



Zavod za zdravstveno  
zavarovanje Slovenije



# Kazalniki kakovosti zdravstvenih storitev Gastrokirurgija

Poročilo o kazalnikih kakovosti za  
laparoskopske operacije žolčnika in  
dimeljske kile  
v letih od 2015 do 2022

Ljubljana, junij 2023

Kazalniki kakovosti zdravstvenih storitev  
Poročilo o kazalnikih kakovosti bolnišničnih obravnav v gastrokirurgiji od 2015 do 2022

Pripravila: Karmen Janša, Dalibor Gavrić

Zavod za zdravstveno zavarovanje Slovenije

Ljubljana, junij 2023

## Kazalo vsebine

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | OKVIRI IN IZHODIŠČA.....   | 7  |
| 1.1 | Uporabljeni pojmi in okrajšave.....  | 8  |
| 1.2 | Izvajalci .....  | 9  |
| 1.3 | Opisi podatkov za pripravo in izračun kazalnikov.....  | 10 |
| 2   | ANALIZA BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV ŽOLČNEGA SISTEMA .....   | 11 |
| 3   | KAZALNIKI KAKOVOSTI BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV ZARADI LAPAROSKOPSKIH OPERACIJ ŽOLČNIKA NEAKUTNIH STANJ.....   | 15 |
| 3.1 | Vključitveni pogoji .....  | 15 |
| 3.2 | Demografski podatki .....  | 15 |
| 3.3 | KK BOL 1 - ležalna doba .....  | 17 |
| 3.4 | KK BOL 2 - zapleti po operativnem posegu .....   | 18 |
| 3.5 | KK BOL 3 - ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu .....   | 21 |
| 3.6 | KK BOL 4 - stopnja umrljivosti .....   | 22 |
| 3.7 | Primerjava izbranih parametrov.....  | 22 |
| 4   | KAZALNIKI KAKOVOSTI ZA BOLNIŠNIČNE OBRAVNAVE ZARADI LAPAROSKOPSKIH OPERACIJ ŽOLČNIKA AKUTNIH STANJ ..... | 25 |
| 4.1 | Vključitveni pogoji .....  | 25 |
| 4.2 | Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo.....                              | 25 |
| 4.3 | Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih.....                             | 29 |
| 5   | ANALIZA BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV OPERACIJ TREBUŠNIH KIL .....   | 39 |
| 6   | KAZALNIKI KAKOVOSTI ZA BOLNIŠNIČNE OBRAVNAVE ZARADI OPERACIJ DIMELJSKIH KIL.....                         | 42 |
| 6.1 | Vključitveni pogoji .....  | 42 |
| 6.2 | Demografski podatki .....  | 42 |
| 6.3 | KK BOL 1 - ležalna doba .....  | 43 |
| 6.4 | KK BOL 2 - zapleti po operativnem posegu .....   | 45 |
| 6.5 | KK BOL 3 - ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu .....   | 46 |
| 6.6 | KK BOL 4 - stopnja umrljivosti .....   | 47 |
| 6.7 | Primerjava izbranih parametrov.....  | 48 |
| 6.8 | Laparoskopske operacije dimeljskih kil .....   | 49 |
| 6.9 | Operacije kil v specialistični zunajbolnišnični dejavnosti .....   | 49 |
| 7   | POVZETEK .....   | 55 |

## Kazalo grafikonov

|   |    |
|---|----|
| <b>Grafikon 2.1:</b> Število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema za Slovenijo v letih od 2015 do 2022 .....   | 11 |
| <b>Grafikon 2.2:</b> Skupno število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema po izvajalcih v letih od 2015 do 2022 .....   | 13 |
| <b>Grafikon 2.3:</b> Število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema po izvajalcih v letu 2020 in 2022 .....  | 13 |
| <b>Grafikon 3.1:</b> Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 15 |
| <b>Grafikon 3.2:</b> Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po starosti pacientov v Sloveniji v letih od 2015 do 2021 .....  | 15 |
| <b>Grafikon 3.3:</b> Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po spolu in starosti pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022 .....  | 16 |
| <b>Grafikon 3.4:</b> Povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj, po izvajalcih in v Sloveniji, za obdobje 2015 - 2022 in 2022 .....   | 16 |
| <b>Grafikon 3.5:</b> Razpon starosti pacientov, obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022.....  | 16 |
| <b>Grafikon 3.6:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....   | 17 |
| <b>Grafikon 3.7:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022.....   | 17 |
| <b>Grafikon 3.8:</b> Povprečna skupna stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015 - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.....   | 18 |
| <b>Grafikon 3.9:</b> Stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 .....  | 18 |
| <b>Grafikon 3.10:</b> Število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 19 |
| <b>Grafikon 3.11:</b> Deleži bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj z enim ali več zapleti po izvajalcih v letih 2015 - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022 .....   | 19 |
| <b>Grafikon 3.12:</b> Delež bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022.....   | 20 |
| <b>Grafikon 3.13:</b> Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022 .....  | 20 |
| <b>Grafikon 3.14:</b> Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj v Sloveniji po poglavjih glavnih diagnoz v letih od 2015 do 2022 .....  | 21 |
| <b>Grafikon 3.15:</b> Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021, 2022.....   | 21 |
| <b>Grafikon 3.16:</b> Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na povprečno ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022 .....  | 22 |
| <b>Grafikon 3.17:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za Slovenijo v letih 2015 do 2022 .....   | 23 |
| <b>Grafikon 3.18:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 .....  | 23 |
| <b>Grafikon 3.19:</b> Povprečno število uteži SPP, diagnoz in ATC skupin na osebo v bolnišničnih obravnavah ter povprečno število zdravil iz ATC skupin, ki opredeljujejo zdravljenje kroničnih bolezni operiranih pacientov zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022 ..... | 24 |

|   |    |
|---|----|
| <b>Grafikon 4.1:</b> Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 25 |
| <b>Grafikon 4.2:</b> Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po starosti pacientov v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 26 |
| <b>Grafikon 4.3:</b> Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po spolu in starosti pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 - 2022 .....  | 26 |
| <b>Grafikon 4.4:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....   | 26 |
| <b>Grafikon 4.5:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022 .....  | 27 |
| <b>Grafikon 4.6:</b> Število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....                               | 27 |
| <b>Grafikon 4.7:</b> Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 27 |
| <b>Grafikon 4.8:</b> Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za obdobje 2015 – 2022 .....   | 28 |
| <b>Grafikon 4.9:</b> Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj brez obstrukcije za obdobje 2015 - 2022 .....  | 28 |
| <b>Grafikon 4.10:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih zapletov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo v letih od 2015 do 2022 .....                         | 28 |
| <b>Grafikon 4.11:</b> Razpon starosti pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022.....  | 29 |
| <b>Grafikon 4.12:</b> Stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 .....   | 29 |
| <b>Grafikon 4.13:</b> Delež bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022 .....  | 30 |
| <b>Grafikon 4.14:</b> Ležalna doba, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti, deleži bolnišničnih obravnav s specifičnimi zapleti in deleži ponovnih zapletov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 ..... | 30 |
| <b>Grafikon 4.15:</b> Povprečno število uteži SPP, diagnoz in ATC skupin na osebo v bolnišničnih obravnavah zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022 .....  | 30 |
| <b>Grafikon 5.1:</b> Odstotki ambulantnih in bolnišničnih obravnav z operacijo različnih trebušnih kil, prikazanih po opravljenem posegu, za Slovenijo za obdobje 2015-2022 .....   | 39 |
| <b>Grafikon 5.2:</b> Odstotki bolnišničnih obravnav z operacijo različnih trebušnih kil, prikazanih po glavni diagnozi, za Slovenijo za obdobje 2015-2022 .....   | 39 |
| <b>Grafikon 5.3:</b> Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave za Slovenijo v letih od 2015 do 2022 .....  | 40 |
| <b>Grafikon 5.4:</b> Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave po izvajalcih za obdobje 2015-2022.....   | 40 |
| <b>Grafikon 5.5:</b> Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave po izvajalcih za leti 2021 in 2022 .....  | 40 |
| <b>Grafikon 5.6:</b> Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljskih kil po spolu in starosti pacientov za Slovenijo za obdobje 2015 – 2022.....  | 41 |
| <b>Grafikon 6.1:</b> Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 42 |
| <b>Grafikon 6.2:</b> Razpon starosti pacientov obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022.....   | 42 |
| <b>Grafikon 6.3:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....   | 43 |
| <b>Grafikon 6.4:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 - 2022 .....  | 43 |

|  |    |
|--|----|
| <b>Grafikon 6.5:</b> Povprečna skupna stacionarna ležalna doba zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021, 2022 .....   | 44 |
| <b>Grafikon 6.6:</b> Stacionarna ležalna doba zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 .....   | 44 |
| <b>Grafikon 6.7:</b> Število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 45 |
| <b>Grafikon 6.8:</b> Deleži bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj z enim ali več zapleti po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021 in 2022 .....   | 45 |
| <b>Grafikon 6.9:</b> Delež bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022 .....  | 46 |
| <b>Grafikon 6.10:</b> Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022 .....   | 46 |
| <b>Grafikon 6.11:</b> Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022 .....  | 46 |
| <b>Grafikon 6.12:</b> Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021 in 2022 .....  | 47 |
| <b>Grafikon 6.13:</b> Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na povprečno ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022 .....  | 47 |
| <b>Grafikon 6.14:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za operacije dimeljske kile neakutnih stanj za Slovenijo v letih od 2015 do 2022 .....   | 48 |
| <b>Grafikon 6.15:</b> Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za operacije ingvinalne kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022 .....  | 48 |
| <b>Grafikon 6.16:</b> Povprečno število uteži SPP in diagnoz v bolnišničnih obravnavah ter povprečno število zdravil iz ATC skupin, ki opredeljujejo zdravljenje kroničnih bolezni operiranih pacientov zaradi operacije ingvinalne kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2022 ..... | 49 |
| <b>Grafikon 6.17:</b> Delež laparoskopskih operacij dimeljskih kil v letih 2021 in 2022 .....  | 49 |
| <b>Grafikon 6.18:</b> Število ambulantnih operacij trebušnih kil po izvajalcih za obdobje 2017 – 2022 .....  | 50 |
| <b>Grafikon 6.19:</b> Število ambulantnih operacij trebušnih kil po izvajalcih v letih od 2017 do 2022 .....   | 50 |

## Kazalo slik

|  |    |
|--|----|
| <b>Slika 2.1:</b> Prikaz bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema .....   | 11 |
| <b>Slika 2.2:</b> Izbor bolnišničnih obravnav za prikaz kazalnikov kakovosti .....   | 14 |
| <b>Slika 5.1:</b> Prikaz ambulantnih in bolnišničnih obravnav zaradi operacij trebušnih kil .....  | 39 |
| <b>Slika 5.2:</b> Diagram poteka izbora bolnišničnih obravnav za prikaz kazalnikov kakovosti za operacije dimeljskih kil neakutnih stanj pri odraslih osebah ..... | 41 |

## Kazalo tabel

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabela 1.1:</b> Skrajšani in polni nazivi izvajalcev .....   | 9  |
| <b>Tabela 1.2:</b> Pravila za pripravo podatkov in izračun kazalnikov .....   | 10 |
| <b>Tabela 4.1:</b> Podatki za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za Slovenijo in izvajalce za obdobje 2015-2022 .....     | 31 |
| <b>Tabela 4.2:</b> Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo in izvajalce za obdobje 2015-2022 .....       | 35 |
| <b>Tabela 6.1:</b> Združeni podatki za operacije dimeljskih kil neakutnih stanj za Slovenijo in izvajalce v letih od 2015 do 2022 ..... | 51 |

# 1 OKVIRI IN IZHODIŠČA

Na Zavodu za zdravstveno zavarovanje Slovenije (v nadaljevanju ZZVS) se zavedamo pomena kakovosti zdravstvenih storitev, zato postopno gradimo sistem kazalnikov kakovosti zdravstvenih storitev v specialistični bolnišnični dejavnosti. Cilji in metodologija razvoja kazalnikov so opredeljeni v dokumentu »Metodologija razvoja in opisi kazalnikov kakovosti zdravstvenih storitev v specialistični bolnišnični dejavnosti«, ki je dostopen na spletni strani ZZVS.

Pred vami je tretje poročilo o kazalnikih kakovosti za operacije žolčnika in dimeljskih kil. Končna verzija poročila je nastala s sodelovanjem stroke. Podatki, potrebni za izračun kazalnikov kakovosti, so pridobljeni izključno iz podatkov, ki jih izvajalci zdravstvenih storitev beležijo in posredujejo ZZVS za obračun. Kakovost podatkov v kazalnikih je torej sorazmerna kakovosti poslanih podatkov. Kazalniki kakovosti so vključeni tudi v Nacionalno strategijo kakovosti in varnosti v zdravstvu 2023 – 2031.

Za izbrane bolnišnične obravnave so v nadaljevanju predstavljeni demografski podatki in naslednji kazalniki kakovosti:

- KK BOL 1 - Ležalna doba
- KK BOL 2 - Zapleti po operativnem posegu
- KK BOL 3 - Ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu
- KK BOL 4 - Stopnja umrljivosti

Ležalna doba je prikazana z dvema podatkom, kot ležalna doba v ABO in skupna stacionarna ležalna doba, pri kateri so upoštevane neposredne premestitve na negovalni oddelek, v negovalno bolnišnico ali v drugo bolnišnico.

Zapleti po operativnem posegu so prikazani kot zapleti, ki so nastali v času bolnišnične obravnave in kot specifični zapleti, ki so nastali v času bolnišnične obravnave ali v 30 dneh po odpustu iz bolnišnične obravnave. Zapleti v bolnišnični obravnavi so predstavljeni na podlagi spremljajočih diagnoz, ki so vnesene za obračun akutne bolnišnične obravnave po sistemu skupin primerljivih primerov in pomenijo dogajanje v času bolnišnične obravnave. Zapleti so razdeljeni v več skupin: pljučna embolija in venska tromboza, akutni srčno-žilni dogodki, akutne infekcije in zapleti povezani z operativnim posegom. Število bolnišničnih obravnav, v katerih so pacienti potrebovali transfuzijo krvi ali krvnih nadomestkov, je spremljajoči podatek in ni del izračunanega deleža bolnišničnih obravnav z zapleti.

Čim večjo primerljivost med izvajalci smo skušali v največji meri doseči že s pogoji za izbor osnovnih bolnišničnih obravnav. Za dodatno primerjavo med izvajalci glede ogroženosti operiranih pacientov smo poleg podatkov o starosti dodali še povprečno število diagnoz in uteži na bolnišnično obravnavo ter število skupin zdravih, v katere sodijo zdravljeni za zdravljenje kroničnih bolezni. Sočasna bolezenska stanja, predvsem kronične bolezni pacienta, vplivajo na potek obravnave in najverjetneje podaljšujejo ležalno dobo in povečujejo število zapletov. Kot kazalnik zahtevnosti primera smo želeli uporabiti tudi oceno ASA, ki je pomemben del anesteziološke dokumentacije, vendar pa v velikem deležu primerov ni posredovana v naboru podatkov za obračun.

Podatki in kazalniki kakovosti so prikazani za obdobje od leta 2015 do leta 2022. Iz statistike smo izločili izvajalce, ki opravijo manj kot 30 posegov na leto. Podatki in kazalniki so v istem grafikonu prikazani za vse izvajalce, s črtkanimi črtami pa so ločeni zasebni izvajalci s koncesijo, splošne bolnišnice in univerzitetna klinična centra.

## 1.1 Uporabljeni pojmi in okrajšave

**Pacient** je oseba, ki uporablja zdravstvene storitve.

**Akutna bolnišnična obravnava (ABO)** je skupek aktivnosti (opazovanje, diagnostika, zdravljenje), ki se nanašajo na celotno akutno zdravstveno oskrbo pacienta v bolnišnici. Začne se s sprejemom pacienta v prvo od zdravstvenih služb bolnišnice, ki izvajajo akutni tip obravnave, konča pa se na primer z odpustom iz bolnišnice v domače okolje, s premestitvijo v neakutno bolnišnično obravnavo v isti ali drugi bolnišnici, s premestitvijo v drugo bolnišnico ali s smrtjo osebe.

**ATC skupine zdravil** - anatomsko-terapevtsko-kemična klasifikacija zdravil je mednarodni, univerzalni klasifikacijski sistem za zdravila (Struktura klasifikacijskega sistema ATC – JAZMP).

**Bolnišnična obravnava (BO)** je skupen izraz za vse stacionarne obravnave v bolnišnični zdravstveni dejavnosti od sprejema do odpusta in pomeni skupek aktivnosti, na primer opazovanje, diagnostika, operativno in drugo zdravljenje ter rehabilitacija. Sestavljena je lahko iz epizod akutne ali neakutne bolnišnične obravnave.

**Celotna vrednost** je vrednost, ki vključuje delež obveznega in delež dopolnilnega zdravstvenega zavarovanja.

**Dodatne diagnoze** bolnišnične obravnave se navedejo poleg glavne diagnoze. Z njimi opredelimo druga stanja, ki obstajajo istočasno z glavnim stanjem ali se pojavijo v času bolnišnične obravnave in vplivajo na potek bolnišnične obravnave pacienta, ki zaradi tega potrebuje dodatno zdravljenje, dodatne preiskave, zahtevnejšo nego ali spremljanje (monitoring). Med dodatne diagnoze sodijo: spremljajoče diagnoze, diagnoze zapletov in diagnoze zunanjih vzrokov. Stanj, ki so povezana s kakšno predhodno bolnišnično obravnavo in ne vplivajo na sedanjo, ne zapišemo. Možne so vse šifre po MKB-10-AM verzija 6, razen šifre glavne diagnoze.

**Glavna diagnoza** bolnišnične obravnave je diagnoza vodilne bolezni ali stanja, ki je bila glavni vzrok za bolnišnično obravnavo. Je glavno stanje, diagnosticirano ob koncu bolnišnične obravnave, zaradi katerega je pacient potreboval zdravljenje ali preiskavo. Šifre se izbirajo po MKB-10-AM, verzija 6.

**Hernioplastika in reparacija kil** sta izraza za operacije kil, ki se uporabljata v klasifikaciji terapevtskih in diagnostičnih postopkov (KTDP), v tekstu smo uporabili izraz operacija kile.

**Dimeljska kila** je slovenski izraz za ingvinalno kilo ali hernijo. V mednarodni klasifikaciji diagnoz MKB-10 se uporablja izraz ingvinalna hernija, v KTDP pa izraz ingvinalna kila. V nadaljevanju bo uporabljen izraz ingvinalna kila, čeprav imamo tudi slovenski izraz dimeljska kila.

**Izvajalec** je javni zdravstveni zavod ali druga pravna ali fizična oseba v Republiki Sloveniji, ki ima z ZZS sklenjeno pogodbo za izvajanje določenih zdravstvenih storitev.

**KTDP** - klasifikacija terapevtskih in diagnostičnih postopkov

**Razlaga kvartilnih grafikonov:** x - povprečje, črta v kvadratu - mediana, stranici kvadrata - 1. in 3. kvartil, kraki - 1. ali 3. kvartil +/- 1,5 kvartilnega razmika (3. kvartil - 1. kvartil)

**Ležalna doba v ABO** pomeni število dni, ki jih pacient preživi v bolnišnici zaradi operativnega posega, zdravljenja, diagnostike ali opazovanja. Začne se s sprejemom pacienta v prvo od zdravstvenih služb bolnišnice, ki izvajajo akutni tip obravnave, zaključuje pa se na primer z odpustom iz bolnišnice v domače okolje, s premestitvijo v neakutno bolnišnično obravnavo v isti ali drugi bolnišnici, s premestitvijo v drugo bolnišnico ali s smrtjo osebe.

**MKB** – mednarodna klasifikacija bolezni

**Neakutna bolnišnična obravnava (NBO)** predstavlja obliko bolnišničnega zdravljenja, ki pogosto sledi končani akutni bolnišnični obravnavi. Neakutna bolnišnična obravnava se začne s sprejemom osebe v prvo od zdravstvenih služb bolnišnice, ki izvajajo neakutni tip obravnave. Konča se z odpustom iz bolnišnice, s



premestitvijo osebe v zdravstveno službo iste bolnišnice, ki izvaja akutni tip bolnišnične obravnave, ali s smrtjo osebe. V neakutno bolnišnično obravnavo se lahko sprejmejo pacienti, pri katerih je zaključeno zdravljenje, končana diagnostika in uvedena ustrezna terapija, zaradi katere so bili sprejeti v akutno bolnišnično obravnavo. V NBO se uvrščajo zdravstvene storitve: zdravstvena nega, paliativna oskrba, podaljšano bolnišnično zdravljenje.

**Odpust** je postopek, s katerim se zaključi bolnišnična obravnava sprejetega pacienta.

**Osnovna bolnišnična obravnava** pomeni bolnišnično obravnavo za določeno klinično stanje, ki je bilo izbrano za prikaz kazalnikov kakovosti, in je opredeljeno z glavno diagnozo, dodatnimi diagnozami in postopki.

**Ponovni sprejem** pomeni, da je pacient, ki je bil v akutni bolnišnični obravnavi zaradi določenega kliničnega stanja (osnovna bolnišnična obravnava), po odpustu iz nje ponovno nenačrtovano sprejet v isto ali drugo bolnišnico.

**SD** je okrajšava za standardni odklon.

**Skupna stacionarna ležalna doba** pomeni seštevek dni v ABO in število dni stacionarne obravnave po neposredni premestitvi iz ABO na negovalni oddelek, v negovalno bolnišnico ali v drugo bolnišnico.

**Sprejem** je postopek, s katerim izvajalec začne bolnišnično obravnavo pacienta.

## 1.2 Izvajalci

**Izvajalci**, ki opravljajo operacije žolčnika in dimeljskih kil, so prikazani v tabeli 1.1.

**Tabela 1.1:** Skrajšani in polni nazivi izvajalcev

| Okrajšava | Daljši naziv izvajalca   |
|-----------|--|
| MC IAT    | Iatros - dr. Košorok d. o. o., zasebni medicinski center         |
| KG BIT    | Kirurgija Bitenc, specialistična zdravstvena dejavnost, d. o. o. |
| KS ROŽ    | Kirurški sanatorij Rožna dolina, d.o.o.                          |
| KC TOŠ    | Kirurški center Toš, d.o.o.                                      |
| ZDRAV S   | Zasebna klinika Zdrav splet, d.o.o.                              |
| SB BRŽ    | Splošna bolnišnica Brežice                                       |
| SB CE     | Splošna bolnišnica Celje   |
| SB NG     | Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica               |
| SB PTU    | Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj                        |
| SB IZO    | Splošna bolnišnica Izola   |
| SB JES    | Splošna bolnišnica Jesenice                                      |
| SB MS     | Splošna bolnišnica Murska Sobota                                 |
| SB NM     | Splošna bolnišnica Novo mesto                                    |
| SB SG     | Splošna bolnišnica Slovenj Gradec                                |
| SB TRB    | Splošna bolnišnica Trbovlje                                      |
| UKC LJ    | Univerzitetni klinični center Ljubljana                          |
| UKC MB    | Univerzitetni klinični center Maribor                            |

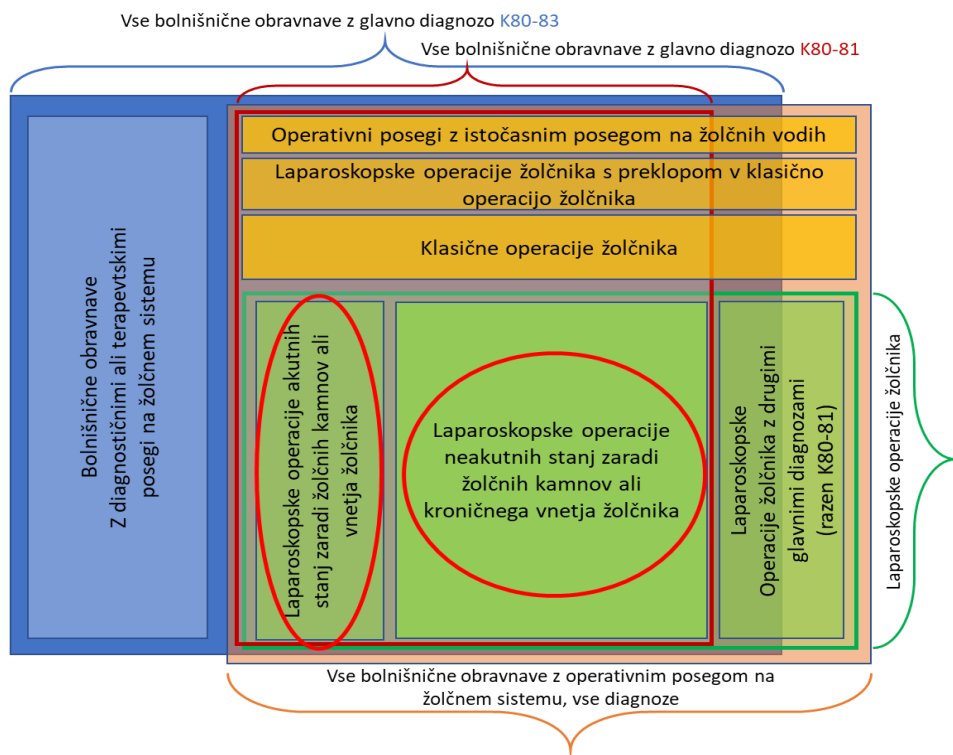
### 1.3 Opisi podatkov za pripravo in izračun kazalnikov

Tabela 1.2: Pravila za pripravo podatkov in izračun kazalnikov

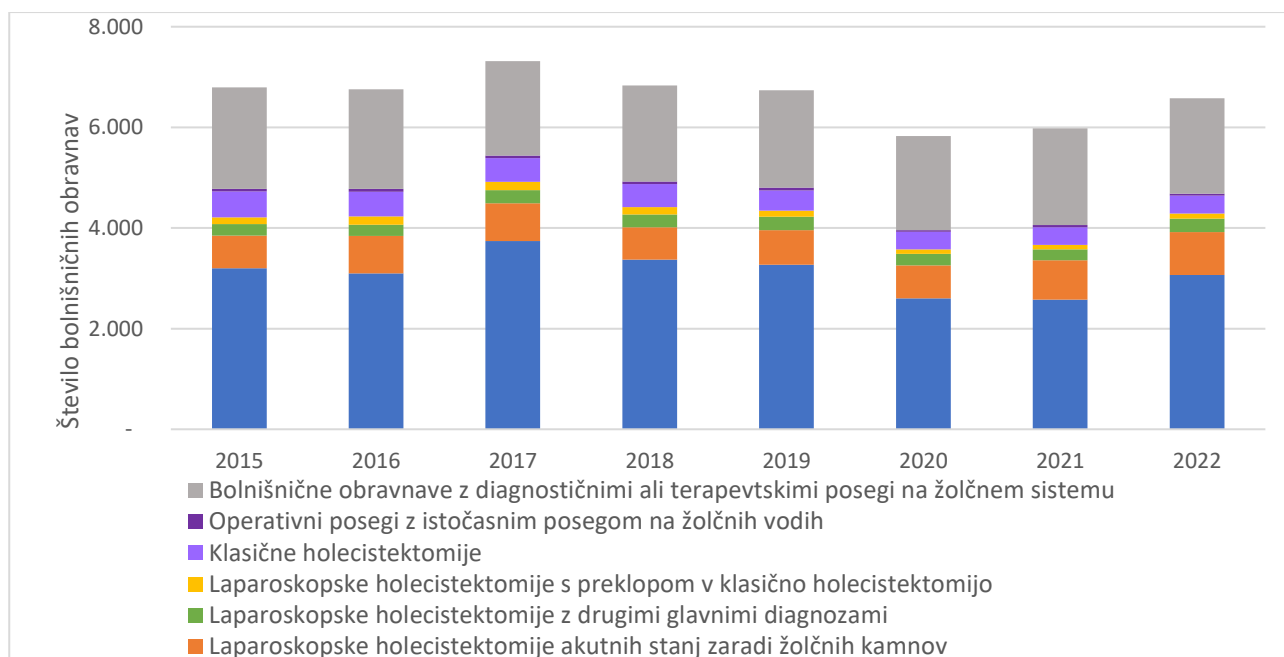
|  |   | Operativni poseg   | Pogoji za vključitev: Glavna diagnoza in posegi   |
|--|---|--|---|
| Osnovna bolnišnična obravnava          | Splošni podatki, ležalna doba   | BO - bolnišnične obravnave   | Število vseh bolnišničnih obravnav (BO) z zgoraj navedenimi pogoji za vključitev  |
|  |   | Povprečna starost pacientov  | Prikazana kot povprečje   |
|  |   | Odstotek moških  | št. moških x 100/ št. vseh BO   |
|  |   | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi</b>   | Povprečno število dni v ABO (v sklopu BO z zgoraj navedenimi pogoji)  |
|  |   | <b>Skupna stacionarna ležalna doba</b>   | Povprečno število dni neprekinjene BO ( ABO+NBO+PREM+NZZ)<br>ABO - akutna bolnišnična obravnava; NBO - neakutna bolnišnična obravnava; PREM - premetitev v drugo bolnišnico; NZZ - nadaljevalno zdravljenje   |
|  | Drugo   | Povprečno število uteži SPP v osnovni BO   | Najpogostejši SPP   |
|  |   | Povprečno število diagnoz v osnovni BO   | Število vseh diagnoz/ št. vseh BO   |
|  |   | Povprečno število zdravil iz ATC skupin, ki opredeljujejo kronične bolezni                       | Zdravila iz skupin ATC: A10, B, C, H, L, R03 (zdravila se štejejo na tretjem nivoju skupin ali podskupin zdravil)   |
|  | Zapleti med bolnišnično obravnavo   | 1. Transfuzija krvi in krvnih nadomestkov  | Posegi: 1370601, 1370602, 1370603, 9206000, 9206100, 9206200, 9206300, 9206400  |
|  |   | 2. Pljučna embolija, GVT   | Diagnoze: I26, I80, I81, I82  |
| 3. Srčno-žilni zapleti                 |   | Diagnoze: I20.0, I21-24, I30, I31.2, I46-47, I60-I63, I74, I77, J81;                             |   |
| 4. Zapleti zaradi infekcij             |   | Diagnoze: A00-A09, A39-41, A48-49, J00-J22, J85-86, L02-08, M00, M13, M86, N10, N12, N30, N39.0; |   |
| 5. Zapleti po posegih                  |   | Diagnoze: T80-T88, D62 (kila K56, R33, N99.8); (žolčnik K66.1, K82.2, K83.2, K91, K92)           |   |
| BO z enim ali več zapleti              |   | Seštevek 2+3+4+5.  |   |
| <b>Delež BO z enim ali več zapleti</b> |   | $((\text{seštevek števila BO z enim ali več zapleti})/\text{število vseh BO}) \times 100$ .      |   |
| BO in 30 dni po odpustu                | Specifični zapleti  | T81.0 Krvavitev in hematoma  | Najznačilnejši zapleti:<br>Podatki se spremljajo skupaj za čas hospitalizacije (med spremljajočimi diagnozami) in med ponovnimi sprejemi v 90 dneh (med glavnimi in spremljajočimi diagnozami)<br>Po letih in za po časovnih obdobjih skupaj  |
|  |   | T81.2 Nenamerna punkcija ali raztrganina   |   |
|  |   | T81.4 Infekcija po posegu  |   |
|  |   | T81.5 Tujek v telesni votlini  |   |
|  |   | Ostali T81.1, T81.3, T81.6 - T81.9   |   |
|  | <b>Delež specifičnih zapletov</b>   | $((\text{seštevek števila specifičnih zapletov})/\text{število vseh BO}) \times 100$ .           |   |
| <b>Stopnja umrljivosti</b>             | $((\text{število umrlih med BO in do vključno 30 dan po odpustu})/\text{število vseh osnovnih BO}) \times 1000$ |  |   |
| Ponovni sprejem                        | Ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu   |  | Vsi ponovni sprejemi v 30 in 90 dneh po odpustu iz osnovne BO z glavno diagnozo iz naslednjih poglavij diagnoz po MKB-10:<br><br>A, B - Infekcijske in parazitske bolezni; D - Bolezni krvi in krvotvornih organov; E - Endokrine, prehranske in presnovne bolezni; F - Duševne in vedenjske motnje; G - Bolezni živčevja; I - Bolezni obtočil; J - Bolezni dihal; K - Bolezni prebavil; L - Bolezni kože in podkožja; M - Bolezni mišičnoskeletnega sistema in vez. tkiva; N - Bolezni sečil in spolovila; R - Simptomi, znaki, nenormalni izvidi; S - Poškodbe, zastrupitve, posledice zunan. vzrokov; Z - Zunanji vzroki obolevnosti in umrljivosti; T - Dejavniki, ki vplivajo na zdravstveno stanje in na stik z zdravstveno službo; |
|  |   | <b>Delež ponovnih sprejemov po odpustu</b>   | $((\text{število ponovnih sprejemov}-\text{število umrlih med BO})/\text{število vseh osnovnih BO}) \times 100$   |
|  |   | Glavne diagnoze ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu  | Glavna diagnoza iz poglavij diagnoz po MKB-10: A, B...T, Z.<br>V istem vrstnem redu zapišemo število glavnih diagnoz pri vsakem izvajalcu.  |

## 2 ANALIZA BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV ŽOLČNEGA SISTEMA

Na sliki 1 je prikazan model pridobitve podatkov bolnišničnih obravnav zaradi bolezni na žolčnem sistemu. Prvi sklop podatkov izhaja iz glavnih diagnoz bolnišničnih obravnav, v katerih so zajete vse bolnišnične obravnave z glavnimi diagnozami K80-83, ne glede na to, ali je šlo za terapevtske in diagnostične posege ali za operativne posege. Drugi sklop podatkov izhaja iz bolnišničnih obravnav, v katerih je bil opravljen operativni poseg na žolčnem sistemu, ne glede na glavno diagnozo. Podatki so prikazani v grafikonih 1 do 3, za obdobje 2015 do 2022, za Slovenijo in po posameznih izvajalcih.



**Slika 2.1:** Prikaz bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema



**Grafikon 2.1:** Število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema za Slovenijo v letih od 2015 do 2022

V grafikonu 2.1 je po letih prikazano število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema, razdeljeno glede na opravljene postopke. V letih 2015 – 2022 je bilo največ bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopskih holecistektomij neakutnih stanj (47,2%), sledijo bolnišnične obravnave brez operativnega posega (29,2%), laparoskopske holecistektomije akutnih stanj (10,9%), klasične holecistektomije (6,4%), prehod laparoskopske v klasično holecistektomijo (1,9%) ter ostale operacije na žolčniku in/ali žolčnih vodih (3,7%). V opazovanem obdobju je bilo največ bolnišničnih obravnav zaradi bolezni na žolčnem sistemu leta 2017 (7.315), prav tako je bilo istega leta opravljenih največ operativnih posegov (5.416). Najnižje število bolnišničnih obravnav je bilo v letu 2020 (5.829), med njimi operativnih posegov 3.932. Operativnih posegov je bilo v letu 2022 za 15,6% več kot v letu 2021.

Razmerje med klasičnimi in laparoskopskimi operativnimi posegi zaradi žolčnih kamnov se v letih 2015 - 2022 v povprečju Slovenije giblje od 1:8 do 1:11, z velikimi razlikami med izvajalci (od 1:3 do 1:300). Odstotek laparoskopskih holecistektomij s preklpom v klasično holecistektomijo se je opazovanem obdobju v Sloveniji gibal med 2,4 do 3,8%, z velikimi razlikami med izvajalci (od 0,2 do 6,6%).

Med prvimi petimi zabeleženimi vodilnimi terapevtskimi ali diagnostičnimi postopki pri bolnišničnih obravnavah brez operativnega posega na žolčnem sistemu so bili endoskopska retrogradna holangiopankreatografija (ERCP), ultrazvok trebuha, intravenozna injekcija protimikrobnega zdravila, neznano in intravenozna injekcija elektrolitov.

V grafikonih 2 in 3 so podatki prikazani tudi po izvajalcih, kot skupno število v letih 2015 – 2022 in posebej za zadnji dve leti. Razmerja med posameznimi postopki so za posameznega izvajalca vsa leta identična, med njimi pa so velike razlike. Posebej velike razlike so med zasebnimi izvajalci s koncesijo in splošnimi bolnišnicami ter kliničnema centra. Zaradi navedenega bi bile primerjave podatkov med njimi za vse posege povsem nerealne.

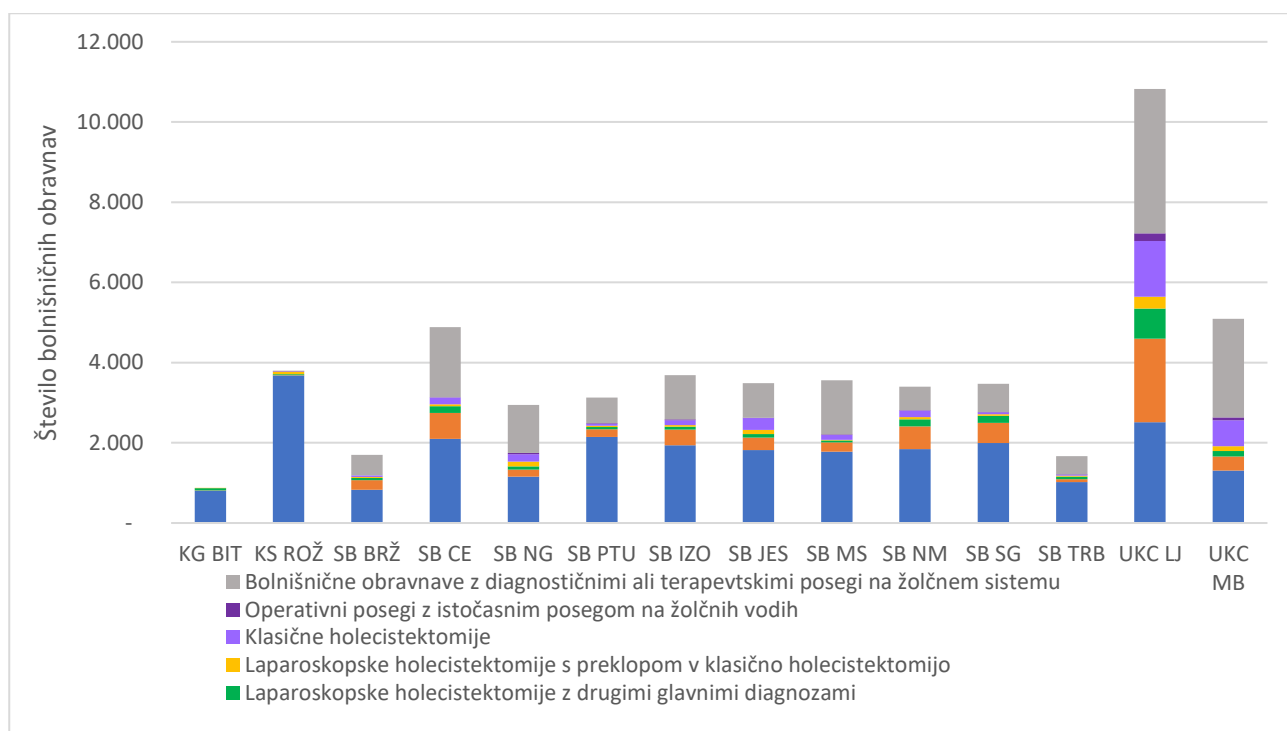
V grafikonu 2.1 je po letih prikazano število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema, razdeljeno glede na opravljene postopke. V celotnem obdobju je bilo največ bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopskih operacij žolčnika neakutnih stanj (47%), sledijo bolnišnične obravnave brez operativnega posega (29%), laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj (11%), klasične operacije žolčnika (6%), prehod laparoskopske v klasično operacijo žolčnika (2%) ter ostale operacije na žolčniku in/ali žolčnih vodih (4%).

Razmerje med klasičnimi in laparoskopskimi operativnimi posegi zaradi žolčnih kamnov se v letih 2015 - 2022 v povprečju Slovenije giblje od 1:8 do 1:10, z velikimi razlikami med izvajalci (od 1:5 do 1:400). Odstotek laparoskopskih s preklpom v klasično operacijo žolčnika se je opazovanem obdobju v Sloveniji gibal med 2,4% do 3,8%, z velikimi razlikami med izvajalci (od 0,2% do 6,6%).

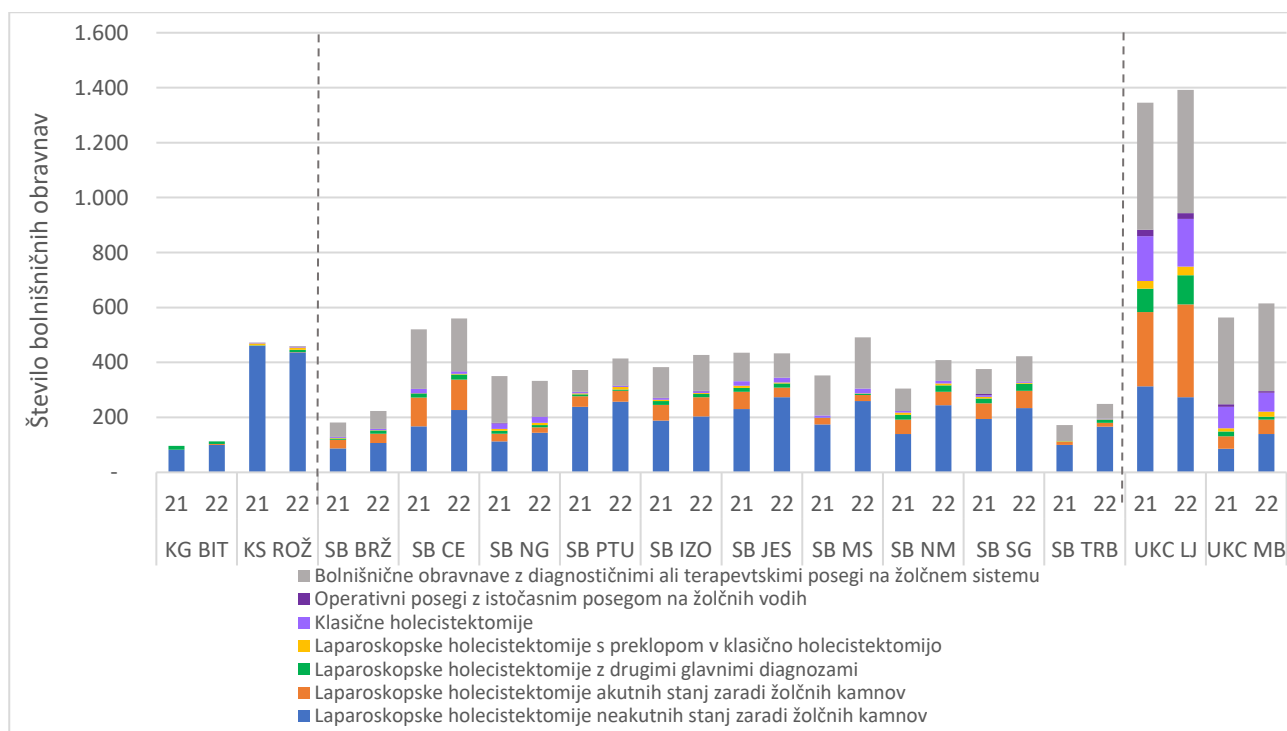
Najpogostejši vodilni terapevtski ali diagnostični postopki pri bolnišničnih obravnavah brez operativnega posega na žolčnem sistemu so endoskopska retrogradna holangiopankreatografija (ERCP), ultrazvok trebuha in intravenozna injekcija protimikrobnega zdravila.

V grafikonih 2.2 in 2.3 so podatki prikazani tudi po izvajalcih, kot skupno število v letih 2015 – 2022 in posebej za zadnji dve leti. Razmerja med posameznimi postopki so za posameznega izvajalca vsa leta identična, med njimi pa so velike razlike. Posebej velike razlike so med zasebnimi izvajalci s koncesijo in splošnimi bolnišnicami ter kliničnima centroma. Zaradi navedenega bi bile primerjave podatkov med njimi za vse posege popolnoma nerealne.

**Stopnja hospitalizacije** na 1000 prebivalcev zaradi laparoskopske holecistektomije neakutnih stanj je bila v opazovanem obdobju 1,45 (najvišja 1,79 leta 2017 in najnižja 1,21 leta 2021). Stopnja hospitalizacije v Sloveniji na 1000 prebivalcev zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj pa je bila v povprečju 0,32 (najvišja 0,36 leta 2017 in 2021 ter najnižja 0,24 leta 2015).

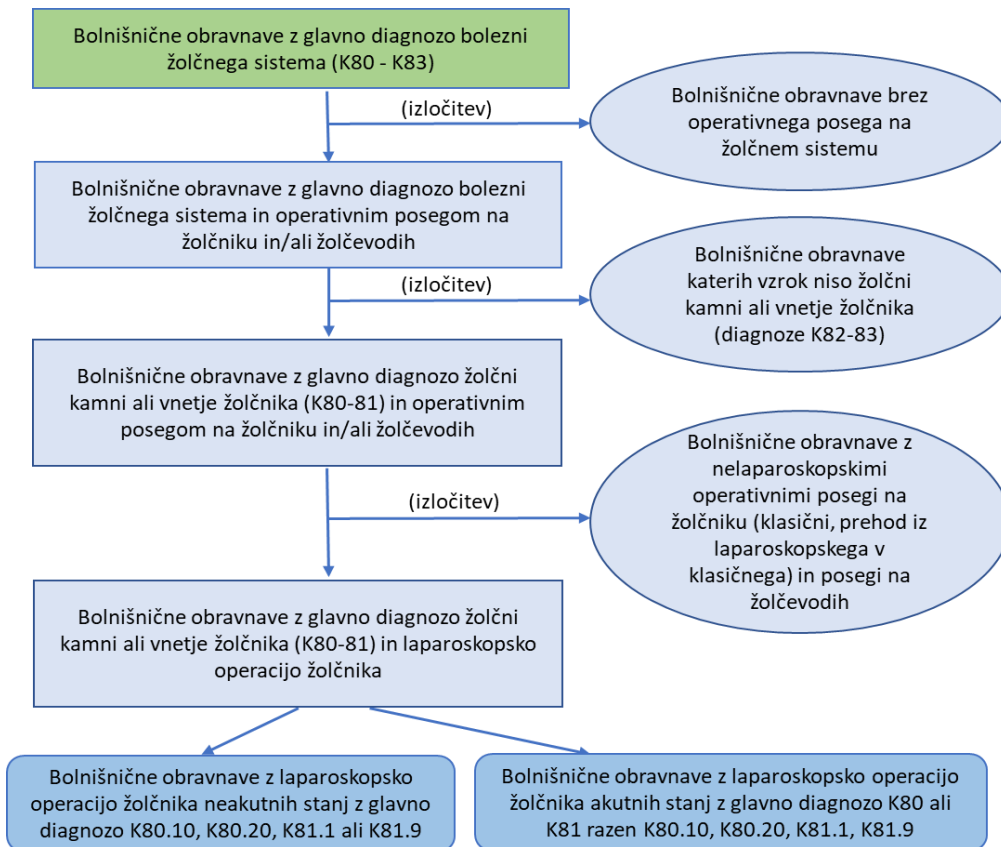


**Grafikon 2.2:** Skupno število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema po izvajalcih v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 2.3:** Število bolnišničnih obravnav zaradi bolezni žolčnega sistema po izvajalcih v letu 2021 in 2022

Po pregledu podatkov po izvajalcih smo se odločili, da podrobneje prikažemo kazalnike kakovosti bolnišničnih obravnav z načrtovanimi laparoskopskimi operacijami žolčnika neakutnih stanj zaradi žolčnih kamnov ali kroničnega vnetja žolčnika (glavne diagnoze bolnišničnih obravnav po MKB-10 klasifikaciji K80.10, K80.20, K81.1, K81.9), ki predstavljajo največji delež med vsemi operativnimi posegi na žolčnem sistemu in jih opravljajo vsi izvajalci, ki imajo z ZZS sklenjeno pogodbo za izvajanje tovrstnih operativnih posegov. Posebej pa smo pripravili tudi podatke za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj, ki jih opravljajo v splošnih bolnišnicah in obeh univerzitetnih kliničnih centrih, ne pa v zasebnih zdravstvenih ustanovah. Izbor podatkov je prikazan na sliki 2.2.



**Slika 2.2:** Izbor bolnišničnih obravnav za prikaz kazalnikov kakovosti

### 3 KAZALNIKI KAKOVOSTI BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV ZARADI LAPAROSKOPSKIH OPERACIJ ŽOLČNIKA NEAKUTNIH STANJ

#### 3.1 Vključitveni pogoji

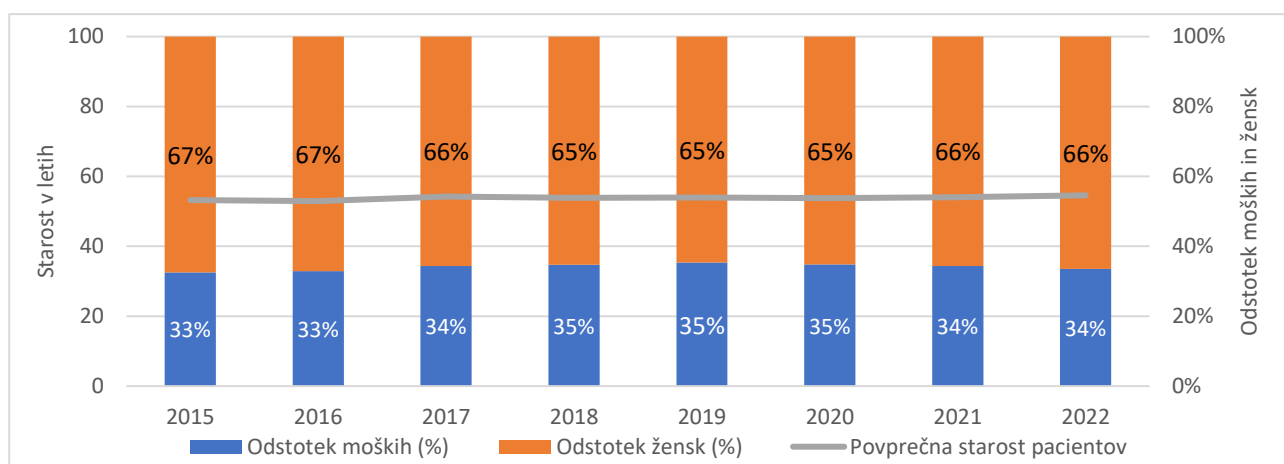
Vključitveni pogoji za izbor skupine bolnišničnih obravnav so:

- glavna diagnoza iz MKB-10: K80.10, K80.20, K81.1, K81.9;
- poseg iz KTDP-10: 30445-00 Laparoskopska holecistektomija.

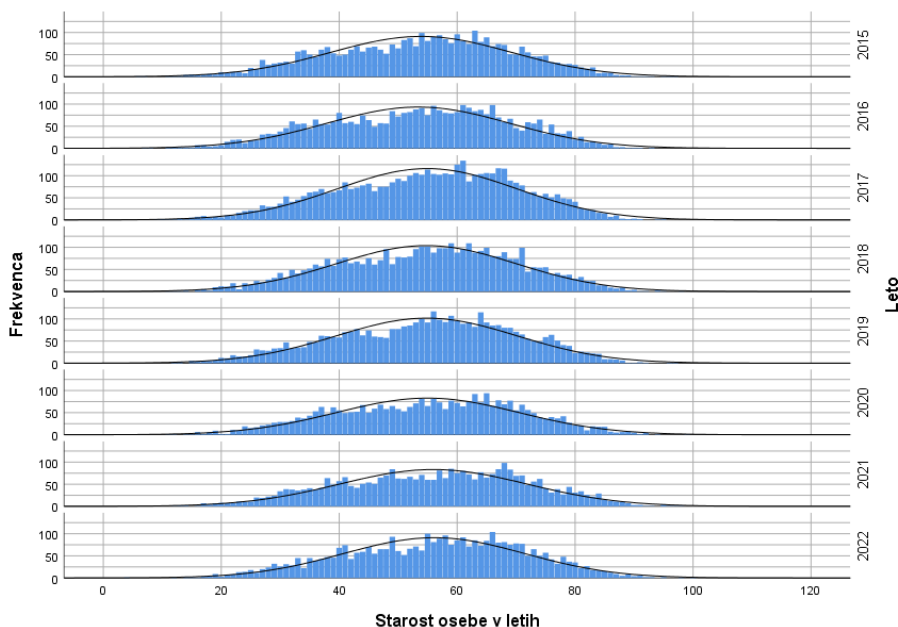
Pogoji za ostale parametre so prikazani v tabeli 1.2.

#### 3.2 Demografski podatki

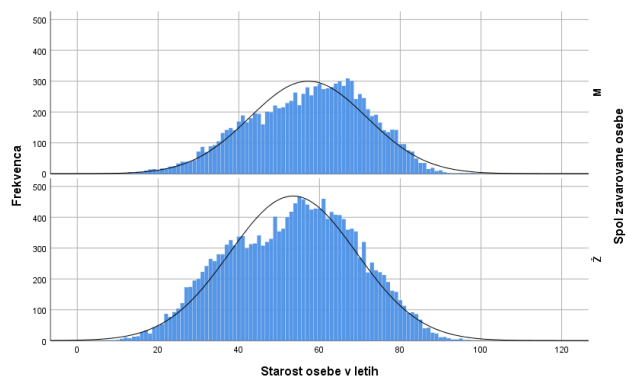
Povprečna starost pacientov, obravnavanih zaradi laparoskopske holecistektomije neakutnih stanjih, se je od leta 2015 do leta 2022 spremenila minimalno iz 53,2 (SD=14,9) na 54,6 (SD=14,6) let, pri ženskah je bila nekoliko nižja kot pri moških. Operiranih je bilo več žensk kot moških (grafikoni 3.1 do 3.5; tabeli 4.1 in 4.2).



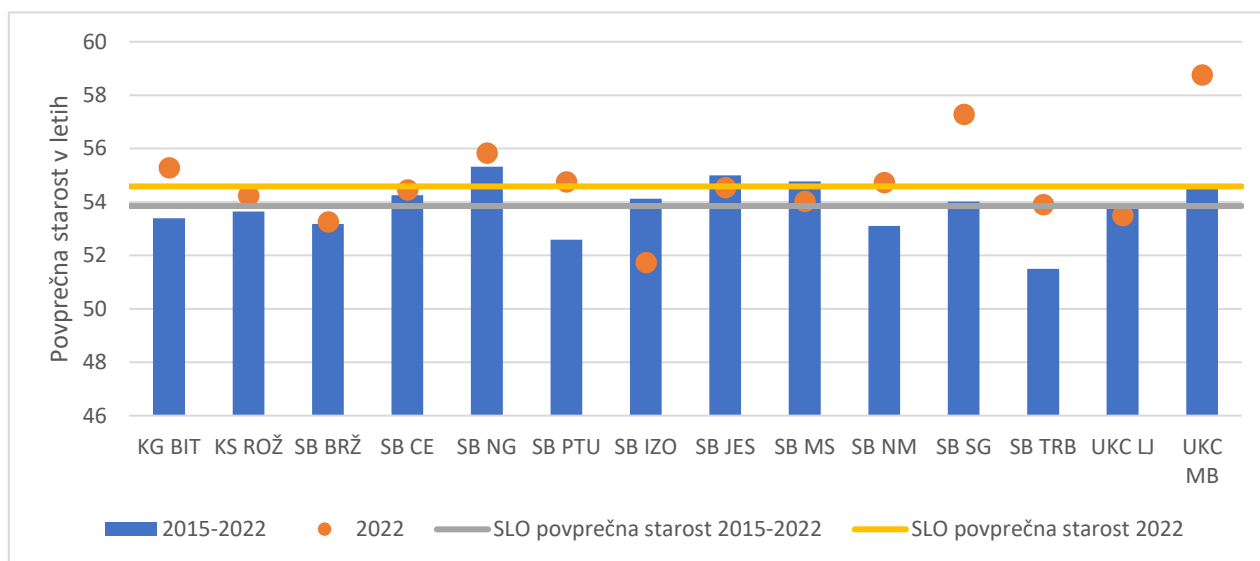
**Grafikon 3.1:** Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



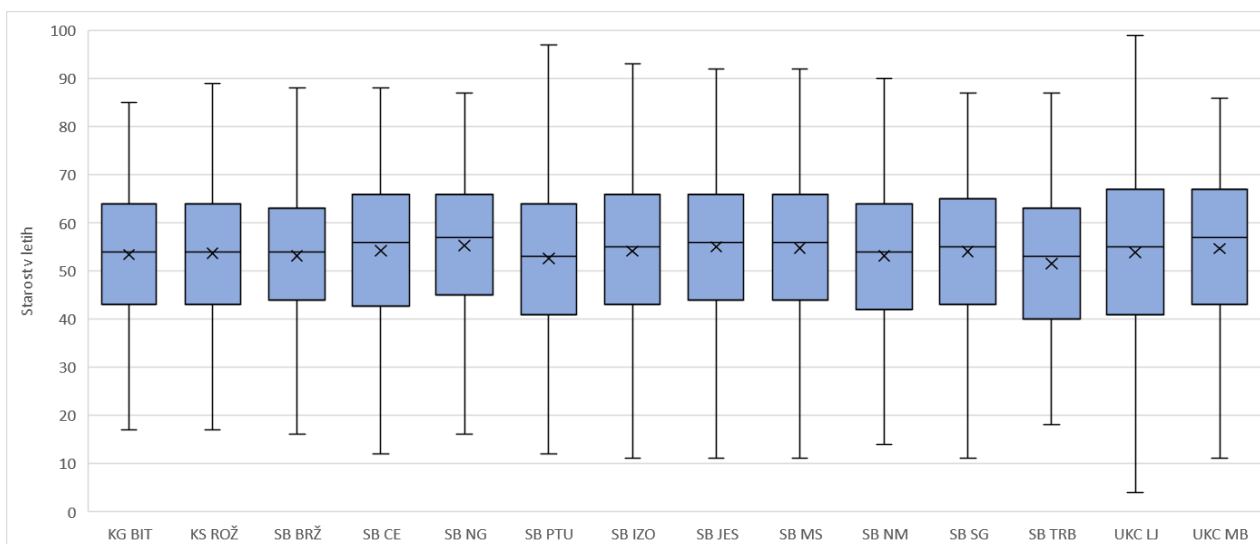
**Grafikon 3.2:** Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po starosti pacientov v Sloveniji v letih od 2015 do 2021



**Grafikon 3.3:** Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po spolu in starosti pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022



**Grafikon 3.4:** Povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj, po izvajalcih in v Sloveniji, za obdobje 2015 - 2022 in 2022



**Grafikon 3.5:** Razpon starosti pacientov, obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022

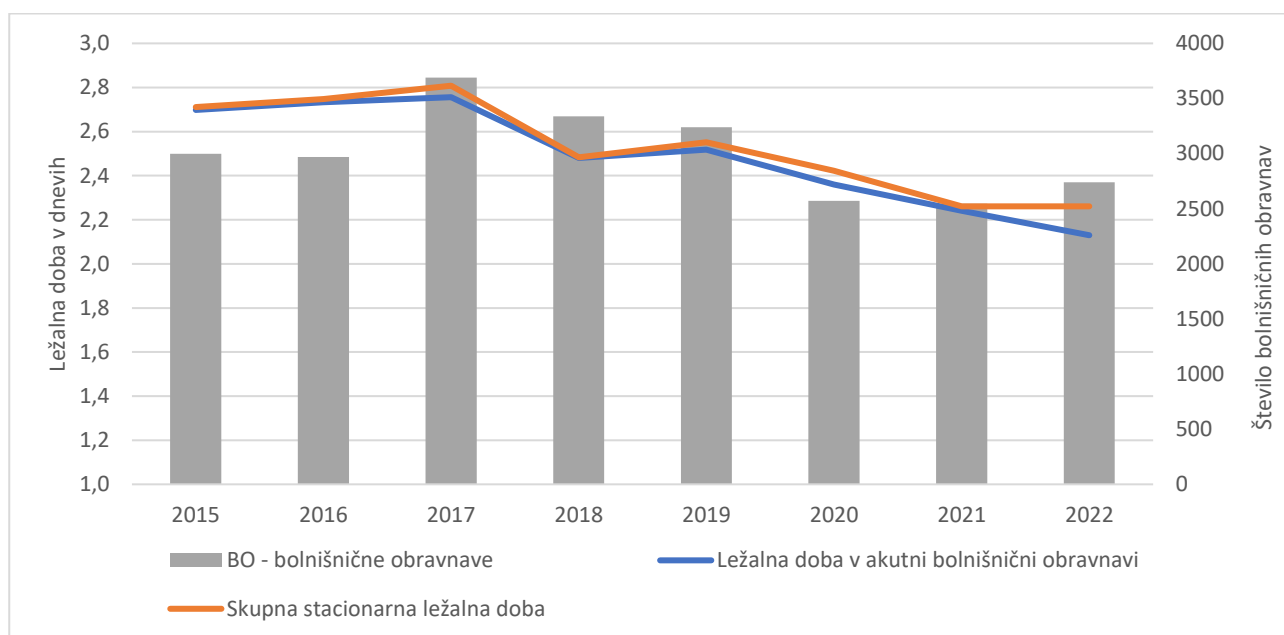


### 3.3 KK BOL 1 - ležalna doba

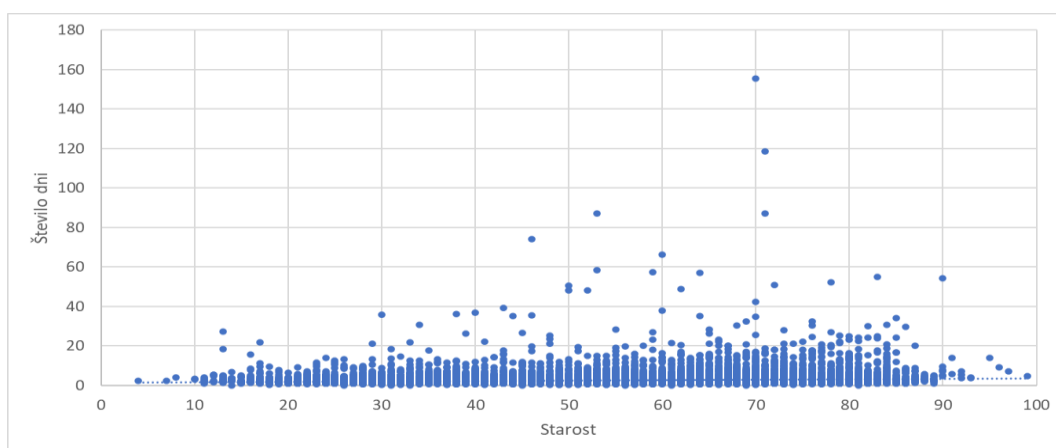
Iz grafikona 3.6., če primerjamo začetek in konec opazovanega obdobja, je razvidno, da sta se obe ležalni dobi pri laparoskopskih holecistektomijah neakutnih stanj od leta 2015 do 2022 skrajšali, ležalna doba v ABO iz 2,7 (SD=2,8) na 2,1 (SD=3,0) dni in skupna stacionarna ležalna doba iz 2,7 (SD=2,9) na 2,3 (SD=3,4) dni. V vmesnem obdobju pa vidimo nihanja tako števila bolnišničnih obravnav kot obeh povprečnih ležalnih dob.

Ležalna doba v ABO pri pacientih, obravnavanih zaradi laparoskopske holecistektomije neakutnih stanj, se, kot je razvidno iz grafikona 3.7, s starostjo ne spreminja (Pearsonov korelacijski koeficient  $r=0,11$ ).

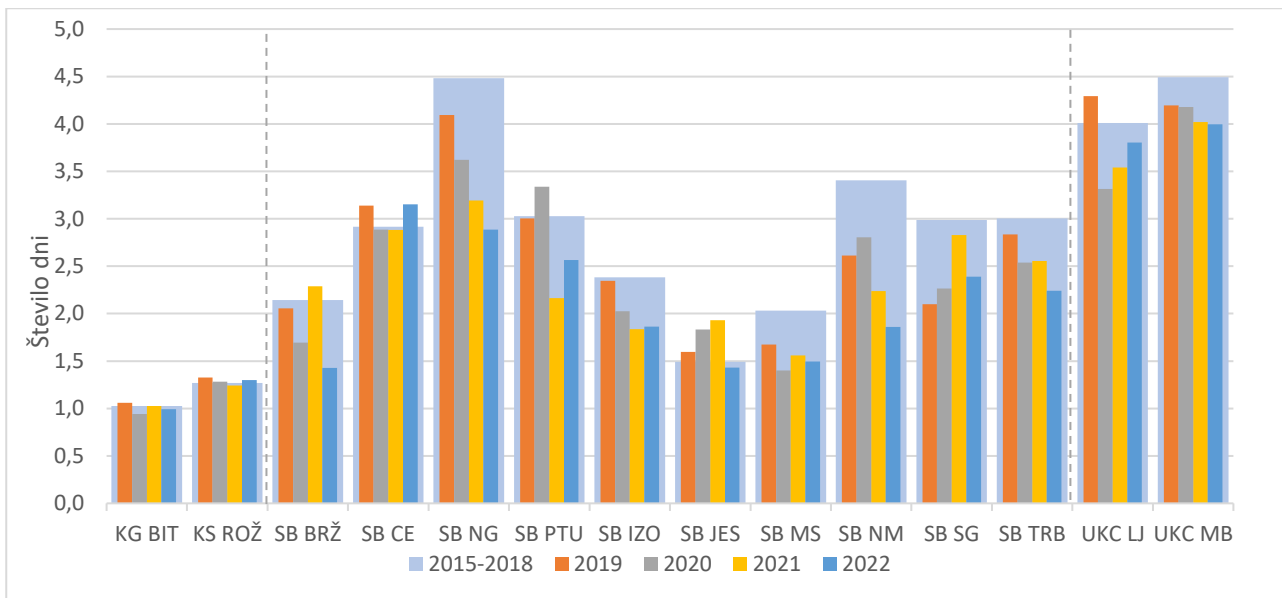
Pri večini izvajalcev se skupna stacionarna ležalna doba bistveno ne razlikuje od ležalne dobe v ABO. V grafikonu 3.8 je prikazana skupna stacionarna ležalna doba za zadnji dve leti v primerjavi s celotnim obdobjem 2015-2021. V grafikonu 3.9 pa je prikazana stacionarna ležalna doba z razponi po izvajalcih. Podrobnejši podatki so navedeni v tabeli 4.1.



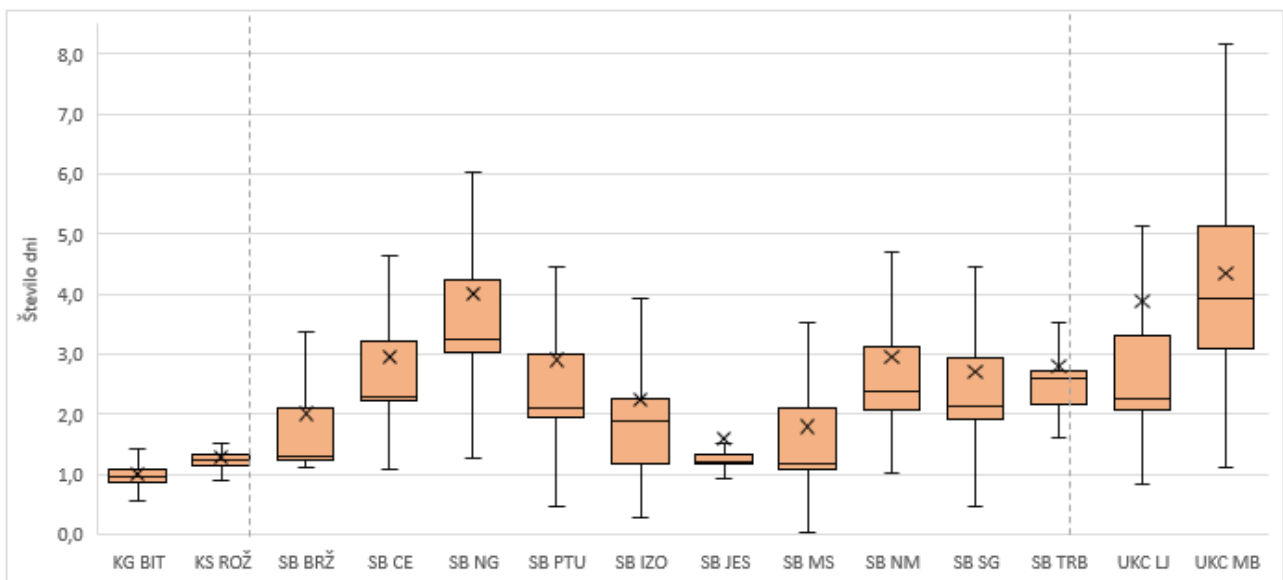
**Grafikon 3.6:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 3.7:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022



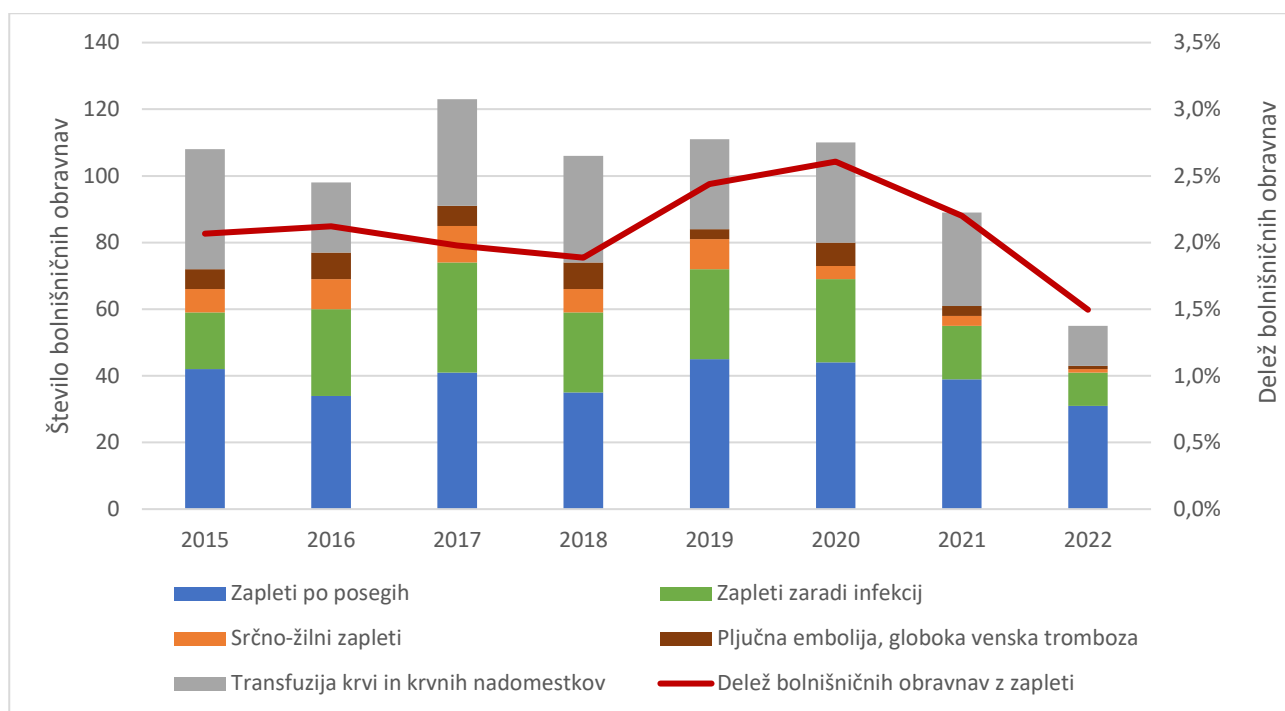
**Grafikon 3.8:** Povprečna skupna stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015 - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022



**Grafikon 3.9:** Stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022

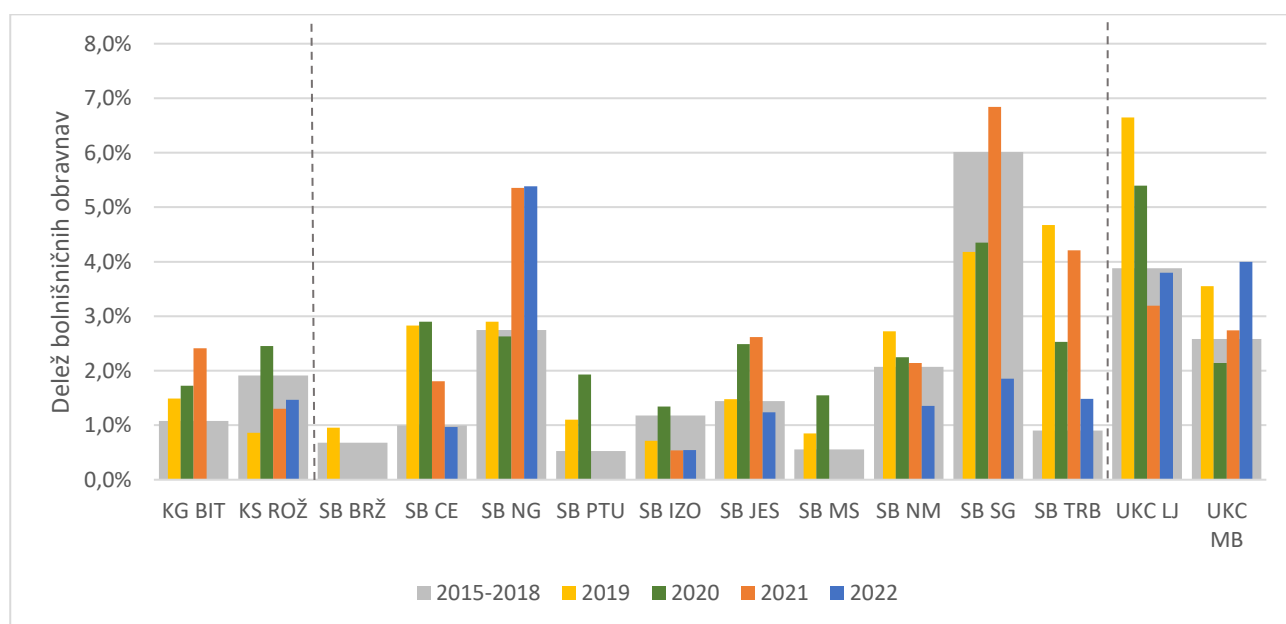
### 3.4 KK BOL 2 - zapleti po operativnem posegu

Grafikon 3.10 prikazuje število posameznih zapletov in njihov povprečni delež v bolnišničnih obravnavah zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj. Prikazano je tudi število bolnišničnih obravnav, v katerih so pacienti prejeli transfuzijo krvi in krvnih nadomestkov, kar pa ni vključeno v izračun povprečnega deleža zapletov. Podrobnosti vključenih diagnoz pod zaplete so prikazane v tabeli 4.1.



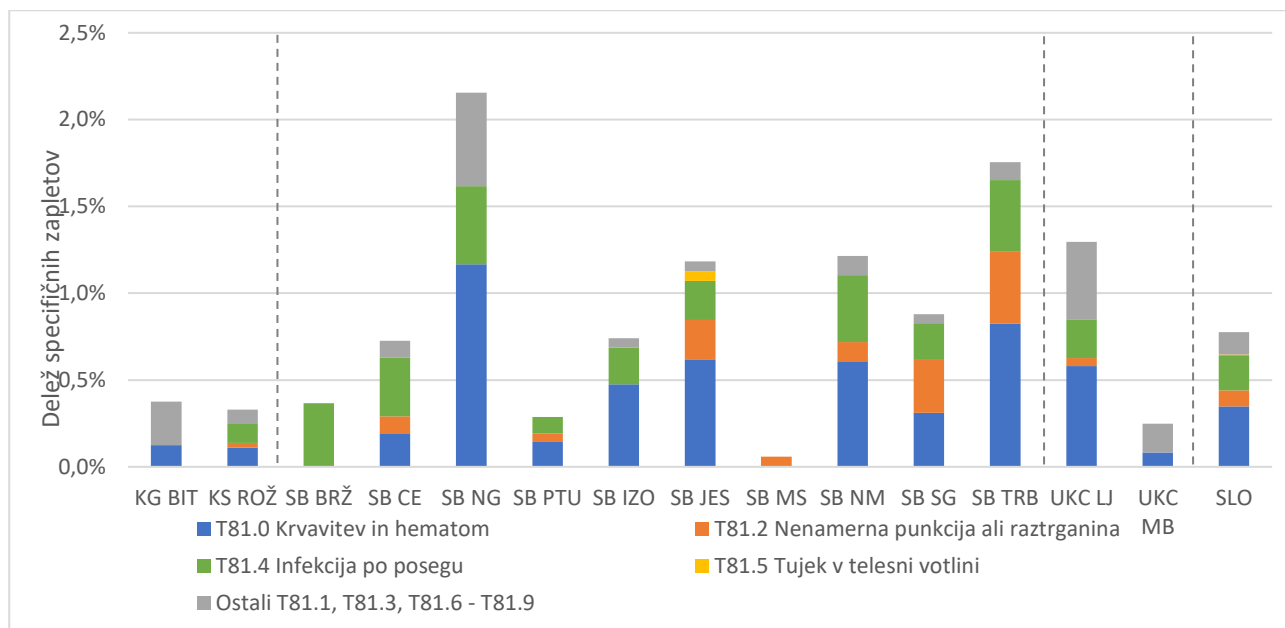
**Grafikon 3.10:** Število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022

V grafikonu 3.11 so prikazani deleži bolnišničnih obravnav z enim ali več zapleti po izvajalcih, med katerimi so vidne precejšnje razlike. Podatki so prikazani skupno za obdobje 2015-2018 in posebej za zadnja štiri leta.

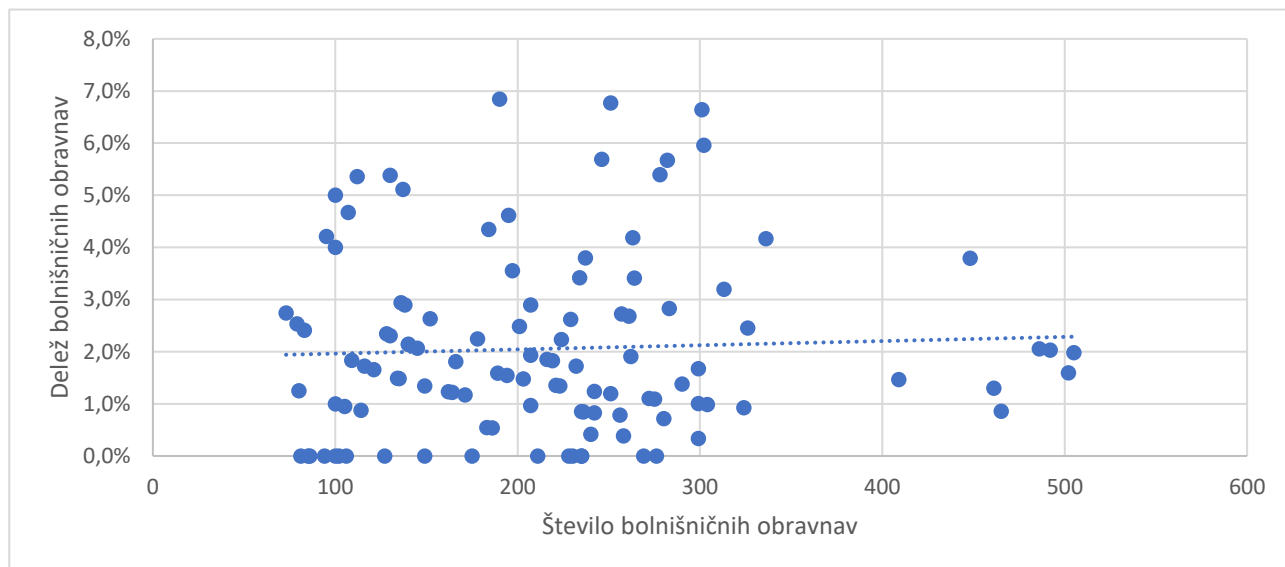


**Grafikon 3.11:** Deleži bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj z enim ali več zapleti po izvajalcih v letih 2015 - 2018, 2019, 2020, 2021, 2022

V grafikonu 3.12 so posebej prikazani za poseg specifični zapleti, nastali v času bolnišničnega zdravljenja ali v 30 dneh po odpustu, če potrebujejo ponovni sprejem. Zaradi njihovega malega števila so predstavljeni skupno za celotno opazovano obdobje.



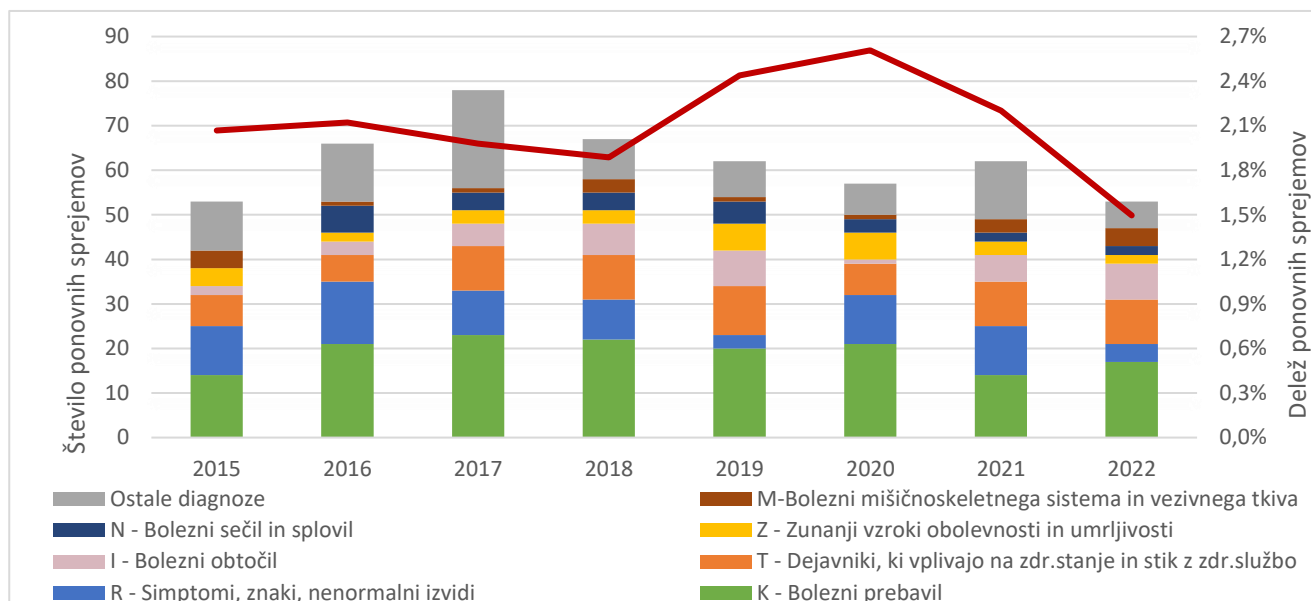
**Grafikon 3.12:** Delež bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022



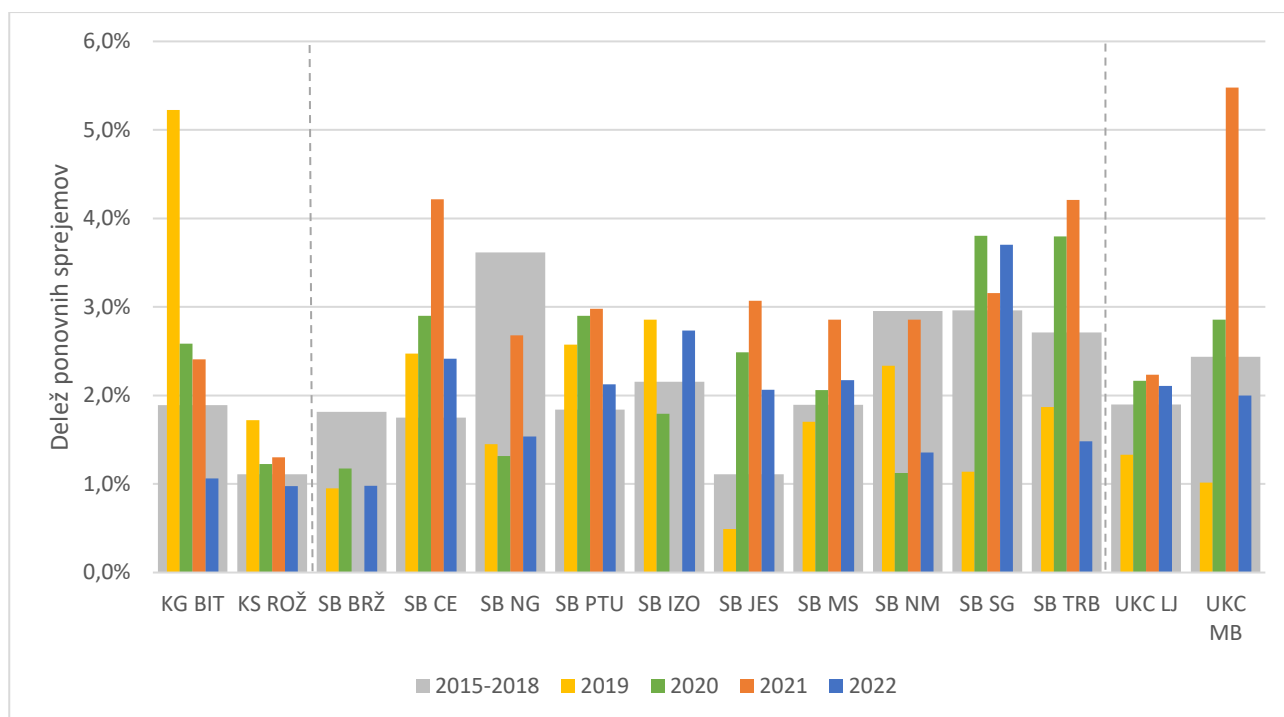
**Grafikon 3.13:** Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022

Med deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in številom bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske holecistektomije neakutnih stanj ni povezanosti (grafikon 3.13; Pearsonov korelacijski koeficient  $r = 0,05$ ).

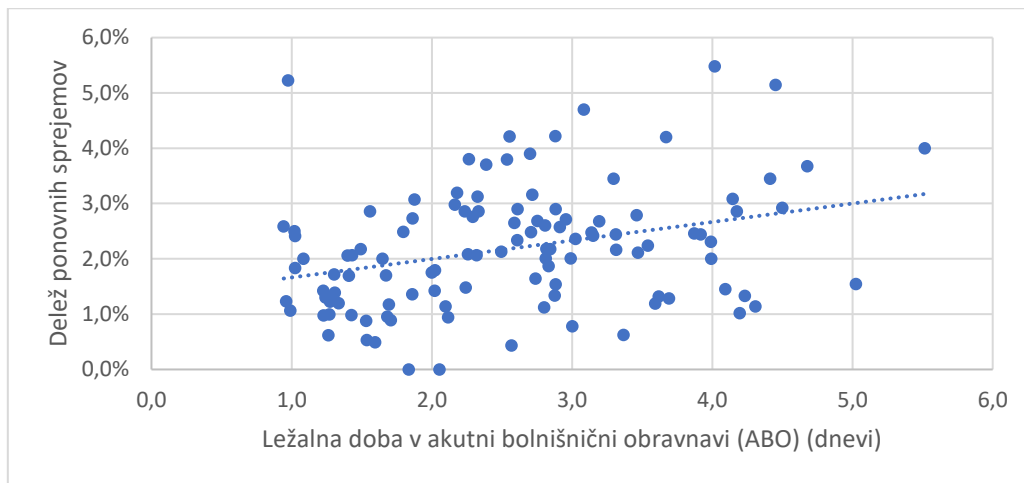
### 3.5 KK BOL 3 - ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu



**Grafikon 3.14:** Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj v Sloveniji po poglavjih glavnih diagnoz v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 3.15:** Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021, 2022



**Grafikon 3.16:** Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na povprečno ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022

Med deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu in povprečno ležalno dobo v ABO zaradi laparoskopske holecistektomije neakutnih stanj je povezanost šibka (grafikon 3.16; Pearsonov korelacijski koeficient neakutnih stanj  $r = 0,32$ ).

Ležalna doba ABO je v povprečju višja pri pacientih, ki so imeli tudi ponovni sprejem. V povprečju se ležalna doba statistično razlikuje med pacienti, ki so imeli ponovni sprejem in tistimi, ki ga niso imeli ( $p=0,000$ ).

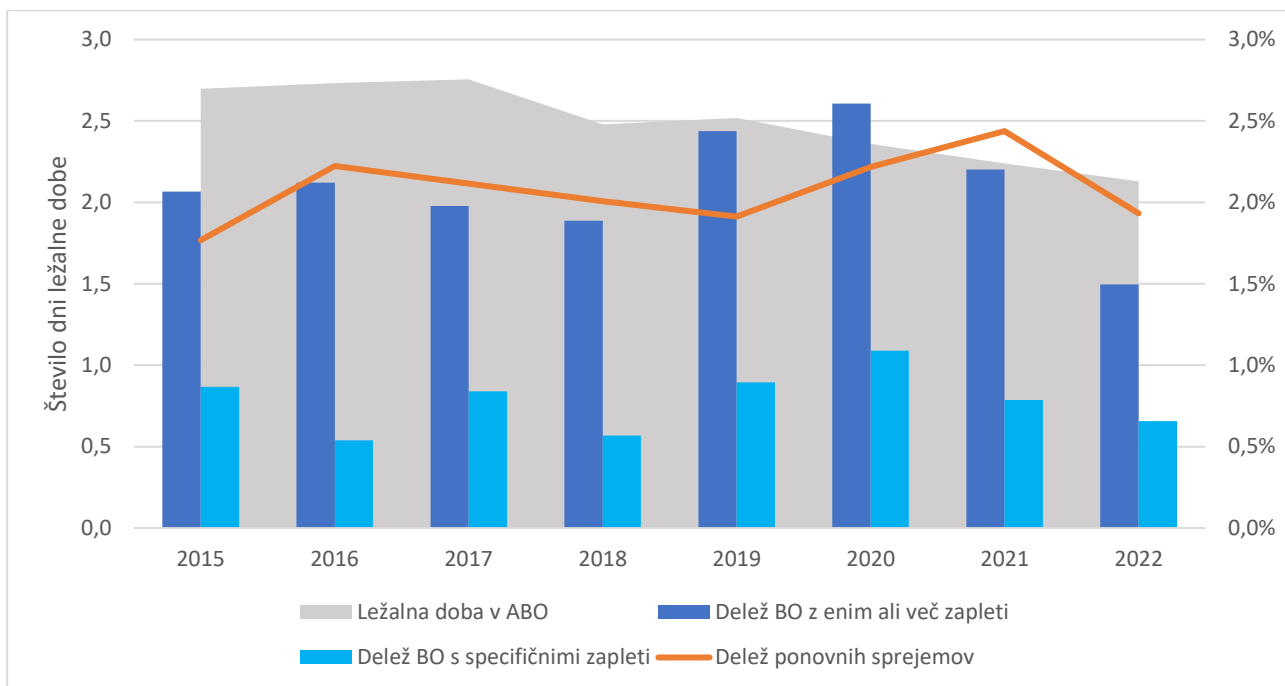
### 3.6 KK BOL 4 - stopnja umrljivosti

V letih od 2015 do 2022 je med bivanjem v bolnišnici zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj umrlo 7 pacientov, v 30 dneh po odpustu iz bolnišnične pa 11 pacientov. Zaradi nizkega števila umrlih med bivanjem v bolnišnici in v 30 dneh po odpustu v celotnem opazovanem obdobju umrljivost prikazujemo skupno kot stopnjo umrljivosti na 1000 bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj, ki je 0,75.

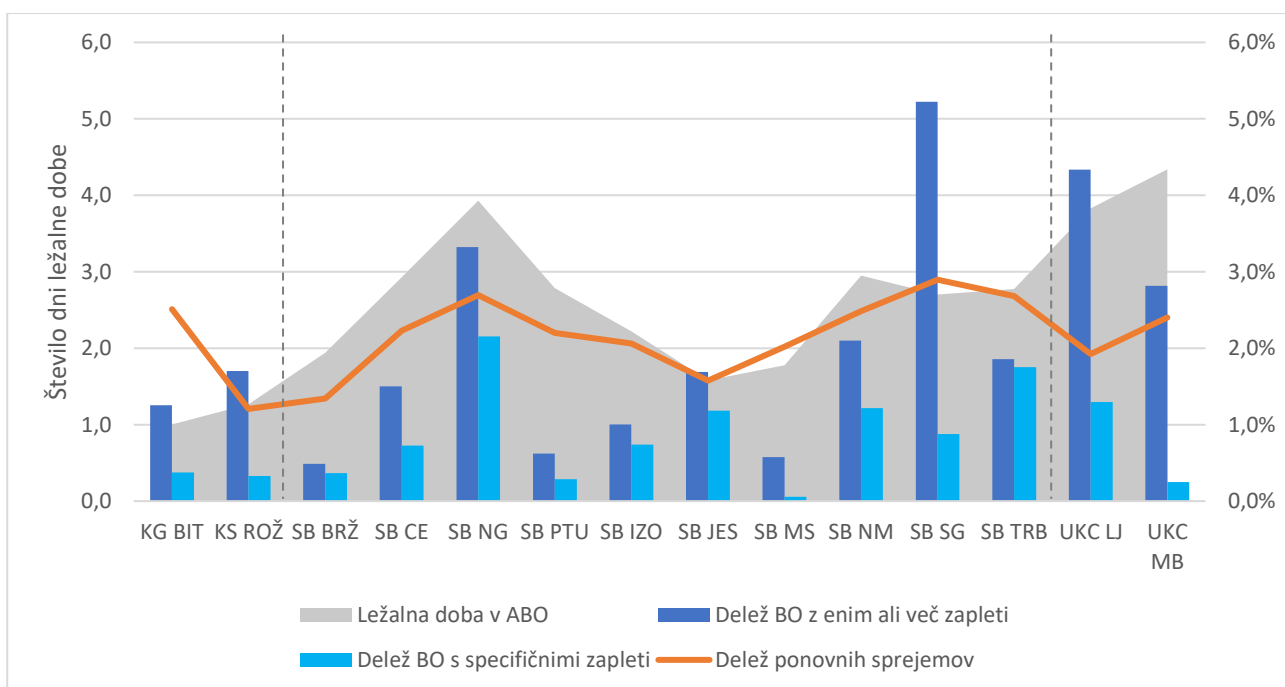
### 3.7 Primerjava izbranih parametrov

V grafikonu 3.17 so skupaj prikazani podatki o treh kazalnikih kakovosti po letih za Slovenijo.

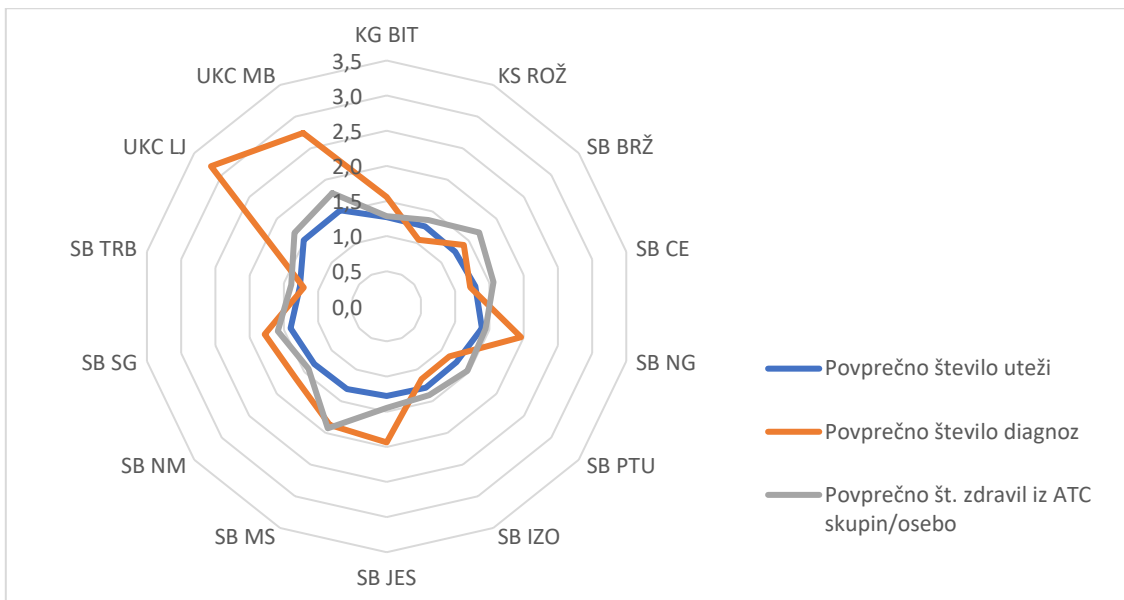
V grafikonih 3.18 do 3.19 je po izvajalcih za celotno opazovano obdobje skupaj prikazanih več parametrov za bolnišnične obravnave zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj, ki imajo namen grafično prikazati razlike med posameznimi izvajalci. Grafikon 3.18 prikazuje ležalno dobo, delež bolnišničnih obravnav z zapleti, delež bolnišničnih obravnav s specifičnimi zapleti in delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu. V grafikonu 3.19 so prikazani podatki o povprečnem številu uteži, povprečnem številu diagnoz na bolnišnično obravnavo in povprečno število ATC skupin ali podskupin, v katerih se nahajajo zdravila za zdravljenje kroničnih bolezni pacientov (zdravila za zdravljenje sladkorne bolezni, kronične bolezni krvi in krvotvornih organov, bolezni srca in ožilja, obstruktivne pljučne bolezni, endokrinološke bolezni, zdravila z delovanjem na novotvorbe in imunomodulatorje).



**Grafikon 3.17:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za Slovenijo v letih 2015 do 2022



**Grafikon 3.18:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022



**Grafikon 3.19:** Povprečno število uteži SPP, diagnoz in ATC skupin na osebo v bolnišničnih obravnavah ter povprečno število zdravil iz ATC skupin, ki opredeljujejo zdravljenje kroničnih bolezni operiranih pacientov zaradi laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022



## 4 KAZALNIKI KAKOVOSTI ZA BOLNIŠNIČNE OBRAVNAVE ZARADI LAPAROSKOPSKIH OPERACIJ ŽOLČNIKA AKUTNIH STANJ

### 4.1 Vključitveni pogoji

Vključitveni pogoji za izbor skupine bolnišničnih obravnav so:

- Glavna diagnoza iz MKB-10: vse diagnoze K80 in K81 razen K80.10, K80.20, K81.1, K81.9;
- Poseg iz KTDP-10: 30445-00 Laparoskopna holecistektomija

Pogoji za ostale parametre so prikazani v tabeli 1.2

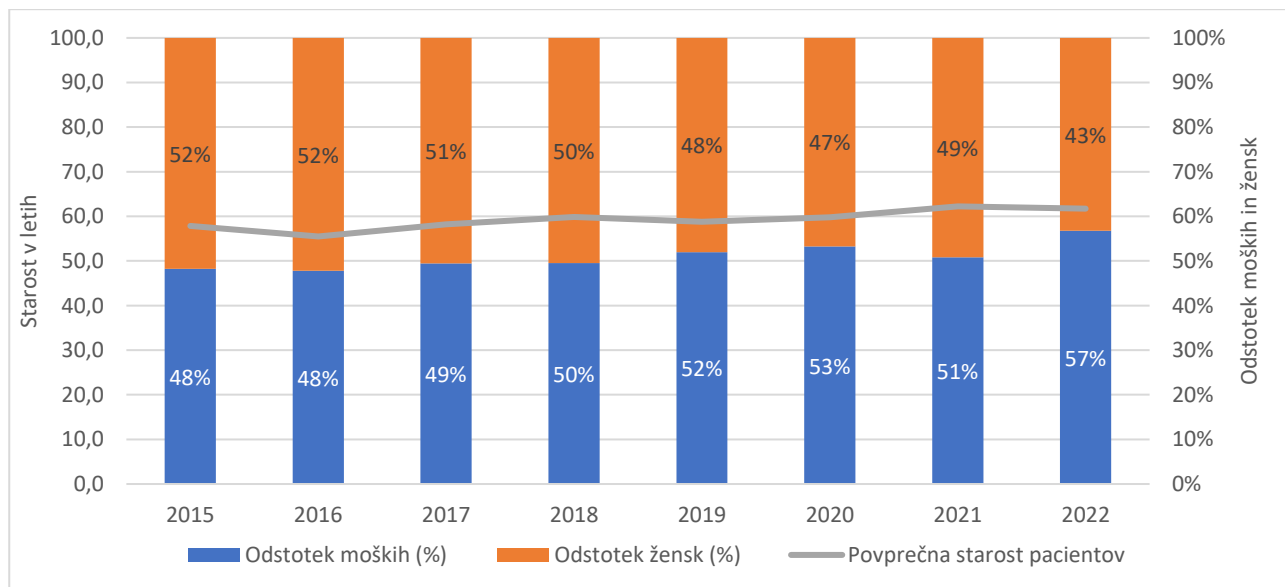
Laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj izvajajo Splošna bolnišnica Brežice, Splošna bolnišnica Celje, Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica, Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj, Splošna bolnišnica Izola, Splošna bolnišnica Jesenice, Splošna bolnišnica Murska Sobota, Splošna bolnišnica Novo mesto, Splošna bolnišnica Slovenj Gradec, Univerzitetni klinični center Ljubljana in Univerzitetni klinični center Maribor.

Letno število akutnih laparoskopskih operacij žolčnika je pri nekaterih izvajalcih nižje od 10 primerov, zato jih nismo zajeli v analize po izvajalcih.

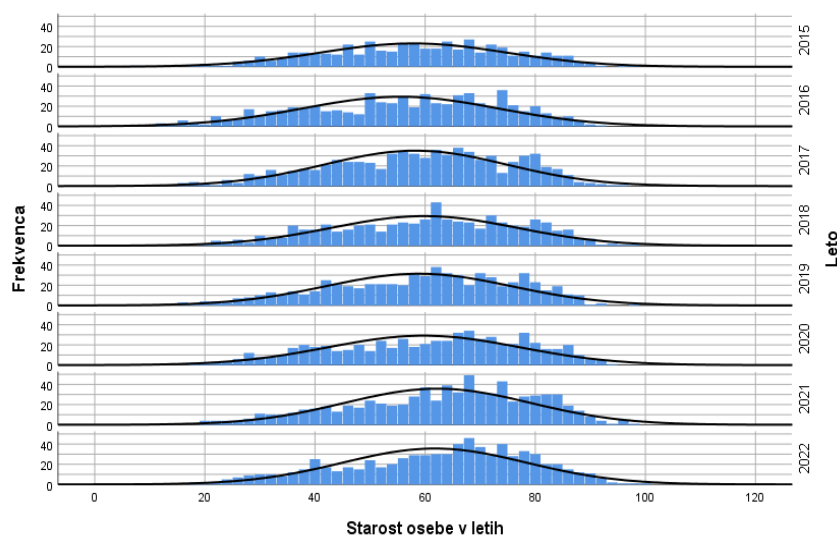
Zaradi majhnega števila opravljenih posegov, zapletov in ponovnih sprejemov, so podatki predstavljeni po posameznih letih samo za celotno Slovenijo, po izvajalcih pa so podatki prikazani kot skupni za obdobje 2015 – 2022.

### 4.2 Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo

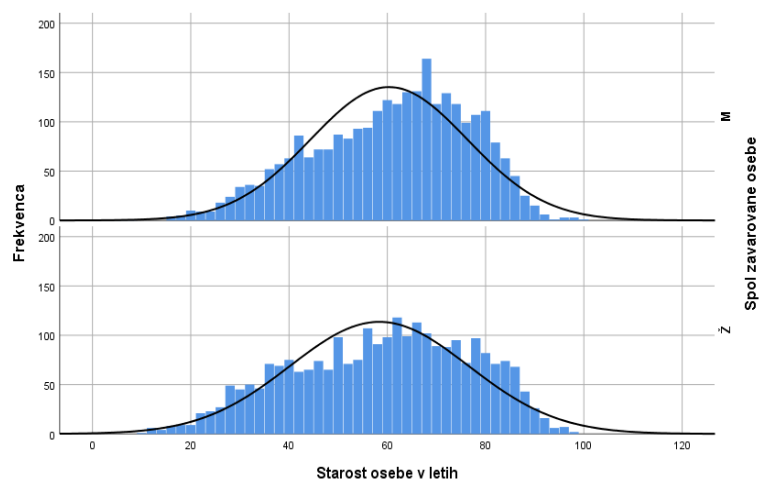
V grafikonih od 4.1 do 4.10 in tabeli 4.2 prikazujemo podatke za bolnišnične obravnave z laparoskopsko operacijo žolčnika akutnih stanj, določenih z glavnimi diagnozami K80 in K81, ki opredeljujejo akutna stanja (vse omenjene diagnoze razen K80.10, K80.20, K81.1 in K81.9).



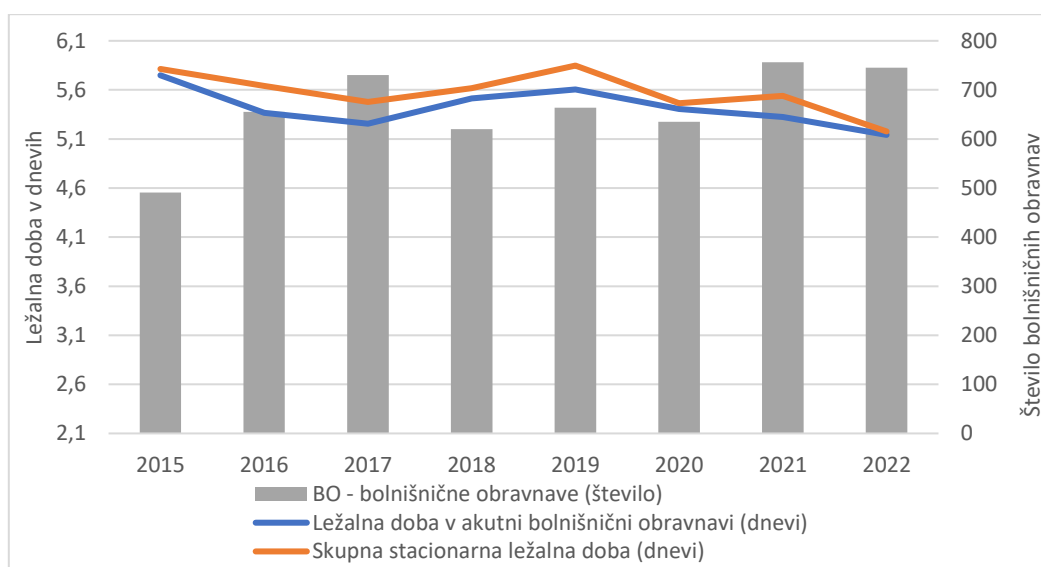
**Grafikon 4.1:** Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



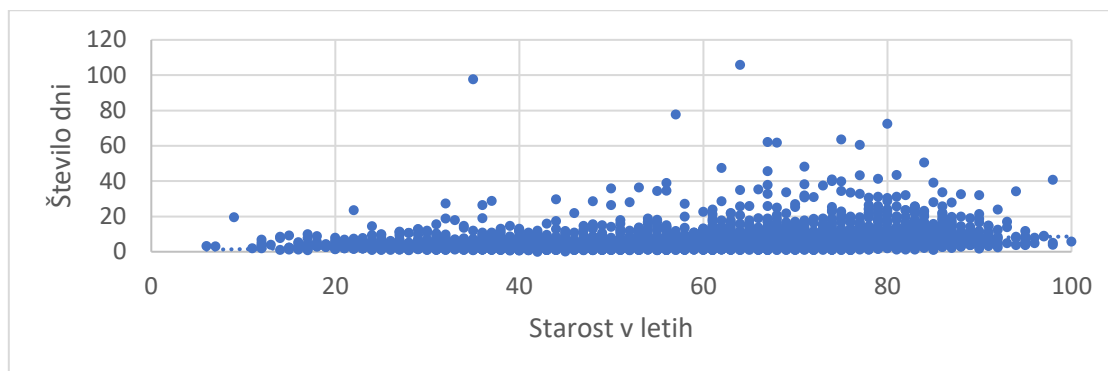
**Grafikon 4.2:** Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po starosti pacientov v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 4.3:** Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po spolu in starosti pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 - 2022

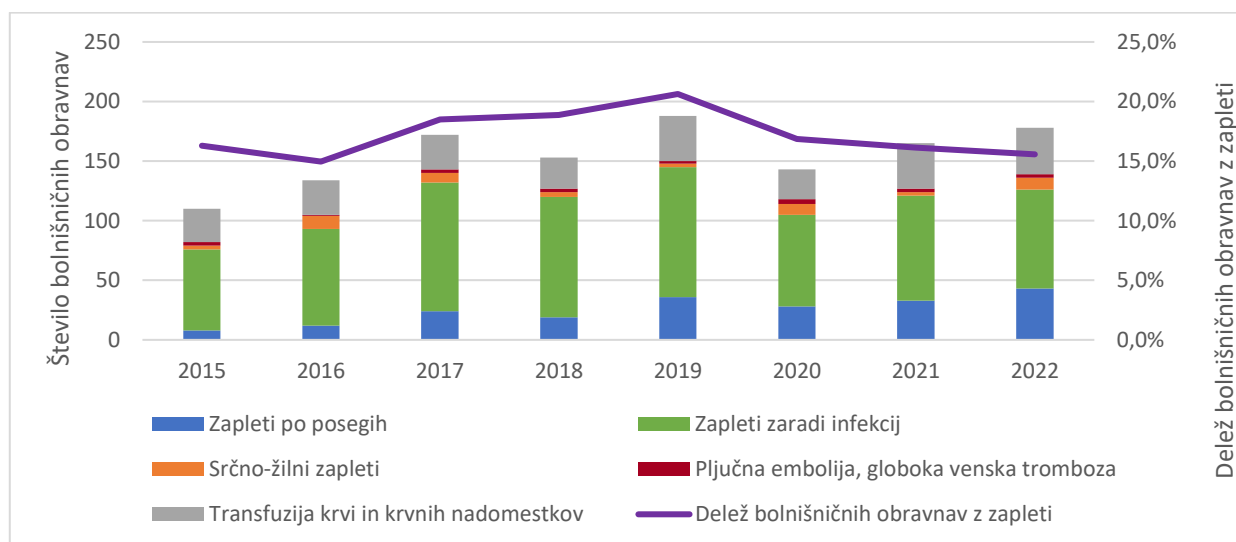


**Grafikon 4.4:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih v Sloveniji v letih od 2015 do 2022

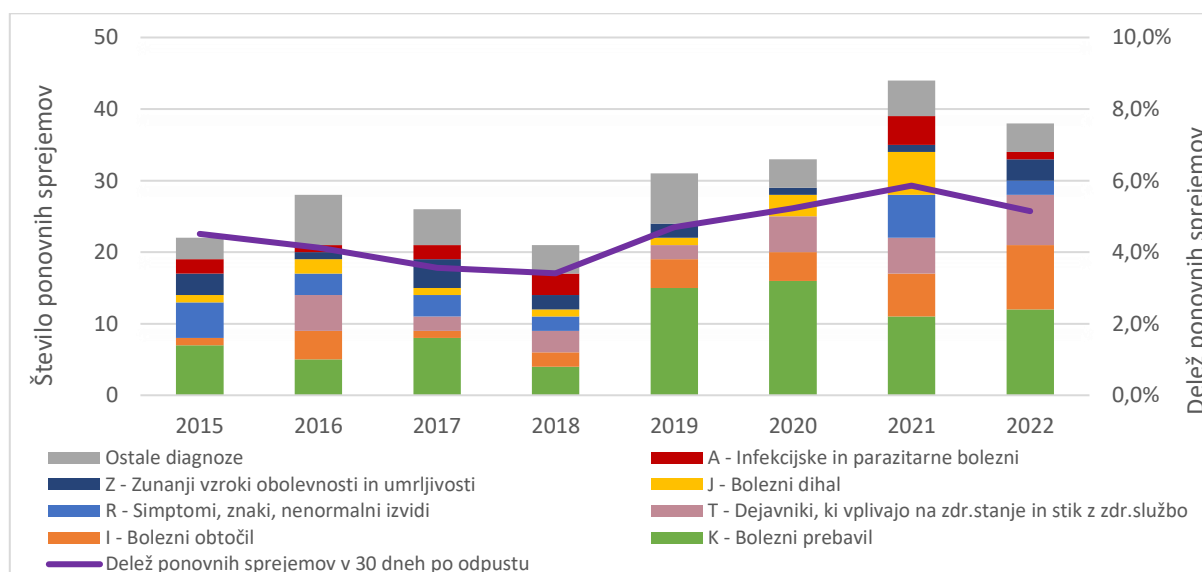


**Grafikon 4.5:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 – 2022

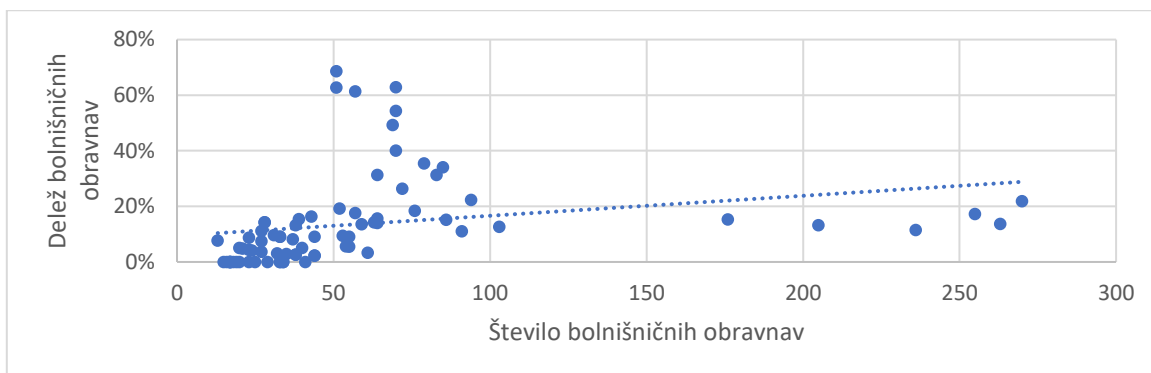
Povezava ležalne dobe v ABO pri pacientih, obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj, in njihovo starostjo je šibka (grafikon 4.5; Pearsonov korelacijski koeficient  $r = 0,25$ ).



**Grafikon 4.6:** Število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022

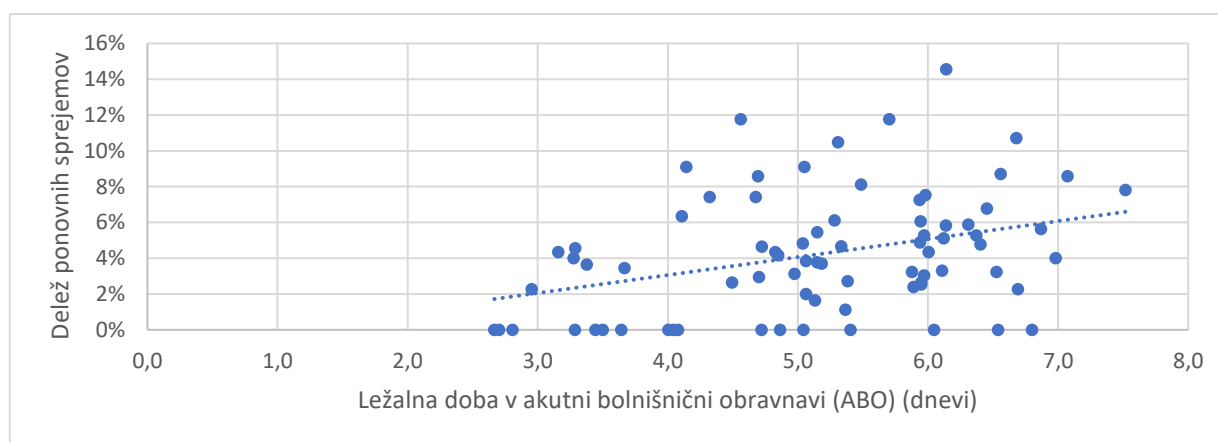


**Grafikon 4.7:** Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



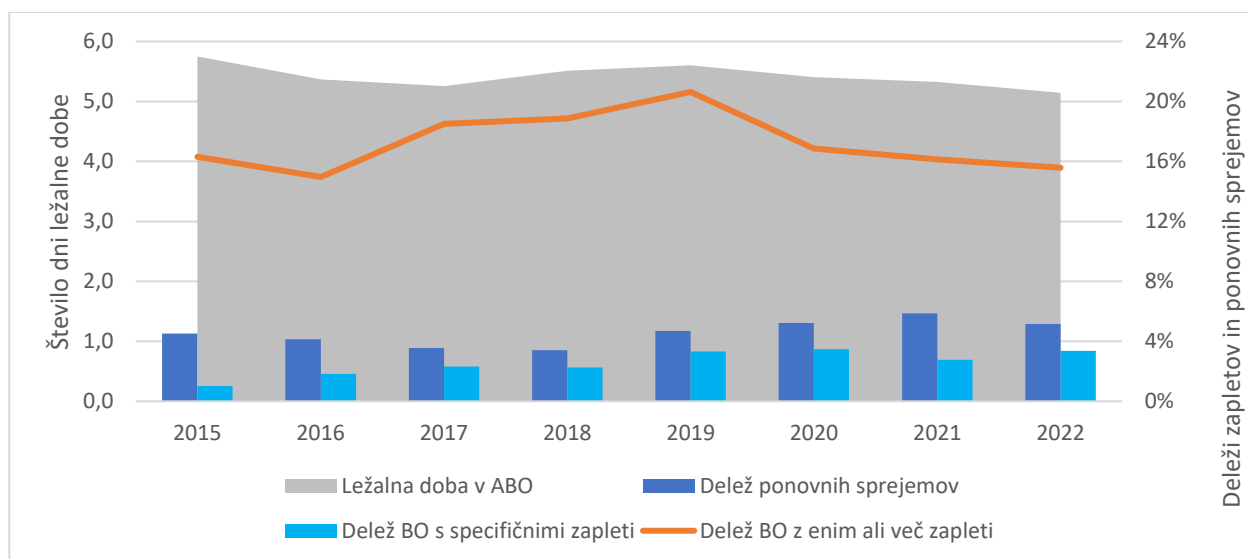
**Grafikon 4.8:** Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za obdobje 2015 – 2022

Med deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in številom bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj je povezanost šibka (grafikon 4.8; Pearsonov korelacijski koeficient  $r = 0,25$ ).



**Grafikon 4.9:** Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj brez obstrukcije za obdobje 2015 - 2022

Med deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu in povprečno ležalno dobo v ABO zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj je povezanost šibka (grafikon 4.9; Pearsonov korelacijski koeficient neakutnih stanj  $r = 0,35$ ).



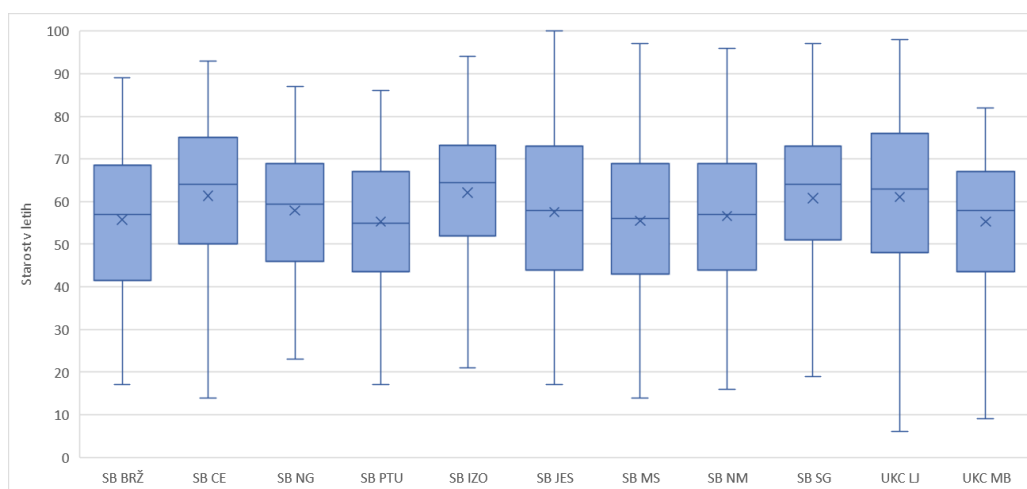
**Grafikon 4.10:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih zapletov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo v letih od 2015 do 2022

Tudi pri laparoskopskih operacije žolčnika akutnih stanj smo primerjali skupino pacientov, ki je imela ponovni sprejem v 30 dneh po odpustu s skupino, ki ga ni imela in ugotovili, da je ležalna doba v ABO v povprečju pri pacientih, ki so imeli ponovni sprejem statistično pomembno višja od pacientov, ki niso bili ponovno sprejeti ( $p=0,000$ ).

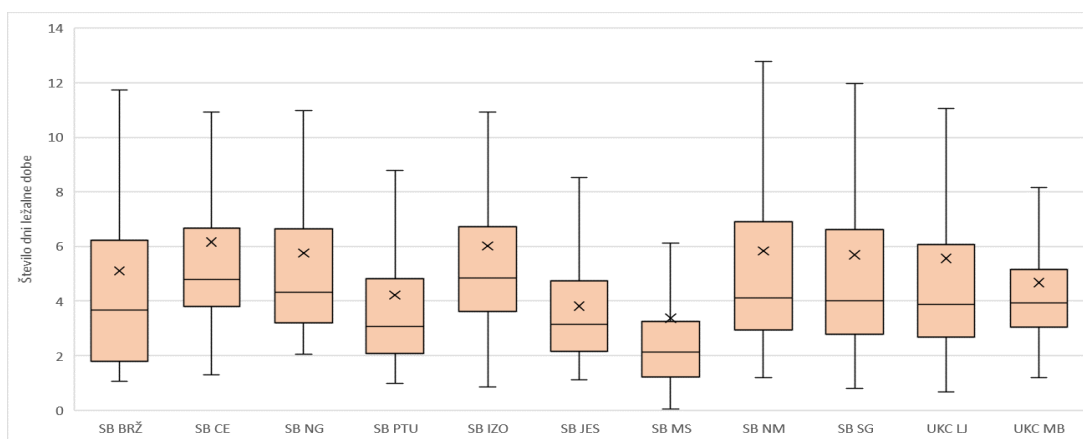
**Stopnja umrljivosti:** V letih od 2015 do 2022 je med bivanjem v bolnišnici zaradi laparoskopske holecistektomije akutnih stanj umrlo 29 pacientov, v 30 dneh po odpustu iz bolnišnice pa 9 pacientov. Zaradi nizkega števila umrlih med bivanjem v bolnišnici in v času 30 dni po odpustu, kazalnik prikazujemo skupno za celotno opazovano obdobje kot stopnjo umrljivosti na 1000 bolnišničnih obravnav, ki je za laparoskopske holecistektomije akutnih stanj med bolnišnično obravnavo 5,5, v času 30 dni po odpustu iz bolnišnice 1,7, skupna pa je 7,2.

### 4.3 Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih

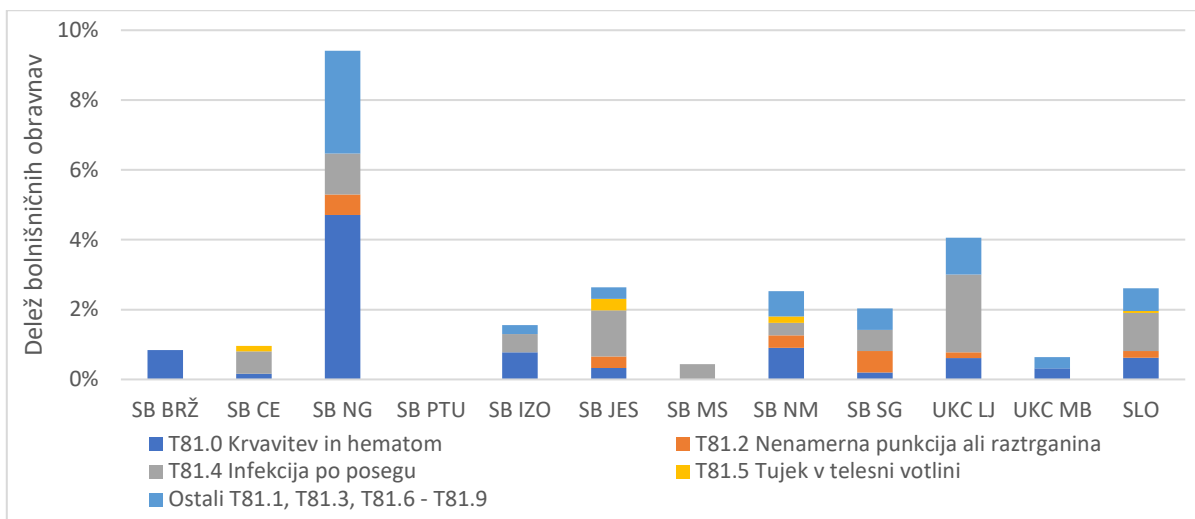
V poglavju so grafično (grafikon 4.11 do 4.15) prikazani podatki kazalnikov po izvajalcih za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj. Podrobnejši podatki so prikazani v tabeli 4.2.



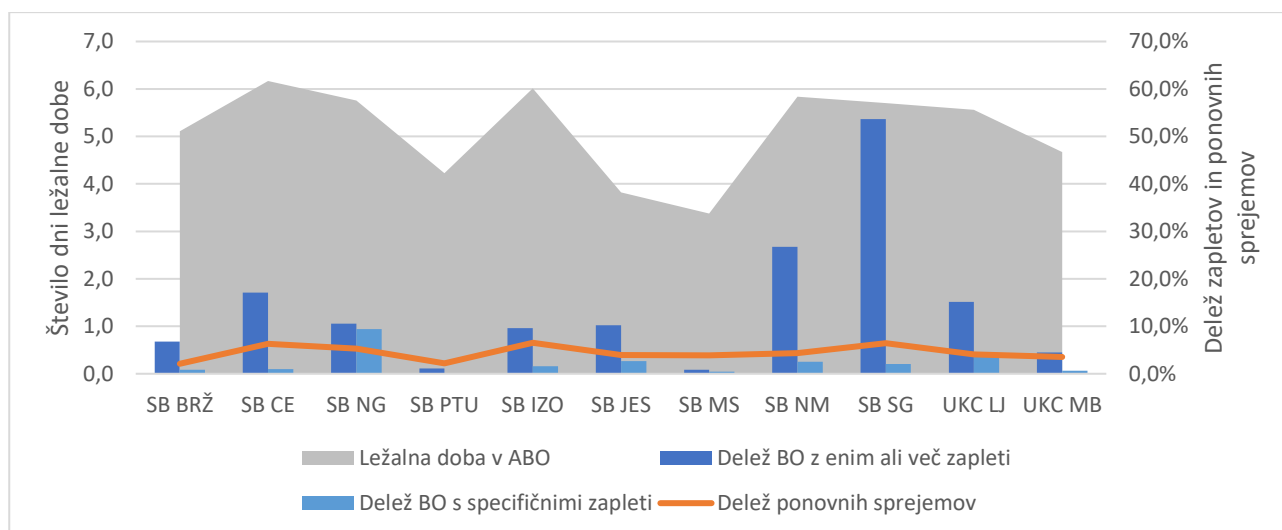
**Grafikon 4.11:** Razpon starosti pacientov obravnavanih zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022



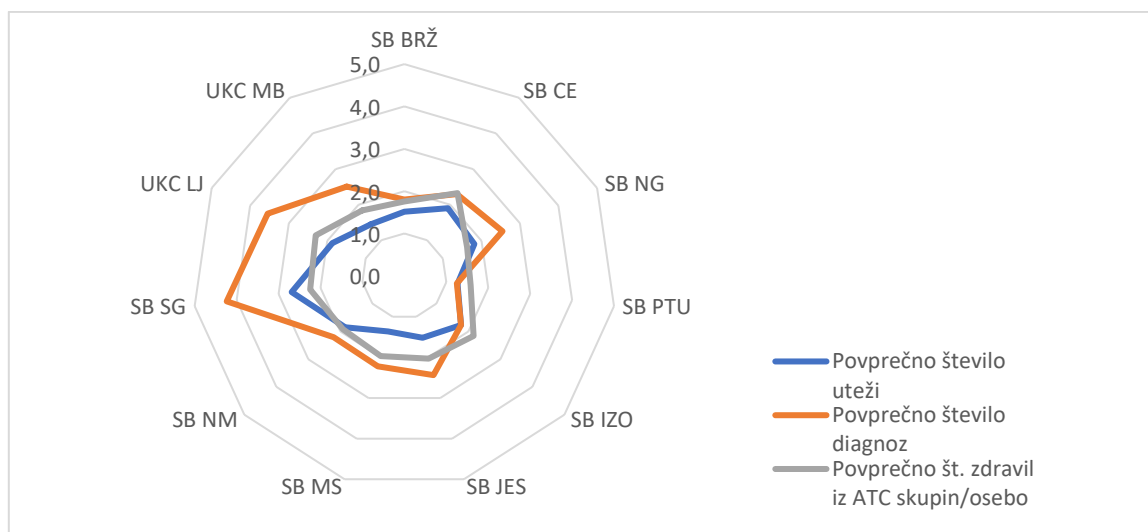
**Grafikon 4.12:** Stacionarna ležalna doba zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022



**Grafikon 4.13:** Delež bolnišničnih obravnav zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022



**Grafikon 4.14:** Ležalna doba, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti, deleži bolnišničnih obravnav s specifičnimi zapleti in deleži ponovnih zapletov v 30 dneh po odpustu za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022



**Grafikon 4.15:** Povprečno število uteži SPP, diagnoz in ATC skupin na osebo v bolnišničnih obravnavah zaradi laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022

**Tabela 4.1: Podatki za laparoskopske operacije žolčnika neakutnih stanj za Slovenijo in izvajalce za obdobje 2015-2022**

|      | LAPAROSKOPSKE HOLECISTEKTOMIJE NEAKUTNIH STANJ                    | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO   |      |
|------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
| 2015 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 80     | 486    | 121    | 304   | 137   | 269    | 232    | 224    | 211   | 234   | 251   | 149    | 130    | 171    | 2999  |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 52,1   | 53,6   | 52,3   | 54,1  | 54,2  | 50,8   | 55,4   | 53,6   | 53,5  | 52,3  | 53,7  | 50,5   | 52,3   | 55,0   | 53,2  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 36,3%  | 33,7%  | 30,6%  | 31,6% | 28,5% | 27,1%  | 37,1%  | 35,3%  | 33,6% | 34,2% | 29,5% | 32,9%  | 31,5%  | 33,9%  | 32,5% |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,3    | 2,7    | 2,7   | 4,7   | 2,8    | 2,6    | 1,7    | 2,0   | 3,7   | 3,5   | 2,8    | 4,0    | 4,5    | 2,7   |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,0    | 1,3    | 2,7    | 2,8   | 4,7   | 2,8    | 2,6    | 1,7    | 2,0   | 3,7   | 3,5   | 2,8    | 4,0    | 4,5    | 2,7   |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,7%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 1      | 10     | 2      | 3     | 7     | 0      | 4      | 5      | 0     | 8     | 17    | 0      | 3      | 2      | 62    |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 1,3%   | 2,1%   | 1,7%   | 1,0%  | 5,1%  | 0,0%   | 1,7%   | 2,2%   | 0,0%  | 3,4%  | 6,8%  | 0,0%   | 2,3%   | 1,2%   | 2,1%  |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 2,5%   | 0,6%   | 2,5%   | 1,6%  | 3,7%  | 2,6%   | 0,4%   | 0,9%   | 1,4%  | 1,3%  | 2,8%  | 2,7%   | 2,3%   | 2,9%   | 1,8%  |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,7%   | 0,0%   | 0,0%  |      |
| 2016 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 81     | 492    | 106    | 299   | 136   | 276    | 242    | 189    | 219   | 261   | 246   | 127    | 195    | 100    | 2969  |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 51,1   | 53,6   | 51,8   | 51,8  | 54,4  | 51,5   | 53,5   | 54,3   | 55,3  | 52,2  | 53,2  | 50,0   | 52,3   | 55,0   | 52,9  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 33,3%  | 33%    | 33%    | 33%   | 32%   | 33%    | 37%    | 34%    | 32%   | 28%   | 30%   | 23%    | 45%    | 30%    | 33%   |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,2    | 2,1    | 3,0   | 4,5   | 2,8    | 2,3    | 1,5    | 2,2   | 3,3   | 3,3   | 3,0    | 5,0    | 5,5    | 2,7   |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,0    | 1,2    | 2,1    | 3,1   | 4,5   | 2,8    | 2,3    | 1,5    | 2,2   | 3,3   | 3,3   | 3,0    | 5,0    | 5,5    | 2,7   |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,5%   | 0,0%  |      |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 0      | 10     | 0      | 5     | 4     | 0      | 2      | 3      | 4     | 7     | 14    | 0      | 9      | 5      | 63    |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 0,0%   | 2,0%   | 0,0%   | 1,7%  | 2,9%  | 0,0%   | 0,8%   | 1,6%   | 1,8%  | 2,7%  | 5,7%  | 0,0%   | 4,6%   | 5,0%   | 2,1%  |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 1,2%   | 1,4%   | 0,9%   | 2,0%  | 5,1%  | 2,2%   | 2,1%   | 0,5%   | 3,2%  | 3,4%  | 2,4%  | 2,4%   | 1,5%   | 4,0%   | 2,2%  |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  |      |
| 2017 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 100    | 502    | 114    | 299   | 164   | 324    | 290    | 251    | 240   | 262   | 282   | 149    | 448    | 264    | 3689  |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 50,1   | 54,1   | 54,2   | 55,0  | 56,3  | 51,9   | 54,7   | 56,2   | 55,8  | 54,8  | 54,6  | 51,9   | 54,3   | 53,5   | 54,3  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 36%    | 35%    | 37%    | 33%   | 31%   | 32%    | 42%    | 34%    | 37%   | 31%   | 33%   | 29%    | 37%    | 32%    | 34%   |      |

|      | LAPAROSKOPSE HOLECISTEKTOMIJE NEAKUTNIH STANJ                     | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO  |
|------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,1    | 1,3    | 2,0    | 2,9   | 3,9   | 3,4    | 2,3    | 1,3    | 2,3   | 3,7   | 2,7   | 3,1    | 3,9    | 4,3    | 2,8  |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,1    | 1,3    | 2,0    | 2,9   | 4,4   | 3,5    | 2,3    | 1,3    | 2,4   | 3,7   | 2,7   | 3,2    | 3,9    | 4,3    | 2,8  |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,6%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,2%   | 0,0%   | 0,1% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 1      | 8      | 1      | 1     | 2     | 3      | 4      | 3      | 1     | 5     | 16    | 2      | 17     | 9      | 73   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 1,0%   | 1,6%   | 0,9%   | 0,3%  | 1,2%  | 0,9%   | 1,4%   | 1,2%   | 0,4%  | 1,9%  | 5,7%  | 1,3%   | 3,8%   | 3,4%   | 2,0% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 2,0%   | 1,0%   | 1,8%   | 1,3%  | 2,4%  | 0,6%   | 2,8%   | 1,2%   | 2,1%  | 4,2%  | 3,9%  | 4,7%   | 2,5%   | 1,1%   | 2,1% |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,8%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1% |
| 2018 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 109    | 505    | 100    | 299   | 145   | 275    | 256    | 236    | 228   | 258   | 302   | 128    | 336    | 162    | 3339 |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 53,0   | 53,8   | 53,4   | 53,5  | 54,5  | 52,8   | 54,6   | 56,9   | 55,2  | 51,8  | 54,0  | 52,2   | 54,5   | 52,5   | 53,9 |
|      | Odstotek moških (%)   | 39%    | 32%    | 30%    | 39%   | 40%   | 35%    | 37%    | 32%    | 31%   | 34%   | 33%   | 30%    | 37%    | 36%    | 35%  |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,3    | 1,6    | 2,8   | 4,4   | 2,8    | 2,3    | 1,4    | 1,5   | 3,0   | 2,6   | 3,0    | 3,6    | 4,1    | 2,5  |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,0    | 1,3    | 1,6    | 2,8   | 4,4   | 2,8    | 2,3    | 1,4    | 1,5   | 3,0   | 2,6   | 3,0    | 3,6    | 4,1    | 2,5  |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 2      | 10     | 0      | 3     | 3     | 3      | 2      | 2      | 0     | 1     | 18    | 3      | 14     | 2      | 63   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 1,8%   | 2,0%   | 0,0%   | 1,0%  | 2,1%  | 1,1%   | 0,8%   | 0,8%   | 0,0%  | 0,4%  | 6,0%  | 2,3%   | 4,2%   | 1,2%   | 1,9% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 1,8%   | 1,4%   | 2,0%   | 2,0%  | 3,4%  | 2,2%   | 3,1%   | 1,7%   | 0,9%  | 2,7%  | 2,6%  | 0,8%   | 1,2%   | 3,1%   | 2,0% |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,6%   | 0,0%   | 0,1% |
| 2019 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 134    | 465    | 105    | 283   | 138   | 272    | 280    | 203    | 235   | 257   | 263   | 107    | 301    | 197    | 3240 |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 55,2   | 53,6   | 52,9   | 55,0  | 55,8  | 54,1   | 54,8   | 53,0   | 55,0  | 51,6  | 53,1  | 50,8   | 54,8   | 55,4   | 54,0 |
|      | Odstotek moških (%)   | 40%    | 33%    | 36%    | 37%   | 36%   | 40%    | 40%    | 28%    | 41%   | 28%   | 31%   | 31%    | 41%    | 30%    | 35%  |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,3    | 1,7    | 3,1   | 4,1   | 2,9    | 2,3    | 1,6    | 1,7   | 2,6   | 2,1   | 2,8    | 4,2    | 4,2    | 2,5  |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,1    | 1,3    | 2,1    | 3,1   | 4,1   | 3,0    | 2,3    | 1,6    | 1,7   | 2,6   | 2,1   | 2,8    | 4,3    | 4,2    | 2,6  |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 2      | 4      | 1      | 8     | 4     | 3      | 2      | 3      | 2     | 7     | 11    | 5      | 20     | 7      | 79   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 1,5%   | 0,9%   | 1,0%   | 2,8%  | 2,9%  | 1,1%   | 0,7%   | 1,5%   | 0,9%  | 2,7%  | 4,2%  | 4,7%   | 6,6%   | 3,6%   | 2,4% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 5,2%   | 1,7%   | 1,0%   | 2,5%  | 1,4%  | 2,6%   | 2,9%   | 0,5%   | 1,7%  | 2,3%  | 1,1%  | 1,9%   | 1,3%   | 1,0%   | 1,9% |



|      | LAPAROSKOPSKE HOLECISTEKTOMIJE NEAKUTNIH STANJ                    | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO  |      |
|------|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,7%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |      |
| 2020 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 116    | 326    | 85     | 207   | 152   | 207    | 223    | 201    | 194   | 178   | 184   | 79     | 278    | 140    | 2570 |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 53,5   | 53,3   | 53,6   | 56,4  | 55,5  | 53,6   | 53,1   | 54,1   | 55,7  | 54,4  | 51,6  | 48,7   | 53,0   | 54,9   | 53,8 |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 40%    | 33%    | 36%    | 38%   | 38%   | 38%    | 34%    | 35%    | 36%   | 31%   | 30%   | 28%    | 38%    | 31%    | 35%  |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 0,9    | 1,3    | 1,7    | 2,9   | 3,6   | 2,6    | 2,0    | 1,8    | 1,4   | 2,8   | 2,3   | 2,5    | 3,3    | 4,2    | 2,4  |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 0,9    | 1,3    | 1,7    | 2,9   | 3,6   | 3,3    | 2,0    | 1,8    | 1,4   | 2,8   | 2,3   | 2,5    | 3,3    | 4,2    | 2,4  |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,4%   | 0,0% | 0,0% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 2      | 8      | 0      | 6     | 4     | 4      | 3      | 5      | 3     | 4     | 8     | 2      | 15     | 3      | 67   |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 1,7%   | 2,5%   | 0,0%   | 2,9%  | 2,6%  | 1,9%   | 1,3%   | 2,5%   | 1,5%  | 2,2%  | 4,3%  | 2,5%   | 5,4%   | 2,1%   | 2,6% |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 2,6%   | 1,2%   | 1,2%   | 2,9%  | 1,3%  | 2,9%   | 1,8%   | 2,5%   | 2,1%  | 1,1%  | 3,8%  | 3,8%   | 2,2%   | 2,9%   | 2,2% |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,4%   | 0,0%   | 0,0% |      |
| 2021 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 83     | 461    | 86     | 166   | 112   | 235    | 186    | 229    | 175   | 140   | 190   | 95     | 313    | 73     | 2544 |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 56,2   | 52,8   | 54,3   | 54,6  | 56,1  | 51,9   | 54,4   | 56,8   | 53,3  | 54,0  | 54,6  | 53,2   | 54,2   | 54,2   | 54,1 |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 23%    | 30%    | 29%    | 36%   | 42%   | 27%    | 38%    | 38%    | 33%   | 36%   | 35%   | 35%    | 41%    | 40%    | 34%  |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,2    | 2,1    | 2,9   | 3,2   | 2,2    | 1,8    | 1,9    | 1,6   | 2,2   | 2,7   | 2,6    | 3,5    | 4,0    | 2,2  |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,0    | 1,2    | 2,3    | 2,9   | 3,2   | 2,2    | 1,8    | 1,9    | 1,6   | 2,2   | 2,8   | 2,6    | 3,5    | 4,0    | 2,3  |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,4%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |      |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 2      | 6      | 0      | 3     | 6     | 0      | 1      | 6      | 0     | 3     | 13    | 4      | 10     | 2      | 56   |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 2,4%   | 1,3%   | 0,0%   | 1,8%  | 5,4%  | 0,0%   | 0,5%   | 2,6%   | 0,0%  | 2,1%  | 6,8%  | 4,2%   | 3,2%   | 2,7%   | 2,2% |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 2,4%   | 1,3%   | 0,0%   | 4,2%  | 2,7%  | 3,0%   | 0,0%   | 3,1%   | 2,9%  | 2,9%  | 3,2%  | 4,2%   | 2,2%   | 5,5%   | 2,4% |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,5%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%  | 0,0%   | 0,3%   | 0,0%   | 0,2% |      |
| 2022 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 94     | 409    | 102    | 207   | 130   | 235    | 183    | 242    | 230   | 221   | 216   | 135    | 237    | 100    | 2741 |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 55,3   | 54,2   | 53,3   | 54,5  | 55,8  | 54,8   | 51,7   | 54,5   | 54,0  | 54,7  | 57,3  | 53,9   | 53,5   | 58,8   | 54,6 |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 33%    | 31%    | 30%    | 37%   | 35%   | 33%    | 38%    | 31%    | 31%   | 34%   | 30%   | 32%    | 41%    | 37%    | 34%  |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 1,0    | 1,2    | 1,4    | 3,2   | 2,9   | 2,5    | 1,9    | 1,4    | 1,5   | 1,9   | 2,4   | 2,2    | 3,5    | 4,0    | 2,1  |      |

| LAPAROSKOPSKE HOLECISTEKTOMIJE NEAKUTNIH STANJ                        | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO  |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi)<br/>(ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 1,0    | 1,3    | 1,4    | 3,2   | 2,9   | 2,6    | 1,9    | 1,4    | 1,5   | 1,9   | 2,4   | 2,2    | 3,8    | 4,0    | 2,3  |
| <b>Delež umrlih med BO (%)</b>  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
| BO z enim ali več zapleti (število)                                   | 0      | 6      | 0      | 2     | 7     | 0      | 1      | 3      | 0     | 3     | 4     | 2      | 9      | 4      | 41   |
| <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                            | 0,0%   | 1,5%   | 0,0%   | 1,0%  | 5,4%  | 0,0%   | 0,5%   | 1,2%   | 0,0%  | 1,4%  | 1,9%  | 1,5%   | 3,8%   | 4,0%   | 1,5% |
| <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>              | 1,1%   | 1,0%   | 1,0%   | 2,4%  | 1,5%  | 2,1%   | 2,7%   | 2,1%   | 2,2%  | 1,4%  | 3,7%  | 1,5%   | 2,1%   | 2,0%   | 1,9% |
| <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                          | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |

**Tabela 4.2:** Podatki za laparoskopske operacije žolčnika akutnih stanj za Slovenijo in izvajalce za obdobje 2015-2022

|      | LAPAROSKOPSKE HOLECISTEKTOMIJA AKUTNIH STANJ                      | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | UKC LJ | UKC MB | SLO   |      |
|------|---|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------|
| 2015 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 24     | 59    | 23    | 17     | 44     | 28     | 33    | 76    | 69    | 91     | 27     | 491   |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 53,8   | 63,4  | 60,3  | 55,8   | 63,0   | 58,4   | 55,4  | 56,3  | 58,4  | 56,1   | 52,1   | 57,9  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 45,8%  | 47,5% | 52,2% | 47,1%  | 50,0%  | 25,0%  | 42,4% | 53,9% | 49,3% | 53,8%  | 40,7%  | 48,3% |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 4,8    | 6,5   | 6,6   | 4,0    | 6,7    | 3,4    | 5,1   | 6,0   | 6,0   | 6,1    | 4,7    | 5,7   |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 4,8    | 6,5   | 6,6   | 4,0    | 6,7    | 3,4    | 5,9   | 6,1   | 6,0   | 6,1    | 4,7    | 5,8   |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 4,3%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,6% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 1      | 8     | 2     | 0      | 4      | 4      | 0     | 14    | 34    | 10     | 3      | 80    |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 4,2%   | 13,6% | 8,7%  | 0,0%   | 9,1%   | 14,3%  | 0,0%  | 18,4% | 49,3% | 11,0%  | 11,1%  | 16,3% |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 4,2%   | 6,8%  | 8,7%  | 0,0%   | 2,3%   | 0,0%   | 9,1%  | 5,3%  | 3,0%  | 3,3%   | 7,4%   | 4,5%  |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%  | 4,3%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 1,3%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,4% |
| 2016 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 27     | 54    | 33    | 17     | 35     | 55     | 44    | 83    | 70    | 176    | 61     | 655   |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 54,4   | 55,2  | 55,0  | 56,3   | 58,7   | 51,6   | 58,1  | 51,5  | 56,4  | 57,1   | 55,7   | 55,5  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 19%    | 50%   | 39%   | 29%    | 51%    | 45%    | 59%   | 52%   | 46%   | 56%    | 33%    | 48%   |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 6,5    | 5,2   | 5,9   | 4,1    | 7,1    | 3,4    | 3,0   | 5,0   | 6,0   | 6,1    | 5,1    | 5,4   |      |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 8,7    | 5,2   | 6,6   | 4,1    | 9,2    | 3,4    | 3,0   | 5,1   | 6,0   | 6,2    | 5,1    | 5,6   |      |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 1,4%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,2% |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 2      | 3     | 3     | 0      | 1      | 5      | 1     | 26    | 28    | 27     | 2      | 98    |      |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 7,4%   | 5,6%  | 9,1%  | 0,0%   | 2,9%   | 9,1%   | 2,3%  | 31,3% | 40,0% | 15,3%  | 3,3%   | 15,0% |      |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 0,0%   | 3,7%  | 6,1%  | 0,0%   | 8,6%   | 3,6%   | 2,3%  | 4,8%  | 4,3%  | 5,1%   | 1,6%   | 4,1%  |      |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 1,9%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,2% |
| 2017 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 34     | 64    | 23    | 27     | 53     | 44     | 33    | 72    | 70    | 270    | 40     | 730   |      |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 51,9   | 58,6  | 56,0  | 60,7   | 59,3   | 56,5   | 51,8  | 55,6  | 57,4  | 61,5   | 53,0   | 58,2  |      |
|      | Odstotek moških (%)   | 59%    | 52%   | 30%   | 44%    | 53%    | 36%    | 48%   | 44%   | 50%   | 53%    | 48%    | 49%   |      |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 4,7    | 7,5   | 4,8   | 4,3    | 5,2    | 3,3    | 2,7   | 6,9   | 4,7   | 5,4    | 4,7    | 5,3   |      |

|      | LAPAROSKOPSE HOLECISTEKTOMIJA AKUTNIH STANJ                       | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | UKC LJ | UKC MB | SLO   |
|------|---|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 5,6    | 8,3   | 4,8   | 4,3    | 5,2    | 3,3    | 2,7   | 7,7   | 4,7   | 5,4    | 4,7    | 5,5   |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 1,4%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,1%  |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 0      | 10    | 0     | 1      | 5      | 1      | 0     | 19    | 38    | 59     | 2      | 135   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 0,0%   | 15,6% | 0,0%  | 3,7%   | 9,4%   | 2,3%   | 0,0%  | 26,4% | 54,3% | 21,9%  | 5,0%   | 18,5% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 2,9%   | 7,8%  | 4,3%  | 7,4%   | 3,8%   | 4,5%   | 0,0%  | 5,6%  | 8,6%  | 1,1%   | 0,0%   | 3,6%  |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,4%   | 0,0%   | 0,1%  |
|      |   |        |       |       |        |        |        |       |       |       |        |        |       |
| 2018 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 29     | 64    | 15    | 16     | 39     | 19     | 34    | 79    | 51    | 236    | 38     | 620   |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 53,6   | 62,0  | 52,8  | 55,9   | 62,3   | 57,4   | 59,0  | 58,2  | 64,6  | 59,9   | 61,4   | 59,9  |
|      | Odstotek moških (%)   | 31%    | 58%   | 53%   | 50%    | 49%    | 53%    | 41%   | 46%   | 41%   | 53%    | 50%    | 50%   |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 3,7    | 6,5   | 6,0   | 4,9    | 6,4    | 2,8    | 3,3   | 5,9   | 7,0   | 5,3    | 6,0    | 5,5   |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 3,7    | 6,5   | 6,0   | 4,9    | 6,7    | 2,8    | 3,3   | 6,0   | 7,2   | 5,3    | 7,1    | 5,6   |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 3,1%  | 0,0%  | 0,0%   | 2,6%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 2,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%  |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 0      | 20    | 0     | 0      | 6      | 0      | 0     | 28    | 35    | 27     | 1      | 117   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 0,0%   | 31,3% | 0,0%  | 0,0%   | 15,4%  | 0,0%   | 0,0%  | 35,4% | 68,6% | 11,4%  | 2,6%   | 18,9% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 3,4%   | 3,2%  | 0,0%  | 0,0%   | 5,3%   | 0,0%   | 0,0%  | 2,5%  | 4,0%  | 4,7%   | 2,6%   | 3,4%  |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  |
|      |   |        |       |       |        |        |        |       |       |       |        |        |       |
| 2019 | BO - bolnišnične obravnave (število)                              | 21     | 86    | 13    | 20     | 37     | 20     | 25    | 85    | 70    | 255    | 32     | 664   |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                                | 59,7   | 59,3  | 56,3  | 49,5   | 64,8   | 54,7   | 51,6  | 55,2  | 61,5  | 60,8   | 52,2   | 58,8  |
|      | Odstotek moških (%)   | 43%    | 52%   | 46%   | 25%    | 73%    | 60%    | 28%   | 52%   | 61%   | 53%    | 38%    | 52%   |
|      | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b>  | 6,4    | 5,3   | 6,8   | 3,6    | 5,5    | 3,5    | 3,3   | 6,3   | 5,9   | 5,9    | 5,0    | 5,6   |
|      | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ)</b> | 6,4    | 5,3   | 6,8   | 3,6    | 6,7    | 3,5    | 3,3   | 7,6   | 5,9   | 5,9    | 5,0    | 5,8   |
|      | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                    | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 1,4%  | 1,2%   | 0,0%   | 0,6%  |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                               | 1      | 13    | 1     | 0      | 3      | 1      | 0     | 29    | 44    | 44     | 1      | 137   |
|      | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                        | 4,8%   | 15,1% | 7,7%  | 0,0%   | 8,1%   | 5,0%   | 0,0%  | 34,1% | 62,9% | 17,3%  | 3,1%   | 20,6% |
|      | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>          | 4,8%   | 10,5% | 0,0%  | 0,0%   | 8,1%   | 0,0%   | 4,0%  | 5,9%  | 7,2%  | 2,4%   | 3,1%   | 4,7%  |
|      | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                      | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  |

| LAPAROSKOPSE HOLECISTEKTOMIJA AKUTNIH STANJ |  | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | UKC LJ | UKC MB | SLO   |
|---|--|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| 2020  | BO - bolnišnične obravnave (število)                       | 38     | 94    | 17    | 18     | 55     | 43     | 17    | 64    | 51    | 205    | 33     | 635   |
|   | Povprečna starost pacientov (leta)                         | 53,2   | 61,4  | 60,8  | 50,8   | 62,2   | 55,2   | 55,5  | 59,2  | 62,6  | 61,7   | 56,3   | 59,8  |
|   | Odstotek moških (%)  | 39%    | 66%   | 41%   | 44%    | 56%    | 60%    | 41%   | 50%   | 51%   | 54%    | 42%    | 53%   |
|   | Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)  | 4,5    | 6,0   | 5,7   | 2,7    | 5,2    | 4,7    | 4,6   | 5,9   | 5,1   | 5,9    | 4,1    | 5,4   |
|   | Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ) | 4,5    | 6,2   | 5,7   | 2,7    | 5,2    | 4,7    | 4,6   | 5,9   | 5,1   | 6,0    | 4,1    | 5,5   |
|   | Delež umrlih med BO (%)                                    | 0,0%   | 1,1%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 3,1%  | 2,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%  |
|   | BO z enim ali več zapleti (število)                        | 5      | 21    | 0     | 0      | 3      | 7      | 0     | 9     | 32    | 27     | 3      | 107   |
|   | Delež BO z enim ali več zapleti (%)                        | 13,2%  | 22,3% | 0,0%  | 0,0%   | 5,5%   | 16,3%  | 0,0%  | 14,1% | 62,7% | 13,2%  | 9,1%   | 16,9% |
|   | Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)          | 2,6%   | 7,5%  | 11,8% | 0,0%   | 5,5%   | 4,7%   | 11,8% | 3,2%  | 2,0%  | 4,9%   | 9,1%   | 5,2%  |
|   | Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)                      | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%   | 0,0%   | 0,2%  |

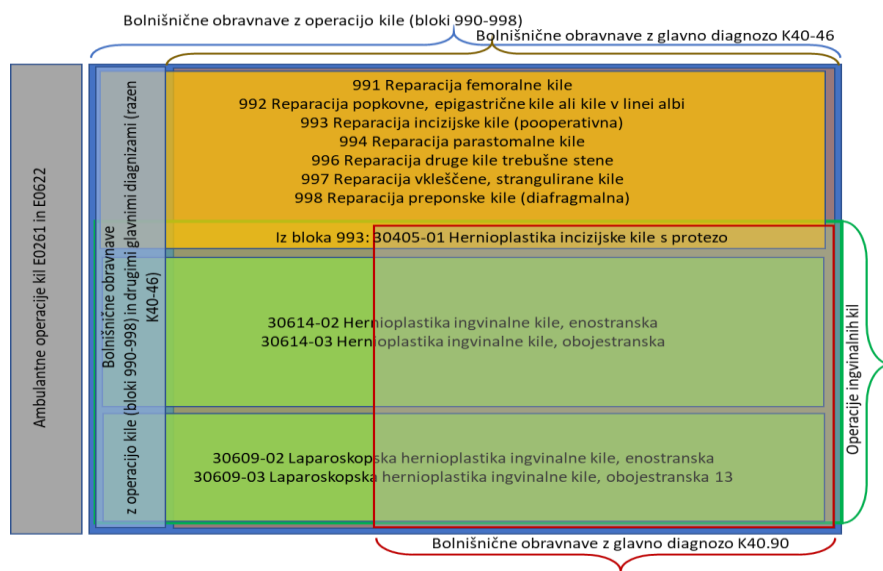
|      |  |      |       |       |      |       |       |      |       |       |       |      |       |
|------|--|------|-------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|
| 2021 | BO - bolnišnične obravnave (število)                       | 31   | 103   | 28    | 38   | 57    | 63    | 23   | 52    | 57    | 263   | 41   | 756   |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                         | 59,1 | 63,1  | 59,9  | 57,2 | 63,9  | 62,1  | 55,0 | 60,1  | 63,7  | 64,7  | 55,6 | 62,2  |
|      | Odstotek moških (%)  | 39%  | 54%   | 50%   | 34%  | 54%   | 46%   | 52%  | 46%   | 47%   | 56%   | 44%  | 51%   |
|      | Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)  | 5,0  | 6,1   | 5,4   | 5,4  | 6,7   | 4,1   | 3,2  | 5,1   | 6,1   | 5,3   | 4,0  | 5,3   |
|      | Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ) | 5,0  | 6,3   | 5,4   | 5,4  | 8,0   | 4,1   | 3,2  | 5,8   | 6,8   | 5,3   | 4,0  | 5,5   |
|      | Delež umrlih med BO (%)                                    | 0,0% | 0,0%  | 0,0%  | 2,6% | 1,8%  | 0,0%  | 0,0% | 0,0%  | 3,5%  | 0,4%  | 0,0% | 0,7%  |
|      | BO z enim ali več zapleti (število)                        | 3    | 13    | 4     | 1    | 10    | 9     | 1    | 10    | 35    | 36    | 0    | 122   |
|      | Delež BO z enim ali več zapleti (%)                        | 9,7% | 12,6% | 14,3% | 2,6% | 17,5% | 14,3% | 4,3% | 19,2% | 61,4% | 13,7% | 0,0% | 16,1% |
|      | Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)          | 0,0% | 5,8%  | 0,0%  | 2,7% | 10,7% | 6,3%  | 4,3% | 3,8%  | 14,5% | 6,1%  | 0,0% | 5,9%  |
|      | Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)                      | 0,0% | 0,0%  | 0,0%  | 0,0% | 0,0%  | 1,6%  | 0,0% | 0,0%  | 1,8%  | 0,4%  | 0,0% | 0,4%  |

|      |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 2022 | BO - bolnišnične obravnave (število)                       | 33   | 101  | 18   | 32   | 66   | 31   | 22   | 43   | 54   | 304  | 41   | 745  |
|      | Povprečna starost pacientov (leta)                         | 61,8 | 64,6 | 62,2 | 53,8 | 62,5 | 65,0 | 55,5 | 60,6 | 64,7 | 62,0 | 55,0 | 61,7 |
|      | Odstotek moških (%)  | 45%  | 64%  | 61%  | 41%  | 70%  | 74%  | 50%  | 47%  | 59%  | 55%  | 51%  | 57%  |
|      | Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)  | 5,8  | 6,4  | 5,2  | 3,8  | 5,9  | 4,7  | 2,3  | 5,1  | 4,9  | 5,1  | 3,7  | 5,1  |
|      | Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM+NZZ) | 6,3  | 6,4  | 5,2  | 3,8  | 5,9  | 4,7  | 2,3  | 5,4  | 4,9  | 5,1  | 3,7  | 5,2  |

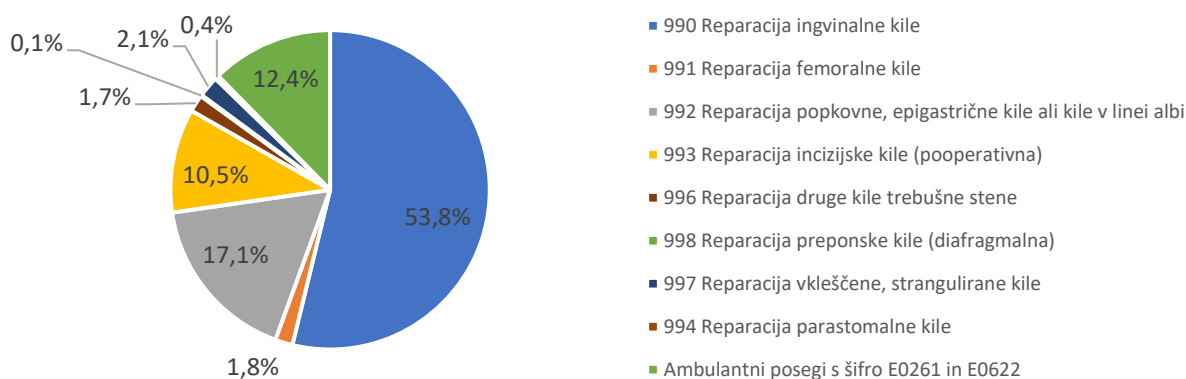
| LAPAROSKOPSKE HOLECISTEKTOMIJA AKUTNIH STANJ             | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | UKC LJ | UKC MB | SLO   |
|--|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                           | 0,0%   | 2,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 1,5%   | 0,0%   | 0,0%  | 2,3%  | 3,7%  | 0,3%   | 0,0%   | 0,9%  |
| BO z enim ali več zapleti (število)                      | 4      | 19    | 8     | 0      | 5      | 4      | 0     | 13    | 18    | 43     | 2      | 116   |
| <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>               | 12,1%  | 18,8% | 44,4% | 0,0%   | 7,6%   | 12,9%  | 0,0%  | 30,2% | 33,3% | 14,1%  | 4,9%   | 15,6% |
| <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b> | 0,0%   | 4,0%  | 11,1% | 3,1%   | 7,7%   | 6,5%   | 4,5%  | 2,4%  | 7,7%  | 5,0%   | 7,3%   | 5,1%  |
| <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>             | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 1,9%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,1%  |

## 5 ANALIZA BOLNIŠNIČNIH OBRAVNAV OPERACIJ TREBUŠNIH KIL

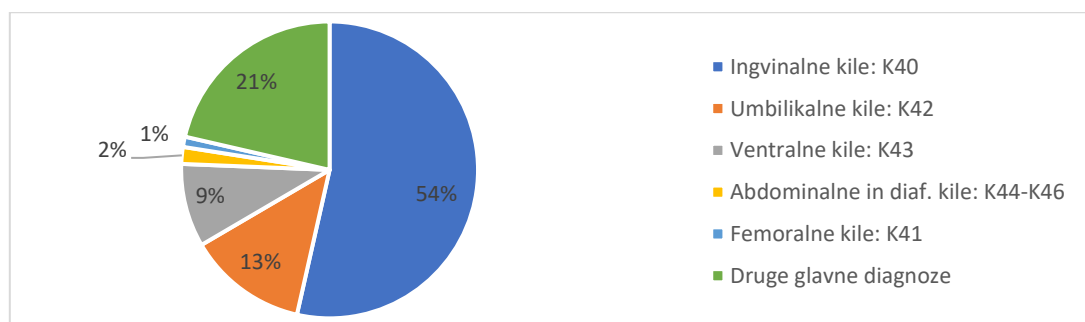
Na sliki 5.1 je prikazan model pridobitve podatkov ambulantnih in bolnišničnih obravnav z operacijo trebušne kile, na podlagi katerega so pripravljene grafikon 5.1 do 5.5. V grafikonu 5.1 so prikazani odstotki operacij trebušnih kil po opravljenem operativnem posegu, v grafikonu 5.2 pa po glavni diagnozi bolnišničnih obravnav, za Slovenijo v obdobju 2015 - 2022. V grafikonu 5.3 so prikazani številčni podatki po posameznih letih za Slovenijo. V grafikonih 5.4 in 5.5 pa so podatki o bolnišničnih obravnavah z operacijo trebušnih kil po glavnih diagnozah prikazani po izvajalcih.



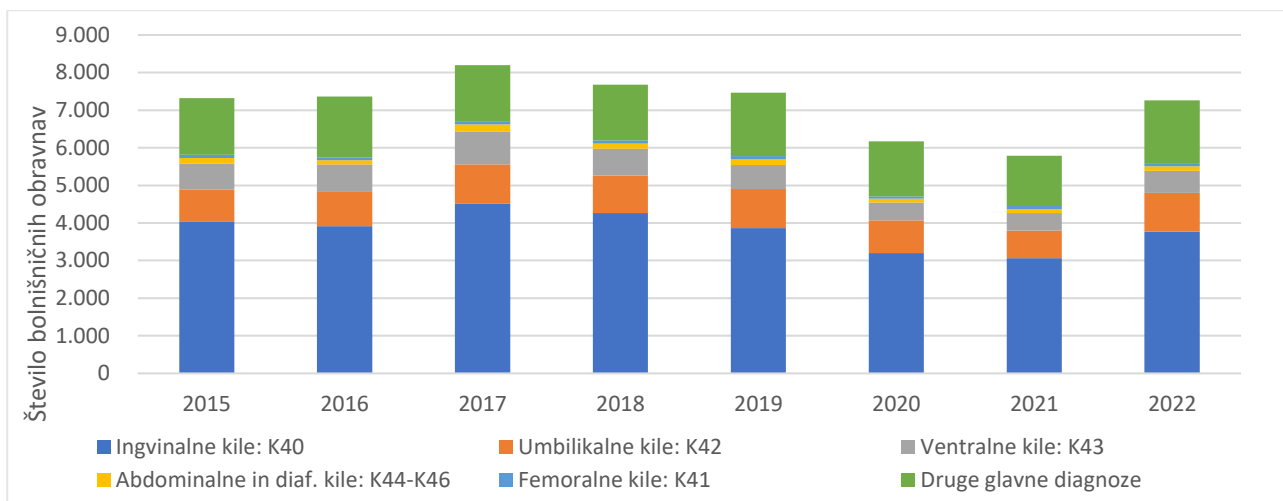
**Slika 5.1:** Prikaz ambulantnih in bolnišničnih obravnav zaradi operacij trebušnih kil



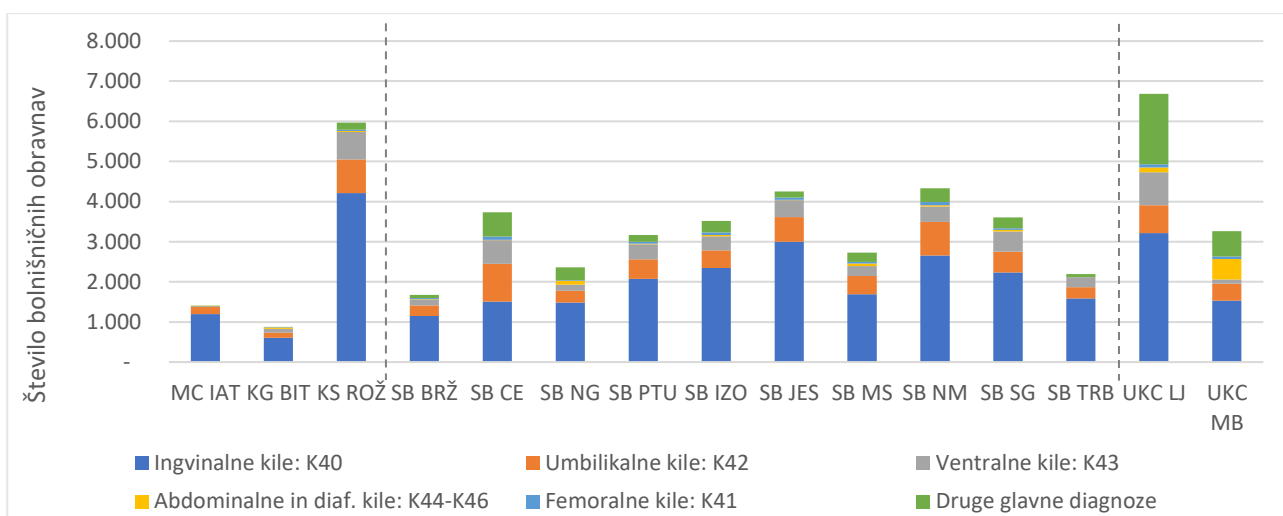
**Grafikon 5.1:** Odstotki ambulantnih in bolnišničnih obravnav z operacijo različnih trebušnih kil, prikazanih po opravljenem posegu, za Slovenijo za obdobje 2015-2022



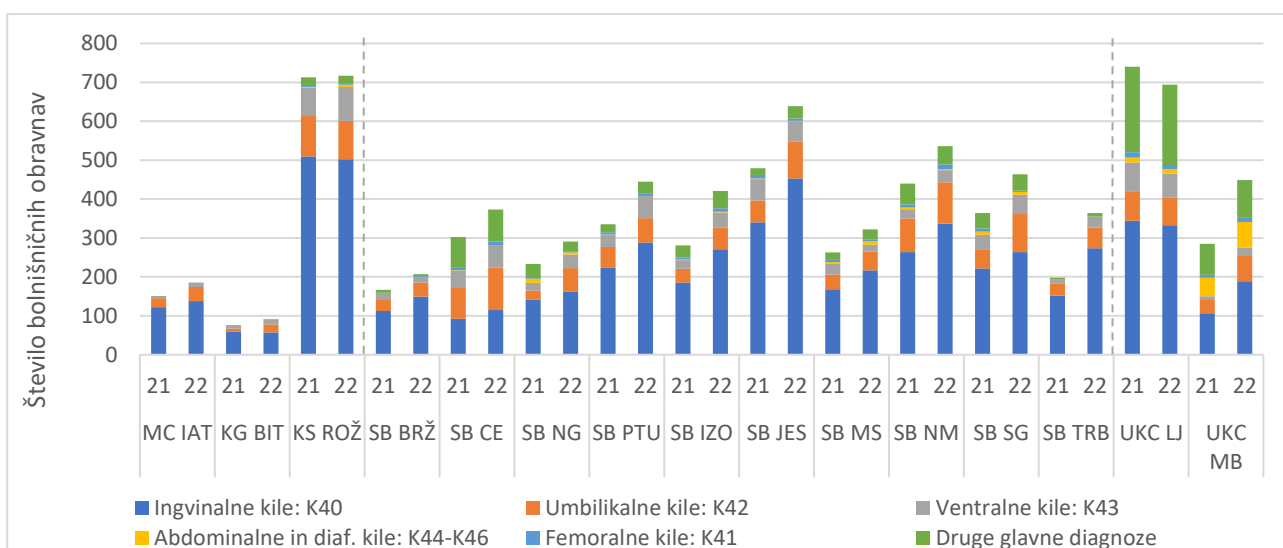
**Grafikon 5.2:** Odstotki bolnišničnih obravnav z operacijo različnih trebušnih kil, prikazanih po glavni diagnozi, za Slovenijo za obdobje 2015-2022



**Grafikon 5.3:** Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave za Slovenijo v letih od 2015 do 2022



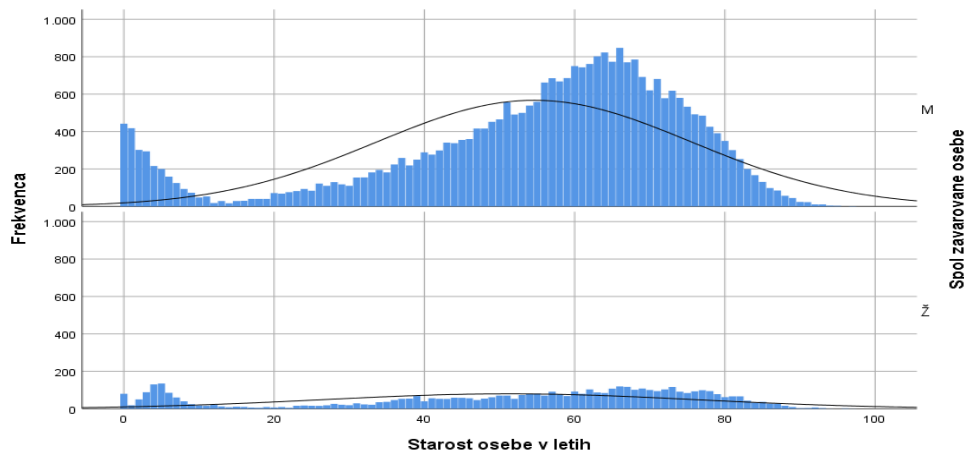
**Grafikon 5.4:** Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave po izvajalcih za obdobje 2015-2022



**Grafikon 5.5:** Število bolnišničnih obravnav z operacijo trebušnih kil po glavni diagnozi bolnišnične obravnave po izvajalcih za leti 2021 in 2022

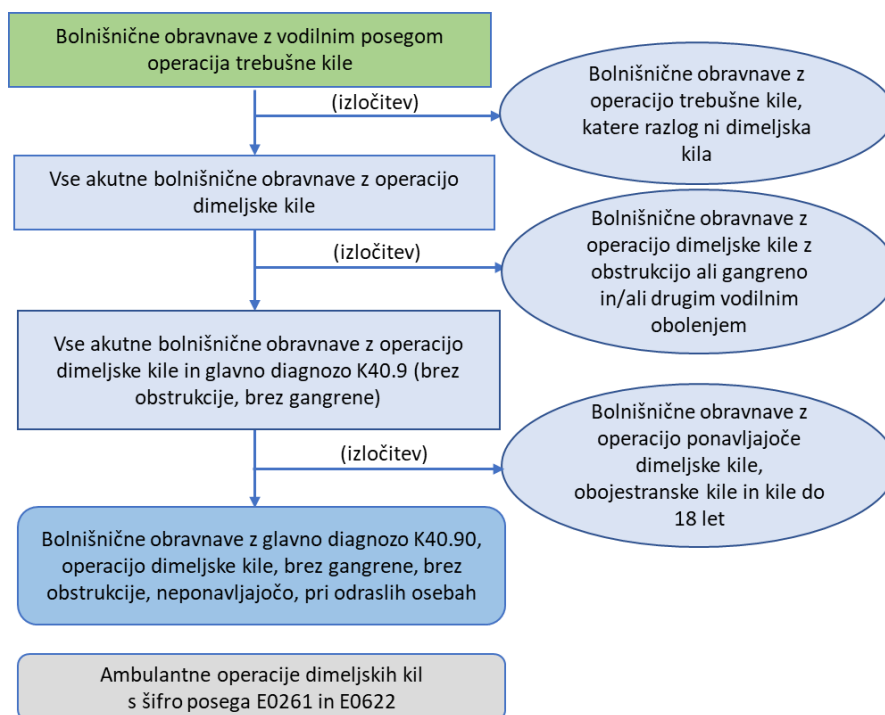


V grafikonu 5.6 so prikazani podatki o operacijah dimeljskih kil po spolu in starosti za obdobje 2015 – 2022. Iz grafikona je razvidno, da so operacije dimeljskih kil pri otrocih najpogostejše v zgodnji starosti, nato sledi padec števila operacij, ki v odrasli dobi ponovno narašča. V obdobju 2015 – 2022 so imeli največji delež operacij dimeljskih kil pri mlajših od 18 let v UKC Ljubljana (27%), sledita UKC Maribor (15%) in SB Celje (9%), v ostalih splošnih bolnišnicah pa je delež manjši od 5%. Zaradi različnega deleža operacij dimeljskih kil pri otrocih pri izvajalcih jih v končno analizo nismo vključili.



**Grafikon 5.6:** Frekvenca bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljskih kil po spolu in starosti pacientov za Slovenijo za obdobje 2015 – 2022

Po pregledu podatkov po izvajalcih smo se odločili, da podrobneje prikažemo kazalnike kakovosti bolnišničnih obravnav pri odraslih osebah z načrtovanimi neakutnimi in neponavljajočimi se operacijami dimeljskih kil, ki jih opredeljuje glavna diagnoza bolnišničnih obravnav K40.90 po klasifikaciji MKB-10. Le te predstavljajo največji delež med vsemi operativnimi posegi zaradi trebušnih kil in jih opravljajo vsi izvajalci, ki imajo z ZZS sklenjeno pogodbo za izvajanje tovrstnih operativnih posegov. Izbor področja je podrobneje prikazan v diagramu poteka na sliki 5.2.



**Slika 5.2:** Diagram poteka izbora bolnišničnih obravnav za prikaz kazalnikov kakovosti za operacije dimeljskih kil neakutnih stanj pri odraslih osebah

## 6 KAZALNIKI KAKOVOSTI ZA BOLNIŠNIČNE OBRAVNAVE ZARADI OPERACIJ DIMELJSKIH KIL

### 6.1 Vključitveni pogoji

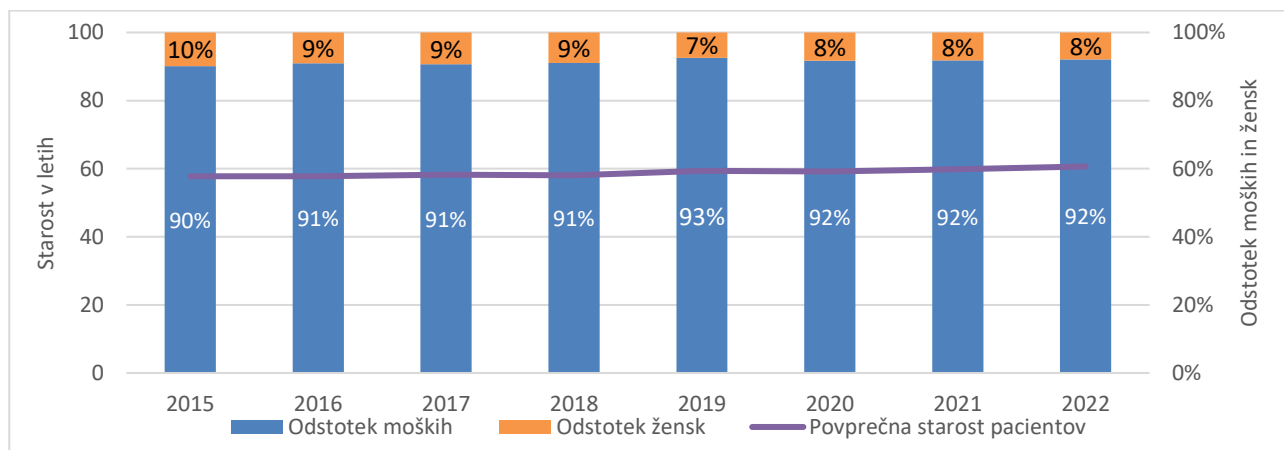
Vključitveni pogoji za izbor skupine bolnišničnih obravnav so:

- Glavna diagnoza iz MKB-10: K40.90 Enostranska dimeljska kila, brez obstrukcije ali gangrene, neponavljajoča
- Posegi iz KTDP-10 skupine 990 in 993: 30614-02 Hernioplastika ingvinalne kile, enostranska; 30609-02 Laparoskopska hernioplastika ingvinalne kile, enostranska; 30405-01 Hernioplastika incizijske kile s protezo
- Starost 18 let in več

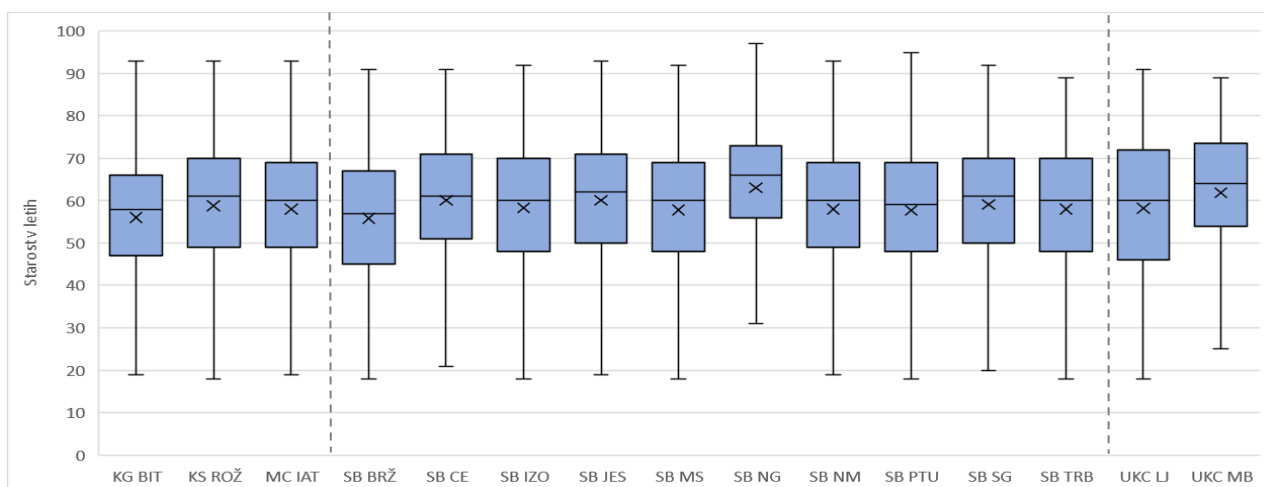
Pogoji za ostale parametre so prikazani v tabeli 1.2.

### 6.2 Demografski podatki

Povprečna starost pacientov, obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanjih, se je od leta 2015 do leta 2022 rahlo dvignila iz 57,8 (SD=15,3) na 60,7 (SD=14,9) let. Več kot 90% operiranih je moških (grafikona 6.1 in 6.2; tabela 6.1).



**Grafikon 6.1:** Odstotek moških in žensk ter povprečna starost pacientov obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



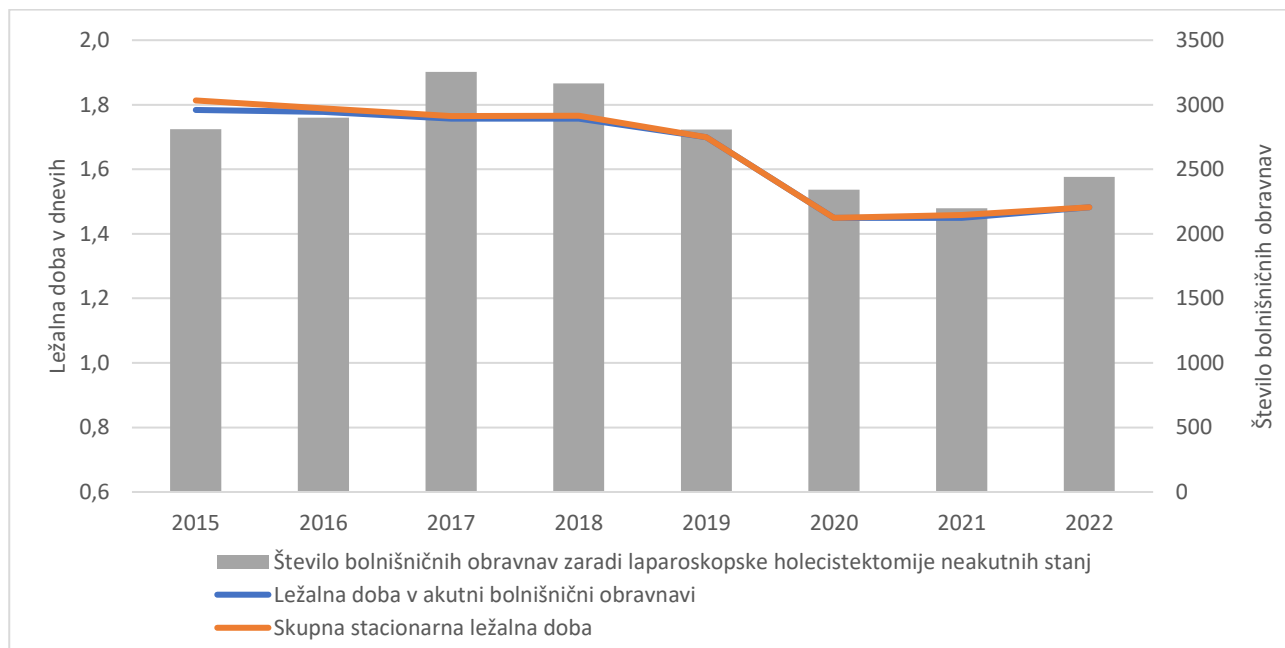
Legenda: x - povprečje, (črta v kvadratu) - mediana, stranici kvadrata - 1. in 3. kvartil, kraki - 1. ali 3. kvartil +/- 1,5 kvartilnega razmika (3. kvartil - 1. kvartil)

**Grafikon 6.2:** Razpon starosti pacientov obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015-2022

**Stopnja hospitalizacije** na 1000 prebivalcev zaradi operacije dimeljskih kil neakutnih stanj je bila v opazovanem obdobju 1,60 (najvišja 1,92 leta 2017 in najnižja 1,27 leta 2021).

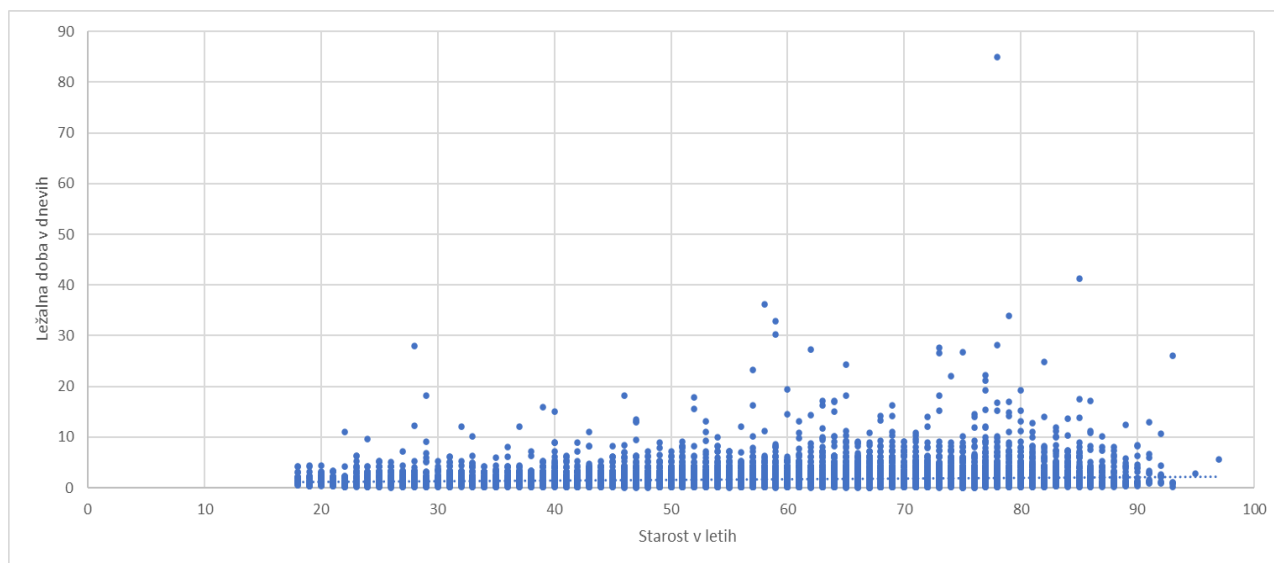
### 6.3 KK BOL 1 - ležalna doba

Iz grafikona 6.3, če primerjamo začetek in konec opazovanega obdobja, je razvidno, da se ležalni dobi bolnišničnih obravnav zaradi operacij kil neakutnih stanj medsebojno praktično ne razlikujeta, da sta se od leta 2015 do 2022 skrajšali, ležalna doba v ABO iz 1,8 (SD=1,7) na 1,5 (SD=1,5) dni in skupna stacionarna ležalna doba iz 1,8 (SD=2,2) na 1,5 (SD=1,5) dni.



**Grafikon 6.3:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi in skupna stacionarna ležalna doba ter število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022

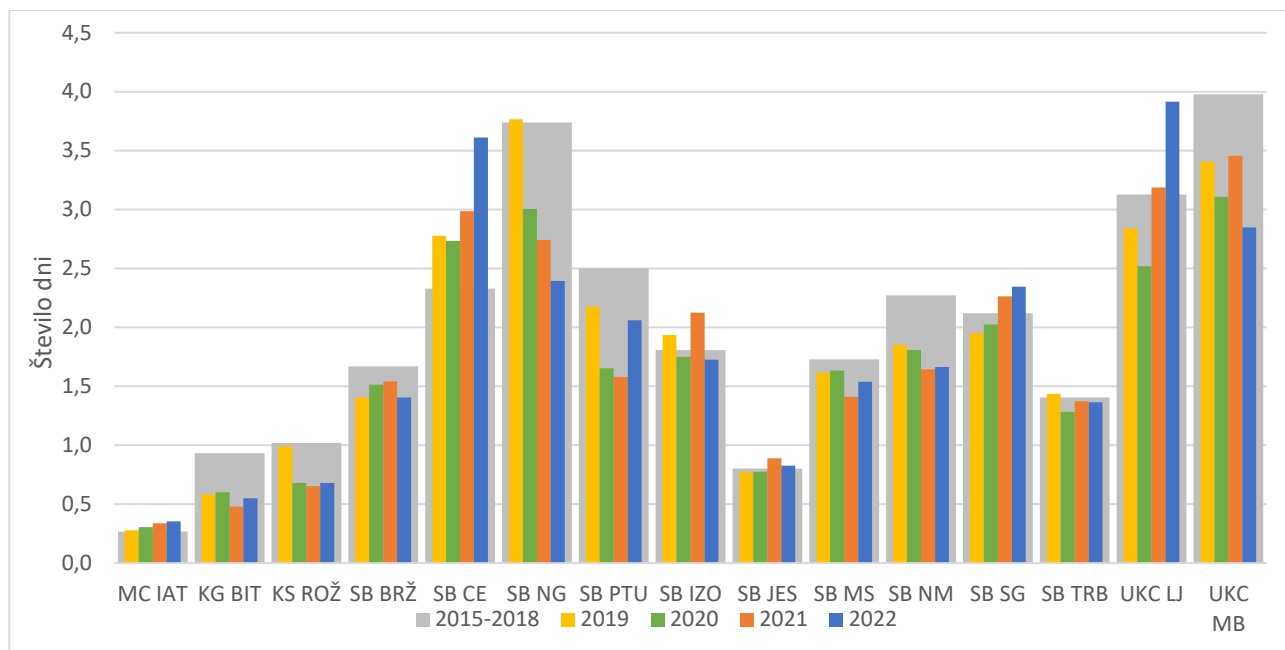
Kot je razvidno iz grafikona 6.4, se ležalna doba v ABO pri pacientih, obravnavanih zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj, s starostjo ne spreminja (Pearsonov korelacijski koeficient  $r = 0,12$ ).



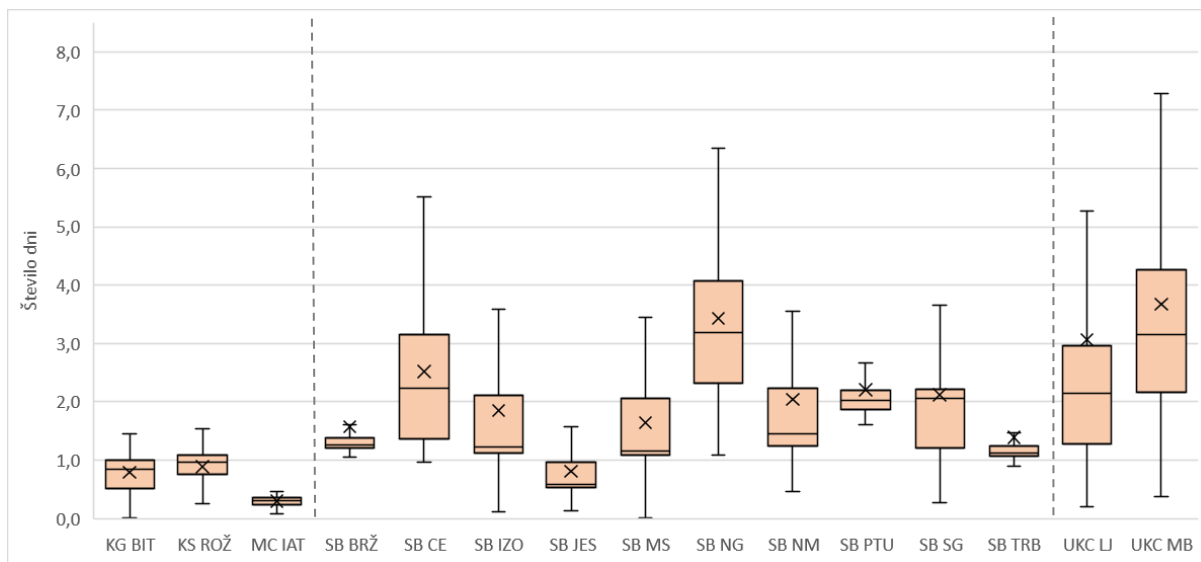
**Grafikon 6.4:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj glede na starost pacientov v Sloveniji za obdobje 2015 - 2022

V grafikonu 6.5 je prikazana primerjava med povprečno ležalno dobo za obdobje 2015 - 2018 in leti 2019, 2020, 2021 in 2022, v grafikonu 6.6 pa povprečna ležalna doba z razponi za obdobje 2015 – 2022 po izvajalcih.

Podrobnejši podatki so navedeni v tabeli 6.1. Izvajalci z nizkim razponom ležalne dobe izvajajo posege večinoma v dnevnem hospitalu.

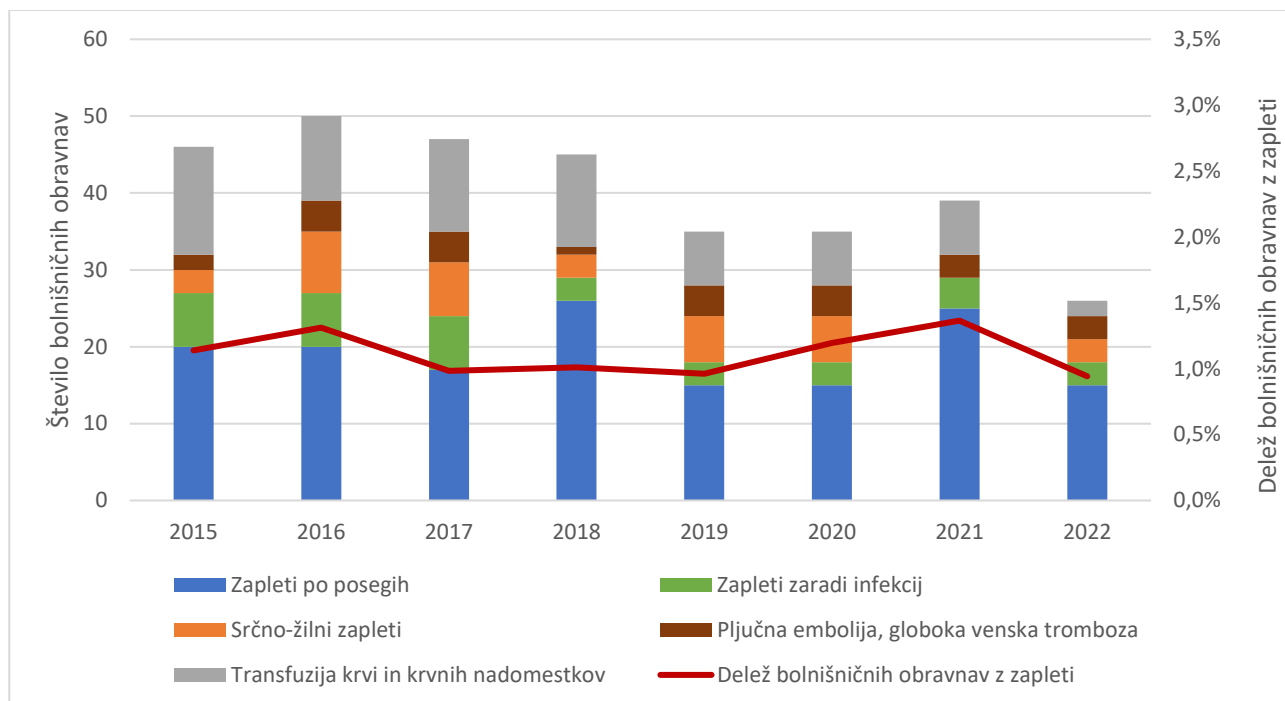


**Grafikon 6.5:** Povprečna skupna stacionarna ležalna doba zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021, 2022



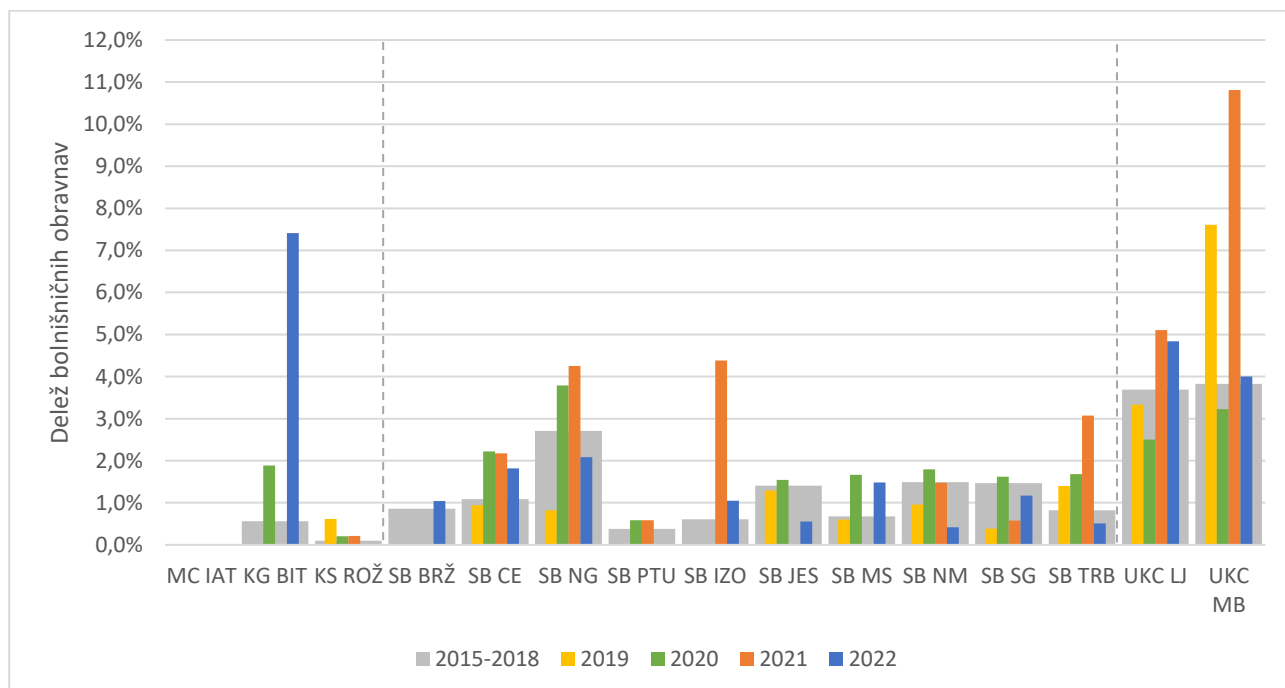
**Grafikon 6.6:** Stacionarna ležalna doba zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022

## 6.4 KK BOL 2 - zapleti po operativnem posegu



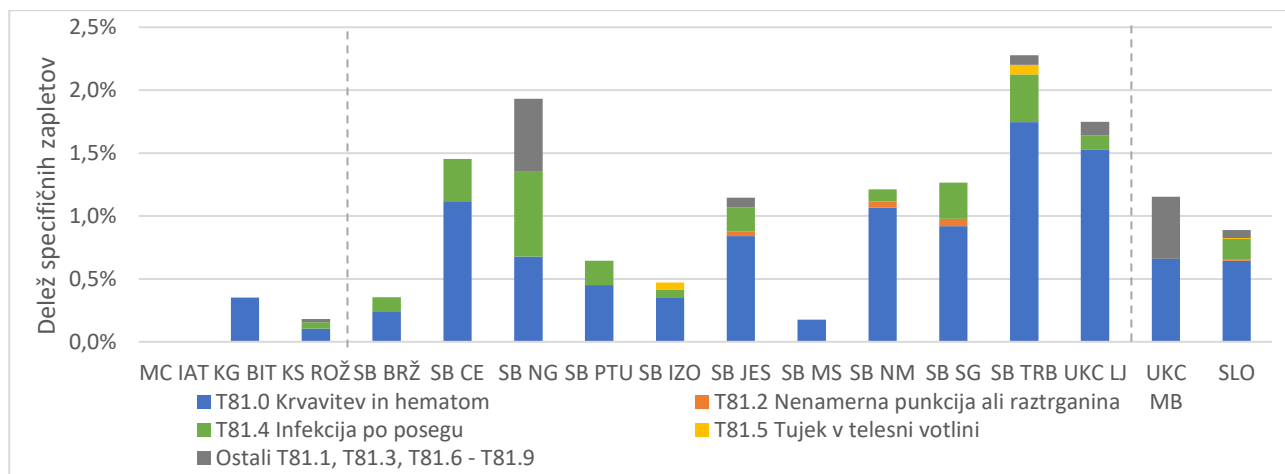
**Grafikon 6.7:** Število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj z najpogostejšimi zapleti in spremljajočimi stanji ter delež bolnišničnih obravnav z zapleti v Sloveniji v letih od 2015 do 2022

V grafikonu 6.8 so prikazani deleži bolnišničnih obravnav z enim ali več zapleti po izvajalcih. Podatki so prikazani v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021 in 2022, kar omogoča primerjavo zadnjih let s povprečjem preteklega obdobja.

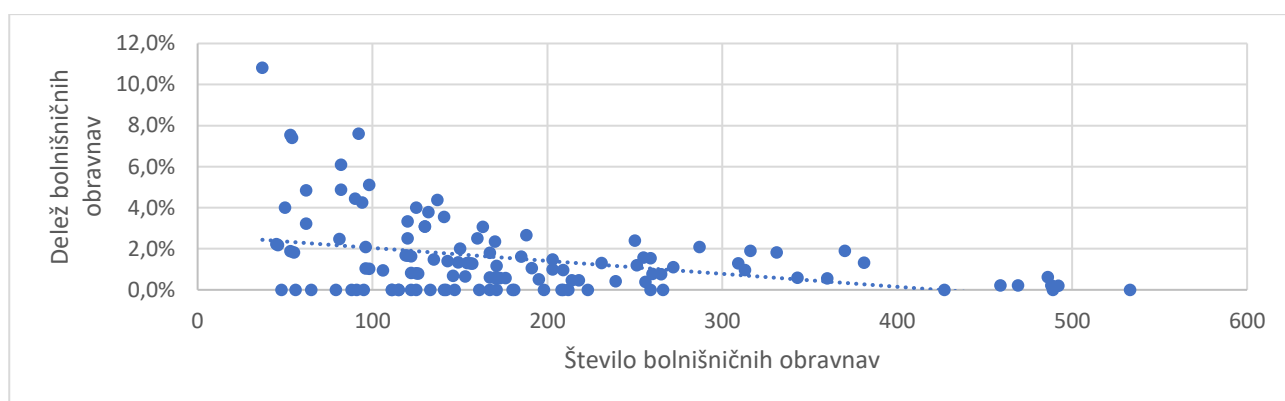


**Grafikon 6.8:** Deleži bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj z enim ali več zapleti po izvajalcih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021 in 2022

V grafikonu 6.9 so posebej prikazani zapleti, značilni za operativni poseg, ki se spremljajo v času bolnišnične obravnave in v 30 dneh po odpustu iz bolnišnice, če pacienti potrebujejo ponovni sprejem. Zaradi majhnega števila so predstavljeni skupno za celotno opazovano obdobje.



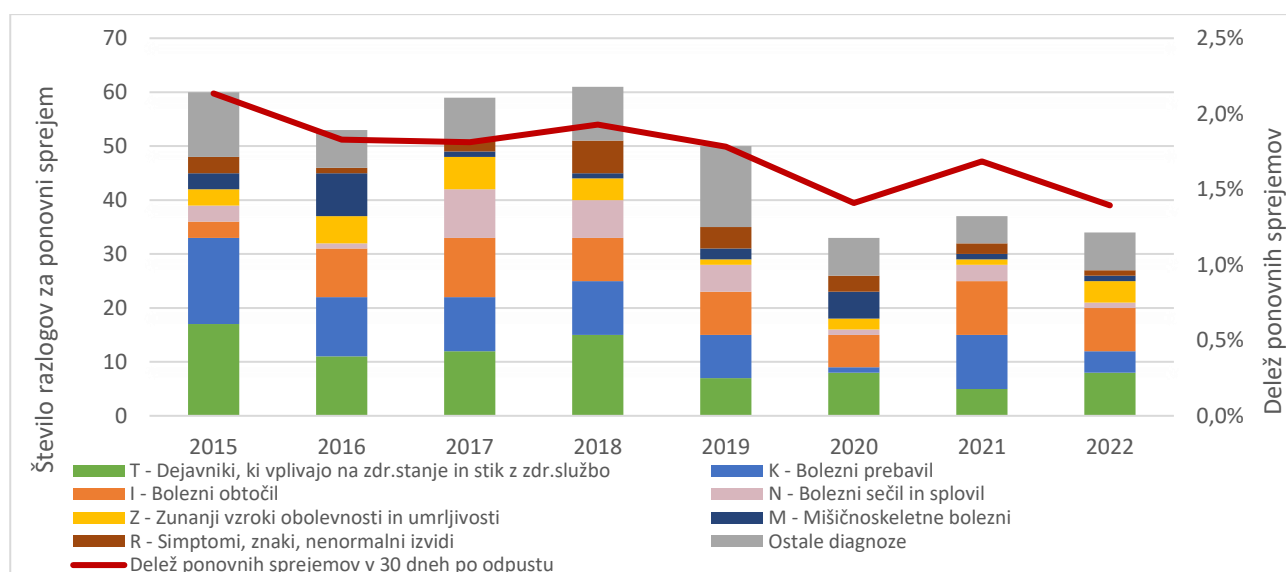
**Grafikon 6.9:** Delež bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj s specifičnimi zapleti v Sloveniji in po izvajalcih za obdobje 2015 – 2022



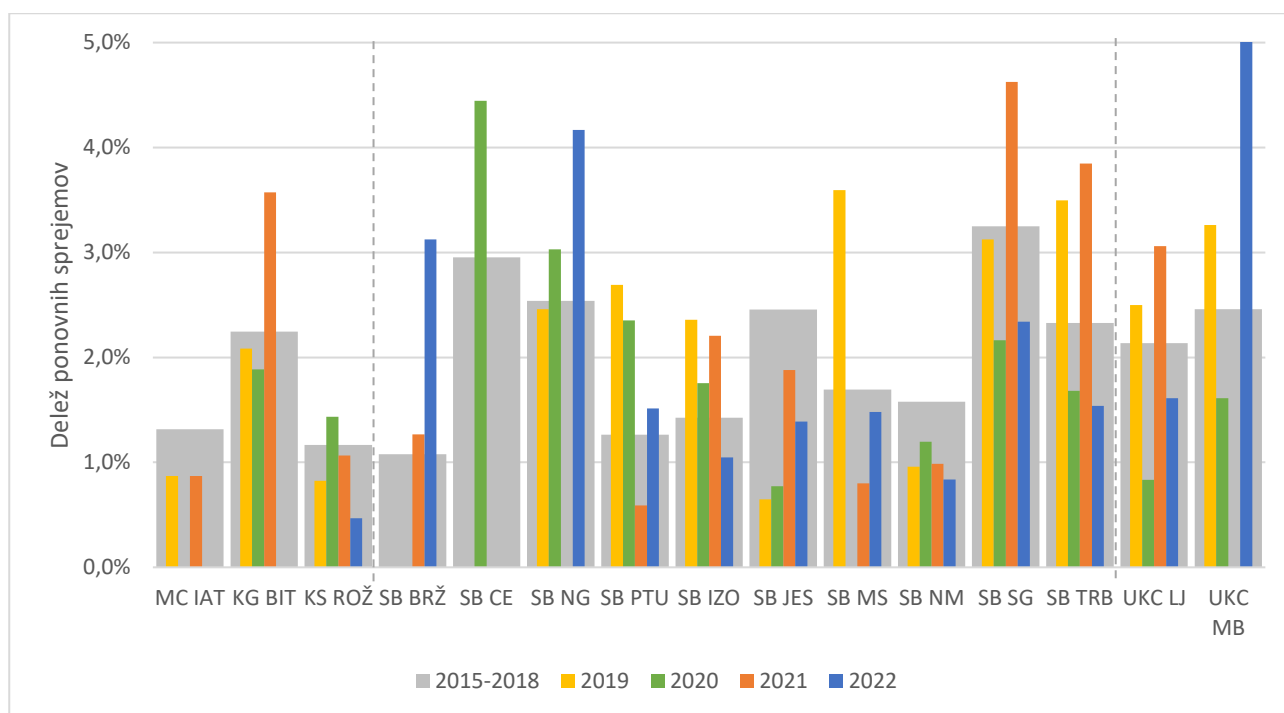
**Grafikon 6.10:** Deleži bolnišničnih obravnav z zapleti glede na število bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022

Med deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in številom bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj je povezanost šibka (grafikon 6.10; Pearsonov korelacijski koeficient  $r = -0,37$ ).

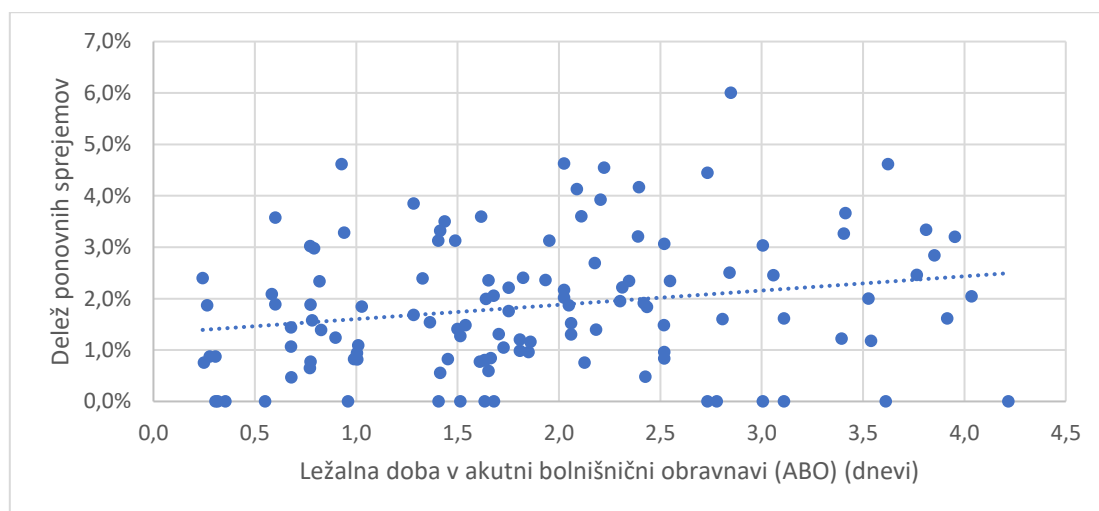
## 6.5 KK BOL 3 - ponovni sprejemi v 30 dneh po odpustu



**Grafikon 6.11:** Število in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj v Sloveniji v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 6.12:** Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih v letih 2015-2018, 2019, 2020, 2021 in 2022



**Grafikon 6.13:** Deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu glede na povprečno ležalno dobo v akutni bolnišnični obravnavi zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj za obdobje 2015 - 2022

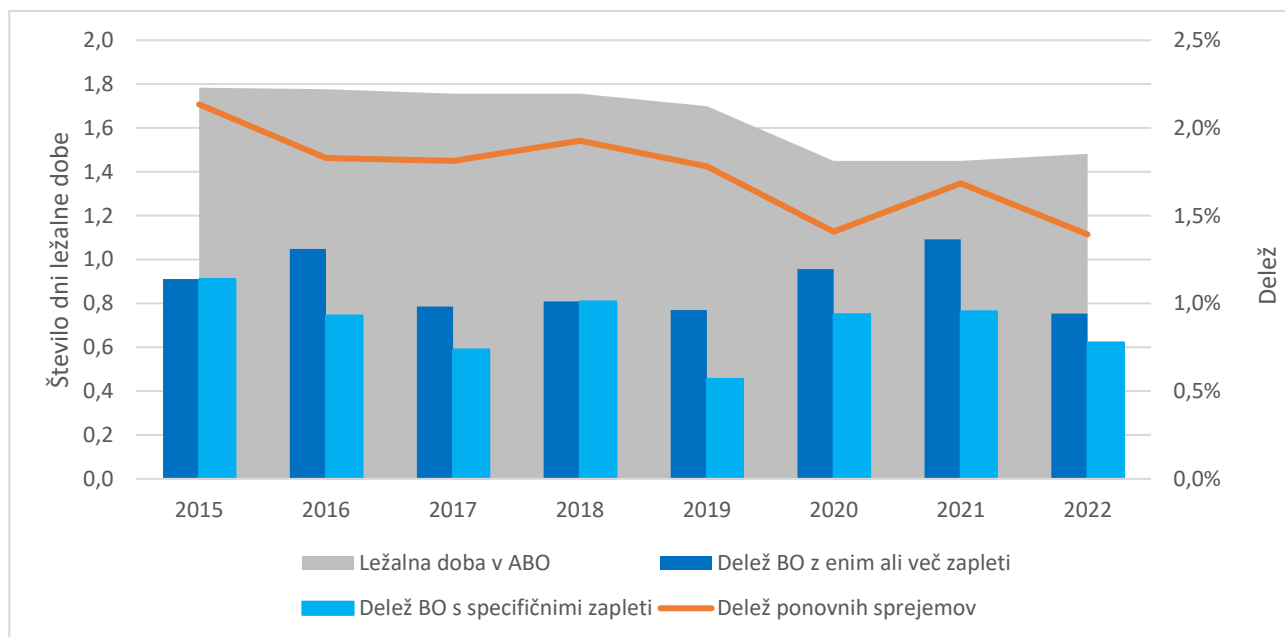
Med deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu in povprečno ležalno dobo v ABO zaradi operacij dimeljskih kil neakutnih stanj je povezanost neznatna (grafikon 6.13; Pearsonov korelacijski koeficient neakutnih stanj  $r = 0,21$ ).

Ležalna doba ABO je v povprečju višja pri pacientih, ki so imeli tudi ponovni sprejem. V povprečju se ležalna doba statistično razlikuje med pacienti, ki so imeli ponovni sprejem in tistimi, ki ga niso imeli ( $p=0,000$ ).

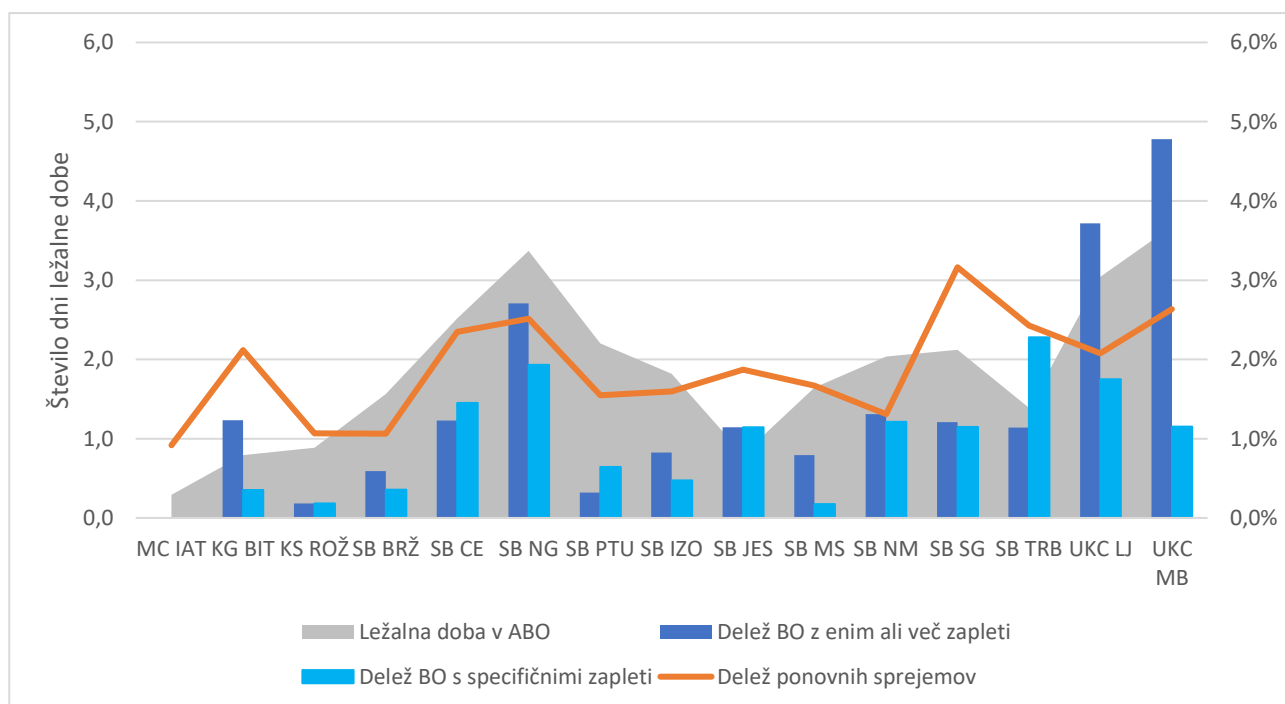
## 6.6 KK BOL 4 - stopnja umrljivosti

V letih od 2015 do 2022 sta med bivanjem v bolnišnici zaradi operacije dimeljske kile neakutnih stanj umrla dva pacienta, v 30 dneh po odpustu iz bolnišnice pa 13 pacientov. Zaradi nizkega števila umrlih med bivanjem v bolnišnici in v 30 dneh po odpustu v celotnem opazovanem obdobju umrljivost prikazujemo skupno kot stopnjo umrljivosti na 1000 bolnišničnih obravnav zaradi operacije dimeljskih kil neakutnih stanj, ki je 0,82.

## 6.7 Primerjava izbranih parametrov

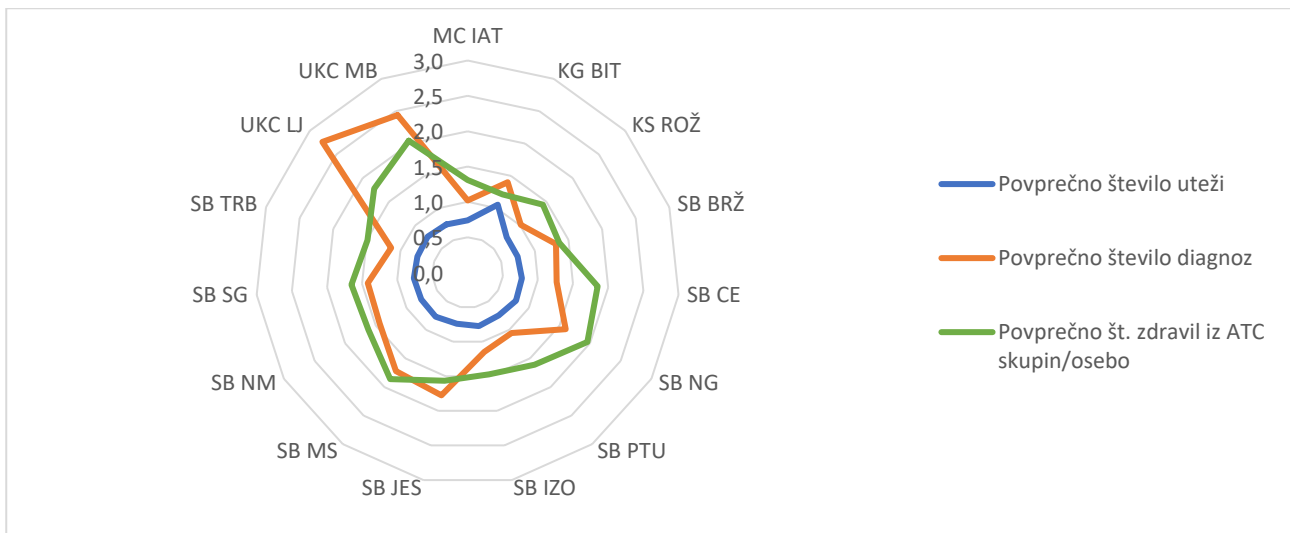


**Grafikon 6.14:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, delež bolnišničnih obravnav z zapleti in delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za operacije dimeljske kile neakutnih stanj za Slovenijo v letih od 2015 do 2022



**Grafikon 6.15:** Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi, deleži bolnišničnih obravnav z zapleti in deleži ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu za operacije ingvinalne kile neakutnih stanj po izvajalcih za obdobje 2015 - 2022



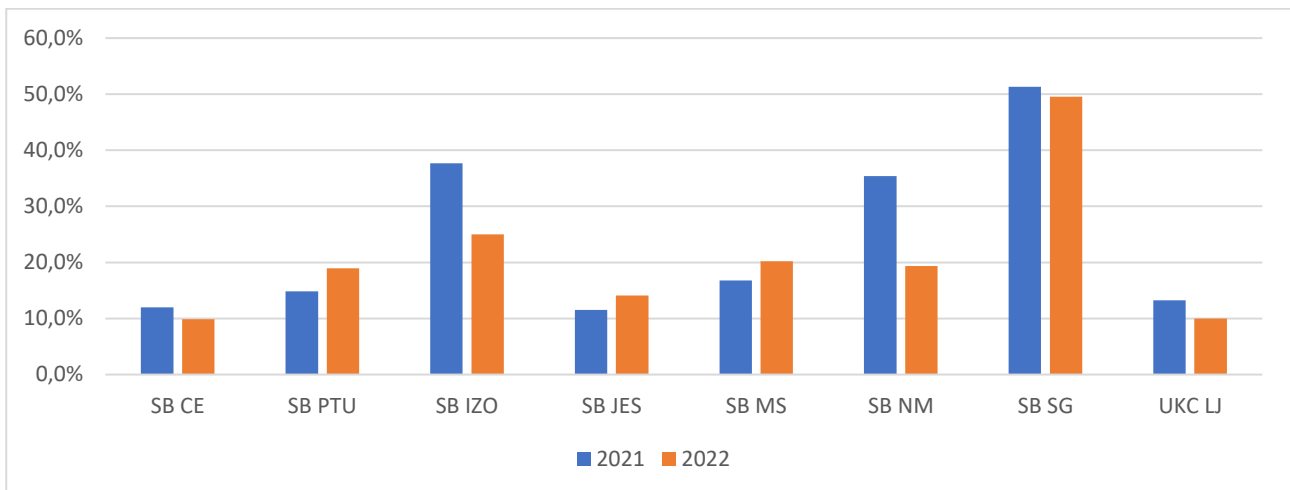


**Grafikon 6.16:** Povprečno število uteži SPP in diagnoz v bolnišničnih obravnavah ter povprečno število zdravil iz ATC skupin, ki opredeljujejo zdravljenje kroničnih bolezni operiranih pacientov zaradi operacije ingvinalne kile neakutnih stanj po izvajalcih v letih 2015-2022

## 6.8 Laparoskopske operacije dimeljskih kil

Za operacije dimeljskih kil izvajalci uporabljajo **klasične in laparoskopske operacije**. Deleži laparoskopskih operacij dimeljskih kil med vsemi operacijami dimeljskih kil po izvajalcih so prikazani v grafikonu 6.17. V Sloveniji se je delež laparoskopskih operacij dimeljskih kil od leta 2015, ko je bil 5%, povečal na 13% v letu 2022.

Operacije dimeljskih kil pri določenih izvajalcih potekajo v **dnevni obravnavi**. Pri Zasebnem medicinskem centru latros operacije v dnevni obravnavi potekajo v 100%, Kirurgija Btienc 67%, SB Jesenice v 63%.

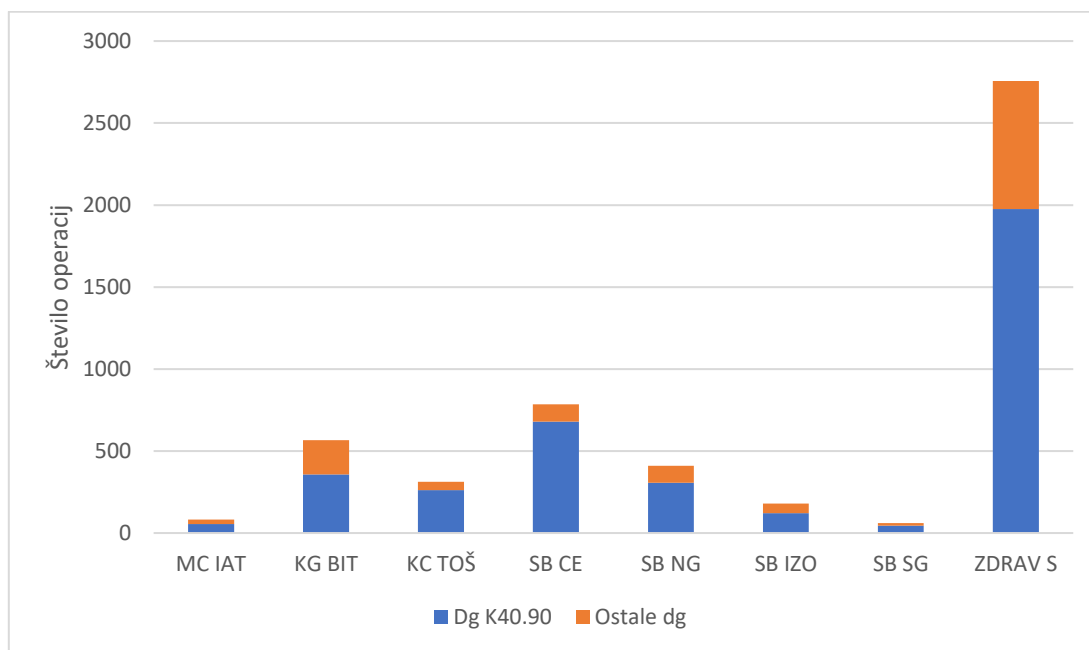


**Grafikon 6.17:** Delež laparoskopskih operacij dimeljskih kil v letih 2021 in 2022

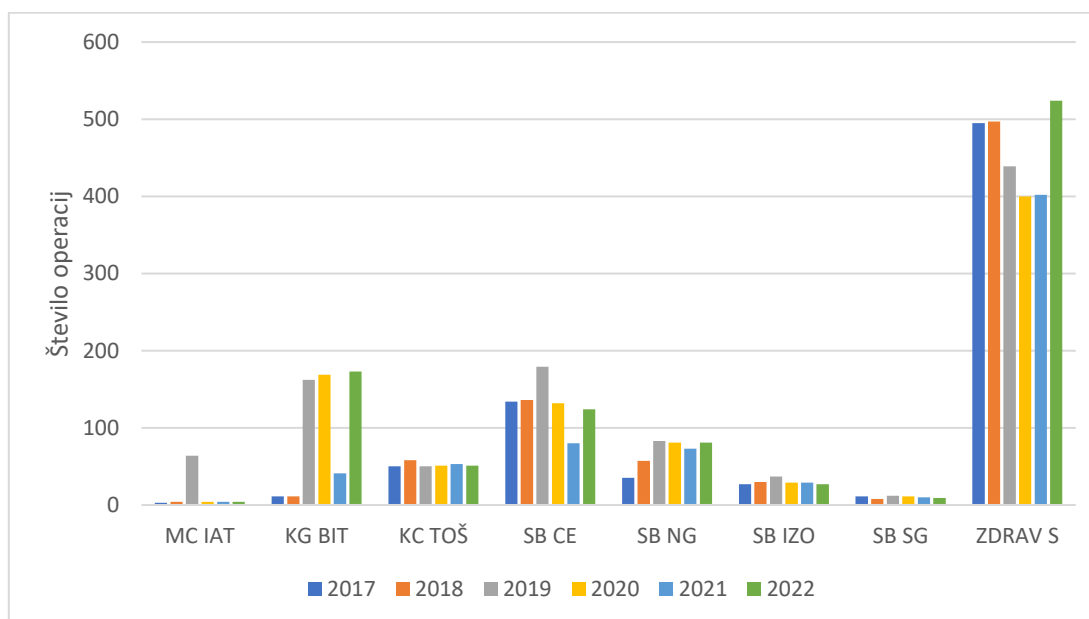
## 6.9 Operacije kil v specialistični zunajbolnišnični dejavnosti

Operacije trebušnih kil se izvajajo tudi v **specialistični zunajbolnišnični dejavnosti**. V letih 2015-2022 je bilo skupno opravljenih 57.234 operacij trebušnih kil, od tega 7.072 v specialistični zunajbolnišnični dejavnosti (posegi z obračunskima šiframa E0261 in E0622), kar predstavlja 12,4%.

Od leta 2017 ima ZZS tudi podatke o glavnih diagnozah za ambulantne operacije trebušnih kil, zato v grafikonu 6.18 prikazujemo število opravljenih operacij dimeljskih kil z diagnozo K40.90 in število operacij z ostalimi glavnimi diagnozami skupno za obdobje 2017 - 2022. V grafikonu 6.19 pa je predstavljeno število ambulantnih operacij trebušnih kil po letih po izvajalcih.



**Grafikon 6.18:** Število ambulantnih operacij trebušnih kil po izvajalcih za obdobje 2017 – 2022



**Grafikon 6.19:** Število ambulantnih operacij trebušnih kil po izvajalcih v letih od 2017 do 2022

Leta 2022 je delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po ambulantnih operacijah dimeljskih kil z glavno diagnozo K40.90 za vse izvajalce 0,1%. Povprečna starost operiranih pacientov je bila 55,6 let.

**Tabela 6.1:** Združeni podatki za operacije dimeljskih kil neakutnih stanj za Slovenijo in izvajalce v letih od 2015 do 2022

| OPERACIJE INGIVALNIH KIL NEAKUTNIH STANJ |  | MC IAT | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO   |      |
|--|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|
| 2015                                     | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 147    | 65     | 492    | 91     | 154   | 130   | 171    | 251    | 331    | 149   | 272   | 218   | 160    | 82     | 98     | 2811  |      |
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 56,7   | 58,7   | 57,8   | 57,3   | 58,4  | 60,9  | 55,8   | 56,0   | 59,8   | 56,7  | 55,8  | 59,3  | 57,1   | 59,6   | 59,4   | 57,8  |      |
|  | Odstotek moških (%)  | 93,9%  | 89,2%  | 90,9%  | 90,1%  | 90,3% | 89,2% | 86,5%  | 90,8%  | 89,7%  | 90,6% | 92,6% | 88,1% | 90,0%  | 89,0%  | 85,7%  | 90,1% |      |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,3    | 0,9    | 1,0    | 1,7    | 2,3   | 3,6   | 2,5    | 1,6    | 0,8    | 2,0   | 2,4   | 2,1   | 1,5    | 3,4    | 4,0    | 1,8   |      |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,3    | 0,9    | 1,0    | 1,7    | 2,3   | 4,1   | 2,5    | 1,7    | 0,8    | 2,0   | 2,4   | 2,1   | 1,5    | 3,4    | 4,0    | 1,8   |      |
|  | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0% |
|  | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 0      | 1      | 0      | 2     | 4     | 1      | 3      | 6      | 2     | 3     | 1     | 4      | 4      | 1      | 32    |      |
|  | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%   | 0,0%   | 1,3%  | 3,1%  | 0,6%   | 1,2%   | 1,8%   | 1,3%  | 1,1%  | 0,5%  | 2,5%   | 4,9%   | 1,0%   | 1,1%  |      |
|  | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 0,0%   | 4,6%   | 0,8%   | 0,0%   | 1,9%  | 4,6%  | 2,3%   | 2,0%   | 3,0%   | 2,0%  | 1,8%  | 4,1%  | 3,1%   | 1,2%   | 2,0%   | 2,1%  |      |
|  | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 1,5%   | 0,2%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1%  |      |
| 2016                                     | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 133    | 81     | 459    | 125    | 156   | 150   | 203    | 214    | 370    | 146   | 316   | 231   | 180    | 82     | 53     | 2899  |      |
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 57,8   | 53,8   | 58,5   | 55,1   | 60,4  | 62,5  | 55,4   | 56,5   | 59,1   | 56,2  | 57,5  | 57,4  | 56,6   | 58,0   | 59,9   | 57,8  |      |
|  | Odstotek moških (%)  | 94,0%  | 95,1%  | 91%    | 86%    | 90%   | 92%   | 88%    | 92%    | 91%    | 88%   | 90%   | 94%   | 93%    | 90%    | 92%    | 91%   |      |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,2    | 0,9    | 1,0    | 1,8    | 2,4   | 3,5   | 2,5    | 2,0    | 0,8    | 1,7   | 2,3   | 2,1   | 1,4    | 3,4    | 4,2    | 1,8   |      |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,2    | 0,9    | 1,0    | 1,8    | 2,4   | 3,5   | 2,5    | 2,0    | 0,8    | 1,7   | 2,3   | 2,1   | 1,4    | 3,7    | 4,2    | 1,8   |      |
|  | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  |      |
|  | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 2      | 1      | 1      | 2     | 3     | 2      | 1      | 7      | 1     | 6     | 3     | 0      | 5      | 4      | 38    |      |
|  | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 2,5%   | 0,2%   | 0,8%   | 1,3%  | 2,0%  | 1,0%   | 0,5%   | 1,9%   | 0,7%  | 1,9%  | 1,3%  | 0,0%   | 6,1%   | 7,5%   | 1,3%  |      |
|  | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 0,8%   | 1,2%   | 1,1%   | 2,4%   | 3,2%  | 2,0%  | 1,5%   | 1,9%   | 3,0%   | 2,1%  | 2,2%  | 1,3%  | 0,6%   | 3,7%   | 0,0%   | 1,8%  |      |
|  | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  |      |
| 2017                                     | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 167    | 88     | 489    | 126    | 176   | 170   | 209    | 259    | 381    | 153   | 265   | 250   | 209    | 188    | 125    | 3255  |      |
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 57,5   | 55,5   | 57,5   | 53,4   | 58,3  | 61,5  | 58,6   | 57,7   | 59,6   | 57,1  | 57,2  | 60,5  | 56,5   | 58,4   | 63,6   | 58,3  |      |
|  | Odstotek moških (%)  | 93%    | 95%    | 91%    | 87%    | 85%   | 91%   | 94%    | 92%    | 91%    | 90%   | 92%   | 89%   | 93%    | 86%    | 89%    | 91%   |      |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,2    | 1,0    | 1,0    | 1,6    | 2,2   | 3,5   | 2,5    | 1,6    | 0,8    | 1,7   | 2,1   | 2,1   | 1,3    | 2,8    | 4,0    | 1,8   |      |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,2    | 1,0    | 1,0    | 1,6    | 2,2   | 3,5   | 2,5    | 1,7    | 0,8    | 1,7   | 2,1   | 2,1   | 1,3    | 2,8    | 4,0    | 1,8   |      |

| OPERACIJE INGVINALNIH KIL NEAKUTNIH STANJ |  | MC IAT | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO  |
|---|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|
|   | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
|   | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 0      | 0      | 1      | 1     | 4     | 0      | 0      | 5      | 1     | 2     | 6     | 2      | 5      | 5      | 32   |
|   | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,8%   | 0,6%  | 2,4%  | 0,0%   | 0,0%   | 1,3%   | 0,7%  | 0,8%  | 2,4%  | 1,0%   | 2,7%   | 4,0%   | 1,0% |
|   | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 2,4%   | 0,0%   | 1,8%   | 0,8%   | 4,5%  | 1,2%  | 1,0%   | 0,8%   | 1,6%   | 1,3%  | 0,8%  | 3,6%  | 2,4%   | 1,6%   | 3,2%   | 1,8% |
|   | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,5%   | 0,0%   | 0,3%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1% |
| 2018                                      | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 161    | 122    | 533    | 122    | 157   | 141   | 208    | 260    | 343    | 142   | 287   | 255   | 181    | 163    | 90     | 3165 |
|   | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 57,2   | 54,3   | 58,2   | 54,3   | 59,7  | 61,6  | 57,4   | 58,2   | 59,8   | 57,6  | 55,9  | 58,6  | 59,8   | 56,5   | 61,3   | 58,1 |
|   | Odstotek moških (%)  | 96%    | 96%    | 91%    | 90%    | 89%   | 94%   | 88%    | 91%    | 92%    | 87%   | 89%   | 93%   | 93%    | 91%    | 83%    | 91%  |
|   | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,3    | 0,9    | 1,0    | 1,5    | 2,4   | 3,9   | 2,4    | 1,9    | 0,8    | 1,5   | 2,2   | 2,2   | 1,4    | 3,1    | 3,8    | 1,8  |
|   | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,3    | 0,9    | 1,0    | 1,5    | 2,4   | 3,9   | 2,4    | 1,9    | 0,9    | 1,5   | 2,2   | 2,2   | 1,4    | 3,1    | 3,8    | 1,8  |
|   | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,4%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
|   | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 0      | 0      | 2      | 2     | 5     | 0      | 2      | 2      | 0     | 6     | 4     | 0      | 5      | 4      | 32   |
|   | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 1,6%   | 1,3%  | 3,5%  | 0,0%   | 0,8%   | 0,6%   | 0,0%  | 2,1%  | 1,6%  | 0,0%   | 3,1%   | 4,4%   | 1,0% |
|   | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 1,9%   | 3,3%   | 0,9%   | 0,8%   | 1,9%  | 2,8%  | 0,5%   | 1,2%   | 2,3%   | 1,4%  | 1,4%  | 3,9%  | 3,3%   | 2,5%   | 3,3%   | 1,9% |
|   | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,4%  | 0,6%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1% |
| 2019                                      | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 115    | 48     | 486    | 95     | 106   | 122   | 223    | 212    | 309    | 167   | 313   | 256   | 143    | 120    | 92     | 2807 |
|   | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 56,2   | 58,0   | 59,5   | 58,0   | 60,0  | 65,7  | 58,5   | 58,6   | 60,5   | 58,9  | 58,4  | 59,7  | 59,1   | 56,3   | 63,5   | 59,4 |
|   | Odstotek moških (%)  | 96%    | 94%    | 91%    | 96%    | 95%   | 97%   | 89%    | 90%    | 94%    | 92%   | 92%   | 94%   | 96%    | 93%    | 86%    | 93%  |
|   | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,3    | 0,6    | 1,0    | 1,4    | 2,8   | 3,8   | 2,2    | 1,9    | 0,8    | 1,6   | 1,9   | 2,0   | 1,4    | 2,8    | 3,4    | 1,7  |
|   | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,3    | 0,6    | 1,0    | 1,4    | 2,8   | 3,8   | 2,2    | 1,9    | 0,8    | 1,6   | 1,9   | 2,0   | 1,4    | 2,8    | 3,4    | 1,7  |
|   | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |
|   | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 0      | 3      | 0      | 1     | 1     | 0      | 0      | 4      | 1     | 3     | 1     | 2      | 4      | 7      | 27   |
|   | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 0,0%   | 0,6%   | 0,0%   | 0,9%  | 0,8%  | 0,0%   | 0,0%   | 1,3%   | 0,6%  | 1,0%  | 0,4%  | 1,4%   | 3,3%   | 7,6%   | 1,0% |
|   | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 0,9%   | 2,1%   | 0,8%   | 0,0%   | 0,0%  | 2,5%  | 2,7%   | 2,4%   | 0,6%   | 3,6%  | 1,0%  | 3,1%  | 3,5%   | 2,5%   | 3,3%   | 1,8% |
|   | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,5%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,3%  | 0,4%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1% |
| 202                                       | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 141    | 53     | 488    | 111    | 45    | 132   | 170    | 171    | 259    | 120   | 167   | 185   | 119    | 120    | 62     | 2343 |

| OPERACIJE INGVINALNIH KIL NEAKUTNIH STANJ    |  | MC IAT | KG BIT | KS ROŽ | SB BRŽ | SB CE | SB NG | SB PTU | SB IZO | SB JES | SB MS | SB NM | SB SG | SB TRB | UKC LJ | UKC MB | SLO  |    |
|--|--|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|----|
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 57,6   | 59,1   | 58,9   | 57,9   | 63,6  | 63,9  | 58,6   | 59,1   | 59,9   | 57,4  | 59,7  | 59,0  | 58,5   | 57,7   | 61,5   | 59,2 |    |
|  | Odstotek moških (%)  | 90%    | 94%    | 91%    | 92%    | 93%   | 92%   | 92%    | 94%    | 92%    | 88%   | 92%   | 91%   | 98%    | 87%    | 92%    | 92%  |    |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,3    | 0,6    | 0,7    | 1,5    | 2,7   | 3,0   | 1,7    | 1,8    | 0,8    | 1,6   | 1,8   | 2,0   | 1,3    | 2,5    | 3,1    | 1,4  |    |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,3    | 0,6    | 0,7    | 1,5    | 2,7   | 3,0   | 1,7    | 1,8    | 0,8    | 1,6   | 1,8   | 2,0   | 1,3    | 2,5    | 3,1    | 1,4  |    |
|  | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |    |
|  | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 1      | 1      | 0      | 1     | 5     | 1      | 0      | 4      | 2     | 3     | 3     | 2      | 3      | 2      | 28   |    |
|  | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 1,9%   | 0,2%   | 0,0%   | 2,2%  | 3,8%  | 0,6%   | 0,0%   | 1,5%   | 1,7%  | 1,8%  | 1,6%  | 1,7%   | 2,5%   | 3,2%   | 1,2% |    |
|  | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 0,0%   | 1,9%   | 1,4%   | 0,0%   | 4,4%  | 3,0%  | 2,4%   | 1,8%   | 0,8%   | 0,0%  | 1,2%  | 2,2%  | 1,7%   | 0,8%   | 1,6%   | 1,4% |    |
|  | <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>                     | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,6%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,1% |    |
| 2021   | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 115    | 56     | 469    | 79     | 46    | 94    | 170    | 137    | 266    | 125   | 203   | 173   | 130    | 98     | 37     | 2198 |    |
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 60,9   | 55,3   | 60,3   | 54,9   | 60,8  | 64,2  | 58,2   | 59,6   | 61,9   | 58,8  | 59,9  | 57,9  | 58,7   | 60,2   | 63,9   | 59,8 |    |
|  | Odstotek moških (%)  | 90%    | 89%    | 93%    | 96%    | 87%   | 88%   | 91%    | 91%    | 95%    | 93%   | 93%   | 92%   | 90%    | 87%    | 78%    | 92%  |    |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,3    | 0,6    | 0,7    | 1,5    | 2,7   | 3,0   | 1,7    | 1,8    | 0,8    | 1,6   | 1,8   | 2,0   | 1,3    | 2,5    | 3,1    | 1,4  |    |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,3    | 0,5    | 0,7    | 1,5    | 3,0   | 2,7   | 1,6    | 2,1    | 0,9    | 1,4   | 1,6   | 2,3   | 1,4    | 3,2    | 3,5    | 1,5  |    |
|  | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,7%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |    |
|  | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 0      | 1      | 0      | 1     | 4     | 1      | 6      | 0      | 0     | 3     | 1     | 4      | 5      | 4      | 30   |    |
|  | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 0,0%   | 0,2%   | 0,0%   | 2,2%  | 4,3%  | 0,6%   | 4,4%   | 0,0%   | 0,0%  | 1,5%  | 0,6%  | 3,1%   | 5,1%   | 10,8%  | 1,4% |    |
|  | <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b>         | 0,9%   | 3,6%   | 1,1%   | 1,3%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,6%   | 2,2%   | 1,9%   | 0,8%  | 1,0%  | 4,6%  | 3,8%   | 3,1%   | 0,0%   | 1,7% |    |
| <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b> | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   |      |    |
| 2022   | BO - bolnišnične obravnave (število)                             | 111    | 54     | 427    | 96     | 55    | 96    | 198    | 191    | 360    | 135   | 239   | 171   | 195    | 62     | 50     | 2440 |    |
|  | Povprečna starost pacientov (leta)                               | 61,8   | 57,3   | 60,3   | 56,8   | 66,5  | 66,0  | 58,8   | 62,4   | 60,8   | 60,1  | 61,2  | 60,1  | 58,6   | 62,6   | 62,0   | 60,7 |    |
|  | Odstotek moških (%)  | 90%    | 89%    | 92%    | 89%    | 91%   | 90%   | 91%    | 95%    | 93%    | 96%   | 92%   | 89%   | 94%    | 90%    | 92%    | 92%  |    |
|  | <b>Ležalna doba v akutni bolnišnični obravnavi - ABO (dnevi)</b> | 0,4    | 0,6    | 0,7    | 1,4    | 3,6   | 2,4   | 2,1    | 1,7    | 0,8    | 1,5   | 1,7   | 2,3   | 1,4    | 3,9    | 2,8    | 1,5  |    |
|  | <b>Skupna stacionarna ležalna doba (dnevi) (ABO+NBO+PREM)</b>    | 0,4    | 0,6    | 0,7    | 1,4    | 3,6   | 2,4   | 2,1    | 1,7    | 0,8    | 1,5   | 1,7   | 2,3   | 1,4    | 3,9    | 2,8    | 1,5  |    |
|  | <b>Delež umrlih med BO (%)</b>                                   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%  | 0,0%   | 0,0%   | 0,0%   | 0,0% |    |
|  | BO z enim ali več zapleti (število)                              | 0      | 4      | 0      | 1      | 1     | 2     | 0      | 2      | 2      | 2     | 2     | 1     | 2      | 1      | 3      | 2    | 23 |
|  | <b>Delež BO z enim ali več zapleti (%)</b>                       | 0,0%   | 7,4%   | 0,0%   | 1,0%   | 1,8%  | 2,1%  | 0,0%   | 1,0%   | 0,6%   | 1,5%  | 0,4%  | 1,2%  | 0,5%   | 4,8%   | 4,0%   | 0,9% |    |

|  | MC<br>IAT | KG<br>BIT | KS<br>ROŽ | SB<br>BRŽ | SB<br>CE | SB<br>NG | SB<br>PTU | SB<br>IZO | SB<br>JES | SB<br>MS | SB<br>NM | SB<br>SG | SB<br>TRB | UKC<br>LJ | UKC<br>MB | SLO  |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|
| <b>OPERACIJE INGVINALNIH KIL NEAKUTNIH STANJ</b>         |           |           |           |           |          |          |           |           |           |          |          |          |           |           |           |      |
| <b>Delež ponovnih sprejemov v 30 dneh po odpustu (%)</b> | 0,0%      | 0,0%      | 0,5%      | 3,1%      | 0,0%     | 4,2%     | 1,5%      | 1,0%      | 1,4%      | 1,5%     | 0,8%     | 2,3%     | 1,5%      | 1,6%      | 6,0%      | 1,4% |
| <b>Delež umrlih v 30 dneh po odpustu (%)</b>             | 0,0%      | 0,0%      | 0,0%      | 1,0%      | 0,0%     | 0,0%     | 0,0%      | 0,0%      | 0,0%      | 0,0%     | 0,4%     | 0,6%     | 0,0%      | 0,0%      | 0,0%      | 0,1% |

## 7 POVZETEK

Podatki o operativnih posegih na žolčnem sistemu in operacije abdominalnih kil prikazujejo trende za daljše časovno obdobje. Leti 2020 in 2021 zaradi izjemnih razmer v času epidemije s Covidom izstopata po številu opravljenih posegov, leto 2022 pa se ponovno približuje letu 2019.

Trendi so prikazani za celotno Slovenijo in po izvajalcih. Med izvajalci so prisotne razlike. Pri tistih, kjer so rezultati slabši, verjamemo, da jih bodo prikazane vrednosti kazalnikov kakovosti spodbudile k iskanju novih rešitev za izboljšanje procesov zdravstvene obravnave in izidov zdravljenja. Med izvajalci so primeri dobrih praks, kjer so z inovativno pripravo pacienta na poseg in z dobro organizacijo procesa, tako pred kot med in po bolnišnični obravnavi, uspeli skrajšati bivanje v bolnišnici, zmanjšati zaplete v času bolnišnične obravnave in po njej.

Razlike med izvajalci so lahko tudi v napačnem oziroma v neenakem kodiranju dodatnih diagnoz, ki so lahko ali hiperkodirane ali hipokodirane. Pričakujemo, da bodo prikazane razlike izvajalce stimulirale k enotnemu kodiranju in da se bo stroka dogovorila o enotnih definicijah določenih zapletov ter bolezenskih stanj.

Podatki o kazalnikih kakovosti so objavljeni na spletnih straneh ZZS za izvajalce. Od izvajalcev pričakujemo, da podajo svoje pripombe, pojasnila in predloge glede vsebine in podatkov, da bomo lahko sistem kazalnikov in način poročanja stalno izboljševali. Naslednji izračun kazalnikov bo izveden, ko bodo zaključeni podatki za leto 2023.