

**POROČILO BOLNIŠNIČNEGA
REGISTRA TUMORJEV PRSNEGA
KOŠA KLINIKE GOLNIK**

2010 – 2018

Razlaga uporabljenih kratic

KG	Univerzitetna klinika Golnik
OP	Operacija, kirurško zdravljenje
RT	Radioterapija, zdravljenje z obsevanjem
KT + RT	Radikalna kemoradioterapija, sočasno zdravljenje z obsevanjem in kemoterapijo
ST	Sistemska terapija, zdravljenje s protirakavimi zdravili
KT	Kemoterapija, sistemsko zdravljenje s citostatiki
BSC	Samo simptomatsko zdravljenje
RP	Relativno preživetje
<i>N</i>	Numerus, število primerov
<i>Me</i>	Mediana, srednja vrednost

Populacija bolnikov

V Register tumorjev prsnega koša Klinike Golnik so zajeti bolniki:

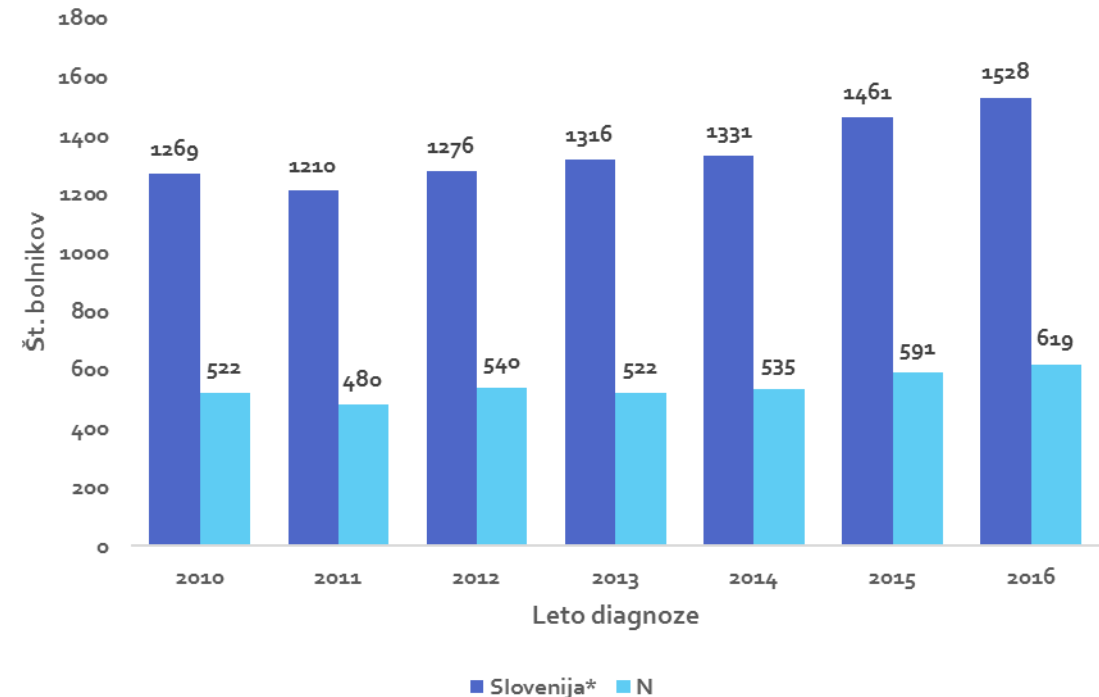
- z rakavimi obolenji prsnega koša,
- ki so bili diagnosticirani in/ali zdravljeni na Univerzitetni kliniki Golnik in Kirurgiji Bitenc, d.o.o.,
- v obdobju od 2010 do 2018.

Populacija bolnikov

Število bolnikov, vključenih v register od 2010 do 2018

	Št. bolnikov
Tumorji pljuč	4889
Mezoteliom	158
Timična neoplazma	34
Karcinoid	105

Število novih primerov raka sapnika, sapnic in pljuč po letih



* Zadnik V, Primic Zakelj M, Lokar K, Jarm K, Ivanus U, Zagar T. Cancer burden in Slovenia with the time trends analysis. Radiol Oncol 2017; 51(1): 47-55. [doi:10.1515/raon-2017-0008](https://doi.org/10.1515/raon-2017-0008)

PODATKI BOLNIKOV Z RAKOM PLJUČ

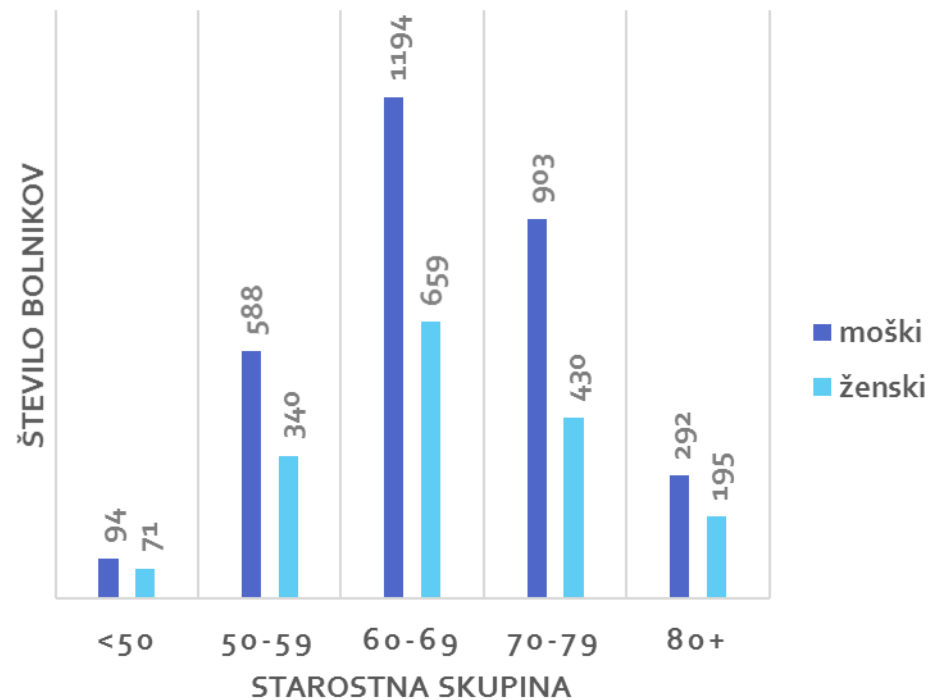
($N = 4766$)

Spol in starost bolnikov z rakom pljuč

Število novih primerov raka pljuč po spolu

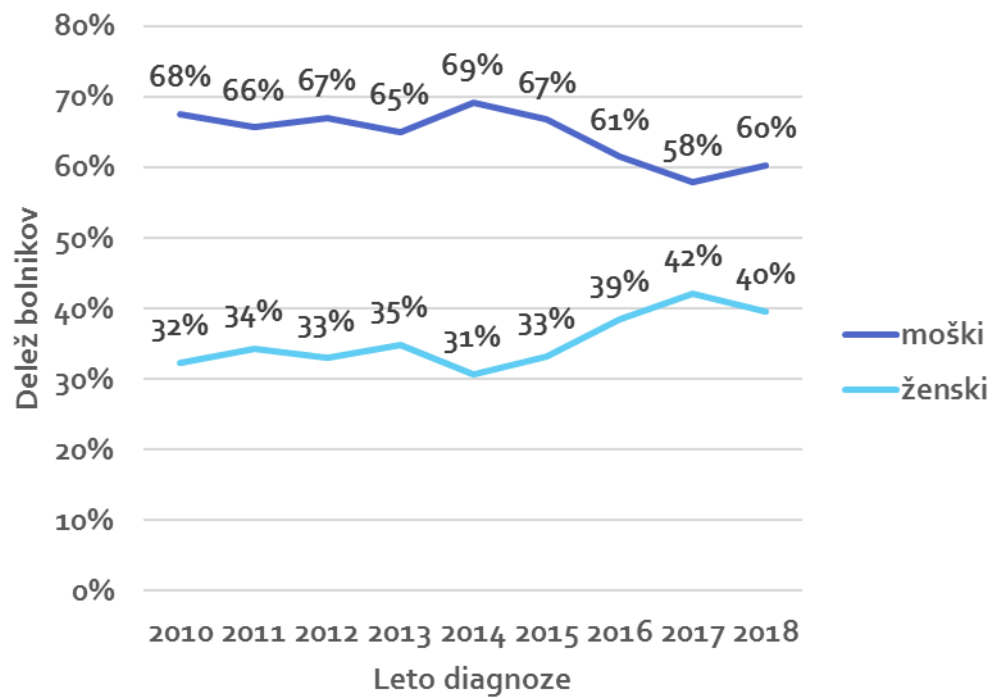


Število bolnikov po starostnih skupinah glede na spol

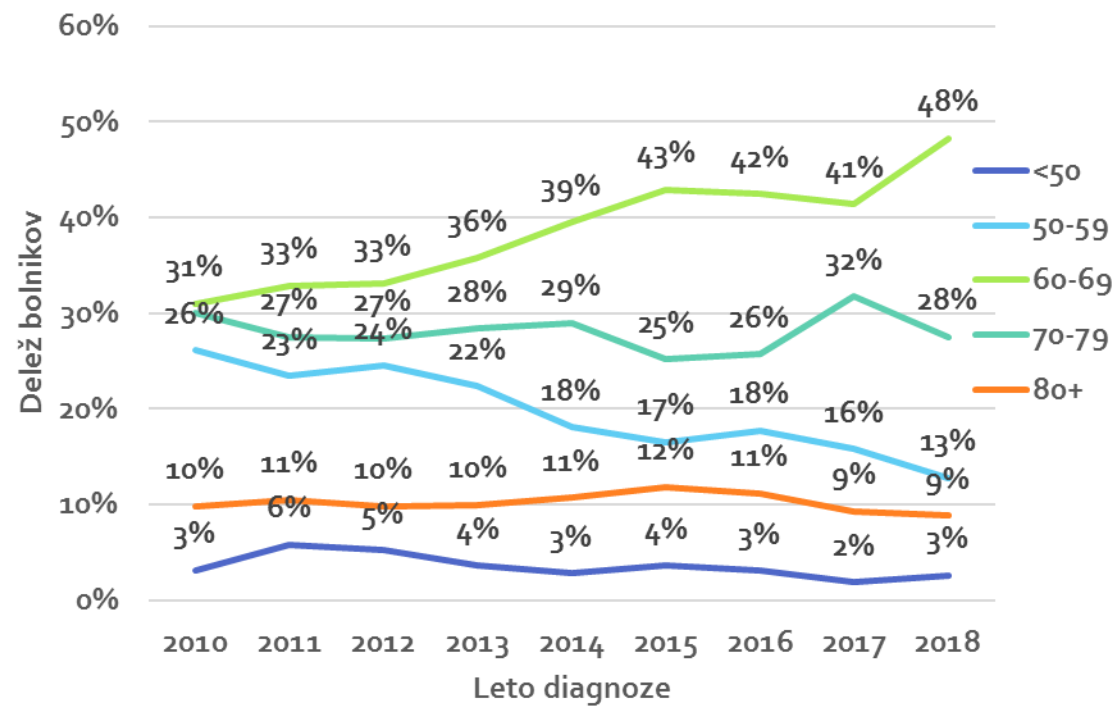


Spol in starost bolnikov z rakom pljuč

Delež bolnikov po spolu glede na leto diagnoze

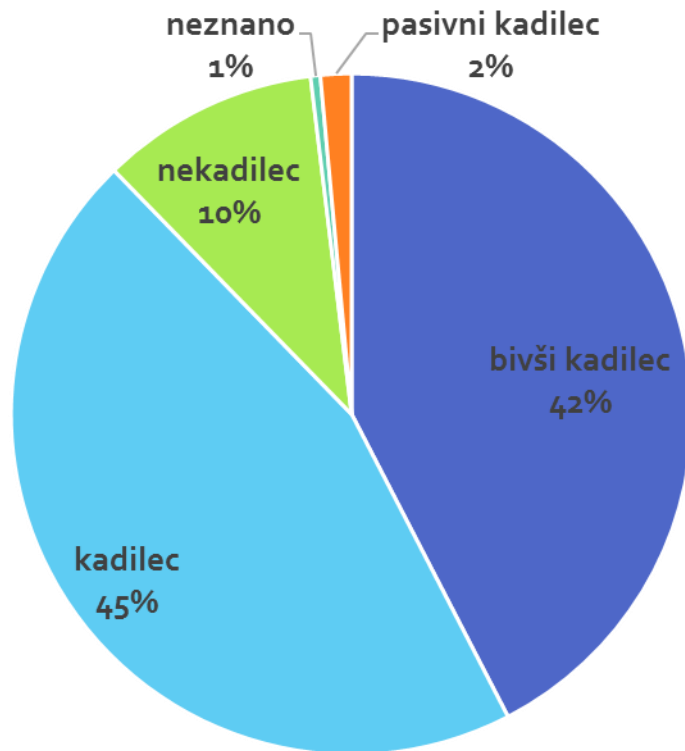


Delež bolnikov po starostnih skupinah glede na leto diagnoze

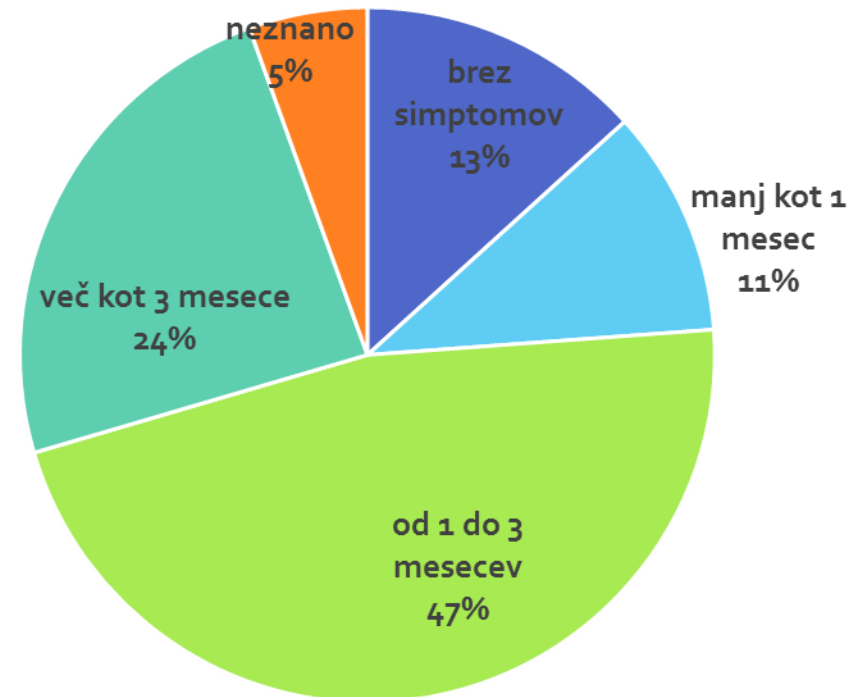


Kadilski status in trajanje simptomov pri bolnikih z rakom pljuč

Delež bolnikov glede na kadilski status

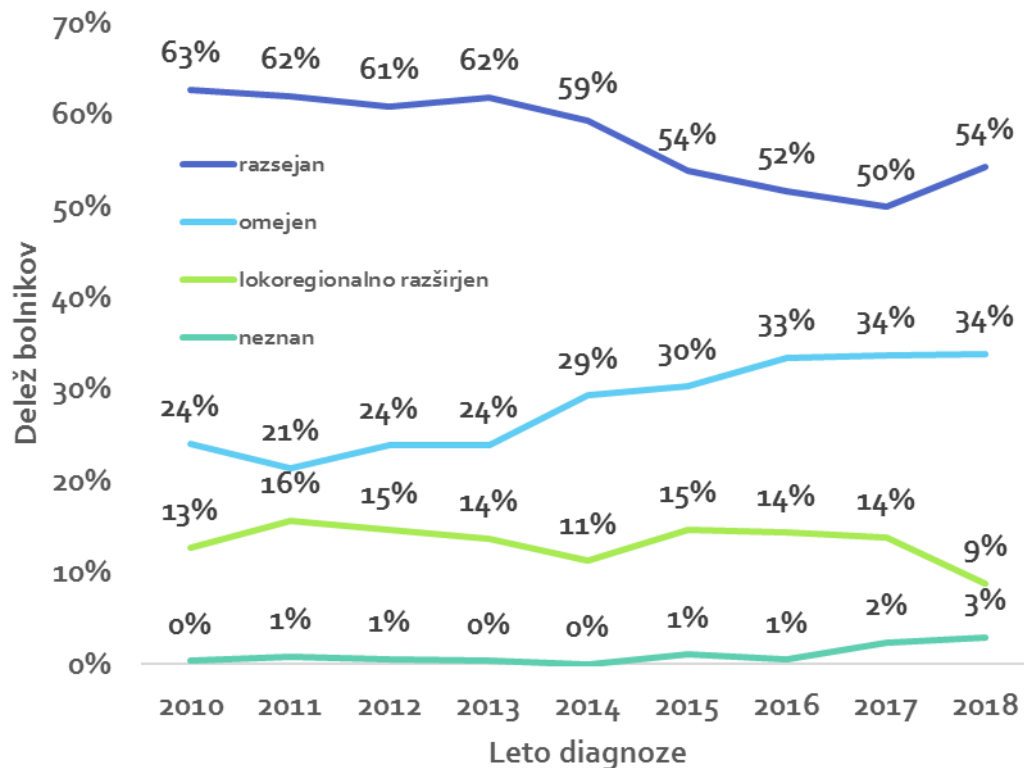


Delež bolnikov glede na trajanje simptomov ob prvem obisku na KG

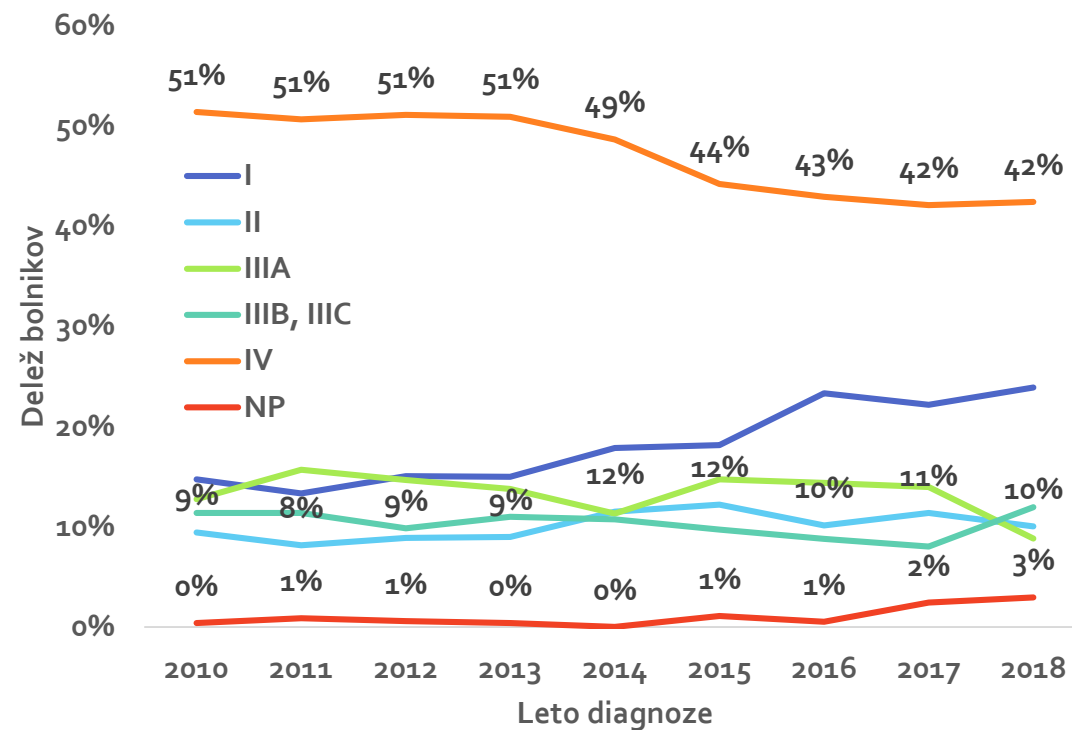


Stadij bolnikov z rakom pljuč

Delež bolnikov glede na poenostavljen stadij po letih

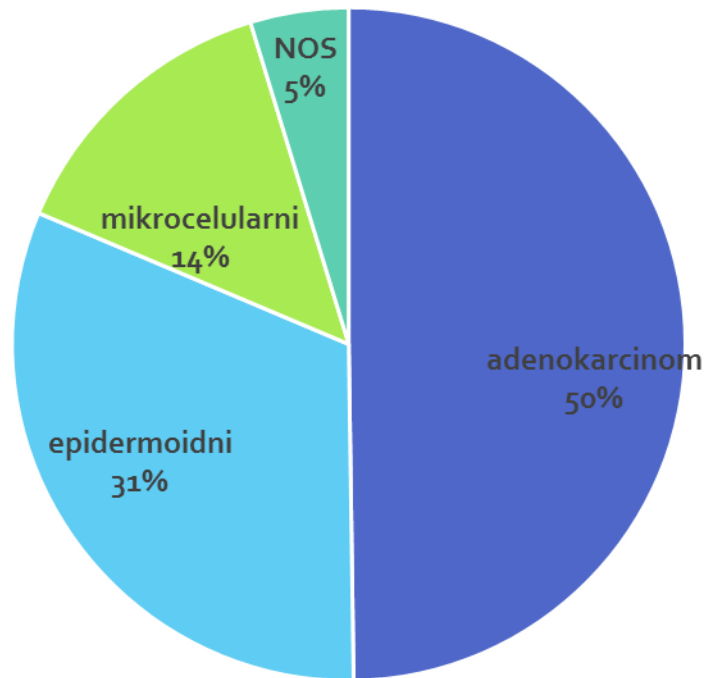


Delež bolnikov glede na stadij po letih

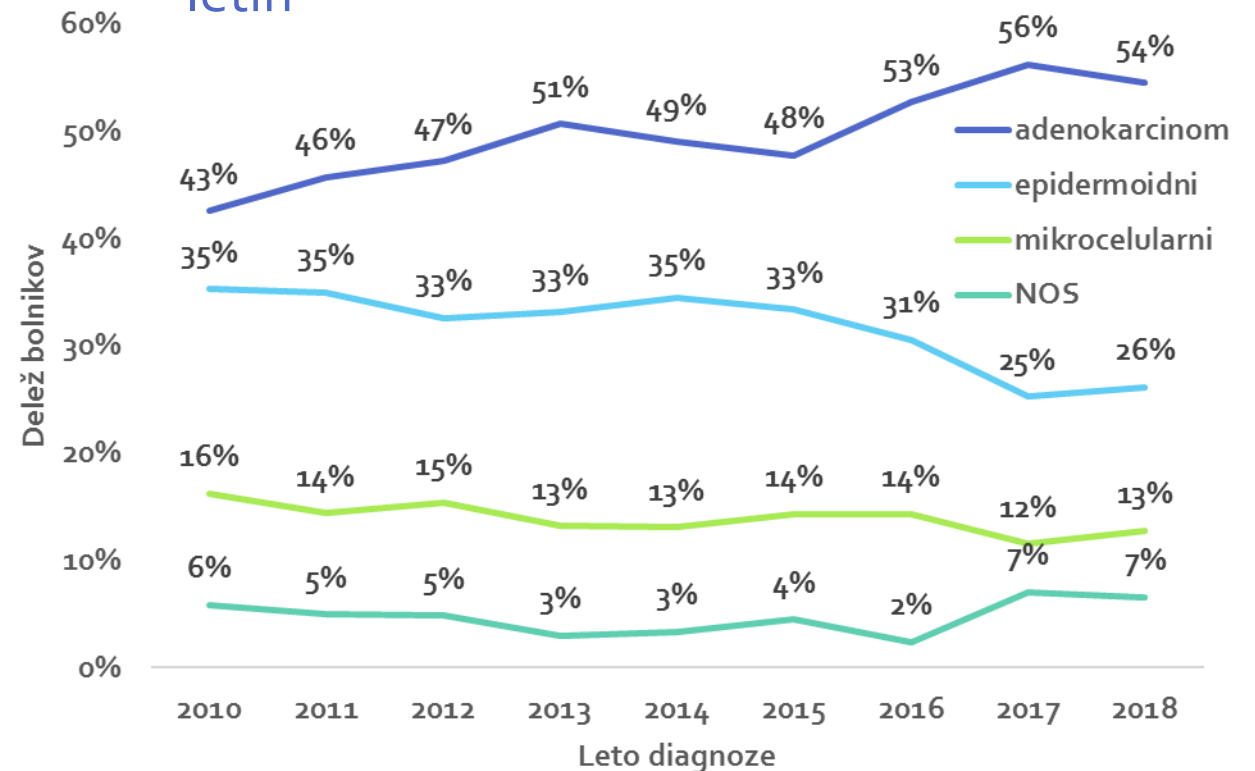


Tip tumorja pri bolnikih z rakom pljuč

Delež bolnikov glede na tip tumorja



Delež bolnikov glede na tip tumorja po letih



Prisotnost biološkega označevalca EGFR

pri neopredeljenem nedrobnoceličnem in adenokarcinomu

LETO DIAGNOZE	N	NEZNANE (%)	POZITIVEN (%)
2010	247	35	14
2011	236	23	23
2012	270	18	14
2013	269	14	14
2014	264	13	12
2015	291	11	14
2016	326	6	10
2017	341	10	11
2018	353	11	14

Prisotnost biološkega označevalca ALK

pri neopredeljenem nedrobnoceličnem in adenokarcinomu

LETO DIAGNOZE	N	NEZNAN (%)	POZITIVEN (%)
2013	269	28	2
2014	264	21	4
2015	291	12	4
2016	326	7	4
2017	341	12	4
2018	353	13	3

Prisotnost biološkega označevalca ROS₁

pri neopredeljenem nedrobnoceličnem in adenokarcinomu

LETO DIAGNOZE	N	NEZNAN (%)	POZITIVEN (%)
2015	291	24	1
2016	326	11	2
2017	341	13	2
2018	353	14	0

Prisotnost biološkega označevalca PDL1

(1) pri neopredeljenem nedrobnoceličnem in adenokarcinomu

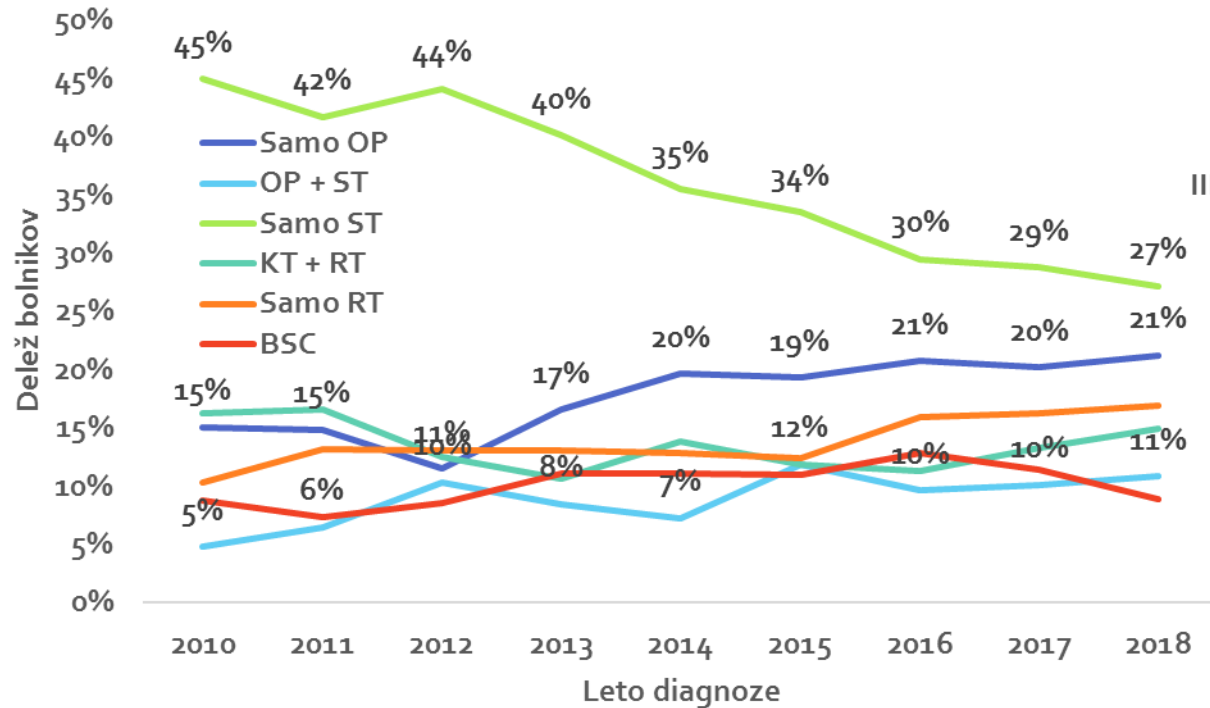
LETO DIAGNOZE	<i>N</i>	NEZNAN (%)	POZITIVEN (%)
2018	353	26	61

(2) pri epidermoidnem karcinomu

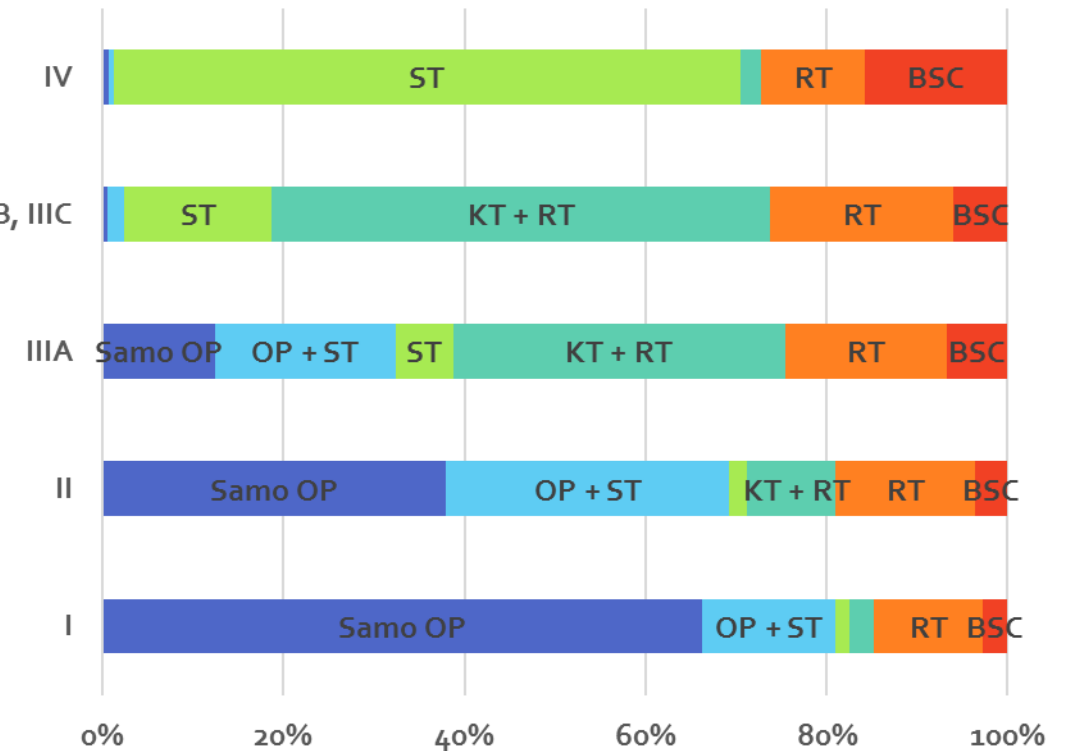
LETO DIAGNOZE	<i>N</i>	NEZNAN (%)	POZITIVEN (%)
2018	151	9	70

Predlagano prvo zdravljenje za bolnike z rakom pljuč

Delež bolnikov glede na predlagano zdravljenje po letih



Predlagano zdravljenje glede na stadij

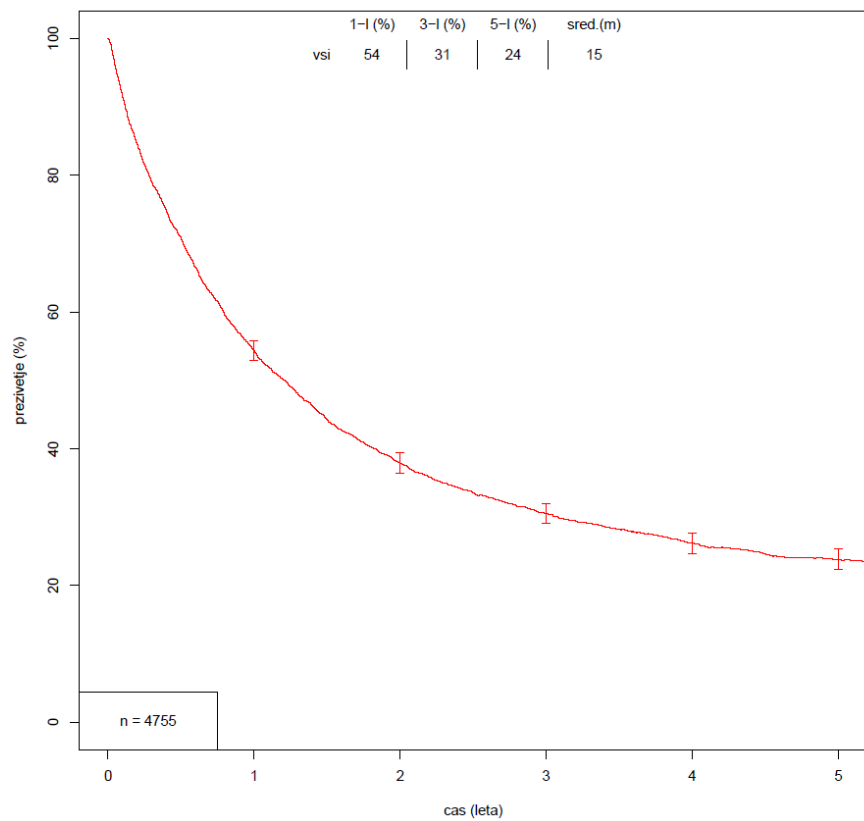


ZDRAVLJENJE IN IZHODI ZDRAVLJENJA

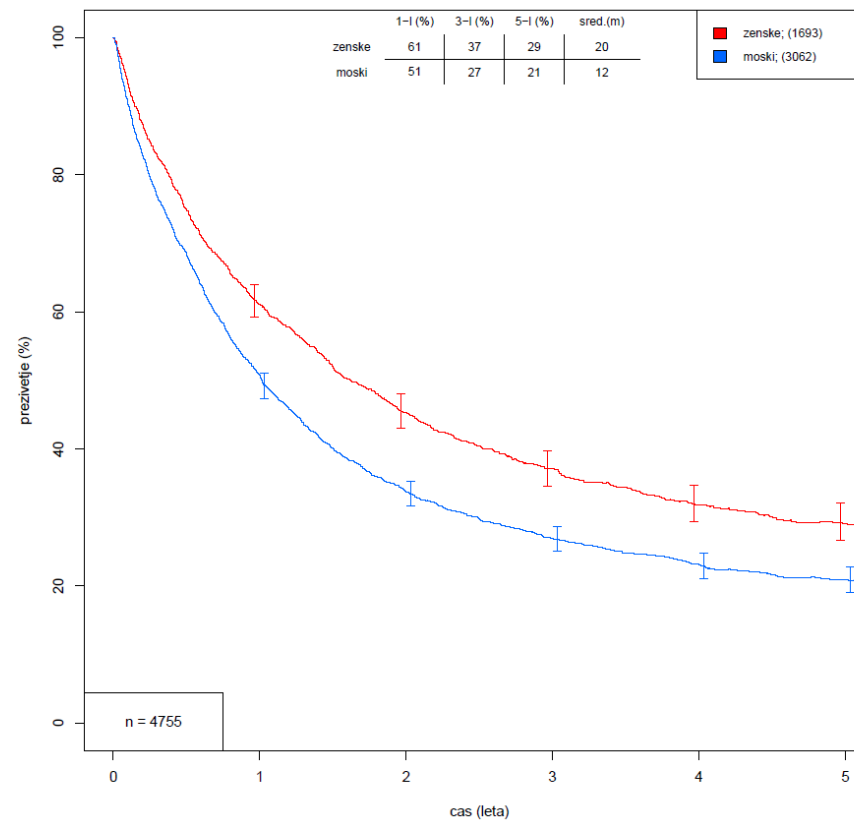
BOLNIKI Z RAKOM PLJUČ 2010 – 2018 ($N = 4755$)

Relativna preživetja bolnikov z rakom pljuč

5-letno RP vseh bolnikov z rakom pljuč

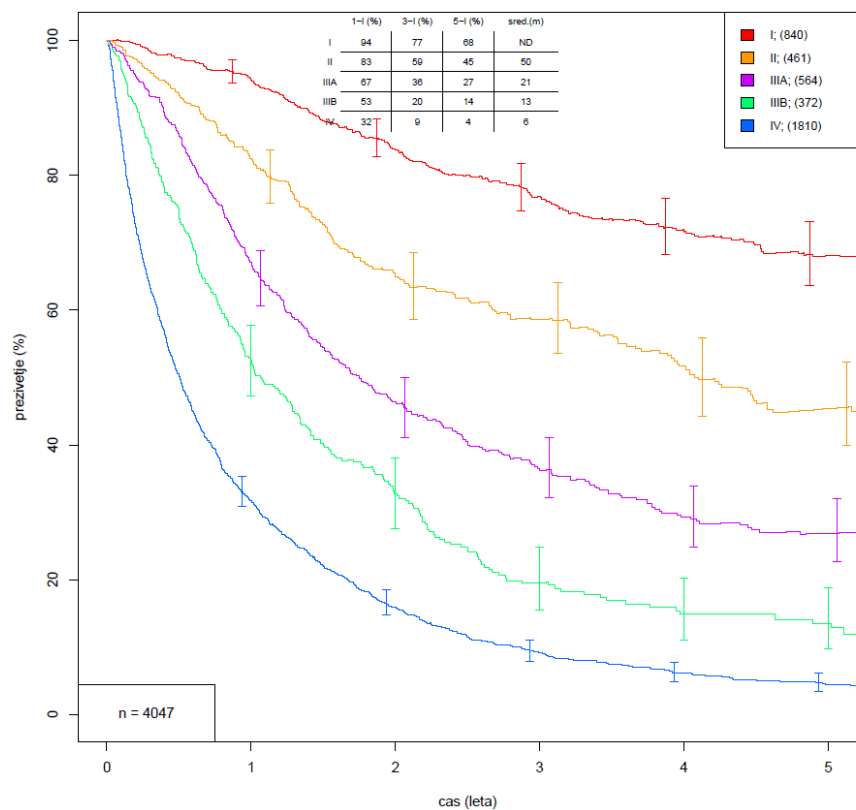


5-letno RP glede na spol

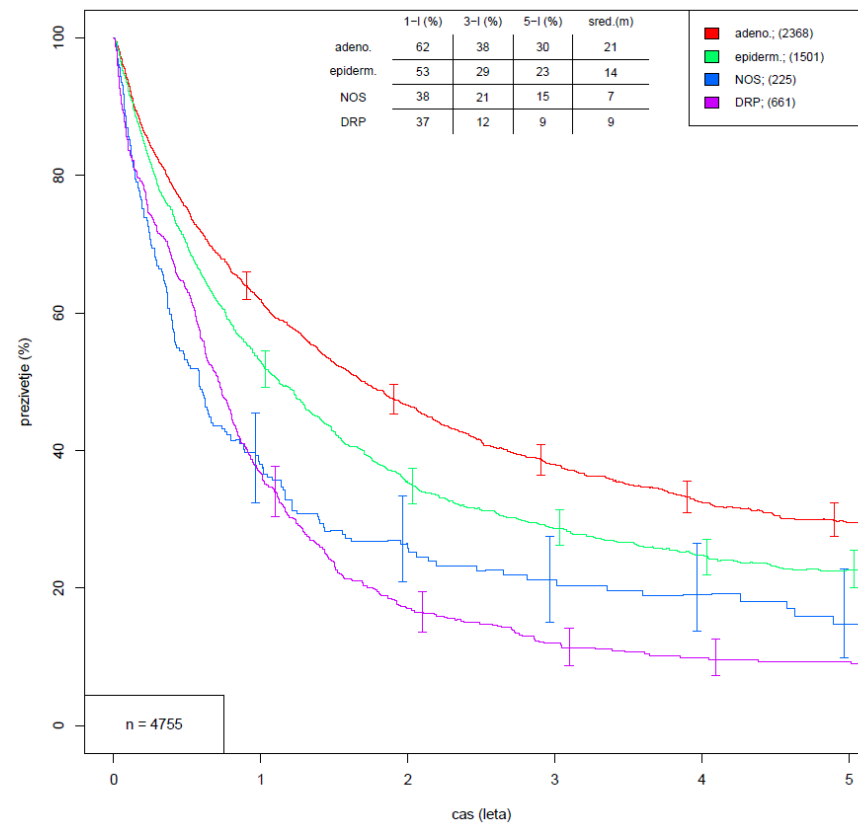


Relativna preživetja bolnikov z rakom pljuč

5-letno RP glede na stadij

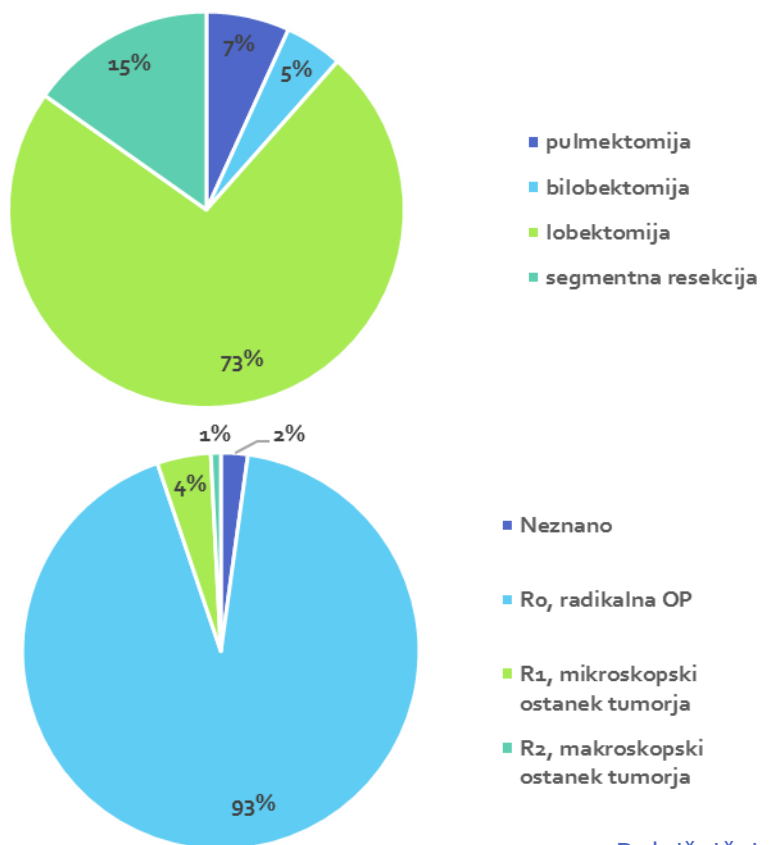


5-letno RP glede na tip tumorja

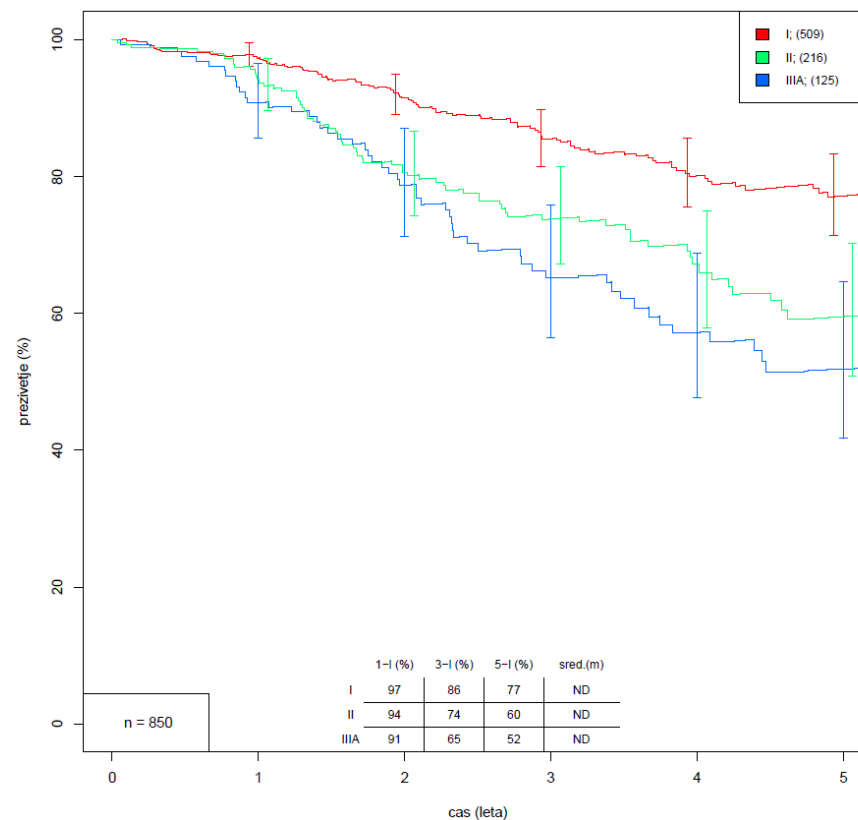


Kirurško zdravljenje bolnikov z rakom pljuč stadija I, II in III A (Kirurgija Bitenc, d.o.o.)

Tip operacij in radikalnost (N = 868)

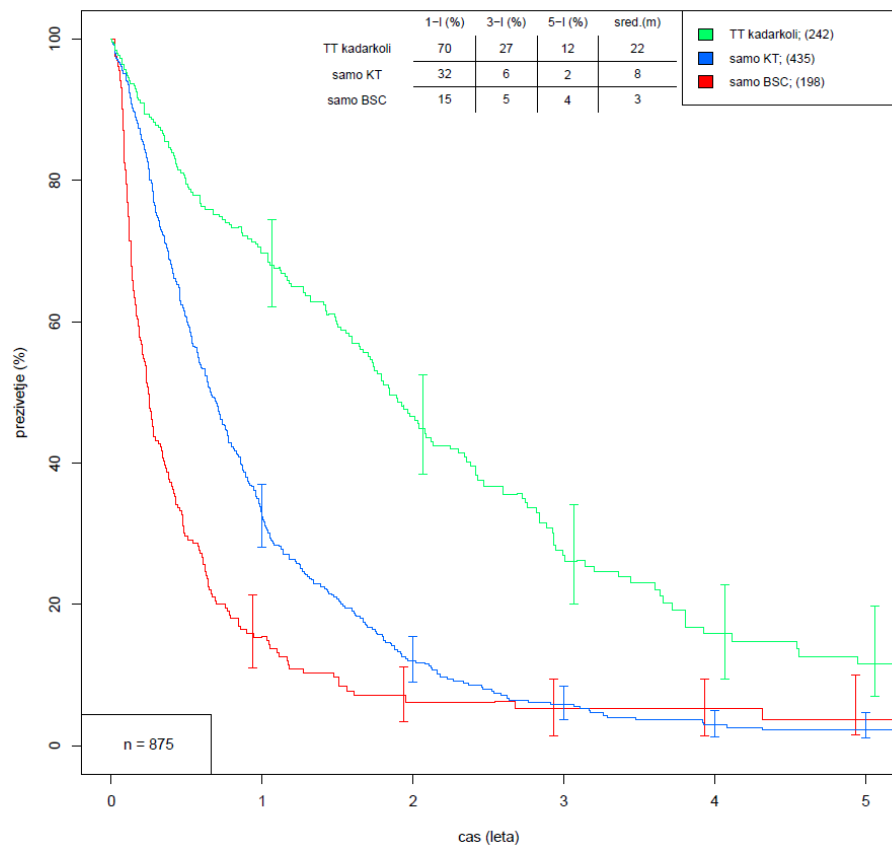


5- letno RP operiranih bolnikov z operabilnim rakom pljuč glede na stadij (N = 850)



Sistemsko zdravljenje bolnikov z rakom pljuč

5-letno RP bolnikov z razsejanim rakom pljuč
glede na izvedeno zdravljenje ($N = 875$)



- Tarčno zdravljenje kadarkoli ($N = 242$, srednje RP = 22 mesecev):
- Samo kemoterapija ($N = 435$, srednje RP = 8 mesecev)
- Samo simptomatsko zdravljenje ($N = 198$, srednje RP = 3 mesece)

Nasvet za citiranje

Poročilo bolnišničnega registra tumorjev prsnega koša Klinike Golnik, 2010 – 2018 [internet]. Golnik: Klinika Golnik; 2018 [citirano DD.MM.YYYY]. Dosegljivo na: <http://www.klinika-golnik.si/>