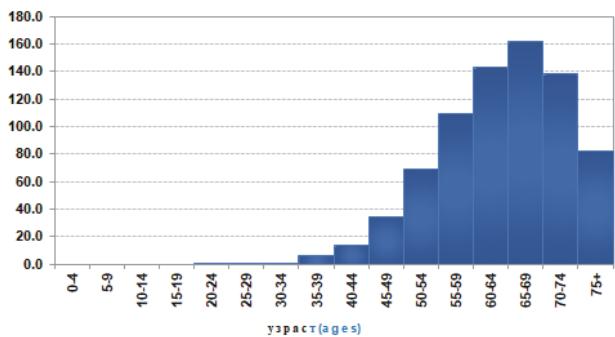
Слике 15. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака бронха и плућа код жене, Република Србија, 2016. година
Figures 15. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of bronchus and lung cancer, females, Republic of Serbia, 2016

Стандардизоване стопе инциденције Standardized incidence rates

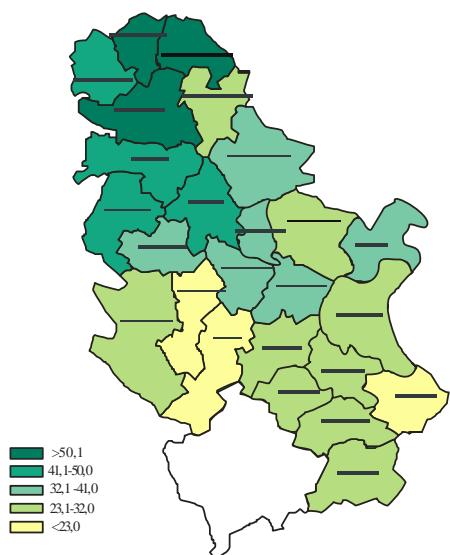


Узрасно специфичне стопе инциденције од рака плућа и бронхса на 100.000

Age-specific incidence rates of bronchus and lung cancer per 100.000

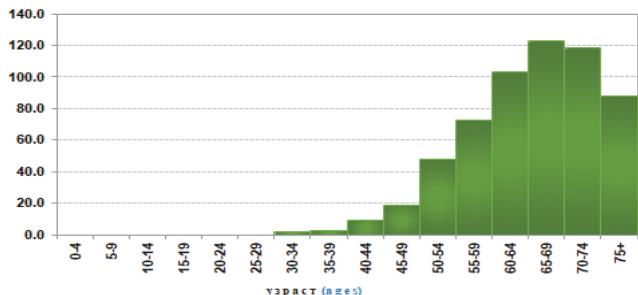


Стандардизоване стопе морталитета Standardized mortality rates



Узрасно специфичне стопе морталитета од рака плућа и бронхана на 100.000

Age-specific mortality rates of bronchus and lung cancer per 100.000

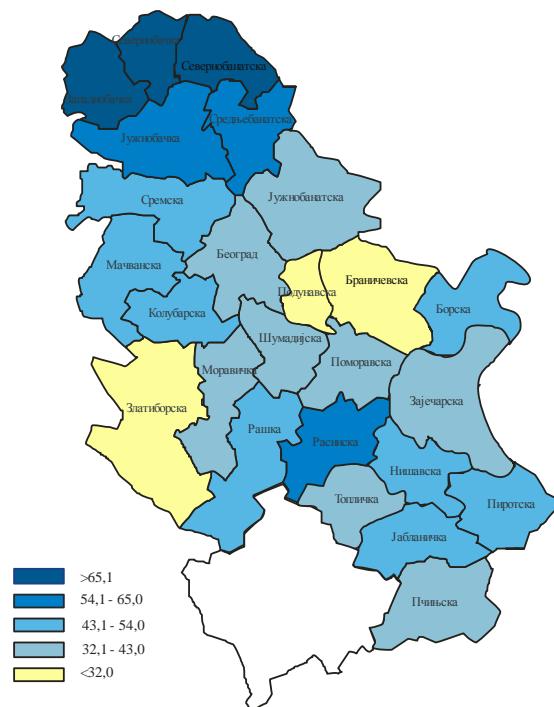


стандардизоване стопе на популацију Србије

Слике 16. Стандардизоване и узрасно-специфичне стопе инциденције и морталитета од рака дебелог црева и ректума код женаа, Република Србија, 2016. година
Figures 16. Standardized and age-specific cancer incidence and mortality rates of colon and rectum cancer, females, Republic of Serbia, 2016

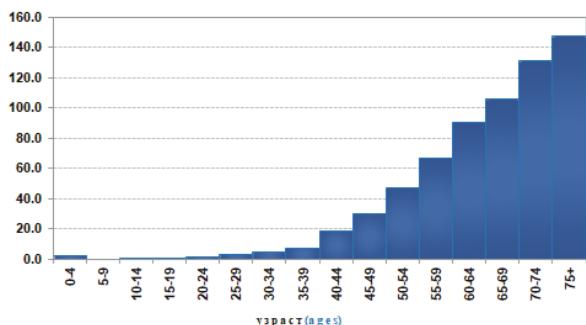
Стандардизоване стопе инциденције

Standardized incidence rates



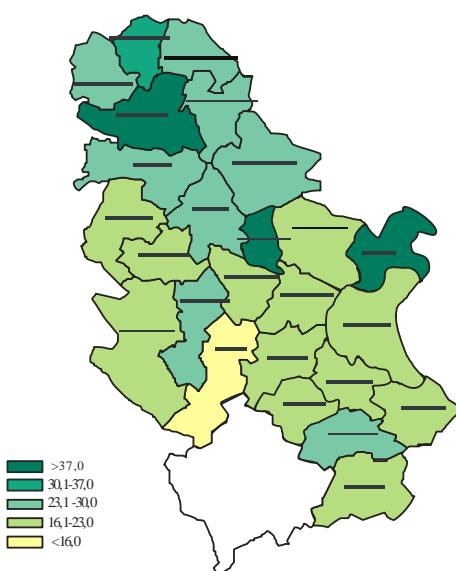
Узрасно специфичне стопе инциденције од рака дебелог црева и ректума на 100.000

Age-specific incidence rates of colon and rectum cancer per 100.000



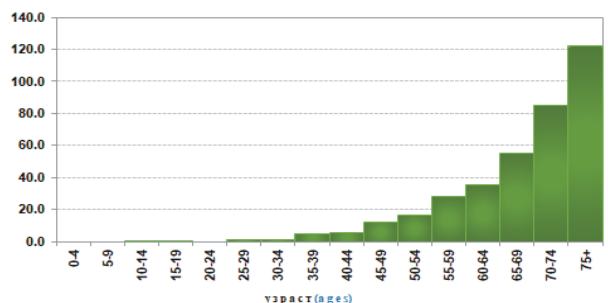
Стандардизоване стопе морталитета

Standardized mortality rates .



Узрасно специфичне стопе морталитета од рака дебелог црева и ректума на 100.000

Age-specific mortality rates of colon and rectum cancer per 100.000



стандардизоване стопе на популацију Србије

Табела 20. (наставак)
Table 20. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	Примарна локализација Primary site	ПОЛ SEX	Укупно (All)	(A g e)															
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75+
Шифра (Code)	M (Male)	21126	57 41 49 61 81 114 193 238 373 595 1202 2160 3745 4079 2762 5376	100%															
Укупно (All)	Ж (Female)	19115	53 29 26 36 53 105 240 437 731 1044 1513 2075 3078 3122 2175 4398																
C31	Носни синуси <i>Accessory sinuses</i>	М	15	0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 1 3 3 3 2 0 0.1%															
		Ж	13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 2 2 3 1 4 0.1%															
C32	Ларингс <i>Larynx</i>	М	599	0 0 0 0 0 0 1 0 1 16 21 49 77 143 132 70 89 2.8%															
		Ж	77	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 3 7 19 15 14 3 14 0.4%															
C33	Трахеја <i>Trachea</i>	М	15	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 2 3 1 4 0.1%															
		Ж	7	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 4 1 1 0 0.0%															
C34	Бронх и плућа <i>Bronchus & lung</i>	М	4519	0 0 0 0 0 0 2 4 13 40 113 308 648 1061 1091 531 708 21.4%															
		Ж	1946	0 0 0 0 0 1 2 2 15 34 80 169 285 420 418 229 291 10.2%															
C37	Тимус <i>Thymus</i>	М	3	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0.0%															
		Ж	4	0 0 0 0 1 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 1 0 0 0.0%															
C38	Срце, медиастинум, плеура <i>Heart, mediastinum & pleura</i>	М	30	1 0 0 0 0 1 1 0 1 2 3 1 1 5 3 5 6 0.1%															
		Ж	27	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 6 4 1 3 13 0.1%															
C39	Торакс, друге локализације <i>Other & ill-def. in the res.sys.</i>	М	4	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0.0%															
		Ж	2	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0.0%															
C40	Кости и зглоб. хрскавице удове <i>Bone & articular cartilage of limbs</i>	М	47	0 2 3 9 2 0 1 3 1 1 0 6 3 2 3 11 0.2%															
		Ж	26	1 3 0 1 1 1 3 1 1 0 1 1 6 3 0 1 1 0 1 0.1%															
C41	Кости и зглоб. хрскав., др. лок. <i>Bone & articular cartilage of other</i>	М	62	0 1 2 1 1 2 0 2 1 2 11 5 7 10 5 12 0.3%															
		Ж	30	0 1 0 0 0 0 1 1 2 0 1 2 7 2 4 5 4 0.2%															
C43	Кожа, меланом <i>Melanoma of skin</i>	М	372	0 0 1 0 1 4 10 13 19 15 38 38 48 62 52 71 1.8%															
		Ж	333	0 2 0 2 2 6 10 18 16 21 26 24 42 55 33 76 1.7%															
C44	Кожа, други мал. тумори <i>Skin, other malignant neoplasms</i>	М	2367	1 1 1 1 1 5 12 28 50 57 98 169 324 395 322 902 11.2%															
		Ж	2117	2 0 1 0 3 3 11 31 45 52 103 129 263 325 314 835 11.1%															
C45	Мезотелиом <i>Mesothelioma</i>	М	25	0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 2 3 7 0 11 0.1%															
		Ж	7	0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 2 0 0 1 0.0%															
C46	Капосијев сарком <i>Kaposi's sarcoma</i>	М	6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 0 1 0 3 0.0%															
		Ж	6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 3 0.0%															
C47	Периферни нерви и аут. нерв. сис. <i>Peripheral nerves & auton. nerv. sys.</i>	М	13	2 0 0 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 2 2 3 1 0.1%															
		Ж	12	0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 2 2 1 3 1 0.1%															
C48	Перитонеум и ретроперитонеум <i>Retropertitoneum & peritoneum</i>	М	31	1 0 0 0 0 1 0 2 0 0 3 2 4 4 5 2 7 0.1%															
		Ж	39	0 1 0 0 0 0 0 1 2 0 5 3 5 4 5 1 12 0.2%															
C49	Везивна и мека ткива, други <i>Other connective and soft tissue</i>	М	74	0 0 0 3 2 4 3 3 3 7 4 8 14 10 6 7 0.4%															
		Ж	67	1 0 1 0 1 4 4 4 5 3 3 7 11 10 6 7 0.4%															
C50	Дојка <i>Breast</i>	М	69	0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 1 5 7 10 10 6 26 0.3%															
		Ж	4395	0 0 0 1 0 5 15 56 120 257 355 441 488 767 742 430 718 23.0%															
C51	Вулва <i>Vulva</i>	Ж	160	0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 4 6 12 18 34 19 63 0.8%															
C52	Вагина <i>Vagina</i>	Ж	42	0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1 1 3 4 11 10 11 0.2%															
C53	Грлић материце <i>Cervix uteri</i>	Ж	1239	1 0 0 0 0 5 14 48 86 129 132 143 183 167 150 73 108 6.5%															
C54	Материца, тело <i>Corpus uteri</i>	Ж	973	0 0 0 0 0 1 2 1 15 21 57 92 137 189 209 89 160 5.1%															
C55	Материца, неозначен део <i>Uterus, unspecified part</i>	Ж	47	0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 3 5 9 5 5 8 10 0.2%															
C56	Јајник <i>Ovary</i>	Ж	721	0 1 0 0 0 4 12 13 26 36 63 78 79 115 101 72 121 3.8%															
C57	Женски ген. орг., др. неоз. лок. <i>Other & unspes.parts of fem. gen.org.</i>	Ж	29	0 0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 6 1 7 4 2 6 0.2%															
C58	Плацинта <i>Placenta</i>	Ж	3	0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0.0%															
C60	Пенис <i>Penis</i>	М	55	0 0 0 0 0 0 0 2 0 1 2 5 9 8 14 3 11 0.3%															
C61	Простата <i>Prostate</i>	М	2214	1 0 0 0 0 0 1 0 0 4 4 4 36 102 298 497 413 858 10.5%															
C62	Тестис <i>Testis</i>	М	282	0 0 3 6 22 38 62 55 33 22 8 9 10 10 2 2 1.3%															
C63	Мушки ген. орг., др. неоз. орг. <i>Other & unspes. male genital organs</i>	М	9	0 0 0 0 0 0 1 0 2 0 1 1 0 0 1 3 0.0%															
C64	Бубрег <i>Kidney, except renal pelvis</i>	М	508	0 1 0 0 0 0 5 8 5 19 27 52 75 79 88 64 85 2.4%															
		Ж	296	3 0 0 0 0 0 0 1 5 11 15 29 38 50 47 38 59 1.5%															

Табела 24. Укупан број новооболелих и број новооболелих од рака са процентом регистрованих само на основу пријаве смрти, према примарној локализацији и полу, Република Србија, 2016. година

Table 24. Total number of new cancer cases and number and percentage of cases registered from death certificates only, by sex, Republic of Serbia, 2016

МКБ-1 (ICD-10)	Шифра (Code)	Примарна локализација Primary site	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Број регистрованих само на основу пријаве смрти Number of cases registered from death certificates only	%
			M (Male)	21126	1110	
Укупно (All)		Ж (Female)	19115	856	4.5%	
C00	Усна <i>Lip</i>	М	73		2	2.7%
		Ж	37		0	0.0%
C01	Језик, корен <i>Base of tongue</i>	М	33		1	3.0%
		Ж	3		0	0.0%
C02	Језик, други делови <i>Tongue, other & unspecified parts</i>	М	103		2	1.9%
		Ж	41		2	4.9%
C03	Десни <i>Gum</i>	М	12		0	0.0%
		Ж	17		0	0.0%
C04	Под уста <i>Floor of mouth</i>	М	47		1	2.1%
		Ж	29		0	0.0%
C05	Непце <i>Palate</i>	М	20		0	0.0%
		Ж	8		0	0.0%
C06	Уста, други делови <i>Mouth, other & unspecified parts</i>	М	54		0	0.0%
		Ж	22		1	4.5%
C07	Паротидна жлезда <i>Parotid gland</i>	М	30		1	3.3%
		Ж	18		2	11.1%
C08	Пљувачна жлезда <i>Other & unspes. major salivary gl.</i>	М	23		0	0.0%
		Ж	12		0	0.0%
C09	Крајник <i>Tonsil</i>	М	57		1	1.8%
		Ж	15		0	0.0%
C10	Орофарингс <i>Oropharynx</i>	М	59		2	3.4%
		Ж	13		1	7.7%
C11	Насофарингс <i>Nasopharynx</i>	М	34		2	5.9%
		Ж	15		1	6.7%
C12	Пириформни синус <i>Pyriform sinus</i>	М	4		0	0.0%
		Ж	1		0	0.0%
C13	Хипофарингс <i>Hypopharynx</i>	М	93		1	1.1%
		Ж	17		0	0.0%
C14	Усне, уста, ждрело, др. делови <i>Other and ill def. sites in the lip, oral cavity & pharynx</i>	М	32		1	3.1%
		Ж	6		0	0.0%
C15	Једњак <i>Oesophagus</i>	М	238		8	3.4%
		Ж	71		2	2.8%
C16	Желудац <i>Stomach</i>	М	740		29	3.9%
		Ж	400		20	5.0%
C17	Танко прево <i>Small intestine</i>	М	40		0	0.0%
		Ж	26		2	7.7%
C18	Дебело прево <i>Colon</i>	М	1469		22	1.5%
		Ж	1019		25	2.5%
C19	Ректосигмоидни прелаз <i>Rectosigmoid junction</i>	М	188		4	2.1%
		Ж	123		3	2.4%
C20	Ректум <i>Rectum</i>	М	1076		21	2.0%
		Ж	579		17	2.9%
C21	Анус и анални канал <i>Anus & anal canal</i>	М	47		0	0.0%
		Ж	31		2	6.5%
C22	Јетра, жучни канали <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	М	492		18	3.7%
		Ж	332		9	2.7%
C23	Жучна кеса <i>Gallbladder</i>	М	59		0	0.0%
		Ж	137		8	5.8%
C24	Жучни канали, други делови <i>Billiary tract, other & unspec. parts</i>	М	79		3	3.8%
		Ж	91		1	1.1%
C25	Панкреас <i>Pancreas</i>	М	646		18	2.8%
		Ж	617		13	2.1%
C26	Орг. за вар., нед. одређ. лок. <i>Other & ill-defined digestive organs</i>	М	28		0	0.0%
		Ж	25		1	4.0%
C30	Носна шупљина и средње уво <i>Nasal cavity & middle ear</i>	М	22		0	0.0%
		Ж	12		0	0.0%

Табела 24. (наставак)
Table 24. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ <i>SEX</i>	Укупно (All)	Број регистрованих само на основу пријаве смрти <i>Number of cases registered from death certificates only</i>		%
			М (<i>Male</i>)	Ж (<i>Female</i>)	
Шифра (Code)	Примарна локализација <i>Primary site</i>				
Укупно (All)			21126	19115	5.3%
C31	Носни синуси <i>Accessory sinuses</i>	М	15	2	13.3%
		Ж	13	0	0.0%
C32	Ларингс <i>Larynx</i>	М	599	14	2.3%
		Ж	77	1	1.3%
C33	Трахеја <i>Trachea</i>	М	15	0	0.0%
		Ж	7	0	0.0%
C34	Бронх и плућа <i>Bronchus & lung</i>	М	4519	125	2.8%
		Ж	1946	49	2.5%
C37	Тимус <i>Thymus</i>	М	3	0	0.0%
		Ж	4	0	0.0%
C38	Срце, медиастинум, плеура <i>Heart, mediastinum & pleura</i>	М	30	3	10.0%
		Ж	27	0	0.0%
C39	Торакс, друге локализације <i>Other & ill-def. in the res.sys.</i>	М	4	0	0.0%
		Ж	2	0	0.0%
C40	Кости и зглоб. хрскавице удова <i>Bone & articular cartilage of limbs</i>	М	47	0	0.0%
		Ж	26	1	3.8%
C41	Кости и зглоб. хрскав., др. лок.	М	62	0	0.0%
	<i>Bone & articular cartilage of other</i>	Ж	30	1	3.3%
C43	Кожа, меланом <i>Melanoma of skin</i>	М	372	0	0.0%
		Ж	333	0	0.0%
C44	Кожа, други мал. тумори <i>Skin, other malignomas</i>	М	2367	1	0.0%
		Ж	2117	3	0.1%
C45	Мезотелијом <i>Mesothelioma</i>	М	25	0	0.0%
		Ж	7	0	0.0%
C46	Капосијев сарком <i>Kaposi's sarcoma</i>	М	6	0	0.0%
		Ж	6	0	0.0%
C47	Периферни нерви и аут. нер. сис. <i>Peripheral nerves & auton. nerv. sys.</i>	М	13	0	0.0%
		Ж	12	0	0.0%
C48	Перитонеум и ретроперитонеум <i>Retrorperitoneum & peritoneum</i>	М	31	0	0.0%
		Ж	39	0	0.0%
C49	Везивна и мека ткива, други <i>Other connective and soft tissue</i>	М	74	1	1.4%
		Ж	67	3	4.5%
C50	Дојка <i>Breast</i>	М	69	1	1.4%
		Ж	4395	56	1.3%
C51	Вулва <i>Vulva</i>	Ж	160	2	1.3%
C52	Вагина <i>Vagina</i>	Ж	42	0	0.0%
C53	Грлић материце <i>Cervix uteri</i>	Ж	1239	15	1.2%
C54	Материца, тело <i>Corpus uteri</i>	Ж	973	15	1.5%
C55	Материца, неозначенни део <i>Uterus, unspecified part</i>	Ж	47	4	8.5%
C56	Јајник <i>Ovary</i>	Ж	721	12	1.7%
C57	Женски ген.орг., др. неоз. лок. <i>Other & unspec.parts of fem. gen.org.</i>	Ж	29	1	3.4%
C58	Плацента <i>Placenta</i>	Ж	3	0	0.0%
C60	Пенис <i>Penis</i>	М	55	1	1.8%
C61	Простата <i>Prostate</i>	М	2214	34	1.5%
C62	Тестиц <i>Testis</i>	М	282	3	1.1%
C63	Мушки ген. орг., др. неоз. орг. <i>Other & unspec. male genital organs</i>	М	9	0	0.0%
C64	Бубрег <i>Kidney, except renal pelvis</i>	М	508	5	1.0%
		Ж	296	4	1.4%

Табела 24. (наставак)

Table 24. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Број регистрованих само на основу пријаве смрти Number of cases registered from death certificates only		% %
			M (Male)	1110	
Шифра (Code)	Примарна локализација Primary site				
Укупно (All)			Ж (Female)	856	4.5%
C65	Бубрежна карлица <i>Renal pelvis</i>	М	32	1	3.1%
		Ж	33	1	3.0%
C66	Уретер <i>Ureter</i>	М	34	0	0.0%
		Ж	18	0	0.0%
C67	Мокраћна бешика <i>Bladder</i>	М	1389	13	0.9%
		Ж	500	5	1.0%
C68	Уринарни органи, др. неоз. орг. <i>Other & unspecified urinary organs</i>	М	8	0	0.0%
		Ж	0	0	0.0%
C69	Око, припоји ока <i>Eye and adnexa</i>	М	30	1	3.3%
		Ж	27	0	0.0%
C70	Можданице <i>Meninges</i>	М	22	3	13.6%
		Ж	17	1	5.9%
C71	Мозак <i>Brain</i>	М	558	21	3.8%
		Ж	340	10	2.9%
C72	Централни нер. сис., др. делови <i>Spinal cord, cran. nerv. & oth. parts of CNS</i>	М	12	2	16.7%
		Ж	14	0	0.0%
C73	Штитаста жлезда <i>Thyroid gland</i>	М	76	0	0.0%
		Ж	321	3	0.9%
C74	Надбubreжна жлезда <i>Adrenal gland</i>	М	21	0	0.0%
		Ж	22	1	4.5%
C75	Ендокрине жлезде, друге <i>Other endocrine glands & related structures</i>	М	7	0	0.0%
		Ж	7	0	0.0%
C76	Остале локализације <i>Other & ill defined sites</i>	М	71	3	4.2%
		Ж	103	2	1.9%
C77-C80	Секундарне лок., без озн. лок. <i>Unspec.mal.neo. of lymph nod.& without of spec.of site</i>	М	716	12	1.7%
		Ж	499	13	2.6%
C81	Ходгкинова болест <i>Hodgkin's disease</i>	М	72	1	1.4%
		Ж	65	0	0.0%
C82	Не-Ходгкинов лим., фоликуларни <i>Follicular non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	51	2	3.9%
		Ж	55	2	3.6%
C83	Не-Ходгкинов лим., дифузни <i>Diffuse non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	126	0	0.0%
		Ж	117	0	0.0%
C84	Периферни и кожни лим. Т-ћелија <i>Peripheral & cutaneous T-cell lymphomas</i>	М	30	0	0.0%
		Ж	15	0	0.0%
C85	Не-Ходгкинови лимфоми, други <i>Other & unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	114	0	0.0%
		Ж	89	1	1.1%
C88	Злојудне имунопролифер. болести <i>Malignant immunoproliferative diseases</i>	М	6	0	0.0%
		Ж	5	0	0.0%
C90	Мулт. мијелом и злој. тум. плаз. не. <i>Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms</i>	М	178	2	1.1%
		Ж	156	2	1.3%
C91	Лимфоидна леукемија <i>Lymphoblastic, lymphoid leukaemia</i>	М	230	1	0.4%
		Ж	189	3	1.6%
C92	Мијелоидна леукемија <i>Myeloid leukaemia</i>	М	186	7	3.8%
		Ж	166	1	0.6%
C93	Моноцитна леукемија <i>Monocytic leukaemia</i>	М	10	0	0.0%
		Ж	6	0	0.0%
C94	Леукемије, друге <i>Other leukaemias of specified cells</i>	М	4	0	0.0%
		Ж	6	0	0.0%
C95	Леукемије, неозначене <i>Leukaemia, unspecified cell type</i>	М	20	4	20.0%
		Ж	6	3	50.0%
C96	Др. злој. тум. хематоп. сист. <i>lymph.,haematopoietic & related tissue</i>	М	6	0	0.0%
		Ж	4	0	0.0%
C00-C96	Све локализације, без коже <i>All sites but skin</i>	М	18291	399	2.2%
(C44)		Ж	16599	322	1.9%

Табела 25. Укупан број новооболелих, број и проценат хистолошки и цитолошки верификованих случајева рака према примарној локализацији и полу, Република Србија, 2016. година

Table 25. Total number of new cancer cases, number and percentage of histologically and cytologically confirmed cancer cases, by primary site and sex, Republic of Serbia, 2016

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ SEX	Укупан број новооболелих All new cases	Број хистолошки / цитолошки верификованих Number of cases histologically/ cytologically confirmed		% %
Шифра (Code)	Примарна локализација Primary site	M (Male)	21126	18087	85.6%
Укупно (All)	Ж (Female)	19115	16476		86.2%
C00	Усна <i>Lip</i>	М	73	66	90.9%
		Ж	37	35	95.2%
C01	Језик, корен <i>Base of tongue</i>	М	33	29	87.0%
		Ж	3	3	83.3%
C02	Језик, други делови <i>Tongue, other & unspecified parts</i>	М	103	80	77.5%
		Ж	41	26	63.6%
C03	Десни <i>Gum</i>	М	12	8	66.7%
		Ж	17	9	50.0%
C04	Под уста <i>Floor of mouth</i>	М	47	28	59.2%
		Ж	29	21	71.4%
C05	Непце <i>Palate</i>	М	20	16	82.4%
		Ж	8	4	50.0%
C06	Уста, други делови <i>Mouth, other & unspecified parts</i>	М	54	45	83.3%
		Ж	22	18	81.8%
C07	Паротидна жлезда <i>Parotid gland</i>	М	30	30	100.0%
		Ж	18	14	78.6%
C08	Пљувачна жлезда <i>Other & unspec. major salivary gl.</i>	М	23	12	50.0%
		Ж	12	5	45.5%
C09	Крајник <i>Tonsil</i>	М	57	50	87.5%
		Ж	15	11	75.0%
C10	Орофарингс <i>Oropharynx</i>	М	59	19	32.4%
		Ж	13	7	56.0%
C11	Насофарингс <i>Nasopharynx</i>	М	34	7	20.4%
		Ж	15	10	66.7%
C12	Пирiformни синус <i>Pyriform sinus</i>	М	4	2	50.0%
		Ж	1	0	0.0%
C13	Хипофарингс <i>Hypopharynx</i>	М	93	63	67.6%
		Ж	17	15	87.5%
C14	Усне, уста, ждрело, др. делови <i>Other and ill def. sites in the lip, oral cavity & pharynx</i>	М	32	12	38.9%
		Ж	6	1	15.4%
C15	Једњак <i>Oesophagus</i>	М	238	164	68.9%
		Ж	71	56	79.2%
C16	Желудац <i>Stomach</i>	М	740	716	96.7%
		Ж	400	392	98.0%
C17	Танко црево <i>Small intestine</i>	М	40	14	34.4%
		Ж	26	10	38.5%
C18	Дебело црево <i>Colon</i>	М	1469	1122	76.4%
		Ж	1019	852	83.6%
C19	Ректосигмоидни прелаз <i>Rectosigmoid junction</i>	М	188	166	88.4%
		Ж	123	97	78.9%
C20	Ректум <i>Rectum</i>	М	1076	1071	99.5%
		Ж	579	574	99.2%
C21	Анус и анални канал <i>Anus & anal canal</i>	М	47	34	71.4%
		Ж	31	23	75.0%
C22	Јетра, жучни канали <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	М	492	486	98.7%
		Ж	332	323	97.3%
C23	Жучна кеса <i>Gallbladder</i>	М	59	42	71.4%
		Ж	137	122	89.0%
C24	Жучни канали, други делови <i>Biliary tract, other & unspes. parts</i>	М	79	75	94.4%
		Ж	91	83	90.9%
C25	Панкреас <i>Pancreas</i>	М	646	542	83.9%
		Ж	617	567	91.9%
C26	Орг. за вар., нед. одређ. лок. <i>Other & ill-defined digestive organs</i>	М	28	15	52.6%
		Ж	25	15	58.3%
C30	Носна шупљина и средње уво <i>Nasal cavity & middle ear</i>	М	22	11	50.0%
		Ж	12	10	83.3%

Табела 25. (наставак)
Table 25. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ SEX	Укупан број новооболелих <i>All new cases</i>	Број хистолошки / цитолошки верификованих		% <i>Number of cases histologically/ cytologically confirmed</i>
			Шифра (Code)	Primary site	
Шифра (Code)	M (Male)	21126		18087	85.6%
Укупно (All)	Ж (Female)	19115		16476	86.2%
C31	Носни синуси <i>Accessory sinuses</i>	М	15	7	43.5%
		Ж	13	7	50.0%
C32	Ларингс <i>Larynx</i>	М	599	589	98.3%
		Ж	77	71	92.6%
C33	Трахеја <i>Trachea</i>	М	15	13	83.3%
		Ж	7	4	50.0%
C34	Бронх и плућа <i>Bronchus & lung</i>	М	4519	3681	81.5%
		Ж	1946	1623	83.4%
C37	Тимус <i>Thymus</i>	М	3	0	0.0%
		Ж	4	0	0.0%
C38	Срце, медиастинум, плуера <i>Heart, mediastinum & pleura</i>	М	30	27	90.9%
		Ж	27	24	88.2%
C39	Торакс, друге локализације <i>Other & ill-def. in the res.sys.</i>	М	4	4	100.0%
		Ж	2	2	100.0%
C40	Кости и зглоб. хрскавице удава <i>Bone & articular cartilage of limbs</i>	М	47	22	47.2%
		Ж	26	13	48.8%
C41	Кости и зглоб. хрскав., др. лок.	М	62	43	68.8%
	<i>Bone & articular cartilage of other</i>	Ж	30	21	68.8%
C43	Кожа, меланом <i>Melanoma of skin</i>	М	372	312	83.8%
		Ж	333	279	83.6%
C44	Кожа, други мал. тумори <i>Skin, other malignomas</i>	М	2367	1951	82.4%
		Ж	2117	1590	75.1%
C45	Мезотелијом <i>Mesothelioma</i>	М	25	16	62.5%
		Ж	7	0	0.0%
C46	Капосијев сарком <i>Kaposi's sarcoma</i>	М	6	3	50.0%
		Ж	6	4	66.7%
C47	Периферни нерви и аут. нер. сис. <i>Peripheral nerves & auton. nerv. sys.</i>	М	13	6	44.4%
		Ж	12	4	33.3%
C48	Перитонеум и ретроперитонеум <i>Retrorperitoneum & peritoneum</i>	М	31	25	80.8%
		Ж	39	23	58.8%
C49	Везивна и мека ткива, други <i>Other connective and soft tissue</i>	М	74	50	67.7%
		Ж	67	43	64.8%
C50	Дојка <i>Breast</i>	М	69	57	82.0%
		Ж	4395	3756	85.5%
C51	Вулва <i>Vulva</i>	Ж	160	150	93.8%
C52	Вагина <i>Vagina</i>	Ж	42	35	84.0%
C53	Грлић материце <i>Cervix uteri</i>	Ж	1239	1138	91.9%
C54	Материца, тело <i>Corpus uteri</i>	Ж	973	943	97.0%
C55	Материца, неозначенчи део <i>Uterus, unspecified part</i>	Ж	47	43	90.9%
C56	Јајник <i>Ovary</i>	Ж	721	716	99.3%
C57	Женски ген. орг., др. неоз. лок. <i>Other & unspec.parts of fem. gen.org.</i>	Ж	29	23	80.0%
C58	Плацента <i>Placenta</i>	Ж	3	0	0.0%
C60	Пенис <i>Penis</i>	М	55	41	75.0%
C61	Простата <i>Prostate</i>	М	2214	2153	97.3%
C62	Тестис <i>Testis</i>	М	282	259	91.8%
C63	Мушки ген. орг., др. неоз. орг. <i>Other & unspec. male genital organs</i>	М	9	5	60.0%
C64	Бубрег <i>Kidney, except renal pelvis</i>	М	508	433	85.3%
		Ж	296	282	95.2%

Табела 25. (наставак)
Table 25. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ <i>SEX</i>	Укупан број новооболелих <i>All new cases</i>	Број хистолошки / цитолошки верификованих		% <i>Number of cases histologically/ cytologically confirmed</i>
			М (Male)	Ж (Female)	
Шифра (Code)	Примарна локализација <i>Primary site</i>				
Укупно (All)	M (Male)	21126		18087	85.6%
	Ж (Female)	19115		16476	86.2%
C65	Бубрежна карлица <i>Renal pelvis</i>	М	32	28	87.0%
		Ж	33	30	90.9%
C66	Уретер <i>Ureter</i>	М	34	29	85.7%
		Ж	18	15	84.6%
C67	Мокраћна бешика <i>Bladder</i>	М	1389	1240	89.3%
		Ж	500	410	82.1%
C68	Уринарни органи, др. неоз. орг. <i>Other & unspecified urinary organs</i>	М	8	4	50.0%
		Ж	0	0	55.6%
C69	Око, припоји ока <i>Eye and adnexa</i>	М	30	24	80.0%
		Ж	27	20	73.3%
C70	Можданице <i>Meninges</i>	М	22	13	61.1%
		Ж	17	12	71.4%
C71	Мозак <i>Brain</i>	М	558	506	90.8%
		Ж	340	311	91.6%
C72	Централни нер. сис., др. делови <i>Spinal cord, cran. nerv. & oth. parts of CNS</i>	М	12	9	75.0%
		Ж	14	7	50.0%
C73	Штитаста жлезда <i>Thyroid gland</i>	М	76	66	87.3%
		Ж	321	299	93.2%
C74	Надбubreжна жлезда <i>Adrenal gland</i>	М	21	19	90.9%
		Ж	22	19	87.5%
C75	Ендокрине жлезде, друге	М	7	4	60.0%
	Other endocrine glands & related structures	Ж	7	4	60.0%
C76	Остале локализације <i>Other & ill defined sites</i>	М	71	56	79.2%
		Ж	103	84	81.1%
C77-C80	Секундарне лок., без озн. лок. <i>Unspec.mal.neo. of lymph nod. & without of spec.of site</i>	М	716	479	66.9%
		Ж	499	334	67.0%
C81	Ходгкинова болест <i>Hodgkin's disease</i>	М	72	70	97.1%
		Ж	65	64	98.2%
C82	Не-Ходгкинов лим., фоликуларни <i>Follicular non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	51	50	97.5%
		Ж	55	54	98.4%
C83	Не-Ходгкинов лим., дифузни <i>Diffuse non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	126	125	99.1%
		Ж	117	116	98.9%
C84	Периферни и кожни лим. Т-ћелија <i>Peripheral & cutaneous T-cell lymphomas</i>	М	30	23	75.0%
		Ж	15	12	80.0%
C85	Не-Ходгкинови лимфоми, други <i>Other & unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	114	112	98.6%
		Ж	89	88	98.4%
C88	Злоћудне имунопролифер. болести <i>Malignant immunoproliferative diseases</i>	М	6	0	0.0%
		Ж	5	4	83.3%
C90	Мулт. мијелом и злоћ. тум. плас. ће. <i>Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms</i>	М	178	178	100.0%
		Ж	156	154	98.7%
C91	Лим phоидна леукемија <i>Lymphoblastic, lymphoid leukaemia</i>	М	230	230	100.0%
		Ж	189	189	100.0%
C92	Мијелоидна леукемија <i>Myeloid leukaemia</i>	М	186	184	98.8%
		Ж	166	164	98.6%
C93	Моноцитна леукемија <i>Monocytic leukaemia</i>	М	10	10	100.0%
		Ж	6	6	100.0%
C94	Леукемије, друге <i>Other leukaemias of specified cells</i>	М	4	4	100.0%
		Ж	6	6	100.0%
C95	Леукемије, неозначене <i>Leukaemia, unspecified cell type</i>	М	20	20	100.0%
		Ж	6	6	100.0%
C96	Др. злоћ. тум. хематоп. сист. <i>lymph.,haematopoietic & related tissue</i>	М	6	6	100.0%
		Ж	4	0	0.0%
C00-C96	Све локализације, без коже <i>All sites but skin</i>	М	18291	15737	86.0%
(C44)		Ж	16599	14563	87.7%

Табела 26. Број новооболелих и стопе инциденције од рака према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година

Table 26. Number of new cancer cases and cancer incidence rates by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Нестандард. инциденција Crude rate	Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
				М (Male)	ASR(E)	ASR(W)
Шифра Primary site (Code)		M (Male)	21126	614.6	499.1	317.8
Укупно (All)	Ж (Female)		19115	527.9	404.1	268.7
C00 Усна	М	73	2.1	1.5	0.9	2.0
	Липа	Ж	37	1.0	0.5	0.3
C01 Језик, корен	М	33	1.0	0.9	0.6	0.9
	Base of tongue	Ж	3	0.1	0.1	0.1
C02 Језик, други делови	М	103	3.0	2.6	1.7	2.8
	Tongue, other & unspecified parts	Ж	41	1.1	0.9	0.6
C03 Десни	М	12	0.3	0.3	0.2	0.3
	Gum	Ж	17	0.5	0.3	0.2
C04 Под уста	М	47	1.4	1.2	0.8	1.2
	Floor of mouth	Ж	29	0.8	0.7	0.4
C05 Непеце	М	20	0.6	0.6	0.4	0.6
	Palate	Ж	8	0.2	0.2	0.1
C06 Уста, други делови	М	54	1.6	1.4	0.8	1.5
	Mouth, other & unspecified parts	Ж	22	0.6	0.5	0.3
C07 Паротидна жлезда	М	30	0.9	0.7	0.4	0.8
	Parotid gland	Ж	18	0.5	0.3	0.2
C08 Пљувачна жлезда	М	23	0.7	0.5	0.3	0.6
	Other & unspec. major salivary gl.	Ж	12	0.3	0.3	0.2
C09 Крајник	М	57	1.7	1.5	1.0	1.6
	Tonsil	Ж	15	0.4	0.3	0.2
C10 Орофарингс	М	59	1.7	1.6	1.0	1.6
	Oropharynx	Ж	13	0.4	0.3	0.2
C11 Насофарингс	М	34	1.0	0.9	0.6	0.9
	Nasopharynx	Ж	15	0.4	0.4	0.2
C12 Пириформни синус	М	4	0.1	0.1	0.1	0.1
	Pyriform sinus	Ж	1	0.0	0.0	0.0
C13 Хипофарингс	М	93	2.7	2.4	1.5	2.5
	Hypopharynx	Ж	17	0.5	0.4	0.2
C14 Усне, уста, ждрело, др. делови	М	32	0.9	0.8	0.5	0.8
	Other and ill def. sites in the lip, oral cavity & pharynx	Ж	6	0.2	0.1	0.1
C15 Једњак	М	238	6.9	5.9	3.7	6.5
	Oesophagus	Ж	71	2.0	1.3	0.8
C16 Желудац	М	740	21.5	17.1	10.6	19.9
	Stomach	Ж	400	11.0	7.6	4.6
C17 Танко црево	М	40	1.2	1.0	0.6	1.1
	Small intestine	Ж	26	0.7	0.5	0.3
C18 Дебело црево	М	1469	42.7	33.6	20.5	39.3
	Colon	Ж	1019	28.1	19.8	12.7
C19 Ректосигмоидни прелаз	М	188	5.5	4.3	2.7	5.0
	Rectosigmoid junction	Ж	123	3.4	2.4	1.6
C20 Ректум	М	1076	31.3	25.3	15.5	29.0
	Rectum	Ж	579	16.0	11.5	7.3
C21 Анус и анални канал	М	47	1.4	1.1	0.7	1.3
	Anus & anal canal	Ж	31	0.9	0.6	0.4
C22 Јетра, жучни канали	М	492	14.3	11.5	7.2	13.3
	Liver & intrahepatic bile ducts	Ж	332	9.2	6.1	3.8
C23 Жучна кеса	М	59	1.7	1.4	0.8	1.6
	Gallbladder	Ж	137	3.8	2.5	1.5
C24 Жучни канали, други делови	М	79	2.3	1.7	1.0	2.2
	Biliary tract, other & unspec. parts	Ж	91	2.5	1.5	0.9
C25 Панкреас	М	646	18.8	14.7	9.0	17.3
	Pancreas	Ж	617	17.0	10.9	6.7
C26 Орг. за вар., нед. одређ. лок.	М	28	0.8	0.6	0.5	0.7
	Other & ill-defined digestive organs	Ж	25	0.7	0.4	0.3
C30 Носна шупљина и средње уво	М	22	0.6	0.5	0.3	0.6
	Nasal cavity & middle ear	Ж	12	0.3	0.3	0.2

Табела 26. (наставак)

Table 26. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	Примарна локализација Primary site	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Нестандард. инциденција Crude rate	Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
					Шифра (Code)	М (Male)	ASR(E)
					Укупно (All)	Ж (Female)	ASR(W)
C31	Носни синуси <i>Accessory sinuses</i>	М	15	0.4	21126	614.6	499.1
		Ж	13	0.4		0.2	0.1
C32	Ларингс <i>Larynx</i>	М	599	17.4	77	14.8	9.2
		Ж	2.1	1.7		1.0	2.0
C33	Трахеја <i>Trachea</i>	М	15	0.4		0.4	0.2
		Ж	7	0.2		0.2	0.1
C34	Бронх и плућа <i>Bronchus & lung</i>	М	4519	131.5	1946	110.6	67.2
		Ж	53.7	42.1		26.2	49.8
C37	Тимус <i>Thymus</i>	М	3	0.1		0.1	0.1
		Ж	4	0.1		0.1	0.1
C38	Срце, медиастинум, плеура <i>Heart, mediastinum & pleura</i>	М	30	0.9	27	0.7	0.6
		Ж	0.7	0.5		0.3	0.7
C39	Торакс, друге локализације <i>Other & ill-def. in the res.sys.</i>	М	4	0.1	2	0.1	0.1
		Ж	0.1	0.0		0.0	0.0
C40	Кости и зглоб. хрскавице ујада <i>Bone & articular cartilage of limbs</i>	М	47	1.4	26	1.4	1.2
		Ж	0.7	0.7		0.7	0.7
C41	Кости и зглоб. хрскав., др. лок.	М	62	1.8	30	1.6	1.2
	<i>Bone & articular cartilage of other</i>	Ж	0.8	0.7		0.5	0.8
C43	Кожа, меланом <i>Melanoma of skin</i>	М	372	10.8	333	9.4	6.1
		Ж	9.2	7.3		5.1	8.7
C44	Кожа, други мал. тумори <i>Skin, other malignomas</i>	М	2367	68.9	2117	58.5	32.2
		Ж	58.5	38.0		23.9	54.6
C45	Мезотелином <i>Mesothelioma</i>	М	25	0.7	7	0.5	0.3
		Ж	0.2	0.2		0.1	0.2
C46	Капошиб сарком <i>Kaposi's sarcoma</i>	М	6	0.2	6	0.1	0.1
		Ж	0.2	0.1		0.1	0.2
C47	Периферни нерви и аут. нер. сис. <i>Peripheral nerves & auton. nerv. sys.</i>	М	13	0.4	12	0.3	0.3
		Ж	0.3	0.3		0.2	0.3
C48	Перитонеум и ретроперитонеум <i>Retrorperitoneum & peritoneum</i>	М	31	0.9	39	1.1	0.7
		Ж	0.9	0.8		0.6	0.9
C49	Везивна и мека ткива, други <i>Other connective and soft tissue</i>	М	74	2.2	67	1.9	1.5
		Ж	2.0	1.6		1.3	2.1
C50	Дојка <i>Breast</i>	М	69	2.0	4395	121.4	98.5
		Ж	1.5	98.5		65.3	114.0
C51	Вулва <i>Vulva</i>	М	160	4.4	Ж	2.8	1.8
		Ж					4.0
C52	Вагина <i>Vagina</i>	Ж	42	1.2		0.8	0.5
							1.1
C53	Грлић материце <i>Cervix uteri</i>	Ж	1239	34.2		31.0	21.9
							33.0
C54	Материца, тело <i>Corpus uteri</i>	Ж	973	26.9		21.1	13.4
							24.8
C55	Материца, неозначенни део <i>Uterus, unspecified part</i>	Ж	47	1.3		1.0	0.6
							1.3
C56	Јајник <i>Ovary</i>	Ж	721	19.9		16.5	11.2
							19.0
C57	Женски ген.орг., др. неоз. лок. <i>Other & unspec.parts of fem. gen.org.</i>	Ж	29	0.8		0.6	0.4
							0.7
C58	Плацента <i>Placenta</i>	Ж	3	0.1		0.1	0.1
C60	Пенис <i>Penis</i>	Ж	55	1.6		1.3	0.8
							1.5
C61	Простата <i>Prostate</i>	М	2214	64.4		47.7	28.0
							58.5
C62	Тестиц <i>Testis</i>	М	282	8.2		8.5	7.5
							8.2
C63	Мушки ген. орг., др. неоз. орг. <i>Other & unspec. male genital organs</i>	М	9	0.3		0.2	0.2
							0.3
C64	Бубрег <i>Kidney, except renal pelvis</i>	М	508	14.8	Ж	12.9	8.2
		Ж	8.2	6.3		4.2	14.0
							7.7

Табела 26. (наставак)
Table 26. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	ПРИМАРНА ЛОКАЛИЗАЦИЈА Primary site	ПОЛ SEX	УКУПНО (All)	Нестандард. инциденција		Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
					Crude rate	ASR(E)	ASR(W)	ASR(S)
				M (Male)	21126	614.6	499.1	317.8
	Шифра (Code)		Ж (Female)		19115	527.9	404.1	268.7
	УКУПНО (All)							497.4
C65	Бубрежна карлица <i>Renal pelvis</i>	М	32	0.9	0.7	0.4	0.9	
		Ж	33	0.9	0.6	0.3	0.9	
C66	Уретер <i>Ureter</i>	М	34	1.0	0.7	0.5	0.9	
		Ж	18	0.5	0.3	0.2	0.5	
C67	Мокраћна бешика <i>Bladder</i>	М	1389	40.4	31.4	19.3	36.9	
		Ж	500	13.8	9.9	6.2	12.9	
C68	Уринарни органи, др. неоз. орг. <i>Other & unspecified urinary organs</i>	М	8	0.2	0.2	0.1	0.2	
		Ж	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C69	Око, припоји ока <i>Eye and adnexa</i>	М	30	0.9	0.7	0.6	0.8	
		Ж	27	0.7	0.5	0.7	0.7	
C70	Можданице <i>Meninges</i>	М	22	0.6	0.6	0.5	0.7	
		Ж	17	0.5	0.4	0.3	0.4	
C71	Мозак <i>Brain</i>	М	558	16.2	13.9	10.8	15.3	
		Ж	340	9.4	7.8	6.0	9.0	
C72	Централни нер. сис., др. делови <i>Spinal cord, cran. nerv. & oth. parts of CNS</i>	М	12	0.3	0.3	0.2	0.3	
		Ж	14	0.4	0.3	0.2	0.4	
C73	Штитаста жлезда <i>Thyroid gland</i>	М	76	2.2	2.1	1.5	2.1	
		Ж	321	8.9	8.3	6.1	8.6	
C74	Најдубрежна жлезда <i>Adrenal gland</i>	М	21	0.6	0.5	0.4	0.6	
		Ж	22	0.6	0.4	0.4	0.6	
C75	Ендокрине жлезде, друге <i>Other endocrine glands & related structures</i>	М	7	0.2	0.2	0.1	0.2	
		Ж	7	0.2	0.2	0.1	0.2	
C76	Остале локализације <i>Other & ill defined sites</i>	М	71	2.1	1.6	1.1	1.9	
		Ж	103	2.8	1.9	1.3	2.6	
C77-C80	Секундарне лок., без озн. лок. <i>Unspec.mal.neo. of lymph nod.& without of spec.of site</i>	М	716	20.8	16.9	10.8	19.6	
		Ж	499	13.8	9.3	6.3	12.9	
C81	Ходгкинова болест <i>Hodgkin's disease</i>	М	72	2.1	2.2	1.8	2.1	
		Ж	65	1.8	1.8	1.6	1.8	
C82	Не-Ходгкинов лим., фоликуларни <i>Follicular non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	51	1.5	1.4	1.0	1.4	
		Ж	55	1.5	1.4	1.0	1.5	
C83	Не-Ходгкинов лим., дифузни <i>Diffuse non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	126	3.7	3.4	2.5	3.5	
		Ж	117	3.2	2.7	1.9	3.1	
C84	Периферни и кожни лим. Т-ћелија <i>Peripheral & cutaneous T-cell lymphomas</i>	М	30	0.9	0.8	0.5	0.8	
		Ж	15	0.4	0.4	0.3	0.4	
C85	Не-Ходгкинови лимфоми, други <i>Other & unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	114	3.3	2.8	1.9	3.1	
		Ж	89	2.5	2.0	1.4	2.4	
C88	Злојудне имунопролифер. болести <i>Malignant immunoproliferative diseases</i>	М	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
		Ж	5	0.1	0.1	0.1	0.1	
C90	Мулт. мијелом и злоб. тум. плаз. ће. <i>Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms</i>	М	178	5.2	4.4	2.7	4.8	
		Ж	156	4.3	3.2	2.0	4.0	
C91	Лимфоидна леукемија <i>Lymphoblastic, lymphoid leukaemia</i>	М	230	6.7	5.9	5.5	6.5	
		Ж	189	5.2	3.6	4.3	5.0	
C92	Мијелоидна леукемија <i>Myeloid leukaemia</i>	М	186	5.4	4.8	3.8	5.3	
		Ж	166	4.6	3.8	3.1	4.4	
C93	Моноцитна леукемија <i>Monocytic leukaemia</i>	М	10	0.3	0.3	0.2	0.3	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C94	Леукемије, друге <i>Other leukaemias of specified cells</i>	М	4	0.1	0.1	0.0	0.1	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C95	Леукемије, неозначене <i>Leukaemia, unspecified cell type</i>	М	20	0.6	0.5	0.5	0.6	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C96	Др. злоб. тум. хематоп. сист. <i>lymph.,haematopoietic & related tissue</i>	М	6	0.2	0.1	0.3	0.2	
		Ж	4	0.1	0.1	0.1	0.1	
C00-C96	Све локализације, без коже	М	18291	545.7	447.2	285.7	504.2	
(C44)	All sites but skin	Ж	16599	469.5	366.2	244.8	442.9	

Табела 27. Број умрлих и стопе морталитета од рака према примарној локализацији, узрасту и полу, Република Србија, 2016. година

Table 27. Number of death cancer cases and cancer mortality rates by primary site, age and sex, Republic of Serbia, 2016

МКБ-1 (ICD-10)	ПОЛ <i>SEX</i>	Укупно (All)	Нестандард. инциденција		Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
			<i>Crude rate</i>	ASR(E)	ASR(W)	ASR(S)	
					ASR(W)	ASR(S)	
Шифра (Code)	Примарна локализација Primary site	M (Male)	12253	356.4	250.9	169.4	328.2
Укупно (All)		Ж (Female)	9273	256.1	157.8	109.1	239.4
C00	Усна	М	6	0.2	0.1	0.1	0.2
	<i>Lip</i>	Ж	5	0.1	0.1	0.0	0.1
C01	Језик, корен <i>Base of tongue</i>	М	22	0.6	0.5	0.3	0.6
		Ж	3	0.1	0.1	0.0	0.1
C02	Језик, други делови <i>Tongue, other & unspecified parts</i>	М	76	2.2	1.7	1.2	2.1
		Ж	36	1.0	0.7	0.5	0.9
C03	Десни <i>Gum</i>	М	5	0.1	0.1	0.1	0.1
		Ж	5	0.1	0.1	0.0	0.1
C04	Под уста <i>Floor of mouth</i>	М	30	0.9	0.6	0.5	0.8
		Ж	8	0.2	0.2	0.1	0.2
C05	Непце <i>Palate</i>	М	12	0.3	0.3	0.2	0.3
		Ж	2	0.1	0.0	0.0	0.1
C06	Уста, други делови <i>Mouth, other & unspecified parts</i>	М	51	1.5	1.0	0.6	1.4
		Ж	11	0.3	0.2	0.1	0.3
C07	Паротидна жлезда <i>Parotid gland</i>	М	18	0.5	0.4	0.2	0.5
		Ж	8	0.2	0.1	0.1	0.2
C08	Пљувачна жлезда <i>Other & unspec. major salivary gl.</i>	М	16	0.5	0.3	0.2	0.4
		Ж	7	0.2	0.1	0.1	0.2
C09	Крајник <i>Tonsil</i>	М	19	0.6	0.4	0.3	0.6
		Ж	4	0.1	0.1	0.1	0.1
C10	Орофарингс <i>Oropharynx</i>	М	43	1.3	1.0	0.7	1.2
		Ж	8	0.2	0.1	0.1	0.2
C11	Насофарингс <i>Nasopharynx</i>	М	21	0.6	0.5	0.4	0.6
		Ж	17	0.5	0.3	0.2	0.4
C12	Пириформни синус <i>Pyriform sinus</i>	М	0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ж	0	0.0	0.0	0.0	0.0
C13	Хипофарингс <i>Hypopharynx</i>	М	80	2.3	1.7	1.3	2.1
		Ж	13	0.4	0.3	0.2	0.3
C14	Усне, уста, ждрело, др. делови <i>Other and ill def. sites in the lip, oral cavity & pharynx</i>	М	31	0.9	0.7	0.5	0.8
		Ж	4	0.1	0.1	0.0	0.1
C15	Једњак <i>Oesophagus</i>	М	195	5.7	4.1	2.9	5.2
		Ж	56	1.5	0.9	0.6	1.4
C16	Желудац <i>Stomach</i>	М	632	18.4	12.9	8.6	16.8
		Ж	320	8.8	5.4	3.6	8.3
C17	Танко црево <i>Small intestine</i>	М	22	0.6	0.5	0.4	0.6
		Ж	16	0.4	0.3	0.2	0.4
C18	Дебело црево <i>Colon</i>	М	841	24.5	16.8	10.8	22.8
		Ж	608	16.8	9.8	6.6	15.7
C19	Ректосигмоидни прелаз <i>Rectosigmoid junction</i>	М	81	2.4	1.6	1.1	2.2
		Ж	44	1.2	0.7	0.5	1.1
C20	Ректум <i>Rectum</i>	М	678	19.7	13.6	8.8	18.3
		Ж	335	9.3	5.4	3.6	8.7
C21	Анус и анални канал <i>Anus & anal canal</i>	М	27	0.8	0.5	0.4	0.7
		Ж	17	0.5	0.3	0.2	0.5
C22	Јетра, жучни канали <i>Liver & intrahepatic bile ducts</i>	М	445	12.9	9.1	6.2	11.8
		Ж	303	8.4	4.9	3.2	7.9
C23	Жучна кеса <i>Gallbladder</i>	М	45	1.3	0.9	0.6	1.3
		Ж	108	3.0	1.7	1.1	2.8
C24	Жучни канали, други делови <i>Biliary tract, other & unsp. parts</i>	М	78	2.3	1.6	1.0	2.1
		Ж	75	2.1	1.1	0.7	1.9
C25	Панкреас <i>Pancreas</i>	М	599	17.4	12.2	8.2	16.1
		Ж	552	15.2	8.7	5.8	14.2
C26	Орг. за вар., нед. одређ. лок. <i>Other & ill-defined digestive organs</i>	М	23	0.7	0.4	0.3	0.6
		Ж	26	0.7	0.4	0.3	0.7
C30	Носна шупљина и средње уво <i>Nasal cavity & middle ear</i>	М	12	0.3	0.2	0.2	0.3
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.1

Табела 27. (наставак)
Table 27. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	Примарна локализација Primary site	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Нестандард. инциденција Crude rate	Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
						ASR(E)	ASR(W)
		Шифра (Code)	ASR(S)				
			M (Male)	12253	356.4	250.9	169.4
		Укупно (All)	Ж (Female)	9273	256.1	157.8	109.1
C31	Носни синуси <i>Accessory sinuses</i>	М	11	0.3	0.3	0.2	0.3
		Ж	8	0.2	0.2	0.1	0.2
C32	Ларингс <i>Larynx</i>	М	317	9.2	6.5	4.5	8.4
		Ж	43	1.2	0.6	0.4	1.1
C33	Трахеја <i>Trachea</i>	М	13	0.4	0.3	0.2	0.3
		Ж	4	0.1	0.1	0.0	0.1
C34	Бронх и плућа <i>Bronchus & lung</i>	М	3848	111.9	79.6	55.4	101.5
		Ж	1507	41.6	27.0	19.1	38.5
C37	Тимус <i>Thymus</i>	М	1	0.0	0.0	0.0	0.0
		Ж	2	0.1	0.1	0.0	0.1
C38	Срце, медиастинум, плујура <i>Heart, mediastinum & pleura</i>	М	26	0.8	0.6	0.4	0.7
		Ж	25	0.7	0.4	0.3	0.6
C39	Торакс, друге локализације <i>Other & ill-def. in the res.sys.</i>	М	4	0.1	0.1	0.0	0.1
		Ж	5	0.1	0.1	0.1	0.1
C40	Кости и зглоб. хрскавице удува <i>Bone & articular cartilage of limbs</i>	М	18	0.5	0.4	0.4	0.5
		Ж	16	0.4	0.4	0.3	0.4
C41	Кости и зглоб. хрскав., др. лок.	М	42	1.2	0.9	0.7	1.1
	<i>Bone & articular cartilage of other</i>	Ж	23	0.6	0.5	0.3	0.6
C43	Кожа, меланом <i>Melanoma of skin</i>	М	159	4.6	3.5	2.4	4.4
		Ж	112	3.1	2.0	1.4	2.9
C44	Кожа, други мал. тумори <i>Skin, other malignomas</i>	М	107	3.1	2.0	1.2	2.9
		Ж	82	2.3	1.0	0.6	2.1
C45	Мезотелиом <i>Mesothelioma</i>	М	17	0.5	0.3	0.2	0.5
		Ж	7	0.2	0.1	0.1	0.2
C46	Капосијев сарком <i>Kaposi's sarcoma</i>	М	6	0.2	0.1	0.1	0.2
		Ж	3	0.1	0.1	0.0	0.1
C47	Периферни нерви и аут. нер. сис. <i>Peripheral nerves & auton. nerv. sys.</i>	М	5	0.1	0.1	0.1	0.1
		Ж	1	0.0	0.0	0.0	0.0
C48	Перитонеум и ретроперитонеум <i>Retrorperitoneum & peritoneum</i>	М	22	0.6	0.5	0.4	0.6
		Ж	34	0.9	0.6	0.4	0.9
C49	Везивна и мека ткива, други <i>Other connective and soft tissue</i>	М	36	1.0	0.8	0.6	0.9
		Ж	29	0.8	0.6	0.5	0.8
C50	Дојка <i>Breast</i>	М	44	1.3	0.9	0.6	1.2
		Ж	1713	47.3	29.4	20.3	44.3
C51	Вулва <i>Vulva</i>	М	88	2.4	1.3	0.9	1.8
		Ж					
C52	Вагина <i>Vagina</i>	Ж	22	0.6	0.3	0.2	0.4
C53	Грлић материце <i>Cervix uteri</i>	Ж	453	12.5	9.1	6.7	10.8
C54	Материца, тело <i>Corpus uteri</i>	Ж	261	7.2	4.2	2.8	5.5
C55	Материца, неозначенчи део <i>Uterus, unspecified part</i>	Ж	53	1.5	0.9	0.6	1.1
C56	Јајник <i>Ovary</i>	Ж	463	12.8	8.5	6.0	10.5
C57	Женски ген. орг., др. неоз. лок. <i>Other & unspes.parts of fem. gen.org.</i>	Ж	17	0.5	0.3	0.2	0.3
C58	Плацента <i>Placenta</i>	Ж	0	0.0	0.0	0.0	0.0
C60	Пенис <i>Penis</i>	Ж	30	0.9	0.6	0.4	0.8
C61	Простата <i>Prostate</i>	М	981	28.5	18.4	10.8	26.5
C62	Тестиц <i>Testis</i>	М	18	0.5	0.5	0.4	0.5
C63	Мушки ген. орг., др. неоз. орг. <i>Other & unspes. male genital organs</i>	М	2	0.1	0.0	0.0	0.1
C64	Бубрег <i>Kidney, except renal pelvis</i>	М	243	7.1	5.1	3.5	6.6
		Ж	115	3.2	1.8	1.3	2.9

Табела 27. (наставак)
Table 27. (continued)

МКБ-1 (ICD-10)	Поларна локализација Primary site	ПОЛ SEX	Укупно (All)	Нестандард. инциденција		Стандардизована инциденција (Standardized incidence)		
					Crude rate	ASR(E)	ASR(W)	ASR(S)
				M (Male)	Ж (Female)	9273	256.1	157.8
C65	Бубрежна карлица <i>Renal pelvis</i>	М	19	0.6	0.4	0.2	0.5	
		Ж	16	0.4	0.2	0.1	0.4	
C66	Уретер <i>Ureter</i>	М	10	0.3	0.2	0.1	0.3	
		Ж	16	0.4	0.3	0.2	0.4	
C67	Мокраћна бешика <i>Bladder</i>	М	497	14.5	9.7	6.1	13.4	
		Ж	190	5.2	2.8	1.8	4.8	
C68	Уринарни органи, др. неоз. орг. <i>Other & unspecified urinary organs</i>	М	4	0.1	0.1	0.0	0.1	
		Ж	0	0.0	0.0	0.0	0.0	
C69	Око, припоји ока <i>Eye and adnexa</i>	М	11	0.3	0.2	0.2	0.3	
		Ж	10	0.3	0.2	0.2	0.3	
C70	Можданице <i>Meninges</i>	М	13	0.4	0.3	0.2	0.3	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C71	Мозак <i>Brain</i>	М	379	11.0	8.4	6.2	10.2	
		Ж	249	6.9	4.6	3.5	6.5	
C72	Централни нер. сис., др. делови <i>Spinal cord, cran. nerv. & oth. parts of CNS</i>	М	9	0.3	0.2	0.1	0.2	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C73	Штитаста жлезда <i>Thyroid gland</i>	М	28	0.8	0.6	0.4	0.8	
		Ж	42	1.2	0.6	0.4	1.1	
C74	Надбубрежна жлезда <i>Adrenal gland</i>	М	13	0.4	0.3	0.2	0.4	
		Ж	18	0.5	0.4	0.3	0.5	
C75	Ендокрине жлезде, друге <i>Other endocrine glands & related structures</i>	М	7	0.2	0.1	0.1	0.2	
		Ж	5	0.1	0.1	0.1	0.1	
C76	Остале локализације <i>Other & ill defined sites</i>	М	58	1.7	1.2	0.8	1.6	
		Ж	95	2.6	1.6	1.0	2.5	
C77-C80	Секундарне лок., без озн. лок.	М	494	14.4	10.1	6.7	13.5	
	<i>Unspec.mal.neo. of lymph nod.& without of spec.of site</i>	Ж	410	11.3	6.5	4.3	10.6	
C81	Ходгкинова болест <i>Hodgkin's disease</i>	М	28	0.8	0.7	0.5	0.8	
		Ж	11	0.3	0.2	0.2	0.3	
C82	Не-Ходгкинов лим., фоликуларни <i>Follicular non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	23	0.7	0.5	0.4	0.6	
		Ж	19	0.5	0.3	0.2	0.5	
C83	Не-Ходгкинов лим., дифузни <i>Diffuse non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	110	3.2	2.4	1.7	3.0	
		Ж	81	2.2	1.4	1.0	2.1	
C84	Периферни и кожни лим. Т-ћелија <i>Peripheral & cutaneous T-cell lymphomas</i>	М	15	0.4	0.3	0.3	0.4	
		Ж	11	0.3	0.3	0.2	0.3	
C85	Не-Ходгкинови лимфоми, други <i>Other & unspecified types of non-Hodgkin's lymphoma</i>	М	60	1.7	1.2	0.8	1.6	
		Ж	44	1.2	0.7	0.4	1.1	
C88	Злоћудне имунопролифер. болести <i>Malignant immunoproliferative diseases</i>	М	1	0.0	0.0	0.0	0.0	
		Ж	2	0.1	0.0	0.0	0.1	
C90	Мулт. мијелом и злоћ. тум. плаз. ће. <i>Multiple myeloma and malignant plasma cell neoplasms</i>	М	116	3.4	2.4	1.6	3.1	
		Ж	105	2.9	1.8	1.2	2.7	
C91	Лимфоидна леукемија <i>Lymphoblastic, lymphoid leukaemia</i>	М	137	4.0	2.9	2.0	3.7	
		Ж	115	3.2	1.9	1.4	3.0	
C92	Мијелоидна леукемија <i>Myeloid leukaemia</i>	М	132	3.8	2.8	2.0	3.6	
		Ж	115	3.2	2.1	1.5	3.0	
C93	Моноцитна леукемија <i>Monocytic leukaemia</i>	М	8	0.2	0.2	0.1	0.2	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.2	
C94	Леукемије, друге <i>Other leukaemias of specified cells</i>	М	4	0.1	0.1	0.0	0.1	
		Ж	6	0.2	0.1	0.1	0.1	
C95	Леукемије, неозначене <i>Leukaemia, unspecified cell type</i>	М	12	0.3	0.2	0.1	0.3	
		Ж	9	0.2	0.1	0.1	0.2	
C96	Др. злоћ. тум. хематоп. сист. <i>lymph., haematopoietic & related tissue</i>	М	7	0.2	0.1	0.1	0.2	
		Ж	3	0.1	0.0	0.0	0.1	
C99-C00	Све локализације, без коже <i>All sites but skin</i>	М	12146	353.3	248.9	168.2	325.3	
		Ж	9191	253.8	156.8	108.5	237.3	

Литература / Literature

1. План статистичких истраживања од интереса за Републику („Сл. гласник СРС”, бр. 32/69)
The Plan of Statistical Research of Interest for the Republic (Official Gazette of the Republic of Serbia No. 32/69)
2. Упутство о начину и поступку пријављивања лица оболелих од малигних неоплазми („Сл. лист СФРЈ”, бр. 3/86)
The Guidelines On Ways And Procedures Of Reporting Persons With Malign Neoplasms (Official Gazette SFRY, No. 3/86)
3. Правилник о обрасцу Регистра и начину његовог вођења, обрасцу пријаве и поступку пријављивања и одјављивања одређених болести („Сл. гласник СРС”, бр. 42/86)
The Report Forms And Reporting And Cancelation Procedures For Certain Diseases (Official Gazette Gazette of the Republic of Serbia No. 42/86)
4. Zakon o zdravstvenoj dokumentaciji i evidencijama u oblasti zdravstva („Službeni glasnik RS”, br.123/2014, 106/2015, 105/2016 i 25/2019 - dr. zakon)
The Law on Health Documentation and Records in the Field of Health (Official Gazette of RS, No. 123/2014, 106/2015, 105/2016 and 25/2019 – other law)
5. Pravilnik o medicinskoj dokumentaciji i evidencijama u zdravstvu („Službeni glasnik RS”, br. 123/14, 106/15, 105/17 i 20/19)
The Rulebook on Resources for Keeping Records in the Area of Healthcare (Official Gazette of RS, No.123/14, 106/15, 105/17 and 20/19)
6. Републички завод за статистику. Домаћинства према броју чланова. Попис становништва, домаћинства и станова 2011. у Републици Србији. Републички завод за статистику, 2013.
Statistical Office of the Republic of Serbia. Households by number of members. Census of Population, Households and Dwellings 2011 in the Republic of Serbia. Statistical Office of the Republic of Serbia, 2013
7. Закон о територијалној организацији Републике Србије, „Службени гласник РС”, бр. 129/2007. и 18/2016.
The Law on the Territorial Organization of the Republic of Serbia, (RS Official Gazette, no. 129/2007 and 18/2016)
8. Triepel G, Jager KJ, Dekker FW, Zoccali C. Direct and Indirect. Standardization Stratification for Confounding – Part 2: Nephron Clin Pract 2010;116:c322–c325
9. Segi M. Cancer mortality for selected sites in 24 countries (1950-1957) Sendai, Department of Public Health, Tohoku University of Medicine; 1960.
10. Doll R, Payne P, Waterhouse JAH, ed. Cancer Incidence in Five Continents, Vol. I: UICC: Switzerland: Springer-Verlag; 1966.
11. Waterhouse J, Muir, C, Correa, P, Powell, J, ed. Cancer incidence in five continents, Vol. III: IARC Scientific Publications No. 15: Lyon: IARC; 1976.

CIP - Каталогизација у публикацији - Народна библиотека Србије, Београд

31:616-006.04(497.11)"2016"

МАЛИГНИ тумори у Републици Србији [Електронски извор] = Malignant tumours in Republic of Serbia : 2016 / [уредници Драган Мильуш, Снежана Живковић Перишић, Зорица Божић ; илустратори Драган Мильуш, Снежана Живковић Перишић, Зорица Божић ; превод на енгл. језик Пауновић Снежана]. -

Београд : Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут", 2020 (Београд : Институт за јавно здравље Србије "Др Милан Јовановић Батут"). - 1 elektronski optički disk (CD-ROM) ; 12 cm

Системски захтеви: Нису наведени. - Насл. са насловне стране документа. -

Упоредо текст на срп и енгл. језику. - Тираж 100. - Садржи библиографију

ISBN 978-86-7358-111-8

а) Малигни тумори - Србија - 2016 - Статистика
COBISS.SR-ID 17260809