

**Об утверждении Комплексного плана по борьбе с онкологическими заболеваниями в Республике Казахстан на 2018 – 2022 годы**

Постановление Правительства Республики Казахстан от 29 июня 2018 года № 395.

      Правительство Республики Казахстан **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

      1. Утвердить прилагаемый Комплексный план по борьбе с онкологическими заболеваниями в Республике Казахстан на 2018 – 2022 годы (далее – Комплексный план).

      2. Центральным исполнительным органам, акимам областей, городов республиканского значения и столицы:

      1) обеспечить надлежащее и своевременное выполнение мероприятий, предусмотренных Комплексным планом;

      2) ежегодно к 10 января представлять в Министерство здравоохранения Республики Казахстан информацию о ходе реализации мероприятий, предусмотренных Комплексным планом.

      Сноска. Пункт 2 в редакции постановления Правительства РК от 30.12.2019 № 1029.

      3. Министерству здравоохранения Республики Казахстан по итогам года, не позднее 25 января, представлять в Правительство Республики Казахстан информацию о ходе реализации Комплексного плана.

      4. Настоящее постановление вводится в действие со дня его подписания.

|  |  |
| --- | --- |
| *Премьер-Министр* *Республики Казахстан* | *Б. Сагинтаев* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден постановлением Правительства Республики Казахстан от 29 июня 2018 года № 395 |

**Комплексный план по борьбе с онкологическими заболеваниями в Республике Казахстан на 2018 – 2022 годы**

      Сноска. Комплексный план - в редакции постановления Правительства РК от 29.12.2020 № 904.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятий** | **Форма** **завершения** | **Ответственные за исполнение** | **Сроки проведения** | **Предполагаемые расходы, тыс. тенге** | **Источники финансирования,** **примечания** |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **всего** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Направление I. Профилактика и управление факторами риска** |
| **Раздел 1. Развитие профилактики онкологических заболеваний** |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | | 7 | | 8 | | 9 | 10 | | 11 | | | 12 |
| 2 | | Обеспечить проведение и мониторинг мероприятий по повышению информированности населения по профилактике и лечению онкологических заболеваний, в том числе с применением современных методов диагностики и лечения | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022  годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 3 | | Проработать внедрение рекомендаций Европейского кодекса борьбы против онкологических заболеваний в учебно-воспитательный процесс организаций среднего образования | информация в МЗ | МОН, АО "НАО имени И. Алтынсарина" (по согласованию) | | сентябрь 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 4 | | Предусмотреть включение семинаров, лекций и круглых столов по изучению рекомендаций Европейского кодекса борьбы против онкологических заболеваний для педагогических работников в план работы в межкурсовой период | семинары, круглые столы, лекции | МОН, АО "НЦПК "Өрлеу" (по согласованию) | | сентябрь 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 5 | | Провести мониторинг внедрения рекомендаций Европейского кодекса борьбы против онкологических заболеваний в учебно - воспитательный процесс организаций среднего образования | информация в МЗ | МОН, АО "НЦПК "Өрлеу" (по согласованию) | | 2020 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 6 | | Обеспечить профилактику онкологических заболеваний, вызванных инфекциями, путем: 1) проведения информационной кампании о необходимости вакцинации от вируса папилломы человека; 2) увеличения охвата вакцинацией от вирусного гепатита "В" не менее 95 % от целевой группы;  3) информирования о добровольной вакцинации подростков от вируса папилломы человека с охватом не менее 70 % подростков в возрасте 9 лет | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | в пределах предусмотренных средств РБ 070-101 |
| 7 | | Обеспечить контроль за реализацией мероприятий по снижению воздействия канцерогенных факторов на рабочем месте | отчет | МЗ, МТСЗН, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 8 | | Обеспечить мониторинг снижения влияния канцерогенной нагрузки на объекты окружающей среды (воздух, воду, почву, продукты питания) | отчет | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| 9 | | Обеспечить реализацию мероприятий по сотрудничеству с неправительственными организациями в части проведения совместных мероприятий (акций, круглых столов, конференций и др.) по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022  годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | | не требуется |
| **Раздел 2. Повышение эффективности онкологических скрининговых осмотров** |
| 10 | | Расширить и обеспечить охват целевых групп при  проведении отдельных скрининговых осмотров (рака шейки матки, рака молочной железы, колоректального рака): Рак молочной железы:  2019 год – 60 %, 2020 год – 70 %, 2021 год – 80 %,   2022 год – 90 %   Рак шейки матки: 2019 – 2022 годы – 80 %  Колоректальный рак: 2019 год – 60 %, 2020 год – 70 %, 2021 год – 80 %,   2022 год – 90 % | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 265 173 | | 558 894 | | 852 405 | 1 155 175 | | 2 831 646 | | 2019 год –   РБ 067-100;    2020 – 2022 годы – за счет средств ОСМС | |
| 11 | | Проработать вопрос по внедрению солидарной ответственности при прохождении и проведении онкологических скрининговых осмотров граждан и медицинских организаций | информация в Правительство | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | январь 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 12 | | Доукомплектовать медицинские организации необходимым оборудованием для проведения углубленной диагностики при скрининговых исследованиях на раннее выявление рака молочной железы (цифровые маммографы в Алматинской, Кызылординской, Северо-Казахстанской областях, г. Алматы, г. Шымкент), колоректального рака (эндовидеостойки с колоноскопами в Актюбинской, Атырауской, Карагандинской, Кызылординской, Мангистауской, Северо-Казахстанской областях) | дорожная карта | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств МБ | |
| **Направление II. Высокоэффективная ранняя диагностика** |
| 13 | | Повысить доступность проведения ПЭТ - исследований онкологическим больным за счет: | информация в Правительство | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 2 539 493 | | 2 550  553 | | 2 523 444 | 2 149 502 | | 9 762  992 | | РБ 067-100 | |
| увеличения услуг по проведению ПЭТ - исследований |
| организации ПЭТ –центров в Восточно-Казахстанской, Актюбинской областях, КазНИИОиР, городах Нур-Султане (ННОЦ), Шымкенте | информация в Правительство | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
| 14 | | Дооснастить Центр ядерной медицины КазНИИОиР системой экспертного класса – гаммакамерой | информация в Правительство | МЗ, КазНИИОиР (по согласованию) | | 2020 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
| 15 | | Включить в стандарт организации оказания онкологической помощи методы радионуклидной диагностики и терапии при онкологических заболеваниях | приказ | МЗ | | 2021 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 16 | | Повысить доступность диагностических исследований, доукомплектовав медицинским оборудованием, в том числе: | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 1 069 858 | | 738 392 | | 1 592 804 | 1 592 804 | | 4 993 858 | | 2019 год – РБ 067-100  2020 – 2022 годы – за счет средств ОСМС | |
| ОО/Ц в 4-х регионах цифровыми рентген аппаратами на 3 рабочих места |  | акиматы  Мангистауской, Западно-Казахстанской, Алматинской, Атырауской областей | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/в пределах предусмотренных средств МБ | |
| ОО/Ц в 4-х регионах магнитно-резонансными томографами для диагностики |  | акиматы  Атырауской, Восточно- Казахстанской, Северо-Казахстанской областей, города Нур-Султана | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
| ОО/Ц в 4-х регионах оборудованием для телепатологии с последующим созданием единой сети |  | акиматы Актюбинской, Атырауской Жамбылской, Мангистауской областей | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
|  | | ОО/Ц в 4-х регионах и КазНИИОиР оборудованием для гистологической и иммуногистохимической диагностики |  | акиматы Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областей, города Нур-Султана, КазНИИОиР (по согласованию) | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
| расширить  доступность клинико-диагностических услуг (КТ, МРТ) пациентов с подозрением на онкологические заболевания |  | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 1 069 858 | | 738 392 | | 1 592 804 | 1 592 804 | | 4 993 858 | | 2019 год – РБ 067-100;  2020 – 2022 годы – за счет средств ОСМС | |
| 17 | | Обеспечить охват гистологической иммуногистохимической диагностикой в регионах в соответствии с потребностью населения | отчет | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств  РБ 067-100 | |
| 18 | | Разработать новые методы молекулярно – генетического тестирования опухолей основных локализаций (рака легкого, колоректального рака, меланома) и утвердить тарифы | приказ | МЗ | | 2019 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 19 | | Обеспечить охват молекулярно - генетической и молекулярно – биологической диагностикой в регионах в соответствии с потребностью населения, не менее 10 % трудно диагностируемых случаев | отчет | МЗ, КазНИИОиР (по согласованию) | | 2019 – 2022  годы |  | | 279 448 | | 345 113 | | 309 468 | 309 468 | | 1 243 497 | | РБ 067-100 | |
| 20 | | Организовать телемедицинское консультирование онкологических больных во всех регионах путем оснащения онкологических организаций оборудованием для телеконсультаций (второе мнение, заочное консультирование, телескрининг и т.д.), в том числе международное телеконсультирование | график телемедицинского консультирования | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022   годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
| 21 | | Организовать и внедрить международные телеконсультации биообразцов опухолей через систему телепатологии | график международных  телеконсульта  ций | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 121 309 | | 192 127 | | 294 897 | 294 897 | | 903 230 | | РБ 067-100 | |
| **Направление III. Внедрение интегрированной модели оказания онкологической помощи** |
| **Раздел 1. Совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов финансирования** |
| 22 | | Обеспечить совершенствование стандарта организации оказания онкологической помощи | приказ | МЗ | | IV квартал 2018 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 23 | | Обеспечить совершенствование стандарта организации оказания медицинской реабилитации | приказ | МЗ | | IV квартал 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 24 | | Обеспечить совершенствование клинических протоколов диагностики и лечения онкологических заболеваний с учетом наилучших международных практик | клинические протоколы диагностики и лечения | МЗ | | 2018 – 2019 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 25 | | Пересмотреть формы, предназначенные для сбора административных данных в области здравоохранения, в части включения статистических показателей по онкологии в соответствии с международными стандартами | приказ | МЗ | | I квартал 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 26 | | Предусмотреть возмещение затрат на оказание онкологической помощи по клинико-затратным группам и пересмотреть тарифы | приказ | МЗ | | 2019 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 27 | | Проработать вопрос механизма возмещения затрат за проживание иногородних пациентов в пансионатах при проведении амбулаторного лечения, в том числе в рамках ГЧП | предложение в Правительство | МЗ | | 2019 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 28 | | Внедрить мотивационный компонент для повышения эффективности выявления онкопатологии на ранних стадиях | приказ | МЗ | | 2020 – 2021 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств  РБ 067-100 | |
| 29 | | Разработать и внедрить методику планирования услуг в онкологии и гематологии, в том числе в части расчета потребности химиотерапии | методические рекомендации | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | I квартал 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| **Раздел 2. Повышение качества оказания онкологической помощи** |
| 30 | | Принять меры по функционированию Национального научного онкологического центра в городе Нур-Султане (ННОЦ) в соответствии с международными рекомендациями | информация в Правительство | МЗ, МФ, ННОЦ | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств РБ 053-114 | |
| 31 | | Реализовать комплекс мер по повышению доступности лучевой терапии онкологическим больным в соответствии с  международными стандартами, в том числе: | отчет | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 3 233 663 | | 1 255 579 | | 1 486 908 | 1 486 908 | | 7 463 058 | | РБ 067-100 | |
| установить линейные ускорители (в ОО/Ц Западно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Мангистауской, Павлодарской областях, г. Шымкенте, КазНИИОиР) |  |  | | 2019 – 2022  годы |  | | 1 800 000 | |  | |  |  | | 1 800  000 | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ,  РБ 053-116 | |
| установить компьютерные томографы с функцией виртуальной симуляции (в ОО/Ц Западно-Казахстанской, Жамбылской, Карагандинской, Мангистауской, Павлодарской областях, г. Шымкенте,  КазНИИОиР |  |  | | 2019 – 2022  годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ,   РБ (1) 053-116 | |
| внедрить новые методы брахитерапии при отдельных локализациях онкологических заболеваний (в НАО ЗКМУ имени М. Оспанова,   г. Семей, г. Нур-  Султане, г. Алматы, Карагандинской области) |  |  | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| увеличить объем услуг высокотехнологичной лучевой терапии |  |  | | 2019 – 2022 годы |  | | 1 433 663 | | 1 255 579 | | 1 486 908 | 1 486 908 | | 5 663 058 | | РБ 067-100 | |
| 32 | | Обеспечить сервисное обслуживание парка лучевых аппаратов и диагностического оборудования в ОД/Ц | отчет | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | | 433 018 | | 318 861 | | 324 597 | 324 597 | | 1 401  073 | | РБ 067-100 | |
| 33 | | Установить оборудование для кабинетов центрального разведения с целью обеспечения безопасности и рационального использования химиотаргетных лекарственных средств и цитостатиков НАО ЗКМУ имени М. Оспанова,  КазНИИОР  (2 аппарата) | информация в МЗ | НАО ЗКМУ имени М. Оспанова,  КазНИИОР | | 2019 – 2020 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | за счет собственных средств | |
| 34 | | Внедрить инновационные методы лечения в онкологии в части: минимально инвазивной хирургии путем  установки видеокомплексов в НАО "ЗКМУ имени М. Оспанова,  Алматинской, Восточно- Казахстанской (г. Усть-  Каменогорск, г. Семей),  Костанайской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях,   г. Нур-Султане,   г. Шымкенте | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы,  КазНИИОиР, НАО "ЗКМУ имени М. Оспанова" (по согласованию) | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ /  собственные средства | |
| радионуклидной терапии в КазНИИОиР, ННОЦ, г. Семей |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |
| интраоперационной лучевой терапии путем установки аппаратов в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
| гипертермической интраперитонеальнойхимиоперфузии путем установки аппаратов в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
|  | | микрохирургической нейроонкологии путем установки нейрохирургической навигационной системы в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
| радиочастотной абляции путем установки систем в ОО/Ц НАО "ЗКМУ имени М. Оспанова, Карагандинской, Кызылординской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областях, г. Шымкенте,  КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/МБ/  собственные средства | |
| электрохимиотерапии путем установки  систем в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
| гипертермии путем установки аппаратов в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
| конфокальной микроскопии путем установки аппаратов в КазНИИОиР |  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/  собственные средства | |
| 35 | | Организовать стерильные блоки для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток | акт выполненных работ | МЗ | | 2020 – 2021 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
| **Раздел 3. Совершенствование организации оказания онкологической помощи** |
| 36 | | Проработать вопрос по строительству многопрофильных клиник с онкологическими центрами в регионах (Алматинской, Атырауской, Кызылординской, Мангистауской, областях,   г. Шымкенте), в том числе с привлечением ГЧП | предложения в МЗ | акиматы Алматинской, Атырауской, Кызылординской, Мангистауской областей,   г. Шымкента | | 2018 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 37 | | Привести в соответствие с перспективными планами регионов сеть организаций здравоохранения, оказывающих онкологическую помощь | постановление | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 38 | | Принять меры по расширению количества пансионатов для амбулаторного лечения онкологических больных | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
| **Раздел 4. Развитие паллиативной помощи** |
| 39 | | Создать мобильные бригады паллиативной помощи   (врач, психолог, социальный работник, средний медработник)   для повышения доступности помощи в амбулаторных условиях | информация в МЗ | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы, КАПП (по согласованию) | | 2019 – 2022 годы |  | | 199 385 | | 307 256 | | 257 031 | 257 031 | | 1  020 703 | | РБ 067-100/ОСМС | |
| 40 | | Подготовить тренеров по паллиативной помощи и противоболевой терапии | план | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы, КАПП (по согласованию) | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств РБ | |
| 41 | | Обучить специалистов методике ступенчатого обезболивания пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи | план | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы, КАПП (по согласованию) | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 42 | | Разработать методические рекомендации по обучению членов семей пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, в рамках социальных заказов путем привлечения НПО | методические рекомендации | МЗ, КАПП (по согласова  нию) | | 2019 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 43 | | Разработать и утвердить тариф паллиативной помощи в онкологии и гематологии и реализовать комплекс мер по реализации данного вида услуг, в том числе с привлечением ГЧП | приказ | МЗ, акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | IV квартал 2019 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| **Раздел 5. Цифровизация онкологической помощи** |
| 44 | | Модернизировать информационную систему ЭРОБ в части создания функционалов: "рецидив", "прогрессирование" "паллиативная помощь", "скрининговый регистр", "гематологический портал" и обеспечить интеграцию с медицинскими информационными системами | информация в Правительство | МЗ | | IV квартал 2018 года |  | |  | |  | |  |  | |  | | РБ 001-104 | |
| 45 | | Модернизировать медицинские информационные системы в части учета и обработки данных онкологических больных и скрининговых исследований | информация в Правительство | МЗ  акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2020 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в рамках  РБ 001-104 | |
| 46 | | Обеспечить архивацию цифровой информации онкологических больных за счет оснащения в НАО "ЗКМУ имени М. Оспанова, Акмолинской, Алматинской (г. Талдыкорган, ГКП на ПХВ "Алматинский региональный онкологический диспансер"), Атырауской, Восточно-Казахстанской (г. Усть-Каменогорск, г. Семей), Жамбылской, Западно-Казахстанской, Костанайской, Кызылординской, Мангистауской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Туркестанской областях, г. Алматы, г. Нур-Султане ПАКС - системами (центр хранения и обработки медицинской информации с размещением центрального сервера на базе КазНИИОиР) | информация в Правительство | МЗ,  акиматы областей, городов республиканского значения и столицы, КазНИИОиР, НАО "ЗКМУ имени М. Оспанова" | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП/ в пределах предусмотренных средств МБ | |
| 47 | | Разработать и внедрить интерактивное приложение "Онкотест" для экспресс -   диагностики онкологических заболеваний и повышения информированности населения | мобильное приложение | МЗ | | 2019 – 2020 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
| **Направление IV. Развитие кадрового потенциала и науки** |
| 48 | | Провести обучение медицинских работников ПМСП по вопросам профилактики, ранней диагностики и паллиативной помощи | дорожная карта | акиматы областей, городов республиканского значения и столицы | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 49 | | Внести в номенклатуру медицинских и фармацевтических специальностей специальность "Ядерная медицина" | предложения в МОН | МЗ | | 2021 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 50 | | Провести экспертизу образовательных программ подготовки кадров в области онкологии | информация в Правительство | МЗ, ассоциация "Казахстанский медицинский совет" (по согласованию) | | 2021 год |  | |  | |  | |  |  | |  | | не требуется | |
| 51 | | Модернизация симуляционного центра КазНМУ для трансферта инновационных технологий (оборудование для обучения по минимальной   инвазивной хирургии) | информация в Правительство | МЗ | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
| 52 | | Обеспечить развитие международного научного сотрудничества по изучению рака | конференции, экспертная оценка клинических протоколов диагностики и лечения | МЗ, МОН | | 2018 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | в пределах предусмотренных средств | |
| 53 | | Обеспечить оборудованием для развития персонализированной медицины в онкологии (виварий, биобанк) и оборудованием для генотипирования биологических образцов в рамках планируемых научных программ | информация в Правительство | МЗ, МОН | | 2019 – 2022 годы |  | |  | |  | |  |  | |  | | ГЧП | |
|  | | Всего |  |  | |  | 0 | | 8 141 346 | | 6 266 775 | | 7 641 554 | 7 570 382 | | 29 620 057 | |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **По годам** | **Всего, республиканский бюджет \*, (тыс. тенге)** |
| 2018 | 0 |
| 2019 | 8 141 346 |
| 2020 | 6 266 775 |
| 2021 | 7 641 554 |
| 2022 | 7 570 382 |
| Итого | 29 620 057 |

      Примечание:

      \*ежегодные объемы финансирования будут определяться при финансировании государственного бюджета или уточнении на соответствующие финансовые годы, исходя из возможности доходной части государственного бюджета при предоставлении подтверждающих документов

      Расшифровка аббревиатур:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИОР | – | Министерство информации и общественного развития Республики Казахстан |
| АО "НЦПК "Өрлеу" | – | акционерное общество "Национальный центр повышения квалификации "Өрлеу" |
| МОН | – | Министерство образования и науки Республики Казахстан |
| МЗ | – | Министерство здравоохранения Республики Казахстан |
| МТСЗН | – | Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |
| МБ | – | местный бюджет |
| КТ | – | компьютерный томограф |
| КазНИИОиР | – | акционерное общество "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии" |
| МФ | – | Министерство финансов Республики Казахстан |
| КАПП | – | общество юридических лиц "Казахстанская ассоциация паллиативной помощи" |
| НАО "ЗКМУ имени –   М. Оспанова" |  | некоммерческое акционерное общество "Западно-Казахстанский медицинский университет имени М. Оспанова" |
| ГЧП | – | государственно-частное партнерство |
| МРТ | – | магнитно-резонансный томограф |
| ПМСП | – | организации первичной медико-санитарной помощи |
| ЭРОБ | – | Электронный регистр онкологических больных |
| ОО/Ц | – | онкологические организации/центры |
| ПАКС | – | центр хранения и обработки медицинской информации |
| ПЭТ | – | позитронно-эмиссионная томография |
| РБ | – | республиканский бюджет |
| АО "НАО имени   И. Алтынсарина" | – | акционерное общество "Национальная академия образования имени И. Алтынсарина" |
| ННОЦ | – | Национальный научный онкологический центр |
| МНЭ | – | Министерство национальной экономики Республики Казахстан |
| НПО | – | неправительственные организации |
| ОСМС | – | обязательное социальное медицинское страхование |
| КазНМУ | – | некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова" |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан