|  |  |
| --- | --- |
| Документ јавне политике: | Програм унапређења контроле рака у Републици Србији |
| Акциони план: | Акциони план за спровођење Програма за унапређење контроле рака |
| Координација и извештавање | Институт за јавно здравље Србије |
| Матични документ политике: | Стратегија јавног здравља |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Општи циљ 1: Унапређење превенције, раног откривања и савремених терапија малигних болести тако да се очува квалитет живота током и након завршетка терапије** | | | | | | |
| Орган задужен за праћење и контролу реализације: МЗ | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу општег циља (показатељ ефекта) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | Базна година | Циљана вредност у последњој години | Последња година важења планског документа |
| Однос морталитета и инциденције за малигне болести | Однос морталитета и инциденције (MIR) | ИЈЗС, IARC | 0,49 | 2018. | 0,45 | 2022. |
| Однос морталитета и инциденције за малигне болести у женској популацији | Однос морталитета и инциденције (MIR) | ИЈЗС, IARC | 0,42 | 2018. | 0,38 | 2022. |
| Однос морталитета и инциденције за малигне болести у мушкој популацији | Однос морталитета и инциденције (MIR) | ИЈЗС, IARC | 0,56 | 2018. | 0,52 | 2022. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Посебан циљ 1.1**: **Унапређење превенције и раног откривања рака** | | | | | | | |
| Орган задужен за праћење и контролу реализације: МЗ | | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу посебног циља (показатељ исхода) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години | |
| Преваленција пушења цигарета међу становништвом 18+ | % | ИЈЗС | 37% | 2018. | 35% | 33% | 30% | |
| Обухват циљне популације програмима скрининга за рак | % | ИЈЗС | ОСРД 12%,  ОСРГМ 35%,  ОСКК 10% | 2018. | ОСРД 16%  ОСРГМ 38%  ОСКК 15% | ОСРД 18%  ОСРГМ 41%  ОСКК 20% | ОСРД 22%  ОСРГМ 45%  ОСКК 25% | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.1.1: Смањење оптерећења негативним животним стиловима** | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: ИЈЗС | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | Врста мере: ИЕ | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Oбухват циљне популације имунизацијом против хепатитиса Б | % | ИЈЗС | 90% | | 2018. | 93% | 94% | 95% |
| Преваленција пушења цигарета међу становништвом 18+ | % | ИЈЗС | 37% | | 2018. | 35% | 33% | 30% |
| Успостављено финансирање вакцине против ХПВ из других извора | Није применљиво | ИЈЗС | не | | 2018. | не | не | да |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[1]](#footnote-1) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин. | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| МЗ,  РФЗО | ПГ 1809, ПА 0001 | 3.000 | 3.000  300.000 | 3.000  300.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 РСД.[[2]](#footnote-2) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.1.1.1 Спровођење и праћење програмске имунизације против хепатитис Б вируса | ИЈЗС | Здравствене установе | 4. квартал 2022. | РФЗО |  | 0 | 300.000 | 300.000 |
| 1.1.1.2 Израда протокола за детекцију изложености канцерогеним ризицима на радном месту и побољшање дијагностике рака повезаног са професионалном изложеношћу канцерогеним агенсима | МЗ | Институт за медицину рада „Др Драгомир Карајовић“ и ИЈЗС и мрежа института и завода за јавно здравље | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.3 Усклађивање законске регулативе са препорукама Оквирне конвенције о контроли дувана СЗО и препорукама ЕУ [[3]](#footnote-3) | МЗ | РСК за контролу дувана, ИЈЗС | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.4 Усклађивање законске регулативе са Оквирном конвенцијом о контроли дувана СЗО и Директивом ЕУ о дуванским производима (2014/40/ЕУ) и унапређење праћења и спровођења постојећих законских одредби о забрани рекламирања промоције дуванских производа, спонзорства од стране дуванске индустрије, као и продаје дувана и дуванских производа малолетним лицима | МЗ | Министарство финансија, МЗ и [Министарство трговине, туризма и телекомуникација,](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjXg4LStM3kAhXks4sKHYHHC-YQFjAAegQIBRAD&url=https%3A%2F%2Fmtt.gov.rs%2F&usg=AOvVaw0PPOSeoh9YvuPhVLEQArm9) остала министарства, инспекцијске службе,  РСК за контролу дувана | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | 0 | 0 |
| 1.1.1.5 Проширење и јачање мреже саветовалишта за одвикавање од пушења кроз едукацију здравствених радника о значају и начинима за јачање услуга за одвикавање од пушења као и о методама за одвикавање од пушења | МЗ | ИЈЗС, РСК за контролу дувана, здравственим установама | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ ПГ 1809, ПА 0001  ек.кл. 465 | 0 | 1.500 | 1.500 |
| 1.1.1.6. Развој и спровођење кампања усмерених на општу популацију | ИЈЗС | МЗ, друга министарства, здравствене установе | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ ПГ 1809, ПА 0001  ек.кл. 465 | 3.000 | 1.500 | 1.500 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.1.2:** Унапређење спровођења националних програма раног откривања – организованог скрининга рака дојке (OСРД), организованог скрининга рака грлића материце (OСРГМ) и организованог скрининга колоректалног карцинома (OСКК) | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: ИЈЗС | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | Врста мере: ИЕ | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Обухват јединица локалне самоуправе на територији Републике Србије, на чијој територији се спроводи организовани скрининг | % | ИЈЗС | 30% | | 2018. | 35% | 40% | 45% |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[4]](#footnote-4) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 дин. | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| МЗ,  РФЗО  Јавном предузећу „Поште Србије“ | ПГ 1802, ПА 0001, 0002  ПГ 1807, ПК 4009  ПГ 1807, ПА 0001 | 2000  0  200.000  89.200  63.500 | 1000  6720  124.000  89.200  63.500 | 1000  35.100  324.000  89.200  63.500 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[5]](#footnote-5) | | | |
| 2020. | 2021. | | 2022. |
| 1.1.2.1 Јавна информативна кампања о важности програма за скрининг малигних болести | МЗ | ИЈЗС и мрежа 24 окружна института и завода за јавно здравље | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1802,  ПА 0001,0002  ек.кл. 465 | 1.000  1.000 | 500  500 | | 500  500 |
| 1.1.2.2 Појачано позивање за учешће у скринингу достављањем већег броја позивних писама на кућне адресе према ажурираним списковима грађана | ИЈЗС | Пошта Србије, Канцеларија за е управу,  домови здравља | 4. квартал 2022. | У складу са Закључком Владе финансијска средства се обезбеђују из дела средстава која буду опредељена Јавном предузећу „Поште Србије“ |  |  | 63.500  (процењена вредност) | 63.500  (процењена вредност) | |
| 1.1.2.3 Централизована набавка ФОБ тестова за скрининг рака дебелог црева и дистрибуција домовима здравља за рад изабраних лекара према дефинисаним листама за прегледе циљне популације | РФЗО | МЗ, ИЈЗС, домови здравља | 4. квартал 2022. | РФЗО |  | 28.000 | 28.000 | 28.000 | |
| 1.1.2.4 Успостављање скрининг регистараза ОСРД, ОСРГМ; ОСКК | МЗ | ИЈЗС, домови здравља | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ, извор 11 | ПГ 1807, ПК 4009  ек.кл. 423 | 0 | 0 | ОСРД 11.700  ОСРГМ 11.700  ОСКК 11.700 | |
| 1.1.2.5 Повећање броја радиолошких техничара за рад искључиво у скрининг мамографији и формирање посебних тимова и именовање специјалиста радиологије који би обављали прво, друго и треће читање скрининг мамографија централизовано | МЗ | РФЗО, здравствене установе | 4. квартал 2022. | РФЗO |  | 30.600 | 30.600 | 30.600 | |
| 1.1.2.6 Повећање броја цитоскринера | МЗ | РФЗО, здравствене установе | 4. квартал 2022. | РФЗО |  | 30.600 | 30.600 | 30.600 | |
| 1.1.2.7 Обезбеђивање одговарајуће опреме за спровођење сва три скрининг програма – 20 мамографа, 3 цитолабораторије, 60 јединица с микроскопом за ПАПА прегледе и 30 колоноскопа | МЗ | ИЈЗС, здравствене установе | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПА 0001  Ек.кл.464 | 200.000 | 124.000 | 324.000 | |
| 1.1.2.8 Спровођење програмa обуке за извођење скрининг прегледа за лекаре у домовима здравља, радиолошке техничаре и специјалисте радиологије, специјалисте хирургије и специјалисте интерне медицине - гастроентерологе и обуке цитоскринера и специјалиста радиологије за тумачење скрининг мамографије | МЗ | ИЈЗС, здравствене установе | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807 ПК 4009  Ек.кл. 423 |  | 6.720 |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Посебан циљ 1.2**: **Унапређење дијагностике и лечења рака укључујући истраживања малигних болести и психосоцијалне услуге** | | | | | | | |
| Орган задужен за праћење и контролу реализације: МЗ | | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу посебног циља (показатељ исхода) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години | |
| Просечно време чекања на почетак системске антинеопластичне терапије (укључује све системске терапије изузев постоперативне терапије) | Дан | ИЈЗС | Нема доступних података | 2018. | Максимално 30 дана | Максимално 27 дана | Максимално 21 дан | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.1:** Унапређење услуга интернистичке онкологије и радиотерапије, укључујући педијатријску хематологију и онкологију | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | Врста мере: ИЕ | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Проценат пацијената који су започели радиотерапију у року од 28 дана од дана постављања индикације за радиотерапију за карцином дојке /грлића материце /простате/плућа | % | ИЈЗС | Дојка: 31.6%  Грлић: 32.9%  Простата: 39.3%  Плућа: 45.6%[[6]](#footnote-6) | | 2018. | Дојка: 34%  Грлић: 34%  Простата: 42%  Плућа: 49% | Дојка: 37%  Грлић: 37%  Простата: 47%  Плућа: 54% | Дојка: 40%  Грлић: 40%  Простата: 52%  Плућа: 57% |
| Припремљени интегрисани клинички путеви за најважније локализације малигних тумора[[7]](#footnote-7) | Број | ИЈЗС | 0 | | 2018. | 2 | 4 | 6 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[8]](#footnote-8) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| МЗ, зајам Светске банке, РФЗО | ПГ 1807, ПА 0001  ПГ 1807, ПК 4009  РФЗО | 0  0  42.000 | 7.800  1.459.200  42.000 | 620.000  0  42.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[9]](#footnote-9) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.1.1 Побољшање инфраструктуре за дијагностику канцера (на основу анализе постојећег стања дијагностичких капацитета у онкологији) | МЗ | Здравствене установе које пружају онколошке услуге | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 512 | 0 | 1.440.000 | 0 |
| 1.2.1.2 Дефинисање препорука за унапређење рада интернистичких клиника и одељења | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| .2.1.3 Припрема препорука за формирање и дистрибуцију тумор-специфичних мултидисциплинарних тимова у области дијагностике и лечења по здравственој установи | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.4 Дефинисање критеријума за укључивање установа секундарног нивоа здравствене заштите у мрежу установа у којима се пружају услуге интернистичке онкологије | МЗ | Здравствене установе терцијарног нивоа које пружају онколошке услуге | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.5 Утврђивање које установе здравствене заштите задовољавају критеријуме за укључивање у мрежу установа у којима се пружају услуге интернистичке онкологије | МЗ |  | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.6 Израда / ажурирање водича добре клиничке праксе за најзначајније локализације тумора (плућа, дебело црево, дојка, простата, грлић материце, бешика) | МЗ | Здравствене установе терцијарног нивоа које пружају онколошке услуге | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 423 |  | 7.200 |  |
| 1.2.1.7 Израда плана за повећање степена децентрализације у пружању онколошке терапије кроз обезбеђивање вишег степена аутономије установа секундарног нивоа здравствене заштите, пре свега у спровођењу хемио- и радиотерапије[[10]](#footnote-10) за најмање пет најзначајнијих локализација тумора | МЗ | Здравствене установе које пружају онколошке услуге | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.8 Дефинисање услова за рационално одлучивање о индикацијама за примену иновативних лекова | МЗ | РФЗО Централна комисија за лекове | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.9 Припрема интегрисаних клиничких путева са одвојеним делом за дијагностички део и са делом за терапију за пацијенте са најзначајнијим локализацијама малигних тумора (плућа, дебело црево, дојка, простата, грлић материце и бешика) | МЗ | Здравствене установе које пружају онколошкеуслуге и домови здравља | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 423 | 0 | 8.400 | 0 |
| 1.2.1.10 Израда плана за оснивање свеобухватног онколошког центра [[11]](#footnote-11) | МЗ |  | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.11 Набавка радиотерапијске опреме (2 линеарна акцелератора), укључујући адаптацију (или изградњу) простора за пружање радиотерапије | МЗ |  | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПА 0001  Ек.кл. 464 | 0 | 0 | 600.000 |
| 1.2.1.12 Набавка столова са пратећом опремом за постојеће линеарне акцелераторе, неопходних за увођење процедуре озрачивања целог тела у једном радиотерапијском центру | МЗ | ИОРС | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПА 0001  Ек.кл. 464 | 0 | 7.800 | 0 |
| 1.2.1.13 Набавка проточног цитометра (1) | МЗ | Институт за здравствену заштиту мајке и детета "Др Вукан Чупић " | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПА 0001  Ек.кл. 464 | 0 | 0 | 20.000 |
| 1.2.1.14 Усвајање смерница којима се дефинишу услови за примену лекова ван индикација и доза за које је лек регистрован (off label) у педијатријској хематоонкологији, укључујући лекове неопходне у процесу трансплантације матичних ћелија хематопоезе | МЗ | РФЗО Централна комисија за лекове | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.1.15  Повећање броја трансплантација матичних ћелија хематопоезе са 24-26, колико се годишње уради код деце и адолесцената у Србији на 28-30, како би се достигао европски стандард[[12]](#footnote-12) | МЗ | Институт за здравствену заштиту мајке и детета "Др Вукан Чупић" (ИМД) | 4. квартал 2022. | РФЗО | ПГ  ПА | 42.000  (оријента-циона вредност за 28 трансплан-тација) | 42.000  (оријента-циона вредност за 28 трансплан-тација) | 42.000  (оријента-циона вредност за 28 трансплан-тација) |
| 1.2.1.16 Израда/ ажурирање водича добре клиничке праксе за најчешће малигне болести у дечјем узрасту (акутне леукемије, тумори ЦНС, лимфоми) | МЗ | ИОРС, УДК ИМД, ИЗЗДИОВ | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807 ПК 4009  Ек.кл. 423 | 0 | 3.600 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.2:** Унапређење услуга онколошке хирургије | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | Врста мере: ИУО | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Број установа здравствене заштите које задовољавају критеријуме за укључивање у мрежу установа у којима се пружају услуге хируршке онкологије | Број | ИЈЗС | 9  (Формално не постоји, али се може сматрати да су то хируршке установе које су наставне базе медицинских факултета) | | 2018. | 9 | 9 | 12 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[13]](#footnote-13) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| МЗ |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[14]](#footnote-14) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.2.1 Дефинисање критеријума за укључивање установа здравствене заштите у мрежу установа у којима се пружају услуге хируршке онкологије (на основу постојеће анализе стања у области хируршке онкологије) | МЗ | ИОРС, ИОВ, ИПБВ | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.2.2 Укључивање здравствених установа у мрежу установа у којима се пружају услуге хируршке онкологије (на основу критеријума квалификованости) | МЗ | ИОРС, ИОВ, ИПБВ | 4. квартал 2021. | МЗ |  | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.3:** Унапређење доступности молекуларног и генетског тестирања узорака тумора | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) одговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | Врста мере: ОДПУ | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Број референтних лабораторија адекватно опремљених за молекуларне и генетске анализе туморских узорака | Број | ИЈЗС | 0 | | 2018. | 0 | 0 | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[15]](#footnote-15) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| МЗ,  РФЗО | ПГ 1807, ПА 0001 |  |  | 60.000  12.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[16]](#footnote-16) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.3.1 Опремање једне референтне лабораторије за молекуларне и генетске анализе туморских узорака | МЗ |  | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ  извор 01 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПА 0001  Ек.кл. 464 | 0 | 0 | 60.000 |
| 1.2.3.2 Обезбеђивање људских и материјалних ресурса за анализу генома малигнитетапутем секвенционирања следеће генерације (Next Generation Sequencing – NGS) | МЗ | ИОРС | 4. квартал 2022. | РФЗО |  | 0 | 0 | 12.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.4:** Развој и спровођење психосоцијалних услуга и њихова интеграција у онколошко лечење | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | Врста мере: ИУО | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години |
| Број основаних психоонколошких служби/саветовалишта у установама секундарног и терцијарног нивоа здравствене заштите | Број | МЗ | 2 | | 2018. | 2 | 6 | 8 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Извор финансирања за меру | Веза са програмским буџетом[[17]](#footnote-17) | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | |
| У 2020. години | У 2021. години | У 2022. години |
| РФЗО |  |  | 576.000 | 768.000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[18]](#footnote-18) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.4.1 Дефинисање потреба у погледу стручног кадра за пружање психолошке подршке и психотерапијске помоћи онколошким пацијентима, као и броја и врсте психоонколошких услуга које би се пружале на терет РФЗО | МЗ | Одељење за психологију Филозофског факултета у Београду | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4.2 Оснивање психоонколошких служби/саветовалишта у свим установама секундарног и терцијарног нивоа здравствене заштите у којима се лече онколошки пацијенти, укључујући обезбеђивање средстава за финансирање кадра | МЗ | здравствене установе | 4. квартал 2022. | РФЗО | ПГ  ПА |  | 576.000  (6 установа) | 768.000  (8 установа) |
| 1.2.4.3 Израда и реализација детаљног плана психо-дијагностике и психолошких интервенција код деце и младих оболелих од малигних болести | МЗ | Одељење за психологију Филозофског факултета у Београду Психолози који раде на одељењима педијатријских хемато-онкологија | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4.4 Израда и реализација плана процене онколошких пацијената из осетљивих група (укључујући план процене) [[19]](#footnote-19) | МЗ | Одељење за психологију Филозофског факултета у Београду, Министарство за рад, запошљавање, борачка и социјална питања, | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4.5 Израда и реализација плана едукације онколошког медицинског и немедицинског особља за поштовање протокола комуникације | МЗ | Одељење за психологију Филозофског факултета у Београду | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4.6 Израда и реализација плана едукације за особље запослено на онколошким одељењима, у вези са превенцијом и препознавањем професионалног стреса и синдрома сагоревања | МЗ | Одељење за психологију Филозофског факултета у Београду | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.5:** Унапређење онколошких ресурса и квалитета онколошких здравствених услуга | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | | | Врста мере: ИУО | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу посебног циља (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Број специјалиста интернистичке онкологије /супспецијалиста онкологије по глави становника | Број | | ИЈЗС | 114 /1,62 онколога на 100.000 становника | | | 2018. | | 116 | 118 | | 125/1,78 онколога на 100.000 становника |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[20]](#footnote-20) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| РФЗО | |  | | | 32.400 | | | 32.400 | | | 32.400 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[21]](#footnote-21) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.5.1 Припрема и реализација плана развоја људских ресурса у онкологији | МЗ |  | 2. К 2022. |  |  |  |  |  |
| 1.2.5.2 Повећање броја специјалиста и супспецијалиста онколошке хирургије, интернистичке онкологије, радијационе онкологије, палијативне медицине | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2020. | РФЗО | ПГ  ПА | 32.400 | 32.400 | 32.400 |
| 1.2.5.3 Измене и допуне Правилника о ближим условима за обављање здравствене делатности у здравственим установама и другим облицима здравствене службе | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.5.4 Увођење супспецијализације из педијатрије – педијатријска хематологија и онкологија | МЗ | МПНТР, УДК, ИМД, ИЗЗДИОВ, медицински факултети | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.5.5 Увођење специјализације у хируршкој онкологији | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ, ИПБВ, Клинике и институти за онкологију у оквиру универзитетских центара, медицински факултети | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.4.6 Увођење онкологије у програм специјализације из интерне медицине са обављањем стажа у трајању од најмање три месеца | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ, ИПБВ, клиника и Институт за онкологију у оквиру универзитетских центара, медицински факултети | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.6:** Унапређење доступности циљаних и имунолошких терапија финансираних од стране РФЗО и успостављање механизама за контролу квалитета онколошких услуга | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | | | Врста мере: ОДПУ | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Ажурирана и проширена листа индикација за примену онколошких иновативних лекова (циљана и имунотерапија), финансираних од стране РФЗО[[22]](#footnote-22), а у складу са важећим националним и међународним водичима | Не/Да | | РФЗО |  | | | 2018. | | Не | Не | | Да |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[23]](#footnote-23) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| РФЗО | |  | | | У оквиру лимита финансијског плана | | | У оквиру лимита финансијског плана | | | У оквиру лимита финансијског плана | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[24]](#footnote-24) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.6.2 Припрема и усвајање плана за увођење системских терапијских опција у онкологију | МЗ | РФЗО Централна комисија за лекове ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2020. | РФЗО | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.6.3 Ажурирање листе индикација за примену онколошких иновативних лекова (циљана и имунотерапија), финансираних од стране РФЗО[[25]](#footnote-25), а у складу са важећим националним и међународним водичима | МЗ | РФЗО Централна комисија за лекове ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2022. | РФЗО |  | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана |
| 1.2.6.4 Ажурирање листе лекова иновативним лековима у педијатријској хематоонкологији који се признају на терет средстава обавезног здравственог осигурања | МЗ | РФЗО Централна комисија за лекове, УДК ИМД, ИЗЗДИОВ | 4. квартал 2022. | РФЗО | ПГ  ПА | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана |
| 1.2.6.5 Формирање радне групе у оквиру ИЈЗС за контролу квалитета онколошких услуга, у чијем саставу су у већини стручњаци из области онкологије | МЗ | ИЈЗС, ИОРС, ИОВ, КЦС, КЦ Ниш, КЦ Крагујевац,ИПБВ | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.7:** Унапређење истраживања рака | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере : МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | | | Врста мере: ИЕ | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Број онколошких пацијената укључених у клиничка испитивања | број | | АЛИМС | 37[[26]](#footnote-26) | | | 2018. | | Без повећања | 60 | | 90 |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[27]](#footnote-27) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| / | |  | | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупни процењени финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД.[[28]](#footnote-28) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.7.1 Оснивање координационог тела за истраживања рака | МЗ | ИОРС, ИОВ, ИПБВ, КЦС, АЛИМС | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.7.2 Усвајање националног програма истраживање рака који садржи мере за подстицање академских и комерцијалних истраживања у онкологији | МЗ | ИОРС, ИОВ, КЦС, ИПБВ, АЛИМС | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.7.3 Усвајање нових критеријума за обављање научно-истраживачке делатности у оквиру измена и допуна Закона о науци и истраживањима | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ, КЦС | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.7.4 Измена процедуре за доношење одлуке АЛИМС-а у циљу скраћења рока за доношење одлуке на максимално 60 дана и скраћења времена до започињања клиничке студије у истраживачким центрима на мање од месец дана од дана добијања одобрења АЛИМС-а. | МЗ | АЛИМС | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.7.5 Измена процедуре за доношење одлуке етичких одбора на националном и локалном нивоу у циљу скраћења рока за доношење одлука | МЗ | ИОРС, ИОВ, | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.2.8:** Унапређење обухвата регистрације оболелих од малигних болести | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020. - 2022. | | | | | | Врста мере: ИУО | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Проценат случајева рака у дефинисаној популацији који су укључени у Регистар са свим потребним подацима | % | | ИЈЗС | 80% | | | 2017 | | 80% | 84% | | 90% |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[29]](#footnote-29) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| Зајам СБ | | ПГ 1807, ПК 4009 | | | 2.400 | | | 24.360 | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[30]](#footnote-30) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.2.8.1 Централизација извештавања и увођење електронске пријаве применом нових прописа | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2020. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 423 | 2.400 | 0 | 0 |
| 1.2.8.2 Ажурирање Регистра за рак подацима потребним за епидемиолошке анализе, укључујући израчунавање преваленције (једногодишње и петогодишње преживљавање, стратификација према стадијуму (TNM класификација), терапијске процедуре) | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 423 | 0 | 6.000 | 0 |
| 1.2.8.3 Јачање информатичке инфраструктуре ИЈЗС да би се задовољиле потребе Регистра за рак | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 512 | 0 | 15.600 | 0 |
| 1.2.8.4 Едукација здравствених радника и сарадника укључених у регистрацију оболелих од рака да користе нови софтверски пакет | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Eк.кл. 422  Eк.кл. 423  Eк.кл. 426 | 0 | 480  1.440  480 | 0 |
| 1.2.8.5Спровођење процене комплетности и валидности података у систему регистрације оболелих од рака | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.2.8.6 Успостављање Националног динамичког регистра за рак код особа млађих од 18 година (јачање информатичке инфраструктуре ИЈЗС да задовољи потребе Националног динамичког регистра за рак за особе млађе од 18 година и ангажовање додатног кадра за рад на Регистру) | МЗ | ИЈЗС | 4. квартал 2022. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Ек.кл. 512 | 0 | 360 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Посебан циљ 1.3**: **Унапређење рехабилитације, супортивне онкологије и палијативног збрињавања** | | | | | | | |
| Орган задужен за праћење и контролу реализације: МЗ | | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ исхода) | Јединица мере | Извор провере | Почетна вредност | Базна година | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | Циљана вредност у 2022. години | |
| Број домова здравља у којима је основана служба кућног лечења с палијативним збрињавањем | Број | РФЗО | 56  - | 2018. | Без промене у односу на почетну вредност | Без промене у односу на почетну вредност | 88 домова | |
| Број јединица за палијативно збрињавање | Број | РФЗО | 9[[31]](#footnote-31) | 2018. | Без промене у односу на почетну вредност | Без промене у односу на почетну вредност | 20 | |
| Број постеља намењених за палијативно збрињавање онколошких болесника | Број | РФЗО | 146[[32]](#footnote-32) | 2018. | Без промене у односу на почетну вредност | Без промене у односу на почетну вредност | 350  (50 на милион становника[[33]](#footnote-33)) | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.3.1:** Обезбеђење подршке за оболеле од рака да се врате свакодневном животу | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | | | Врста мере: ИУО | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Усвојене смернице за рехабилитацију и реинтеграцију онколошких пацијената | Није применљиво | | МЗ | не | | | 2018. | | не | не | | да |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[34]](#footnote-34) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| / | |  | | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин. [[35]](#footnote-35) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.3.1.1 Оснивање националног мултидисциплинарног тима[[36]](#footnote-36) за анализу потреба у домену преживљавања и рехабилитације | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2020. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.1.2 Усвајање плана људских ресурса за унапређење преживљавања и рехабилитације | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.1.3 Израда плана за холистичку социјалну подршку пацијентима и њиховим породицама и план за оспособљавање пацијената за самостално решавање проблема | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2022. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мера 1.3.2: Палијативно збрињавање доступно свим онколошким пацијентима, кад год и где год им је потребно | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020-2022. | | | | | | | | | | Врста мере: ИУО | | | | | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ исхода) | | Јединица мере | | | Извор провере | | Почетна вредност | | | | Базна година | | | | Циљана вредност у 2020. години | | Циљана вредност у 2021. години | | | Циљана вредност у 2022. години |
| Број општих болница, односно установа терцијарне здравствене заштите које имају јединице за палијативно збрињавање | | Број | | |  | | 9[[37]](#footnote-37) | | | | 2018. | | | | 9 | | 9 | | | 20 |
| Извор финансирања за меру | | | Веза са програмским буџетом[[38]](#footnote-38) | | | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | | | | У 2021. години | | | | У 2022. години | | | |
| РФЗО | | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | 110.400 | | | |
| Назив активности: | | Орган (сектор) који спроводи активност | | | Партнерске институције | | Рок за завршетак активности (датум) | | | Извор финансирања | | | Веза с програмским буџетом | Укупна процењена финансијска средства по изворима у 000 дин.[[39]](#footnote-39) | | | | | | | | |
| 2020. | | | 2021. | | | 2022. | | |
| 1.3.2.1 Израда новог Програма за палијативно збрињавање на основу Модела палијативног збрињавања | | МЗ | | | ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2021. | | | / | | | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 1.3.2.2 Интеграција стандарда за палијативно збрињавање[[40]](#footnote-40) у сет стандарда за акредитацију здравствених установа | | МЗ | | | Агенција за акредитацију здравствених установа у Србији, ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2022. | | | / | | | Нису потребна финансијска средства | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 1.3.2.3 Измене и допуне Правилника о обрасцима и садржају образаца за вођење здравствене документације, евиденција, извештаја, регистара и електронског медицинског досијеа[[41]](#footnote-41) са циљем да се обезбеди вођење евиденције о пацијентима којима се пружају услуге палијативног збрињавања | | МЗ | | | ИЈЗС, ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2021. | | | / | | | Нису потребна финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 1.3.2.4 Обезбеђење средстава за финансирање јединица за палијативно збрињавање у општим болницама, односно установама терцијарног нивоа тамо где ову врсту збрињавања није могуће обезбедити на секундарном нивоу | | МЗ | | | ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2022. | | | РФЗО | | |  | 0 | | | 0 | | | 55.200 | | |
| 1.3.2.5 Обезбеђење средстава за финансирање бар једног мултидисциплинарног тима за палијативно збрињавањена 250 постеља у свим установама терцијарног нивоа које пружају услуге из области онкологије (1 лекар, 2–4 медицинске сестре/техничара и 1 социјални радник) | | МЗ | | | ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2022. | | | РФЗО | | |  | 0 | | | 0 | | | 55.200 | | |
| 1.3.2.6 Измене и допуне Шифрарника здравствених услуга РФЗО у циљу додељивања одговарајућих шифара за различите услуге супортивне онкологије и палијативног збрињавања | | МЗ | | | ИЈЗС, РФЗО, ИОРС, ИОВ | | 4. квартал 2021. | | | / | | | Нису потребна а финансијска средства (спроводе запослени у оквиру редовних активности) | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 1.3.2.7 Израда и имплементација Стручно-методолошког упутства за палијативно збрињавање деце | | МЗ | | | УДК ИМД, ИЗЗДИОВ, ИОРС | | 4. квартал 2021. | | | / | | | Нису потребна финансијска средства | 0 | | | 0 | | | 0 | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.3.3:** Едукација кадрова из области супортивне онкологије и палијативог збрињавања | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | | | Врста мере: ИЕ | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Уведен предмета палијативна медицина/палијативно збрињавање као обавезног предмета на медицинским факултетима и високим медицинским школама струковних студија у Србији | Не/Да | |  | Не | | | 2018. | | Не | Не | | Да |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[42]](#footnote-42) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| Зајам СБ | | ПГ 1807, ПК 4009 | | | 2.400 | | | 2.400 | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупни процењени финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД.[[43]](#footnote-43) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.3.3.1 Обезбеђивање едукације у области педијатријске супортивне онкологије и палијативног збрињавања у установама терцијарног нивоа у којима се лече деца оболела од малигних болести | МЗ | УДК, ИМД, ИЗЗДИОВ | 4. квартал 2021. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Eк.кл. 422  Eк.кл. 423  Eк.кл. 426 | 0 | 480  1.440  480 | 0 |
| 1.3.3.2 Увођење специјализације из палијативне медицине као дефицитарне специјализације | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3.3 Израда и имплементација плана циљане едукације из супортивне онкологије / палијативног збрињавања за запослене у службама кућног лечења и јединицама за палијативно збрињавање | МЗ | ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2020. | Буџет МЗ, извор 11 | Буџет МЗ  ПГ 1807, ПК 4009  Eк.кл. 422  Eк.кл. 423  Eк.кл. 426 | 480  1.440  480 |  |  |
| 1.3.3.4 Увођење обавезне едукације из палијативног збрињавања и супортивне онкологије у програме специјализација из опште медицине, педијатрије, интерне медицине | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |
| 1.3.3.5 Увођење предмета палијативна медицина/палијативно збрињавање као обавезног предмета на медицинским факултетима и високим медицинским школама струковних студија у Србији | МЗ | МПНТР, ИОРС, ИОВ | 4. квартал 2021. | / | Нису потребна финансијска средства | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Мера 1.3.4:** Повећање доступности лекова за супортивну онкологију и палијативно збрињавање | | | | | | | | | | | | |
| Орган (или сектор органа) oдговоран за спровођење (координисање спровођења) мере: МЗ | | | | | | | | | | | | |
| Период спровођења: 2020 – 2022. | | | | | | Врста мере: ОДПУ | | | | | | |
| Показатељ(и) на нивоу мере (показатељ резултата) | Јединица мере | | Извор провере | Почетна вредност | | | Базна година | | Циљана вредност у 2020. години | Циљана вредност у 2021. години | | Циљана вредност у 2022. години |
| Сви лекови са листе есенцијалних лекова за супортивну онкологију и палијативно збрињавање доступни на терет РФЗО | Не/Да | | РФЗО | не | | | 2018. | | Не | Не | | Да |
| Извор финансирања за меру | | Веза са програмским буџетом[[44]](#footnote-44) | | | Укупна процењена финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД | | | | | | | | |
| У 2020. години | | | У 2021. години | | | У 2022. години | | |
| РФЗО | |  | | |  | | | У оквиру лимита финансијског плана | | | У оквиру лимита финансијског плана | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назив активности: | Орган (сектор) који спроводи активност | Партнерске институције | Рок за завршетак активности (датум) | Извор финансирања | Веза с програмским буџетом | Укупни процењени финансијска средства по изворима финансирања у 000 РСД.[[45]](#footnote-45) | | |
| 2020. | 2021. | 2022. |
| 1.3.4.1 Повећање доступности лекова са листе есенцијалних лекова за супортивну онкологију и палијативно збрињавање (на терет РФЗО) | МЗ | РФЗО, ИОРС, РСК за цитотоксичне лекове, ИОВ, ИПБВ | 4. квартал 2021. | РФЗО |  |  | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана |
| 1.3.4.2 Израда/измена водича за примену лекова ван индикација и доза за које је лек регистрован (off label) у палијативном збрињавању и супортивној онкологији, а у складу сa међународним водичима клиничке праксе | МЗ | РФЗО, ИОРС, РСК за цитотоксичне лекове, ИОВ, ИПБВ | 4. квартал 2022. | РФЗО |  |  | У оквиру лимита финансијског плана | У оквиру лимита финансијског плана |

1. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-1)
2. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-2)
3. Препорука 2003/54/ЕC о превенцији пушења и иницијативама за унапређење контроле дувана и Препорука 2009/C 296/02 o животној средини без дуванског дима [↑](#footnote-ref-3)
4. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-4)
5. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-5)
6. У периоду од 1. јануара до 30. јуна 2018, проценат пацијената који су почели радиотерапију у року од 28 дана од успостављања радиотерапијом индикације је следећа: а) за рак дојке - 31,6%, б) за рак грличћа материце - 32,9% в) за рак простате - 39,35% за рак плућа - 45.6% (подаци из 6 радиотерапијских центара достављени канцеларији "Другог пројекта развоја здравства Србије") [↑](#footnote-ref-6)
7. Рак плућа, дебелог црева, дојке, простате и бешике, од почетних симптома до почетка прве терапије [↑](#footnote-ref-7)
8. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-8)
9. Звездицом су означена средства која нису у потпуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-9)
10. Једина установа секундарног нивоа здравствене заштите која пружа услуге радиотерапије је ЗЦ Кладово [↑](#footnote-ref-10)
11. У складу са препорукама Европског удружења за медицинску онкологију (European Society of Medical Oncology ЕSМО) и препорукaмa и критеријумима за акредитацију Организације европских института за онкологију (Organisation of European Cancer Institutes (ОECI) [↑](#footnote-ref-11)
12. 22 трансплантације на 1 милион деце, односно 28-30 трансплантација у Србији (тренутно се у Србији уради 24 годишње) [↑](#footnote-ref-12)
13. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-13)
14. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-14)
15. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-15)
16. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-16)
17. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-17)
18. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-18)
19. Психијатријски коморбидитет, болести зависности, суицидални пацијенти, пацијенти са инвалидитетом, пацијенти самохрани родитељи, пацијенти са ХИВ-ом/сидом, пацијенти корисници услуга центара за социјални рад, пацијенти на издржавању затворске казне, пацијенти из маргинализованих група [↑](#footnote-ref-19)
20. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-20)
21. Звездицом су означена средства која нису у потпуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-21)
22. Ц листа [↑](#footnote-ref-22)
23. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-23)
24. звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-24)
25. Ц листа [↑](#footnote-ref-25)
26. Податак доставио АЛИМС [↑](#footnote-ref-26)
27. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-27)
28. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-28)
29. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-29)
30. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-30)
31. Подаци на дан 31.12.2017, онако како су установе известиле ИЈЗС „Др Милан Јовановић Батут“ [↑](#footnote-ref-31)
32. Подаци на дан 31.12.2017, онако како су установе известиле ИЈЗС „Др Милан Јовановић Батут“ [↑](#footnote-ref-32)
33. Бела књига о нормативима и стандардима за палијативно збрињавање у Европи, препорука Европског удружења за палијативно збрињавање (European Association for Palliative Care - EAPC) [↑](#footnote-ref-33)
34. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-34)
35. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-35)
36. У чијем саставу би били онколог, специјалиста палијативне медицине, психоонколог, социјални радник, представник НВО, представник удружења пацијената и духовник [↑](#footnote-ref-36)
37. Подаци на дан 31.12.2017, онако како су установе известиле ИЈЗС “Др Милан Јовановић Батут" [↑](#footnote-ref-37)
38. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-38)
39. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-39)
40. Документ Стандарди у области палијативног збрињавања развијен је у оквиру пројекта Министарства здравља „Развој палијативног збрињавања у Србији“ који је финансирала Европска унија [↑](#footnote-ref-40)
41. "Службени гласник РС", бр. 109 од 30. децембра 2016, 20 од 22. марта 2019. [↑](#footnote-ref-41)
42. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-42)
43. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-43)
44. Шифра програма и програмске активности или пројекта у оквиру ког се обезбеђују средства [↑](#footnote-ref-44)
45. Звездицом су означена средства која нису у поптуности обезбеђена [↑](#footnote-ref-45)