

**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 Астаны и Алматы:

      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.

      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* |
|   | Утвержденпостановлением ПравительстваРеспублики Казахстанот 29 июня 2018 года№ 395 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятий | Форма завершения | Ответственные за исполнение | Сроки проведения | Предполагаемые расходы, тыс. тенге | Источники финансирования |
| 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. | Повысить приверженность населения к здоровому образу жизни путем информированности населения о факторах риска развития онкологических заболеваний и пропаганды принципов здорового питания, физическойактивности, отказа от табакокурения, употребления алкогольной продукции и другие | план | МЗ, МИК, акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 2. | Обеспечить мониторинг информированности населения о первых признаках онкологических заболеваний и современных методах их диагностики и лечения | план | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 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 онкологическихзаболеваний 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. | 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) информирование о добровольной вакцинации подростков от вируса папилломы человека с охватом не менее 70 % подростков в возрасте от 10 – 13 лет | план | акиматы областей, городов Астаны и Алматы  | 2018 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | в пределах предусмотренных средств РБ 070-101 |
| 6. | Обеспечить контроль за реализацией мероприятийпо снижению воздействия канцерогенных факторов на рабочем месте | отчет | МЗ, МТСЗН, акиматы областей, городов Астаны и Алматы  | 2018 –2022годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 7. | Обеспечить мониторинг снижения влияния канцерогенной нагрузки на объекты окружающей среды (воздух, вода, почва, продукты питания) | отчет | МЗ, акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2018 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 8. | Обеспечить реализацию мероприятий по сотрудничеству с неправительственными организациями в части проведения совместных мероприятий (акции, круглые столы, конференции и др.) по профилактике и ранней диагностике онкологических заболеваний | Дорожная карта | акиматы областей, городов Астаны и Алматы  | 2018 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
|  **Раздел 2. Повышение эффективности онкологических скрининговых осмотров** |
| 9. |  Расширить и обеспечить охват целевых групп от 70 % и выше при проведении отдельных скрининговых осмотров (рак шейки матки, рак молочной железы, колоректальный рак):Рак молочной железы:2019 год – 60 %,2020 год – 70 %,2021 год – 80 %,2022 год- 90 %Рак шейки матки:2019 – 2022 год – 90,0 %Колоректальный рак:2019 – 2022 годы - 70 % | Дорожная карта | акиматы областей, городовАстаны и Алматы | 2019 –2022 годы |  |  267 395  | 528 618 |  795 636  | 1 057 649 | 2 649 299 | РБ 067-100 |
| 10. |  Проработка вопроса по внедрению солидарной ответственности при прохождении и проведении онкологических скрининговых осмотров граждан и медицинских организаций  | информация в Правительство  | МЗ, акиматы областей, городов Астаны и Алматы | январь2019 года  |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 11. | Доукомплектовать медицинские организации необходимым оборудованием для проведения углубленной диагностики прискрининговых исследованиях на раннее выявление рака молочной железы (цифровые маммографы-5), колоректального рака (эндовидеостойки с колоноскопами - 6) | Дорожная карта | акиматы областей, городовАстаны и Алматы | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | лизинг/МБ |
|  **Направление II. Высокоэффективная ранняя диагностика** |
| 12. | Повысить доступность проведения ПЭТисследований онкологическим больным за счет:  | Информация в Правительство  |  МЗ, акиматы областей, городов Астаны и Алматы  | 2019 – 2022 годы  |  | 4 173 359 | 3 283 848 | 2 523444 | 2149502 | 12 130 152 | РБ067-100 |
| - увеличения услуг по проведению ПЭТ исследований |
| - организации ПЭТ центров:в КазНИИОиРв Восточно-Казахстанской области, г. Семей,в Актюбинской области,в ННОЦ г. Астана, в Южно-Казахстанской области | информация в Правительство  | МЗ, акиматы областей, городов Астаны и Алматы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 13. | Дооснастить Центр ядерной медициныКазНИИОиР системой экспертного класса - гаммакамера | информация в Правительство  | МЗ, КазНИИОиР (по согласованию) | 2020год |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 14. | Включить в стандарт организации оказания онкологической помощи методы радионуклидной диагностики и терапии при онкологических заболеваниях | приказ  | МЗ | 2021 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  |  не требуется  |
| 15. | Повысить доступность диагностических исследований, доукомплектовав медицинским оборудованием, в т.ч: | Дорожная карта | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| - ОО/Ц в 4-х регионах цифровыми рентген аппаратами на 3 рабочих места в рамках лизинга;  |  | акиматы Мангистауской, Западно-Казахстанской, Алматинской, Атырауской областей | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  |  - ОО/Ц в 4-х регионах магнитно-резонансными томографами для диагностики;  |  |  акиматы Атырауской, Восточно- Казахстанской, Северо-Казахстанской областей, города Астаны  | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  - ОО/Ц в 4-х регионах оборудованием для телепатологии с последующим созданием единой сети;  |  | акиматы Актюбинской, Атырауской, Жамбылской, Мангистауской областей | 2019 –2020 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  | - ОО/Ц в 4-х регионах и КазНИИОиР, оборудованием для гистологической и иммуногистохимической диагностики; |  | акиматы Жамбылской, Кызылординской, Южно-Казахстанской областей, города Астаны,КазНИИОиР(по согласованию) | 2019 –2020 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| - расширения доступности клинико-диагностических услуг (КТ, МРТ) пациентов с подозрением на онкологические заболевания |  | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 –2020 годы |  | 1 592 804 | 1 592 804 | 1 592 804 | 1 592 804 | 6 371 215 | РБ067-100 |
| 16. |  Обеспечить охват гистологической иммуногистохимической диагностикой в регионах в соответствии с потребностью населения  | отчет | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | в пределах предусмотренных средств РБ067-100 |
| 17. | Разработать новые методы молекулярно– генетического тестирования опухолей основных локализаций (раклегкого, колоректальный рак, меланома) и утвердить тарифы | приказ | МЗ  | 2019 год |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 18. | Обеспечить охват молекулярно-генетической и молекулярно-биологической диагностикой в регионах в соответствии с потребностью населения, не менее 10 % труднодиагностируемых случаев | отчет  | МЗ, КазНИИОиР (по согласованию)  | 2019 –2022 годы |  | 309 468 | 309 468 | 309 468 | 309 468 | 1 237 872 | РБ067-100  |
| 19. | 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 Астаны и Алматы  | 2019 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 20. | Организовать и внедритьмеждународные телеконсультации биообразцов опухолей через систему телепатологии | графикмеждународных телеконсультаций | акиматыобластей, городов Астаны и Алматы | 2019 –2022 годы |  | 294 897 | 294 897 | 294 897 | 294 897 | 1 179 590 | РБ067-100 |
|  **Направление III. Внедрение интегрированной модели оказания онкологической помощи** |
|  **Раздел 1. Совершенствование нормативно-правовой базы и механизмов финансирования** |
| 21. | Совершенствование стандарта организации оказания онкологической помощи | приказ  | МЗ | IV квартал 2018 года |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 22. |  Совершенствование стандарта организации оказания медицинской реабилитации  | приказ  | МЗ |  IV квартал 2019 года  |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 23. | Совершенствование клинических протоколов диагностики и лечения онкологических заболеваний с учетом наилучших международных практик | клинические протоколы диагностики и лечения | МЗ  |  2018 – 2019 год |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 24. | 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 |
| 25. | Предусмотреть возмещение затрат на оказание онкологической помощи по клинико-затратным группам и пересмотреть тарифы |  приказ  | МЗ  |  2019 год  |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 26. | Проработать вопрос механизма возмещения затрат за проживание иногородних пациентов в пансионатах при проведении амбулаторноголечения, в том числе в рамках ГЧП | предложение в Правительство | МЗ | 2019 год |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 27. | Разработать систему поощрения врачей- онкологов/медсестер/медицинских работниковПМСП, выполняющих функции координаторов оказания онкологической помощи | предложение в Правительство  | МЗ, акиматы областей, городовАстаны и Алматы | 2020 год |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 28. | Разработать и внедрить методику планирования услуг в онкологии и гематологии, в том числе в части расчета потребности химиотерапии | методические рекомендации | МЗ,акиматы областей, городов Астаны и Алматы | I квартал 2019 года |  |  |  |  |  |  | не требуется |
|  **Раздел 2. Повышение качества оказания онкологической помощи** |
| 29  | Принять меры по функционированию Национального научного онкологического центра в г. Астане (ННОЦ) в соответствии с международными рекомендациями и определить его координатором онкологической помощи Республики Казахстан | информация в Правительство  | МЗ,МФ,АОО "Назар баевУниверситет"(по согласованию) | 2018 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | в пределах предусмотренных средств\*\*РБ 024 |
| 30. |  Реализовать комплекс мер по повышению доступности лучевой терапии онкологическим больным в соответствии с международными стандартами в т.ч.: | отчет | акиматы областей, городов Алматы, Астана | 2019 –2022 годы |  |  3 286 908  | 1 486 908 | 1 486 908 | 1 486 908 | 7 747 632 | РБ067-100 |
| -установить линейные ускорители (9 ОО/Ц – ГЧП, Павлодарская область 1 ОО/Ц-РБ) |  |  | 2019 – 2022 годы |  | 1 800 000 |  |  |  | 1 800 000 | ГЧП (9),РБ (1)053-116 |
| -установить компьютерные томографы с функцией виртуальной симуляции (10 ОО/Ц – ГЧП) |  |  | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  |  ГЧП  |
|  -расширить спектр применения методов брахитерапии при отдельных локализациях онкологических заболеваний через дооснащение аппаратов комплектующими (5 ОО/Ц) |  |  | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП  |
| - увеличить объем услуг высокотехнологичной лучевой терапии |  |  | 2019 – 2022 годы |  | 1 486 908 | 1 486 908 | 1 486 908 | 1 486 908 |  5 947 632  | РБ 067-100 |
| 31. | Обеспечить сервисное обслуживание парка лучевых аппаратов и диагностического оборудования в ОО/Ц | отчет | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 –2022 годы | 0 | 433 018 | 324 597 | 324 597 | 324 597 | 1 406 809 | РБ067-100 |
| 32. | Установить оборудование для кабинетовцентрального разведения с целью обеспечения безопасности и рационального использования химиотаргетных лекарственных средств и цитостатиков в ОО/Ц 14-ти регионов, в т.ч. КазНИИОиР (15 аппаратов) | информация вМЗ | акиматы областей,городов Астаны и Алматы | 2019 –2020годы  |  | 1387500 |  |  |  | 1 387 500 | РБ053-111,053-116 |
| 33. | Внедрить инновационные методы лечения в онкологии в части:-минимальноинвазивной хирургии путем установки видеокомплексов в 10 ОО/Ц | Дорожная карта | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| -интраоперационной лучевой терапии путем установки аппаратовв 6 ОО/Ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| -гипертермической интраперитонеальной химиоперфузии путем установки аппаратов в 7 ОО/Ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  | -микрохирургической нейроонкологии путем установки нейрохирургической навигационной системы в КазНИИОиР |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| - радиочастотной абляции путем установки систем в 7 ОО/Ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| -электрохимиотерапии путем установки систем в 5 ОО/Ц,  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| - гипертермии путем установки аппаратов в 3 ОО/Ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| - конфокальной микроскопии путем установки аппаратов в 5 ОО/Ц |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 34. | Организовать стерильные блоки для трансплантации гемопоэтических стволовых клеток | акт выполненных работ | МЗ  | 2020год |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  **Раздел 3. Совершенствование организации оказания онкологической помощи** |
| 35. | Проработать вопрос по строительствумногопрофильных клиник с онкологическими центрами в регионах (Алматинской, Атырауской, Кызылординской, Мангистауской,Южно-Казахстанской областях), в том числе с привлечением ГЧП | предложенияв МЗ | акиматыАлматинской, Атырауской, Кызылординской, Мангистауской, Южно-Казахстанской областей | 2018год |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 36. | Привести в соответствие с перспективными планами регионов сеть организаций здравоохранения, оказывающих онкологическую помощь | постановление | акиматы областей и городов Астаны и Алматы | 2018 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 37. | Принять меры по расширению количества пансионатов для амбулаторного лечения онкологических больных, в том числе в рамках ГЧП | информация в МЗ | акиматы областей, городов Астаны и Алматы | 2019 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  **Раздел 4. Развитие паллиативной помощи** |
| 38. | Создать мобильные бригады паллиативной помощи (психолог,социальный работник, средний медработник) для повышения доступности помощи в амбулаторных условиях | информация в МЗ | акиматы областей, городовАстаны и Алматы, КАПП(по согласованию) | 2019 –2022 годы |  | 257 031 | 257 031 | 257 031 | 257 031 | 1 028 124 | РБ 067-100 |
| 39. |  Подготовить тренеров по паллиативной помощи и противоболевой терапии   | план | МЗ,акиматы областей, городов Астаны и Алматы, КАПП(по согласованию) | 2018 – 2022 годы |  |  |  |  |  |  | в пределах предусмотренных средств  |
| 40. | Обучить специалистов методике ступенчатого обезболивания пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи | план | акиматы областей, городов Астаны и Алматы, КАПП(по согласованию) | 2018 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 41. | Разработать методические рекомендации обучения членов семей пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи, врамках социальных заказов, путем привлечения НПО | методические рекомендации | МЗ,КАПП (по согласованию)   | 2019 год |  |  |  |  |  |  | не тре буется |
| 42. | 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 Астаны и Алматы | IV квартал 2019 года |  |  |  |  |  |  | не тре буется  |
|  **Раздел 5. Цифровизация онкологической помощи** |
| 43. | Модернизироватьинформационную системуЭРОБ (электронный регистр онкологических больных) в части создания функционалов: "рецидив", "прогрессирование", "паллиативная помощь", "скрининговый регистр", "гематологический портал" и обеспечить интеграцию с медицинскими информационными системами | информацияв Правительство  | МЗ | IV квар тал 2018 года |  |  |  |  |  |  | РБ001-104 |
| 44. | Обеспечить архивацию цифровой информации онкологических больных засчет оснащения ОО/Ц в 16-ти регионах ПАКС-системами (центр хранения и обработки медицинской информации с размещением центрального сервера на базе КазНИИОиР) (18) | информация в Правительство  | МЗакиматы областей,городов Астаны и Алматы  | 2019 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 45. | Разработать и внедрить интерактивное приложение "Онкотест" для экспресс- диагностики онкологических заболеваний и повышения информированности населения | мобильное приложение | МЗ | 2019 –2020годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| **Направление IV. Развитие кадрового потенциала и науки** |
| 46. | Провести обучение медицинских работников ПМСП вопросам профилактики, ранней диагностики, паллиативной помощи, а также методикам расчета потребности в наркотических средствах и ступенчатого обезболивания | Дорожная карта |  акиматы областей, городов Астаны и Алматы  | 2018 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 47. |  Проработать вопрос по включению специальностей "радиохимия", "медицинская физика" в классификатор специальностей высшего и послевузовского образования | предложения в МОН | МЗ | IV квартал 2020 года |  |  |  |  |  |  | не требуется |
| 48. | Создать и обеспечить функционирование симуляционного центра для трансферта инновационных технологий (оборудование для обучения по минимальноинвазивной хирургии) | информация в Правительство | МЗ | 2019 –2022 годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
| 49. | 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   |
| 50. | Обеспечить оборудованием для развития персонализированной медицины в онкологии (виварий, биобанк) и оборудованием для генотипирования биологических образцов в рамках планируемых научных программ | информация вПравительство | МЗ, МОН | 2019 –2022годы |  |  |  |  |  |  | ГЧП |
|  | Всего |  |  |  | 0 | 12002380 | 8 078 171 | 7 584 786 | 7 472 856 | 35138193 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  **По годам** |  **Всего, республиканский бюджет \*, (тыс. тенге)** |
| 2018 | 0 |
| 2019 | 12 002 380 |
| 2020 | 8 078 171 |
| 2021 | 7 584 786 |
| 2022 | 7 472 856 |
| Итого | 35 138 193 |

             **Примечание:**

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

            \*\* на строительство ННОЦ предусмотрено выделение средств в 2018 году – 3 000 000,0 тыс.тг.; 2019 году – 7 208 099,0 тыс.тг.;

      2020 году – 8 867 680,0 тыс.тг.

       **Расшифровка аббревиатур:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПМСП | - | организации первичной медико-санитарной помощи |
| ПЭТ | - | позитронно-эмиссионная томография |
| ЭРОБ | - | электронный регистр онкологических больных |
| НПО | - | неправительственные организации |
| ГЧП | - | государственно-частное партнерство |
| КТ | - | компьютерный томограф |
| МРТ | - | магнитно-резонансный томограф |
| МБ | - | местный бюджет |
| РБ | - | республиканский бюджет |
| ВГВ | - | вирусный гепатит В |
| ПАКС | - | центр хранения и обработки медицинской информации |
| ОО/Ц | - | онкологические организации/центры |
| КазНИИОиР | - |  республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Казахский научно-исследовательский инсититут онкологии и радиологии"  |
| ННОЦ | - | товарищество с ограниченной ответственностью "Национальный научный онкологический центр" |
| ННЦОТ | - | акционерное общество "Национальный научный центр онкологии и трансплантологии" |
| КАПП | - |  общество юридических лиц "Казахстанская ассоциация паллиативной помощи"  |
| НАО | - |  акционерное общество "Национальная академия образования имени И. Алтынсарина" Министерства образования и науки Республики Казахстан  |
| НЦПК | - | акционерное общество "Национальный центр повышения квалификации "Өрлеу" |
| АОО | - | автономная организация образования "Назарбаев университет" |
| МЗ | - | Министерство здравоохранения Республики Казахстан |
| МОН | - | Министерство образования и науки Республики Казахстан |
| МНЭ | - | Министерство национальной экономики Республики Казахстан |
| МТСЗТ | - | Министерство труда и социальной защиты населения Республики Казахстан |
| МИК |  | Министерство информации и коммуникаций Республики Казахстан |
| МФ |  | Министерство финансов Республики Казахстан |

© 2012. РГП на ПХВ Республиканский центр правовой информации Министерства юстиции Республики Казахстан