Приложение № 2

к Постановлению Правительства № 1291

 от 2 декабря 2016 г.

**План действий на 2016-2020 годы по внедрению**

**Национальной программы противоракового контроля на 2016-2025 годы**

**Общая задача:** Снижение смертности от рака на 7% к 2025 году.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Действия** | **Сроки реализации**  | **Ответственные за внедрение** | **Партнеры**  | **Стоимость внедрения, тыс. леев** | **Показатели мониторинга** |
| **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Особая задача I. Снижение до 2025 года на 10% заболеваемости раком легких, кожи, желудка, печени, простаты, толстого кишечника, шейки матки и молочной железы в результате контроля над факторами поведенческого риска (курение, употребление алкоголя, питание, физическая активность) и посредством вакцинации** |
| **1.1. Предупреждение и сокращение превалирования факторов поведенческого риска, вредоносного потребления алкоголя, нездорового питания, физического бездействия и подверженности солнцу** |
| 1.1.1. | Мониторинг превалирования факторов риска заболевания раком и ежегодное информирование Координационного комитета Программы о противораковом контроле и динамике произошедших изменений | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Национальный центр общественного здравоохранения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Утвержденный Приказ о назначении специалистов по мониторингу;разработанный и представленный ежегодный доклад |
| 1.1.2. | Внедрение мероприятий по контролю над табаком в соответствии с Национальной программой по контролю над табаком | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности;Министерство финансов;Министерство экономики;Министерство просвещения;Министерство внутренних дел;Всемирная организация здравоохранения;Национальный центр общественного здравоохранения;гражданское общество | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Разработанный отчет о мониторинге |
| 1.1.3. | Внедрение мер по контролю чрезмерного потребления алкоголя в соответствии с Национальной программой по контролю алкоголя на 2012-2020 годы | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности;Министерство финансов;Министерство экономики;Министерство просвещения;Министерство внутренних дел;Всемирная организация здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования;Национальный центр общественного здравоохранения, гражданское общество | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Разработанный отчет о мониторинге |
| 1.1.4. | Внедрение мер по снижению подверженности модифицированным пищевым факторам риска в соответствии с Национальной программой в области питания и рациона питания на 2014-2020 годы | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Министерство сельского хозяйства и пищевой промышленности;Министерство просвещения;Национальная компания медицинского страхования; Министерство здравоохранения;Национальный центр общественного здравоохранения | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | **0,0** | Разработанный отчет о мониторинге |
| 1.1.5. | Проведение исследований по вопросу о распространенности курения среди медицинских работников и больных раком | 2017 г. | Министерство здравоохранения |  |  | 250,0 |  |  |  | 250,0 | Выполненные исследования |
| 1.1.6 | Развитие навыков общения и консультирования специалистов-онкологов для использования в своей деятельности минимальных рекомендаций по прекращению курения | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Всемирная организация здравоохранения | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 100,0 | Число подготовленных специалистов;число проведенных мероприятий |
| 1.1.7 | Разработка санитарных регламентов о деятельности соляриев и косметических кабинетов | 2017 г. | Межсекторальная группа |  |  |  |  |  |  |  | Утвержденные регламенты |
|  | Всего на действие 1.1 |  |  |  | 20,0 | 270,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 350,0 |  |
| **1.2. Коммуникация, информирование и обучение широкой общественности и всех поставщиков услуг здравоохранения мерам по предупреждению рака** |
| 1.2.1 | Организация научных мероприятий, рабочих ателье, конференций, лекций и др. в сфере предупреждения рака и противоракового контроля  | Ежегодно |  | Средства массовой информации; неправительственные организации;органы местного публичного управления;Министерство просвещения | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | 80,0 | **400,0** | Количество выполненных действий;число обученных лиц |
| 1.2.2. | Организация мероприятий по информированию и сообщению о предупреждении факторов риска в рамках международных и национальных дней здравоохранения, согласно предопределенному графику | Ежегодно | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Неправительственные организации;средства массовой информации | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Количествореализованных кампаний/мероприятий |
| 1.2.3. | Публичное информирование и обучение целевых групп о вакцинировании против вируса папилломы человека, согласно результатам технико-экономического обоснования  | 2018 г. | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Неправительственные организации;средства массовой информации | 0,0 | 0,0 | 0.0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Количествореализованных действий |
| 1.2.4. | Разработка стратегий коммуникации, информационных и образовательных материалов о роли скрининга рака шейки матки и колоректального рака и раннее выявление рака молочной железы | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Всемирная организация здравоохраненияДетский фонд Организации Объединенных Наций;Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения | 1500,0 | 1500,0 |  |  |  | **3000,0** | Стратегии коммуникации |
| 1.2.5. | Разработка коммуникационной стратегии и информационно-образовательных материалов по снижению риска развития рака кожи путем защиты от УФ-излучения | 2018 г. | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Программа Организации Объединенных Наций в области народонаселения |  |  | 500,0 |  |  | 500,0 | Стратегия коммуникации, одобренная Министерством здравоохранения |
|  | Всего на действие 1.2 |  |  |  | 1580,0 | 1580,0 | 580,0 | 80,0 | 80,0 | 3900,0 |  |
| 1.3. **Предупреждение и сокращение превалирования факторов риска, обусловленных инфекцией** |
| 1.3.1. | Разработка и внедрение технико-экономического обоснования введения вакцины HPV в Республике Молдова | 2016-2018 гг. | Министерство здравоохранения | Всемирная организация здравоохранения;Детский фонд Организации Объединенных Наций;Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения | 500,0 | 500,0 | 500,0 |  |  | **1.500,0** | Выполненное исследование |
| 1.3.2. | Мониторинг покрытия вакцинацией против гепатита B, заболеваемости через гепатит B, заболеваемости и смертности от рака печени | Ежегодно | Министерство здравоохранения |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Разработанный доклад о мониторинге |
| 1.3.3. | Мониторинг заболеваемости и смертности от рака желудка | Ежегодно  | Министерство здравоохранения |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Разработанный доклад о мониторинге |
|  | Всего на действие 1.3 |  |  |  | **500,0** | **500,0** | **500,0** | **0** | **0** | **1,500** |  |
|  | Всего на особую задачу I |  |  |  | **2100,0** | **2350,0** | **1100,0** | **100,0** | **100,0** | **5750,0** |  |
| **Особая задача II. Повышение на 25% доли раннего выявления рака (на I – II стадии) до 2025 года** |
| **2.1. Разработка нормативной базы и Регистров скрининга**  |
| 2.1.1. | Разработка, актуализация и утверждение нормативной базы по внедрению Программ скрининга рака шейки матки и колоректального рака | 2016 г. | Министерство здравоохранения | Институт онкологии;Национальная компания медицинского страхования;Всемирная организация здравоохранения;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Национальный центр менеджмента в здравоохранении |  |  |  |  |  |  | Утвержденная нормативная база |
| 2.1.2. | Разработка и внедрение Регистра скрининга: рак шейки матки, толстого кишечника и молочной железы | 2018 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальный центр менеджмента в здравоохранении;Всемирная организация здравоохранения;Институт онкологии | 3 950,0 | 3 950,0 | 3 950,0 |  |  | **11.850,0** | Разработанный и внедренный Регистр скрининга |
| 2.1.3 | Развитие международных партнерств в скрининге рака шейки матки, толстого кишечника и раннего обнаружения рака молочной железы. | 2016-2020 гг. | Министерство здравоохранения | Институт онкологииНациональная компания медицинского страхования;Государственный университет медицины и фармации им. Николае Тестемиицану;Всемирная организация здравоохранения |  |  | 0,0 |  |  | **0,0** | Число подписанных партнерств |
|  | Всего на действие 2.1 |  |  |  | **3950,0** | **3950,0** | **3950,0** |  |  | **11850,0** |  |
| **2.2. Разработка национальных стандартов операционных процедур по скринингу рака толстого кишечника и раннего диагностирования рака молочной железы** |
| 2.2.1. | Разработка Национального стандарта операционных процедур по скринингу рака толстого кишечника, в том числе внедрение теста FOBT на уровне первичной медицинской помощи, системы координат для колоноскопии, процедуры колоноскопии и лечения предраковых поражений и рака | 2016 г. | Институт онкологии;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Центр координации программ скрининга | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Всемирная организация здравоохранения | 15,0 |  |  |  |  | **15,0** | Разработанный и утвержденный национальный стандарт |
| 2.2.2. | Разработка Стандарта операционных процедур и внедрение пилотного проекта по раннему обнаружению рака молочной железы  | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану | Национальная компания медицинского страхования;Всемирная организация здравоохранения |  | 15,0 |  |  |  | **15,0** | Разработанный и утвержденный национальный стандарт |
|  | Всего на действие 2.1 |  |  |  | 15,0 | 15,0 |  |  |  | 30,0 |  |
| **2.3.Разработка программы формирования способностей медицинских работников, вовлеченных в предоставление услуг по скринингу шейки матки, толстого кишечника и раннего обнаружения рака молочной железы** |
| 2.3.1. | Обучение форматоров скринингу рака шейки матки и толстого кишечника (педагогические кадры, семейные врачи, медицинские сестры, онкологи, гинекологи, эндоскописты, проктологи, цитоморфологи, анатомопатологи, менеджеры данных и др.) | 2016-2018 гг. | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Министерство здравоохранения;Всемирная организация здравоохранения | 63,0 | 63,0 | 63,0 |  |  | **189,0** | Команда обученных форматоров |
| 2.3.2. | Обучение форматоров по раннему обнаружению рака грудной железы (семейные врачи, медицинские сестры, онкологи, гинекологи, хирурги-мамологи, цитоморфологи, анатомопатологи, радиологи, менеджеры данных и др.) | 2016-2018 гг. | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Министерство здравоохранения;Всемирная организация здравоохранения | 67,0 | 67,0 | 67,0 |  |  | **201,0** | Команда обученных форматоров |
| 2.3.3. | Разработка и согласование куррикулума и обучение медицинских работников в рамках служб по скринингу рака шейки матки (служба на уровне первичной медицинской помощи, цитологии, кольпоскопии) | 2020 г. | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Министерство здравоохранения;Всемирная организация здравоохранения | 128,0 | 137,0 | 144,0 | 151,0 | 159,0 | **719,0** | Развитый куррикулум;90% обученных медицинских работников  |
| 2.3.4. | Разработка и согласование куррикулума и обучение медицинских работников в рамках служб по скринингу рака толстого кишечника (служба на уровне первичной медицинской помощи, цитоморфологии, колоноскопии) | 2017- 2020 гг. | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования;Всемирная организация здравоохранения |  | 171,0 | 180,0 | 189,0 | 198,0 | **738,0** | Развитый куррикулум;90% обученных медицинских работников |
| 2.3.5. | Разработка куррикулума по обучению для медицинских работников с целью раннего обнаружения рака молочной железы ( первичной медицинской помощи, цитоморфология, маммография) | 2018-2020 гг. | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования;Всемирная организация здравоохранения |  |  | 134,0 | 140,0 | 147,0 | **421,0**  | Развитый куррикулум;90% обученных медицинских работников |
| 2.3.6 | Разработка и внедрение программы обучения для персонала, ответственного за цитологию скрининга рака шейки матки с использованием техники Папаниколау  | 2017-2020 гг. | Институт онкологииГосударственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану | Национальная компания медицинского страхования;Всемирная организация здравоохранения | 128,0 | 137,0 | 144,0 | 151,0 | 159,0 | **719,0** | Развитый куррикулум; 90% обученных медицинских работников |
|  | Всего на действие 2.3. |  |  |  | **386,0** | **575,0** | **732,0** | **631,0** | **663,0** | **2987,0** |  |
| **2.4. Укрепление возможностей ранней диагностики на национальном уровне для скрининга рака шейки матки, толстого кишечника и молочной железы** |
| 2.4.1. | Оценка актуальных способностей и разработка плана развития цитологической службы в соответствии с международными рекомендациями | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения | 250,0 |  |  |  |  | **250,0** | Проведенное оценочное исследование |
| 2.4.2. | Оснащение региональных специализированных цитологических лабораторий по скринингу шейки матки | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения |  | 600,0 |  |  |  | **600,0** | Оснащенные цитологические лаборатории  |
| 2.4.3. | Оценка возможностей кабинетов, предоставляющих услуги кольпоскопии, и разработка плана реорганизации  | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения; | 100,0 |  |  |  |  | **100,0** | Проведенное оценочное исследование |
| 2.4.4. | Разработка стандартов оснащения и функционирования кабинетов кольпоскопии | 2016-2020 гг. | Министерство здравоохранения | Институт онкологии;Всемирная организация здравоохранения | 1250,0 | 1250,0 | 1250,0 | 1250,0 | 1250,0 | **6.250,0** | Созданные и оснащенные центры кольпоскопии |
| 2.4.5. | Создание и оснащение трех центров кольпоскопии в центре, на севере и на юге республики | 2017-2018 гг. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения |  | 1311,0 | 6311,0 |  |  | **7.622,0** | 3 функциональных центра кольпоскопии  |
| 2.4.6. | Внедрение пилотного проекта по раннему обнаружению рака молочной железы по региональному принципу (север, центр и юг) | 2018 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии; | Всемирная организация здравоохранения |  |  | 155,0 |  |  | **155,0** | Внедренные пилотные проекты;разработанный и представленный доклад |
| 2.4.7. | Создание и оснащение трех центров кольпоскопии в центре, на севере и на юге Республики Молдова | 2019 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения |  |  | 10.900,0 | 10.900,0 |  | **21.800,0** | Три центра по комплексному обследованию функциональных молочных желез |
|  | Всего на действие 2.4. |  |  |  | **1600,0** | **3161,0** | **18616,0** | **12150,0** | **1250,0** | **36777,0** |  |
| **2.5. Оценка и мониторинг программ скрининга и мероприятий по ранней диагностике рака** |
| 2.5.1. | Разработка и внедрение показателей контроля качества (внутренний и внешний аудит) услуг по скринингу рака шейки матки и толстого кишечника согласно стандартам  | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальный центр менеджмента в здравоохранении |  | 81,0 |  |  |  | **81,0** | Показатели утвержденного внешнего аудита; показатели утвержденного внутреннего аудита |
| 2.5.2. | Оценка и непрерывный мониторинг мероприятий по скринингу рака шейки матки и толстого кишечника | 2016-2020г. | Министерствоздравоохранения | Национальный центр менеджмента в здравоохранении | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Разработанные доклады о мониторинге |
| 2.5.3. | Мониторинг и оценка результатов пилотного проекта по раннему обнаружению рака молочной железы | 2018 г. | Министерствоздравоохранения; Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Национальный центр менеджмента в здравоохранении |  |  | 45,0 |  |  | **45,0** | Разработанные оценочные доклады |
| 2.5.4. | Разработка рекомендаций по проекту внедрения Национальной программы раннего обнаружения рака малочной железы в Республике Молдова | 2018 г. | МинистерствоЗдравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Национальный центр менеджмента в здравоохранении |  |  | 40,0 |  |  | **40,0** | Разработанные предложения по внедрению |
|  | Всего на действие 2.5 |  |  |  | **0** | **81,0** | **85,0** |  |  | **166,0** |  |
|  | Всего по общей задаче II |  |  |  | **5951,0** | **7782,0** | **23383,0** | **12781,0** | **1913,0** | **51810,0** |  |
| **Особая задача III. Обеспечение доступа не менее 80% пациентов с раковыми заболеваниями к качественным услугам по диагностике, непрерывному лечению и уходу до 2025 года** |
| **3.1. Усиление возможностей, эффективности и улучшение качества онкологической помощи на национальном уровне**  |
| 3.1.1. | Оценка возможности для диагностирования и лечения рака | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Разработанный и утвержденный Министерством здравоохранения оценочный доклад |
| 3.1.2 | Оценка системы финансирования услуги и финансовый процесс (тарифация) для оценки стоимости в расчете на пациента, как при амбулаторном, так и стационарном лечении, на основании утвержденных клинических протоколов | 2017 г. | Министерство здравоохраненияИнститут онкологии |  |  | 0,0 |  |  |  | **0,0** | Разработанный и утвержденный Министерством здравоохранения оценочный доклад |
| 3.1.3. | Реорганизация на национальном уровне онкологической службы, в том числе Института онкологии (географический доступ к хирургии, медицинской онкологии/гематологии/педиатрическому лечению и радиотерапии), на основе оценки возможностей и системы финансирования  | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальный центр менеджмента в здравоохранении;неправительственные организации |  | 500,0 |  |  |  | **500,0** | Новая утвержденная структура службы |
|  | Всего на действие 3.1 |  |  |  |  | 500,0 |  |  |  | **500,0** |  |
| **3.2. Повышение качества, способностей и компетенций медицинских кадров, в том числе улучшение программ обучения специалистов-онкологов, развитие и внедрение программы обучения для медицинского персонала в рамках первичной медицинской помощи** |
| 3.2.1. | Оценка и улучшение академической программы обучения по всем онкологическим специальностям  | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | Международные организации | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Количество утвержденных куррикулумов (по количеству онкологических специальностей)  |
| 3.2.2. | Рассмотрение номенклатурного листа: признание онкологических специальностей и сопутствующих специальностей  | 2016 г. | Министерство здравоохранения | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Институт онкологии | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Признание онкологических специальностейи их включение в номенклатуру специальностей |
| 3.2.3. | Внедрение программы обучения по следующим модулям: профилактика; ранняя диагностика; лечение; паллиативный уход | 2016 г. | Министерство здравоохранения | Институтонкологии | 230,0 | 246,0 | 258,0 | 270,0 | 283,0 | **1.287,0** | Количество обученных лиц по каждому модулю  |
| 3.2.4. | Развитие и внедрение плана обучения в европейских центрах для национальных форматоров в сфере диагностики и лечения  | Ежегодно | Министерство здравоохранения;ИнститутОнкологии;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану |  | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | 250,0 | **1.250,0** | Разработанный и утвержденный план;количество обученных специалистов |
| 3.2.5. | Подготовка медицинских кадров (медиков и лаборантов) по онкологической морфопатологии и радиологии для обеспечения функционирования морфологических лабораторий | 2017-2020 гг. | Министерство здравоохранения; Институт онкологии;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану |  |  | 334,0 | 351,0 | 368,0 | 387,0 | **1.440,0** | Количество обученных специалистов |
|  | Всего на действие 3.2. |  |  |  | **480,0** | **830,0** | **859,0** | **888,0** | **920,0** | **3977,0** |  |
| **3.3. Соотнесение научной деятельности во всех сферах противоракового контроля с международными стандартами** |
| 3.3.1. | Обеспечение доступа к источникам медицинской информации и подписки на международные электронные ресурсы (HINARI и др.) | Ежегодно | Институт онкологии | Международные партнеры | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | 32,0 | **160,0** | Количество доступных научных ресурсов  |
| 3.3.2. | Реализация научных исследований и признание их результатов на международном уровне:- прикладные проекты-фундаментальные проекты | Ежегодно | Институт онкологии;Министерство здравоохранения Государственный университет медицины и фармации им. им. Н. Тестемицану | Академия наук Молдовы | 6274,0917,0 | 6274,0917,0 | 6274,0917,0 | 6588,0963,0 | 6917,01011,0 | **32.327,0****4.725,0** | Процент результатов исследований, признанных на международном уровне;процент результатов прикладных исследований |
| 3.3.3. | Расширение участия в клинических исследованиях (в частности, международных) | Ежегодно | Институт онкологии;Министерство здравоохранения Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану | Международные партнеры | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Количество проведенных клинических исследований |
|  | Всего на действие 3.3. |  |  | **7223,0** | **7223,0** | **7223,0** | **7583,0** | **7960,0** | **7223,0** | **37212,0** |  |
| **3.4. Обеспечение доступа пациентов с раком к основным лекарствам и технологиям для качественной диагностики и лечения**  |
| 3.4.1 | Разработка национального списка основных онкологических лекарств медикаментов на основании рекомендаций Всемирной организации здравоохранения | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Институт онкологии | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Утвержденный список |
| 3.4.2. | Приобретение лекарств согласно Национальному перечню для обеспечения доступа, по меньшей мере, 80% онкологических пациентов к основным лекарствам | Ежегодно | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Институт Онкологии | 162720,0 | 173950,0 | 182470,0 | 191600,0 | 201180,0 | **911.920,0** | 80% пациентов, покрытых основными лекарствами  |
| 3.4.3. | Разработка стандартных процедур диагностирования, используемых в онкологии | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Национальная компания медицинского страхования | Институт онкологии | 15,0 |  |  |  |  | **15,0** | Количество разработанных стандартных процедур  |
| 3.4.4. | Внедрение аудита качества диагностирования рака на основании стандартных процедур  | Ежегодно | Министерство здравоохранения;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Институт онкологии | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **0,0** | Количество реализованных аудиторских миссий  |
| 3.4.5. | Разработка и внедрение механизма обеспечения качества для хирургии, медицинской онкологии и радиотерапии, в том числе проведение внутренних аудитов | 2018 г. | Министерство здравоохранения | Институт онкологии |  |  | 200,0 |  |  | **200,0** | Функциональный механизмКоличество проведенных внутренних аудитов |
| 3.4.6. | Проведение качественного, корректного внешнего аудита радиологической диагностики Международным агентством по атомной энергии | 2018 г. | Министерство здравоохранения | Институт онкологии | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Выполненный внешний международный аудит |
| 3.4.7. | Исследование удовлетворенности пациента  | 2017, 2020 г. | Министерство здравоохранения | Институт онкологии |  | 500,0 |  |  | 500,0 | **1.000,0** | Выполненное исследование иразработанный доклад  |
|  | Всего на действие 3.4. |  |  |  | **162735,0** | **174450,0** | **182670,0** | **191600,0** | **201680,0** | **913135,0** |  |
| 3.5. **Усиление Института онкологии и создание на его базе Национального справочного центра (НСЦ) в онкологии в Республике Молдова**  |
| 3.5.1. | Создание Национального справочного центра по программе (диагностика, лечение, паллиативный уход и образование) в Институте онкологии  | 2017 г. | Министерство здравоохранения; Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Национальный центр менеджмента в здравоохранении;Всемирная организация здравоохранения | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 150,0 | 750,0 | Созданные справочные центры |
| 3.5.2. | Обеспечение морфопатологической лаборатории Института онкологии медицинским персоналом и приборами, согласно стандартам | 2020 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;Национальная компания медицинского страхования | 433,0 | 433,0 | 433,0 | 433,0 | 433,0 | **2.165,0** | Кололичество доступных вакантных мест;процент покрытия потребностей в расходных материалов |
| 3.5.3. | Ежегодное приобретение основных реактивов для выполнения иммуногистологических анализов  | Ежегодно | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  | 938,0 | 1002,0 | 1051,0 | 1104,0 | 1159,0 | **5.254,0** | 1500 случаев, ежегодно подвергаемых иммуногист охимическому анализу |
| 3.5.4 |  Оснащение морфопатологической лаборатории в соответствии с требованиями современной онкологии для выполнения молекулярной диагностики  | 2020 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | **500,0** | Морфопатологическая лаборатория, оснащенная в соответствии с требованиями современной онкологии |
| 3.5.5. | Создание цитогенетической лаборатории, строго необходимой для комплексного онкогематологического лечения  | 2020 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  |  |  |  |  | 300,0 | **300,0** | Цитогенетическая лаборатория, созданная в Институте онкологии |
| 3.5.6. | Оснащение радиологическими устройствами диагностики и лечения в соответствии с установленными стандартами (компьютеры, медицинские мониторы, негатоскопы, принтеры), в том числе технологиями для складирования и обработки изображений (информационная система для сбора и радиологической имажистики и радиологические системы) | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования |  |  |  | 2.018,0 |  | **2.018,0** | Процент обеспечения радиологическими устройствами диагностики и лечения;процент обеспечения современными устройствами для сбора и обработки изображений |
| 3.5.7. | Непрерывное обеспечение Департамента радиологии медицинским персоналом и современными технологиями: компютерная томография, магнитно-резонансная томография, согласно стандартам |  2017-2020 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  |  | 31552,0 | 34835,0 | 2445,0 | 11364,0 | **80.196,0** | Приобретенное оборудование |
| 3.5.8. | Разработка и применение критериев для лечения пациентов с онкологическими заболеваниями в амбулаторных условиях  | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Институт онкологии |  |  |  |  |  |  | Число пациентов, обслуженных в амбулаторных условиях |
| 3.5.9. | Разработка технико-экономического обоснования для внедрения трансплантации костного мозга в Республике Молдова  | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Агентство по трансплантацииВсемирная организация здравоохранения |  | 500,0 |  |  |  | **500,0** | Выполненное технико-экономическое обоснование  |
| 3.5.10. | Оснащение Департамента радиотерапии Института онкологии: -компютерная томография – симулятор, борудование по обеспечению качества;- 3 линиарных ускорителя с функциями по радиотерапии модулярной интенсивности, управляемыми изображениями при радиотерапии,стереотактической радиотерапии, радиохирургии;- брахитерапия 3D;- устройства для крепления;- строительство нового бункера для 2-линейных ускорителей | 2017-2018 гг.2020-2018 гг.2017 г.2016- 20202017-2020 | Министерство здравоохранения; Институт онкологии |  | 20.000,050,0 | 52,012.600,0 | 2.000,067.000,05.000,0150,013.320,0=87470 | 67.000,058,0 | 67.000,061,0 | **20.000,0****2.000,0****201.000,0****5.000,0****371,0****25.920,0** | Процент обеспечения устройствами из необходимого количества |
| 3.5.11. | Разработка технико-экономического обоснования для лечения радиоактивным йодом в Молдове | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  | 100,0 |  |  |  |  | **100,0** | Выполненное исследование  |
| 3.5.12. | Организация (создание условий для лечения геодом, приобретение изотопа, устройств и расходных материалов, обучение персонала) и предоставление лечения радиоактивным йодом в Институте онкологии  | 2018 -2020 | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  |  |  | 17.710,0 | 9345,0 | 2311,0 | **29.366,0** | Приобретенный изотоп; процент обеспечения устройствами и расходными материалами; число обученных лиц; число лиц, получивших лечение |
|  | Всего на действие 3.5. |  |  |  | **21771,0** | **48407,0** | **141749,0** | **80635,0** | **82878,0** | **375440,0** |  |
| **3.6. Развитие национальной онкологической сети**  |
| 3.6.1. | Создание региональных онкологических единиц (сателлитов) в соответствии с результатами оценки проекта выполнимости технико-экономического обоснования (север и юг) | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Больница мун. Бэлць;Районная больница Кахул | Национальная компания медицинского страхования;органы местного публичного управления |  | 0,0 |  |  |  | **0,0** | 2 созданные единицы  |
| 3.6.2. | Оснащение региональных лабораторий устройствами, необходимыми для проведения гистологического обследования согласно стандартам | 2019 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии; больница мун. Бэлць;районная больница Кахул | Национальная компания медицинского страхования;органы местного публичного управления |  |  |  | 600,0 | 600,0 | **1.200,0** | Процент обеспечения региональных лабораторий устройствами  |
| 3.6.3. | Оснащение региональных онкологических единиц медицинскими устройствами для имажистики, медицинскими мониторами, негаскопами) и технологиями для специфического лечения  | 2020 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии, больница мун. Бэлць,районная больница Кахул | Национальная компания медицинского страхования; органыместного публичного управления |  |  |  | 75.300,0 | 73.300,0 | **148.600,0** | Процент обеспечения устройствами для имажистики;число получивших лечение пациентов |
|  | Всего на действие 3.6. |  |  |  |  |  |  | **75900,0** | **73900,0** | **149800,0** |  |
|  | Всего на особую задачу III |  |  |  | **192209,0** | **231410,0** | **332501,0-** | **356606,0** | **367338,0** | **1480064,0** |  |
| **Особая задача IV. Развитие услуг паллиативной помощи, реабилитации и обеспечения доступа онкологических пациентов к этим услугам** |
| **4.1. Обеспечение гарантированного доступа пациентов с раком к оборудованию для ухода и основным лекарствам от боли и к паллиативному уходу** |
| 4.1.1. | Оценка и пересмотр нормативных актов относительно доступа к опиоидным препаратам | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Национальная компания медицинского страхования | Поставщики паллиативных услуг;неправительственные организации | 13,0 |  |  |  |  | **13,0** | Количество оцененных документов; количество утвержденных нормативных актов |
| 4.1.2. | Разработка и внедрение механизма оценки потребностей в медикаментах для паллиативного ухода в стране | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Национальная комиссия по борьбе с наркотиками | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Механизм оценки потребностей в опиоидных медикаментах, пересмотренный и доработанный |
| 4.1.3. | Приобретение медикаментов в объемах и формах, соответствующих разработанному механизму оценки потребностей | 2016 г., ежегодно | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Национальная компания медицинского страхования;Национальная комиссия по борьбе с наркотиками | 7.575,0 | 8.908,0 | 10279,0 | 11872,0 | 13713,0 | **52.347,0** | Количество и тип приобретенных медикаментов  |
| 4.1.4. | Обеспечение пациентов необходимым минимумом устройств и расходных материалов для паллиативного ухода (переносные WC, стулья на колесиках, гигиенические пакеты, фиксирующие устройства и пр. )  | 2016-2020 | Министерство здравоохранения | Министерство труда, социальной защиты и семьи;органы местного публичного управления;неправительственные организации | 850,0 | 800,0 | 700,0 | 700,0 | 650,0 | **3.700,0** | Процент обеспечения устройствами для ухода  |
|  | Всего на действие 4.1. |  |  |  | **8438,0** | **9708,0** | **10979,0** | **12572,0** | **14363,0** | **56060,0** |  |
| **4.2. Развитие компетенций по контролю боли и паллиативному уходу** |
| 4.2.1. | Создание в Институте онкологии Справочного центра по паллиативному уходу за пациентами с раковыми заболеваниями | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;поставщики услуг; неправительственные организации |  |  |  |  |  | **0,0** | Созданный центр |
| 4.2.2. | Разработка и внедрение базового курса по профессиональному обучению паллиативному уходу, в том числе медицинского персонала первичной медицинской помощи и лиц, вовлеченных в лечение больных раком | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;поставщики услуг по паллиативному уходу;неправительственные организации | 378,0 | 385,0 | 404,0 | 425,0 | 445,0 | **2.037,0** | Разработанный курс;количество прочитанных учебных курсов (часов);число обученных лиц (онкологи, первичная медицинская помощь, немедицинские) |
|  | Всего на действие 4. 2. |  |  |  | **378,0** | **385,0** | **404,0** | **425,0** | **445,0** | **2037,0** |  |
| **4.3. Расширение доступа пациентов к разносторонним услугам по качественному паллиативному уходу**  |
| 4.3.1 | Расширение сети специализированных услуг по паллиативному уходу в районах и населенных пунктах страны | Ежегодно | Министерство здравоохранения | Поставщики услуг по паллиативному уходу;Институт онкологии;неправительственные организации;внешние партнеры | 1897,0 | 3794,0 | 5691,0 | 7588,0 | 9214,0 | **28.184,0** | Количество открытых региональных служб по паллиативному уходу |
| 4.3.2. | Разработка механизма сотрудничества в области паллиативной помощи среди медицинских учреждений, гражданского общества и социальных услуг | 2016-2017 гг. | Министерство труда, социальной защиты и семьи | Национальная компания медицинского страхования; Конгресс органов местного публичного управления |  |  |  |  |  |  | Разработанный механизм, |
| 4.3.3. | Пополнение существующих мультидисциплинарных команд по паллиативному уходу необходимыми специалистами (служители культа, социальные ассистенты, психологи и пр.) | 2018 г. | Министерство здравоохранения; Министерство труда,социальной защиты и семьи | Национальная компания медицинского страхования;поставщикии услуг;представители церкви |  |  | 3738,0 | 4984,0 | 6052,0 | **14.774,0** | Количество специализированных служб по паллиативному уходу, пополненных кадрами  |
| 4.3.4. | Пересмотр и актуализация стоимости услуг по паллиативному уходу, предоставляемых специализированными в паллиативном уходе службами | 2016 г. | Министерство здравоохранения | Поставщики услуг | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Пересмотреная иактуализированная стоимостьСтоимость соответствует объему предоставленного ухода  |
| 4.3.5 | Создание партнерств по сотрудничеству медицинских учреждений, гражданского общества и социальных служб по проблемам паллиативного ухода и по уходу в конце жизни | 2017 г. | Общество по паллиативному уходу;поставщики услуг | Министерство здравоохранения; Министерство труда, социальной защиты и семьи;представители церкви; органы местного публичного управления;неправительственные организации |  | 0,0 |  |  |  | **0,0** | Количество подписанных партнерств |
|  | Всего на действие 4.3. |  |  |  | **1897,0** | **3794,0** | **9429,0** | **12572,0** | **15266,0** | **42958,0** |  |
| **4.4. Развитие системы реабилитации для пациентов с раковыми заболеваниями и выживших пациентов** |
| 4.4.1. | Оценка существенных потребностей, в том числе по психологической помощи, в реабилитации пациентов с раковыми заболеваниями и выживших пациентов | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;поставщики услуг;неправительственные организации | 13,0 |  |  |  |  | **13,0** | Разработанный доклад по оценке потребностей |
| 4.4.2 | Разработка и внедрение плана развития системы реабилитации в онкологии | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Государственный университет медицины и фармации им. Н. Тестемицану;поставщики услуг по паллиативному уходу;неправительственные организации | 7,0 | 7,0 |  |  |  | **14,0** | Разработанный и внедренный план |
|  | Всего на действие 4.4. |  |  |  | **20,0** | **7,0** |  |  |  | **27,0** |  |
|  | Всего на особую задачу IV |  |  |  | **10733,0** | **13894,0** | **20812,0** | **25569,0** | **30074,0** | **101082,0** |  |
| **Особая задача V. Улучшение и обеспечение функционирования Канцер-регистра в соответствии с рекомендациями Международного агентства по изучению рака** |
| **5.1. Улучшение способностей и обеспечение функциональности Канцер-регистра** |
| 5.1.1. | Разработка и внедрение положения о деятельности Канцер-регистра на основании рекомендаций внешних партнеров | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Утвержденное положение |
| 5.1.2. | Разработка и внедрение формуляра отчетности по случаях рака | 2016 г. | Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Всемирная организация здравоохранения | 50,0 |  |  |  |  | **50,0** | Утвержденный формуляр отчетности |
| 5.1.3. | Введение классификации онкологических заболеваний согласно Международной классификации онкологических заболеваний, 3-е издание и классификации по стадиям, 7-е издание | 2016 г. | Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Всемирная организация здравоохранения | 30,0 |  |  |  |  | **30,0** | Доступность показателей согласноTNM -е издание |
| 5.1.4 | Импортирование, по мере возможностей, данных из действующего регистра в новый Канцер-регистр | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  | 5,0 |  |  |  |  | **5,0** | Данные, импортированные в Канцер-регистр >70% |
| 5.1.5 | Оснащение Канцер-регистра оборудованием (техническое оснащение, мебель, канцелярские принадлежности, расходные материалы и др.), с обеспечением его функциональности, в том числе служб поддержки  | 2017-2020 гг. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии |  |  | 350,0 | 350,0 | 350,0 | 350,0 | **1.400,0** | Пространство для Канцер-регистра, обеспеченное коммунальными услугами согласно стандартам |
|  | Всего на действие 5.1. |  |  |  | **85,0** | **350,0** | **350,0** | **350,0** | **350,0** | **1485,0** |  |

|  |
| --- |
| 5.2. **Обучение персонала службы Канцер-регистра** |
| 5.2.1. | Разработка и внедрение Положения о деятельности Канцер-регистра | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Институт онкологии | 0,0 |  |  |  |  | **0,0** | Утвержденное положение о деятельности |
| 5.2.2. | Разработка стандартов по персоналу Канцер-регистра | 2016 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии | Всемирная организация здравоохранения | 30,0 |  |  |  |  | **30,0** | Разработанные и утвержденные стандарты  |
| **5.2.3** | Обучение персонала Канцер-регистра, специалистов, ответственных за территориальную онкологическую службу, семейных врачей | Ежегодно | Министерство здравоохранения; Институт онкологии; Национальный центр менеджмента в здравоохранении |  | 823,0 | 880,0 | 923,0 | 970,0 | 1018,0 | **4.614,0** | Количество учебных занятий;обучено около 70% персонала |
|  | Всего на действие 5.2. |  |  |  | **853,0** | **880,0** | **923,0** | **970,0** | **1018,0** | **4644,0** |  |
| **5.3. Создание Информационной платформы Канцер-регистра**  |
| 5.3.1.  | Разработка технической документации, относящейся к Информационной платформе Канцер-регистра  | 2017 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Всемирная организация здравоохранения |  | 150,0 |  |  |  | **150,0** | Разработанная и утвержденная документация |
| 5.3.2.  | Тестирование в пилотном регионе/районе, с его последующим улучшением  | 2018 г. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Всемирная организация здравоохранения |  |  | 250,0 |  |  | **250,0** | Протестированная Информационная платформа  |
| 5.3.3. | Применение Информационной платформы Канцер-регистра на национальном уровне  | 2019-2020 гг. | Министерство здравоохранения;Институт онкологии;Национальный центр менеджмента в здравоохранении | Всемирная организация здравоохранения |  |  |  | 300,0 | 300,0 | **600,0** | Территориальное покрытие >80% |
|  | Всего на действие 5.3. |  |  |  | **0** | **150,0** | **250,0** | **300,0** | **300,0** | **1000,0** |  |
|  | Всего на особую задачу V |  |  |  | **938,0** | **1380,0** | **1523,0** | **1620,0** | **1668,0** | **7129,0** |  |
|  | **Всего на План действий** |  |  |  | **211931,0** | **256816,0** | **379319,0** | **396676,0** | **401093,0** | **1.645.835,0** |  |

Приложение

к Плану действий Национальной программы противоракового

контроля на 2016-2020 гг.

**Бюджет Национальной программы противоракового контроля на 2016-2020 годы**

**тыс. леев**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2016** | **2017** | **2018** |
| общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит | общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит | общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит |
| ФОМС | государственный бюджет | внешние источники | ФОМС | государственный бюджет | внешние источники | ФОМС | государственный бюджет | внешние источники |
| ***Особая задача 1.*** До 2025 года, 10-процентное снижение заболеваемости раком легкого, кожи, желудка, печени, простаты, толстого кишечника, шейки матки и молочной железы в результате контроля над факторами поведенческого риска (курение, употребление алкоголя, питание, физическая активность) и посредством вакцинации. | 2100,0 | 1500,0 |  | 600,0 |  | 2.350,0 |  |  | 2.350,0 |  | 1.100,0 | 500,0 |  | 600,0 |  |
| ***Особая задача 2.*** Повышение на 25% доли раннего выявления рака (на I – II стадии) до 2025 года. | 5.951,0 | 1.651,0 |  | 350,0 | 3.950,0 | 7.782,0 | 3.751,0 |  | 81,0 | 3.950,0 | 23.383,0 | 8.828,0 |  | 155,0 | 14.400,0 |
| ***Особая задача 3.*** Обеспечение доступа не менее 80% пациентов с раковыми заболеваниями к качественным услугам по диагностике, непрерывному лечению и уходу до 2025 года | 192.209,0 | 151272,9 | 18203,1 | 132,0 | 22.601,0 | 231.410,0 | 162951,0 | 19004,0 | 1.032,0 | 48.423,0 | 332.501,0 | 170063,0 | 19840,0 | 32,0 | 142.566,0 |
| ***Особая задача 4.***Развитие услуг паллиативной помощи, реабилитации и обеспечения доступа онкологических пациентов к этим услугам. | 10.733,0 | 10.733,0 |  |  |  | 13.894,0 | 13.894,0 |  |  |  | 20.812,0 | 20.812,0 |  |  |  |
| ***Особая задача 5.*** Улучшение и обеспечение функционирования Канцер-Регистра | 938,0 | 828,0 |  | 110,0 |  | 1.380,0 | 1.230,0 |  | 150,0 |  | 1.523,0 | 1.273,0 |  | 250,0 |  |
| ВСЕГО: | 211.931,0 | 165984,9 | 18203,1 | 1.192,0 | 26.551,0 | 256.816,0 | 181826,0 | 19004,0 | 3.613,0 | 52.373,0 | 379.319,0 | 201476 | 19840,0 | 1.037,0 | 156.966,0 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **2019** | **2020** | **ВСЕГО** |
| общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит | общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит | общая стоимость | в том числе, покрыто: | дефицит |
| фонды абязательного медицинского страхования | государственный бюджет | внешние источники | фонды абязательного медицинского страхования | государственный бюджет | внешние источники | фонды абязательного медицинского страхования | государственный бюджет | внешние источники |
| ***Особая задача 1.*** До 2025 года 10-процентное снижение заболеваемости раком легкого, кожи, желудка, печени, простаты, толстого кишечника, шейки матки и молочной железы в результате контроля над факторами поведенческого риска (курение, употребление алкоголя, питание, физическая активность) и посредством вакцинации | 100,0 |  |  | 100,0 |  | 100,0 |  |  | 100,0 |  | 5.750,0 | 2000,0 |  | 3.750,0 |  |
| ***Особая задача 2.*** Повышение на 25% доли раннего выявления рака (I-II стадии) до 2025 года | 12.781,0 | 2.331,0 |  |  | 10.450,0 | 1.913,0 | 1.913,0 |  |  |  | 51.810,0 | 18.474,0 |  | 586,0 | 32.750,0 |
| ***Особая задача 3.*** Обеспечение доступа не менее 80% пациентов с раковыми заболеваниями к качественным услугам по диагностике, непрерывному лечению и уходу до 2025 года | 356.606,0 | 180152 | 20713,0 | 32,0 | 155.709,0 | 367.338,0 | 189208,0 | 21624,0 | 532,0 | 155.974,0 | 1.480.064,0 | 853646,9 | 99384,1 | 1.760,0 | 525.273,0 |
| ***Особая задача 4.***Развитие услуг паллиативной помощи, реабилитации и обеспечения доступа онкологических пациентов к этим услугам | 25.569,0 | 25.569,0 |  |  |  | 30.074,0 | 30.074,0 |  |  |  | 101.082,0 | 101.082,0 |  |  |  |
| ***Особая задача 5.*** Улучшение и обеспечение функционирования Канцер-регистра | 1.620,0 | 1.320,0 |  | 300,0 |  | 1.668,0 | 1.368,0 |  | 300,0 |  | 7.129,0 | 6.019,0 |  | 1.110,0 |  |
| **ВСЕГО:** | 396.676,0 | 209372 | 20713,0 | 432,0 | 166.159,0 | 401.093,0 | 222563,0 | 21624,0 | 932,0 | 155.974,0 | 1.645835,0 | 981221,9 | 99384,1 | 7.206,0 | 558.023,0 |