**Утверждаю**

**Заместитель**

**Акима Мангистауской области**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Нургазиева Б.Г.**

**«\_\_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г**

**Дорожная карта по внедрению интегрированной модели управления онкологическими заболеваниями
в Мангистауской области на 2016 – 2020 годы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия** | **Форма завершения** | **Ответственные за исполнение** | **Срок исполнения** | **Предпол. расходы млн тг.** |
|
|
|
| **I** | **Анализ потребности в медицинских услугах** |
| 1 | Анализ заболеваемости, смертности, ранней и поздней диагностики, одногодичной летальности, 5 летней выживаемости в разрезе районов. | Аналитическая справка | ОУЗООДРЦЭЗ (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 2 | Анализ структуры ЗНО по половозрастным признакам, выявляемости и распространенности по районам и городам области | Аналитическая справка | ООД | 1 кв 2016г | Не требуется |
| 3 | Анализ эффективности проведения скрининговых программ на раннее выявление злокачественных новообразований | Аналитическая справка | ЗОЖРЦЭЗ(по согласованию)ООД | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 4 | Анализ эффективности проведения профилактических осмотров среди лиц 65 лет и старше на раннее выявление злокачественных новообразований  | Аналитическая справка | ОУЗ ООД | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 5 | Анализ потребления амбулаторной помощи за последние 5 лет (эффективность работы мужских, женских смотровых кабинетов, онкологических, маммологических, проктологических кабинетов, кабинета амбулаторной химиотерапии) | Аналитическая справка |  УЗОООДРЦЭЗ (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 6 | Анализ потребления стационарной помощи по ООД | Аналитическая справка | ОУЗООДРЦЭЗ (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 7 | Анализ потребности в паллиативной и реабилитационной помощи | Аналитическая справка | ОУЗООДРЦЭЗ (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 8 | Анализ эффективности диспансеризации по группам риска возникновения ЗНО в разрезе амбулаторно-поликлинических организаций  | Аналитическая справка | ООДПМСП | 1кв 2016г | Не требуется |
| 9 | Анализ первичного выхода на инвалидность (по причине онкопатологии) в разрезе организации ПМСП области | Аналитическая справка | ОУЗООДМСЭК (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 10 | Сверка диспансерных групп с данными смертности по причинам и реестрами выписанных пациентов | Информация  | РЦЭЗ(по согласованию)ООДОУС (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 11 | Сверка полученных данных с регистрами ЕИСЗ |
| **II** | **Анализ доступности медицинских услуг** |  |  |  |  |
| 1 | Анализ доступности лабораторных диагностических услуг | Аналитическая справка | ОУЗРЦЭЗ (по согласованию)ООД | 1-2 кв. 2016 | Не требуется |
| 2 | Анализ обеспеченности связью (службы поддержки пациентов, телесвязь, телефония, интернет и пр.) | Аналитическая справка | ОУЗООД | 1-2 кв. 2016 | Не требуется |
| 3 | Анализ доступности лекарственного обеспечения онкологической помощи, в т.ч. паллиативной помощи | Аналитическая справка |  | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 4 | Фармакоэкономический анализ | Аналитическая справка | РЦЭЗ (по согласованию)ООД | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 5 | Анализ оказания онкологической помощи за пределами области (направления больных по квоте и ПБГ по взаиморасчету регионами и в КазНИИОР) | Аналитическая справка | ООД | 1 кв 2016г | Не требуется |
| 6 | Анализ сети медицинских организаций оказывающих онкологическую помощь населению области |
| **III** | **Анализ ресурсной обеспеченности медицинских организаций по уровням оказания медицинской помощи (все формы собственности)** |  |  |  |  |
| 1 | Анализ оснащенности онкологического диспансера, организации ПМСП области и организации оказывающих онкологическую помощь вне зависимости от формы собственности. | Аналитическая справка | ОУЗККМФД (по согласованию)РЦЭЗ (по согласованию)ООД | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 2 | Анализ кадрового обеспечения онкологического диспансера и потребности в специалистах | Аналитическая справка | ОУЗООД | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 3 | Сопоставление полученных данных по кадрам с действующими регистрами в области КРЗ | Аналитическая справка | ОУЗРЦРЗ (по согласованию) | 1 кв. 2016 | Не требуется |
| 4 | Анализ обеспеченности IT ресурсами ООД и организации ПМСП |
| **IV** | **Внедрение и реализация программ** |  |  |  |  |
| 1 | Проработать перечень услуг в разрезе медицинских организаций | Информация  | ООД | 1-2 кв. 2016 | Не требуется |
| 2 | Разработка базы данных по нозологиям, группам риска возникновения ЗНО в разрезе организации ПМСП области | Информация | ООДПМСП | 1 кв 2016г | Не требуется |
| 3 | Разработать схему взаимодействия ООД и организаций ПМСП области, маршруты движения и алгоритмы взаимодействия | Информация  | ООДПМСП | II кв. 2016 | Не требуется |
| 4 | Дальнейшее внедрение и соблюдение клинических протоколов диагностики и лечения ЗН  | Приказ  | ОУЗООД | 2016 - 2020 | Не требуется |
| 5 | Внедрение программы обучения специалистов на всех этапах, процессах и уровнях | Программа | ОУЗООД | II кв. 2016 | Не требуется |
| 6 | Внедрение локальных информационных систем в медицинских организациях области | Информация | УЗ, МОБ, ЛПО РЦЭЗ | 2-3 квартал 2016г. | 48 837,00 тг. |
| **V** | **Организационно-подготовительные мероприятия** |  |  |  |  |
| 1 | Разработка региональных  **районных**  планов внедрения интегрированной модели (Мастер планы) | план | ОУЗООД | Iкв. 2016 | Не требуется |
| 2 | Разработать план дооснащения медицинских организаций оказывающих онкологическую помощь | План | ОУЗООД | I кв. 2016 | Не требуется |
| 3 | Разработать план сети медицинских организаций оказывающих онкологическую помощь | План  | ОУЗООД | II кв. 2016 | Не требуется |
| 4 | Разработать план по организации Хосписа, пансионата для онкологических больных и сопровождающих лиц нового объекта ООД | План  | ОУЗООД | 2017г | Не требуется |
| 5 | Картографирование оказание онкологической помощи и процессов взаимодействия по уровням | Информация  | ООД ПМСП | II кв. 2016 | Не требуется |
| 6 | Аккредитация ООД по завершении строительства нового объекта ООД на 100 коек в г Актау | Информация  | ООД | 2017г | В пределах выделенных средств |
| 7 | Разработать план по перераспределению ресурсов внутри области | план | ОУЗУФ | II кв. 2016 | Не требуется |
| 8 | Определение суммы дополнительного финансирования онкологической службы области | Информация  | ОУЗ | II кв. 2016 | Не требуется |
| 9 | Открытие тренинг центра на базе ООД | Список  | ОУЗООД | 3 кв. 2016 | 1500 000,0 |
| 10 | Создать условие для работы национальной и региональных групп мониторинга и оценки согласно графику | Отчет | ОУЗООД | 2016 2019г.г. | 1500 000,0 |
| 11 | Перераспределение ресурсов | Приказ  | ОУЗООД | 3-4 кв. 2016 | Не требуется |
| 12 | Координация, мониторинг внедряемых процессов координатором в области, городов и районов | Отчет | ОУЗООД | 2016-2019 | Не требуется |
| 13 | Открытие мужских смотровых кабинетов во всех организациях ПМСП области | приказ | ООДПМСП | 1кв 2016г | 7500 000,0 |
| 14 | Проведение структурных изменении в ООД и увеличении коечного фонда до 85 коек  | приказ | ОУЗ | 1кв 2016г | 15000 000,0 |
| 15 | Открытие отделении паллиативной и реабилитационной помощи в ООД согласно структурным изменениям ООД | приказ | ОУЗ | 1 кв 2016г  |  |
| 16 | Создание базы данных больных состоящих на Д учете по группам риска в организациях ПМСП | приказ | ОУЗ | 1 кв 2016г  | Не требуется |
| **VI** | **Укрепление и развитие кадрового потенциала** |  |  |  |  |
| 1 | План кадрового обеспечения медицинских организаций | План  | ОУЗООД | II кв. 2016 |  |
| 2 | Подготовка патоморфолога (гистолога и цитогистолога), радиолога, медицинского физика, онкологов для ООД | отчет | ОУЗООД | 2016-2017гг | 10 00 000,0 |
| 3 | Укомплектовать основными специалистами по профилю онколог-1, и маммолог - 2, цитолог-1 АГП № 1 (гАктау) | отчет | АГП №1 | 2016-2017гг | 4400 000,0 |
| 4 | Укомплектовать основными специалистами по профилю онколог - 1, маммолог -1, цитолог-1 АГП № 2 (гАктау) | отчет | АГП №1 | 2016-2017гг | 3300 000,0 |
| 5 | Укомплектовать основными специалистами по профилю цитолог - 1 Жанаозенскую городскую поликлинику №1 | отчет | АГП №1 | 2016 г | 1100 000,0 |
| 6 | Укомплектовать основными специалистами по профилю онколог -1, маммолог -1, цитолог -1, эндоскопист -1 Жанаозенскую городскую поликлинику №2 | Отчет | ЖГП№2 | 2016г | 4400 000,0 |
| 7 | Укомплектовать основными специалистами по профилю маммолог – 1, цитолог – 1 Бейнеуский РП | Отчет | Бейнеуский РП | 2016-2017гг | 2200 000,0 |
| 8 | Укомплектовать основными специалистами по профилю маммолог -1, цитолог -1 Мангистауская ЦРБ | Отчет | Мангистауская ЦРБ | 2016-2017гг | 2200 000,0 |
| 9 | Укомплектовать основными специалистами маммолог – 1, цитолог -1, рентгенолог -1, эндоскопист -1 Каракиянская ЦРБ | Отчет | Каракиянская ЦРБ | 2016-2018гг | 4400 000,0 |
| 10 | Укомплектовать основными специалистами эндоскопист-1, онколог-1, маммолог -1, цитолог-1 РБ Жетыбай | Отчет | РБ Жетыбай | 2016-2018гг | 4400 000,0 |
| 11 | Укомплектовать основными специалистами маммолог – 1, цитолог -1 Мунайлийнскиая ЦРБ | Отчет | Мунайлийнская ЦРБ | 2016-2017гг | 2200 000,0 |
| 12 | Укомплектовать основными специалистами маммолог – 1, цитолог -1 Тупкарагнская ЦРБ | Отчет | Тупкараганская ЦРБ  | 2016-2017гг | 2200 000,0 |
| 13 | Обучение специалистов мужских смотровых кабинетов тренинг центре на базе ООД | Приказ  | ПМСПООД | 1 кв 2016г | 1000 000,0 |
| 14 | Организовать обучение специалистов (медицинских и немедицинских работников, указанных как действующие лица в процессе) | Отчет |  ОУЗ | 2016-2017гг  | 1000 000,0 |
| 15 | Обеспечить обучение координаторов городов и районов области | Отчет |  ОУЗООД | 3-4 кв. 2016 | 1000 000,0 |
| 16 | Приглашение специалистов из КазНИИОР по согласованию для проведения обучающих мастер-классов и оперативных вмешательств в условиях ООД | Информация | ООД | 2016г | 12500 000,0 |
| 17 | Проведение научно-практических конференции с участием зарубежных лекторов в области онкологии с привлечением специалистов ЛПУ области | Информация | ООД | 2016-2020гг |  |
| **VII** | **Укрепление материально-технической базы** |  |  |  |  |
| 1 | Приобретение эндовидеоколоноскопа для ООД  | Закуп | ООД | 2016г | 35000 000,0 |
| 2 | Открытие дополнительных кабинетов колоноскопии на базе ЖЦГБ (население более 130 тыс.) и ООД, ЦРБ Бейнеу (от центра более 500 км) | приказ | ОУЗООД | 2016г |  |
| 3 | Приобретение видеоколоноскопа для ЖЦГБ | Закуп | ЖЦГБ |  | 3500 000,0 |
| 4 | Приобретение видеоколоноскопа для Бейнеуской ЦРБ | Закуп | БЦРБ |  | 3500 000,0 |
| 5 | Цифровой маммограф со стереотаксической приставкой для проведения биопсии для ООД | Закуп | ООДОУЗ | 2016г | 105000 000,0 |
| 6 | Комплекс оборудовании для проведения гистологических и ИГХ исследовании для ООД (по области более 20 тыс. исследовании в год) + подготовка специалиста гистолога и цитогистолога | Закуп | ОУЗООД | 2016г-2017г | 150 000 000,0 |
| 7 | Приобретение видеогастроскопа и видеобронхоскопа в АГП №1, ЖГП №1, ЖГП №2, Бейнеуская ЦРБ, Мангистауская ЦРБ,Каракиянская ЦРБ, РБ Жетыбай, Мунайлийнская и Тупкараганская ЦРБ | Закуп | АГП№1,ЖГП№1,ЖГП №2, БЦРБ, МЦРБ,КЦРБ, РБЖетыбай,МунЦРБ,ТЦРБ | 2016-2019гг | 450 000 000,0 |
| 8 | Приобретение моечных машин для эндоскопов в АГП №1, АГП №2, ЖГП №2, Бейнеуская ЦРБ, Мангистауская ЦРБ,Каракиянская ЦРБ, РБ Жетыбай, Мунайлийнская и Тупкараганская ЦРБ | Закуп | АГП №1, АГП№2, ЖГП№2, БЦРБ, МЦРБ, КЦРБ,РБ Жетыбай, МунЦРБ и ТЦРБ | 2016-2019гг | 180 000 000,0 |
| 9 | Приобректение цифрового маммографа для АГП №1, ЖГП №1, Каракиянской ЦРБ | Закуп | АГП №1,ЖГП №1, КЦРБ | 2016-2019гг | 120 000 000,0 |
| 10 | Приобретение аппарат УЗИ экспертного класса для АГП № 1 | Закуп | АГП №1 | 2017г | 45000 000,0 |
|  | ИТОГО |  |  |  | 1 236 800 000,0 |

**Примечание:**

ОУЗ –Областное управление здравоохрранения Мангистауской области

ООД – Областной онкологический диспансер Мангистауской области

ПМСП-Первичная медико-санитарная помощь

АГП - Актауская городская поликлиника

ЖГП –Жанаозенская городская поликлиника

ЖЦГБ-Жанаозенская центральная городская больница

ЦРБ – центральная районная больница

РБ-районная больница

РП – районная поликлиника

КазНИИОиР-Казахский научно иследовательский институт онкологии и радиологии

РЦЭЗ-Республиканский центр электронного здравоохранения

УФ-управление финансов Мангистауской области

Аппарат УЗИ- аппарат ультразвукового исследования

ИГХ-Имунногистохимическое исследование