## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

## «О СОСТОЯНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

## АЛМАТИНСКОЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКИ ЗА 2020 ГОД»

## 

**2020 г.**

**I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКИ**

**1. Юридический статус, адрес.** Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения КГП на ПХВ «Алматинская региональная многопрофильная клиника» далее АРМК на основании постановления Акима Алматинской области № 297 от 16 июня 2019 года, на коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения.

Адрес клиникаа:

|  |  |
| --- | --- |
| Область | Алматинская область |
| город | г. Алматы |
| улица | Розы Багланова |
| № дома | 69А |
| почтовый индекс | 050019 |

**2. Материально-техническая база:** количество и состояние корпусов (типовое, приспособленное), обеспеченность автотранспортом, наличие пансионата (число коек). Клиника расположен в одном 2-х этажном приспособленном здании общей площадью 1454,5 м², не отвечающим современным требованиям и не соответствующий санитарно-гигиеническим нормативам, где расположен стационар на 130 коек химиотерапевтическое отделение с койками паллиативной помощи, хирургическое отделение. И одно 1-этажное здание общей площадью 343,5 м², где расположен амбулаторно - консультативный прием 4-х специалистов, клинико-диагностические кабинеты.

Обеспеченность автотранспортом:

- автомобиль Шевролет

- автомобиль SkodaSuperb c 2019г.

- санитарный автотранспорт на базе микроавтобус Hyundai с 20.11.2014г.

«Алматинская региональная многопрофильная клиника » обслуживает территорию Южного региона Алматинской области, 10 районов, с общей численностью населения 1385595тыс. человек.

**Численность обслуживаемого населения**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Город, район\*** | **2019 г.** | | | **2020 г.** | | |
| **всего** | **в т.ч.** | | **всего** | **в т.ч.** | |
| **муж** | **жен** | **муж** | **жен** |  |
| 1 | Балхашский | 32889 | 17069 | 15820 | 26604 | 13801 | 12803 |
| 2 | Енбекшиказахский | 312821 | 152830 | 160991 | 280390 | 140349 | 140041 |
| 3 | Жамбылский | 163077 | 97193 | 65884 | 148892 | 73976 | 74916 |
| 4 | Илийский | 198707 | 97366 | 101341 | 258892 | 126775 | 132117 |
| 5 | Карасайский | 254894 | 124133 | 130761 | 257783 | 125282 | 132501 |
| 6 | Райымбекский | 43852 | 23636 | 20216 | 31271 | 14416 | 16855 |
| 7 | Кегенский | 37000 | 19425 | 17575 | 31533 | 15477 | 16056 |
| 8 | Талгарский | 194596 | 94379 | 100217 | 221051 | 106836 | 114215 |
| 9 | Уйгурский | 65780 | 34008 | 31772 | 57201 | 29509 | 27692 |
| 10 | Г.Капчагай | 65782 | 32759 | 33023 | 73079 | 36991 | 36088 |
|  | **Итого:** | **1370398** | **692798** | **677600** | **1386696** | **683412** | **703284** |

\* численность указывается в разрезе районов и городов

**3. Структура клиники**: общая характеристика, плановая мощность поликлиники, наименование и размещение отделений.

Коечный фонд. Профиль и размещение коек: стационар рассчитан на 130 коек из них 35 коек хирургического профиля и 60 коек химиотерапевтического, 20 коек паллиативной помощи и 15 коек дневного пребывания. В 2016 году специализированное консультативное диагностическое отделение было переименовано в отделение амбулаторной поликлиники, где осуществляется прием трёх врачей специалистов (онкогинеколог, онкохирург, онкомаммолог), так же проводится диагностические исследования. Плановая мощность клиники 120 посещений в смену.

Приказом директора ГКП на ПХВ «АРОД» № 22- Ө от 27.03.2018 г. открыто отделение паллиативной, противоболевой и симптоматической терапии на 20 коек.

**Оснащенность медицинским оборудованием**

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование аппарата\*** | **Кол-во** | | **Страна, фирма** | **Дата** | | **Тех-кое состояние** |
| **выпуска** | **установка** |
| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1. Лучевая диагностика\*\* | | | | | | | |
| **Рентгенаппараты** | | | | | | | |
|  | Аппарат рентгеновский передвижной ТМХ R+ | 1 | | Италия | 2017 | 2017 | рабочее |
|  | Радиографическая /флюрографическая рентгеновская система типа:Iconica I | 1 | | Корея | 2020 | 2020 | рабочее |
| **Маммографы** | | | | | | | |
|  | Маммографическая система MX-600 Cистема цифровая радиологическая CR30Xm | 1 | | Корея | 2013 | 2014 | рабочее |
|  | ПАКС АКГЮН | 1 | | Турция | 2018 | 2018 | Рабочее |
| Флюорограф | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| Компьютерный томограф | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| **УЗИ аппараты** | | | | | | | |
|  | Система диагностическая ультразвуковая стационарная Accuvix A30 | 1 | | Корея | 2013 | 2014 | рабочее |
|  | Система ультразвуковая диагностическая портативная LOGIQ | 1 | | США | 2017 | 2017 | рабочее |
|  | Система ACUSON S 2000 ультразвуковая | 1 | | США | 2014 | 2014 | рабочее |
| Магнитно-резонансный томограф | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| Ангиограф | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| Гамма камера | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| 1. **Эндоскопический кабинет** | | | | | | | |
|  | Видеогастроскоп Karl STORZ | 2 | | Германия | 2015  2020 | 2015  2020 | Рабочее  Рабочее |
|  | Эндовидеостойка Karl Stors | 1 | | Германия | 2013 | 2013 | Рабочее |
|  | Видеоколоноскоп Karl STORZ | 1 | | Германия | 2020 | 2020 | Рабочее |
|  | Колоновидеоскоп CF-H170L Olympus | 1 | | Япония | 2017 | 2017 | Рабочее |
|  | Бронхофиброскоп "Pentax" FB -15V | 1 | | Япония | 2017 | 2017 | Рабочее |
|  | Отсасыватель медицинский ТМO-1 | 1 | | Латвия | 2012 | 2013 | Рабочее |
|  | Устройство для предварительной очистки и промывки Scope Buddy | 1 | | США | 2015 | 2016 | Рабочее |
|  | Шкаф для хранения эндоскопов СПДС-5Ш | 1 | | Россия | 2015 | 2016 | Рабочее |
| 1. **Клинико-диагностическая лаборатория** | | | | | | | |
|  | Автоматический биохимический анализатор BS-200E | | 1 | Китай | 2019 | 2019 | Рабочее |
|  | Анализатор гематологический Micros ES 60 | | 1 | Франция | 2011 | 2011 | рабочее |
|  | Микроскоп Олимпус | | 1 | Япония | 2005 | 2008 | рабочее |
|  | Центрифуга CM-6M | | 1 | Латвия | 2008 | 2008 | рабочее |
|  | Фотометр КФК-3 Зомез | | 1 | Россия | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Коагулометр TS 4000 | | 1 | США | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Коагулометр Yumizen G400 | | 1 | Франция | 2019 | 2019 | Рабочее |
|  | Анализатор мочи CL 50 | | 1 | США | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Анализатор мочи UA-66 | | 1 | Китай | 2020 | 2020 | рабочее |
|  | Рециркулятор УФ | | 1 | Россия | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Стерилизатор воздушный ГП-20 | | 1 | Россия | 2008 | 2009 | рабочее |
|  | Весы Pioneer | | 1 | США | 2011 | 2012 | рабочее |
|  | Иммунохроматографический экспресс анализатор Easy Reader+ | | 1 | Франция | 2019 | 2019 | Рабочее |
| **Централизованная цитологическая лаборатория** | | | | | | | |
|  | Диагностическое оборудование Cell Scan200 | 1 | | Корея | 2012 | 2012 | Рабочее |
|  | Диагностическое оборудование Cell Scan100 1 | 1 | | Корея | 2018 | 2019 | Рабочее |
|  | Микроскоп МС-50 | 3 | | Россия | 2005 | 2005 | рабочее |
|  | Прямой биологический лабораторный микроскоп EX30 | 1 | | Китай | 2020 | 2020 | Рабочее |
|  | Диагностическое оборудование Wise Prep Duet | 1 | | Корея | 2020 | 2020 | Рабочее |
| 1. **Патоморфологическая лаборатория** | | | | | | | |
|  | Микроскоп AXIO LAB | 1 | | Германия | 2011 | 2011 | рабочее |
|  | Микроскоп \* Olympus BX-43. BX-53. BX-63 | 3 | | США | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Микроскоп\* Olympus CX-41 | 1 | | США | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Автомодуль система для иммуногистохимической и гитологической диагностики (ИГХ) DAKO | 1 | | США | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Телепатология \* Olympus VS120 | 1 | | Япония | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Микротом НМ 340Е | 1 | | Германия | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Ротационный микротон Acc-Cut SRM -200 | 1 | | Япония | 2012 | 2012 | рабочее |
| 1. Радиологическая служба\*\*\* | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| 1. **Отделение химиотерапии** | | | | | | | |
|  | Рециркулятор Ферропласт | 3 | | Россия | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Кресло диалезное | 9 | | Казахстан | 2013 | 2013 | рабочее |
| **8. Кабинет централизованного разведения цитостатиков** | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| **9. Отделение анестезиологии и реанимации** | | | | | | | |
|  | Аппарат ИВЛ Drager Carina | | 1 | Германия | 2013 | 2013 | Рабочее |
|  | Аппарат искусственной вентиляции легких VG70 | | 1 | КНР | 2020 | 2020 | Рабочее |
|  | Аппарат искусственной вентиляции легких Biyovent | | 3 | Казахстан | 2020 | 2020 | Рабочее |
|  | Вентилятор интенсивной терапии SAVINA в комплекте | | 1 | Германия | 2013 | 2013 | Рабочее |
|  | Аппарат наркозно-дыхательный Majia в исполнении Х 45 с принадленжностями | | 1 | Германия | 2018 | 2018 | Рабочее |
|  | Аппарат искусственной вентиляции легких VT5230 | | 1 | Китай | 2019 | 2019 | Рабочее |
|  | Аппарат для анестезии в комплекте Fabius GS premium (ИВЛ) | | 1 | Германия | 2013 | 2013 | Рабочее |
|  | Система анализа крови Epoc | | 1 | Канада | 2020 | 2020 | Рабочее |
|  | Дефибилятор Heartstart ТЕС-7600K | | 1 | США | 2009 | 2011 | рабочее |
|  | Монитор пациента YM 6000 | | 1 | Южная Корея | 2010 | 2012 | рабочее |
|  | Монитор пациента Nihon konden BSM-2351K | | 1 | Япония | 2012 | 2013 | рабочее |
|  | Портативный многопараметрический монитор пациента Mindrei РМ-7000 | | 2 | Германия | 2008 | 2008 | рабочее |
|  | Cardiofax ECG-1150 | | 1 | Германия | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Электроотсос Evrovac | | 1 | Испания | 2009 | 2009 | На списание |
|  | Инфузионный шприцевой насос SEP-10S | | 3 | Литва | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Инфузионный шприцевой насос ДШ-09 | | 2 | Беларусь | 2012 | 2013 | рабочее |
|  | Монитор пациента Nihon konden BSM-2351K | | 1 | Япония | 2015 | 2015 | рабочее |
|  |  | |  |  |  |  |  |
| 10.Онкогинекологическое отделение (маммологии, маммогинекологии) | | | | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| 11**.Хирургическое отделение (абдоминальное, торакальное)** | | | | | | | |
|  | электрокардиограф ЭК 12 Т-01"Р-Д" с принадлежностями | 2 | |  | 2018 | 2018 | Рабочее |
|  | Электрокоагулятор Soring МВС -60 | 1 | | Германия | 2009 | 2011 | рабочее |
|  | Электрокоагулятор Soring МВС -60 | 1 | | Германия | 2012 | 2012 | рабочее |
|  | Стерилизатор воздушный ГП-20 | 1 | | Россия | 2008 | 2009 | рабочее |
|  | Сушильный шкаф ШС 80 | 1 | | Россия | 2011 | 2011 | рабочее |
|  | Электрокоагулятор с гелевой коагуляцией Soring | 1 | | Германия | 2012 | 2014 | рабочее |
|  | Лапароскопическая стойка GIMMI | 1 | | Германия | 2012 | 2014 | рабочее |
|  | Видеокомплекс для эндоскапической хирургии«Karl Storz» | 1 | | Германия | 2010 | 2011 | рабочее |
|  | Медицинская видеоэндоскопическая система IMAGE 1S в комплекте с набором инструментов и с системой измерения уровня гемоглобина CompoLabTS | 1 | | Германия | 2020 | 2020 | рабочее |
|  | Промывная система ТУР | 1 | | Германия | 2011 | 2013 | рабочее |
|  | Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФО УФК-1 | 1 | | Россия | 2012 | 2014 | рабочее |
|  | Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФО УФК-1 | 1 | | Россия | 2014 | 2015 | рабочее |
| **12.Клиниканое отделение (поликлиника)** | | | | | | | |
|  | Кольпоскоп Scaner MK-300 с цифровой видеосистемой ,оргтехникой | 1 | | Украина | 2016 | 2016 | рабочее |
|  | Дерматоскоп в комплекте | 1 | | Германия | 2013 | 2013 | Рабочее |
|  | Многоразовый автоматический пистолет FUST-GUN | 1 | | Италия | 2013 | 2013 | рабочее |
|  | Многоразовый автоматический пистолет PAJUNK | 1 | | Германия | 2015 | 2016 | рабочее |
|  | Негатоскоп | 1 | | Казахстан | 2014 | 2014 | рабочее |
|  | Камера ультрафиолетовая для хранения стерильных инструментов УФО УФК-1 | 2 | | Россия | 2014 | 2015 | рабочее |
|  | Сушильный шкаф ШС 80 | 2 | | Россия | 2015 | 2015 | рабочее |
| 13.Организационно-методический отдел (наличие оргтехники) | | | | | | | |
|  | Компьютеры в комплекте | 5 | |  |  |  | рабочее |
|  | Принтеры | 2 | |  |  |  | рабочее |

**\*** выделить желтым цветом медицинское оборудование, поступившее в рамках реализации мероприятий Комплексного плана по борьбе с онкологическими заболеваниями на 2018 - 2022 годы.

**\*\*** в пункте 1 «Отделение лучевой диагностики, рентгенодиагностический кабинет» При наличии компьютерного томографа, указать наличие: плоской деки для предлучевой топометрической подготовки и системы лазерной центрации, т.е. имеется ли возможность использовать КТ в качестве КТ-симулятора.

\*\*\* в пункте 6 ««Радиологическая служба»:

- в столбце «техническое состояние» указать дату, когда был заменен источник ионизирующего излучения (ИИИ) и дата планируемой замены ИИИ для гамма терапевтических аппаратов (дистанционные и брахитерапевтический).

- в столбце «установка» - для линейных ускорителей обязательно указать, если проведена модернизация дату и модель мультилифтного коллиматора и портала.

- в столбце «наименование аппарата» обязательно включить какие компьютерные рабочие станции имеется для планирования лучевой терапии (дистанционной или брахитерапии).

**II. ОНКОЛОГИЧЕСКИЕ И СМОТРОВЫЕ КАБИНЕТЫ**

Характеристика состояния районной онкологической сети должна содержать сведения о числе онкологических кабинетов по городу и селу, укомплектованности их кадрами, согласно приказа МЗ РК №540 от 12.08.2011г. «Об утверждении Положения о деятельности организаций здравоохранения оказывающих онкологическую помощь населению РК» и приказа МЗ РК №238 от 7 апреля 2010 года «Об утверждении типовых штатов и штатных нормативов организаций здравоохранения». В каких городах и районах не открыты онкокабинеты, причина. Что сделано по открытию, восстановлению онкокабинетов и обеспечению их кадрами за отчетный год.

При формировании таблицы по количеству онкологических и смотровых кабинетов необходимо сверить с отчетной формой 30 медицинских организаций.

**Онкологические кабинеты и сведения о врачебных кадрах**

*Таблица 3*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название городов, районов** | **Должно быть по нормативу** | **Онкологические кабинеты** | | **Врачи онкологи** | | | | **Ф.И.О. врача-онколога** | **наличие категории по онкологии** | **Стаж работы** | **Наличие первичной специализации** | **специализации или усовершенствования по онкологии, за год** |
| **штатные** | **из них за­ня­ты** | **Физ. лицами** | |
| **открыты** | **нет** |
| **ос­н. ра­б.** | **совм** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| Балхашский | 1 | - | - | 1,0 | 0,5 |  | 1 | ЕстемесоваБ.Б. |  | 19л | есть |  |
| Енбекшиказахский | 5 | - | - | 3,5 | 3,5 | 3 | 1 | Бархударов Р.И. |  | 2 | есть |  |
| Сембаев Е. | 4 | есть |
| Сабиров Т.А.  Илахунова Ю.Э. | 3 4 | Есть  Есть |
| Жамбылский | 3 | - | - | 4,0 | 2,5 | 2 |  | Калтаева Г.М. |  | 7 | есть |  |
| Хия Ф.А. | 9мес | Есть |
| Илийский | 5 | - | - | 6,75 | 4,0 | 3 | 1 | Палымбетова Г.М. | есть | 10 л | Есть |  |
| Назаренко В.Ю. |  | 13 л | Есть |
| Махсетова Ш.Т. |  | 2 г | Есть |
| Карасайский | 4 | - | - | 4,0 | 4,0 | 2 | 4 | Хегай Б.С. | есть | 12л | Есть |  |
| Шамсутдинова Г.С. | есть | 6 мес | Есть |  |
| Нураханкызы С. |  | 3 мес | Есть |  |
| Жумагулова Б  Казтаева М  Бекжанова Д.М. |  |  | Есть |
| Райымбекский | 1 | - | - | 0,5 | 0,5 |  | 1 | Айдарова А.Б. |  | 1 г | Есть |  |
| Кегенский | 1 |  |  | 0,5 | 0,25 |  | 1 | Мурат А |  | 1 мес | м |  |
| Талгарский | 3 | - | - | 3,0 | 1,75 | 1 | 1 | Молдахметов Д. |  | 4г | Есть |  |
| Палманов С.А. | 2г | Есть |
| Уйгурский | 1 | - | - | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г. Капшагай | 1 | - | - | 1,0 | 0,5 |  | 1 | Омаров Б.О. |  | 4г | Есть |  |
| **Всего:** | **25** | **-** | **-** | **25,25** | **17,5** | **11** | **11** |  |  |  | Есть |  |

\* выделить знаком «\*» онкологические кабинеты, открытые во исполнение Дорожной карты по реализации мероприятий

Комплексного плана по борьбе с онкологическими заболеваниями на 2018 - 2022 годы, с указанием года и даты открытия.

1. Характеристика работы онкологических кабинетов.

**Число больных принятых в онкологических кабинетах**

Таблица 4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Города, районы** | **Всего**  **принято больных** | | **Из них:** | | | | | | | |
| **первичные** | | | | **повторные** | | | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **абс.** | **уд. вес** | **абс.** | **уд. вес** | **абс.** | **уд. вес** | **абс.** | **уд. вес** |
| Балхашский | 3375 | 2035 | 1185 | 1185 | 1100 | 54,1 | 2190 | 64,9 | 935 | 45,9 |
| Енбекшиказахский | 11415 | 10125 | 3560 | 3560 | 3916 | 38,7 | 7855 | 68,8 | 6209 | 61,3 |
| Жамбылский | 11967 | 7654 | 5757 | 5757 | 2900 | 37,9 | 6210 | 51,9 | 4754 | 62,1 |
| Илийский | 18790 | 18100 | 11274 | 11274 | 11765 | 65,0 | 7516 | 40,0 | 6335 | 35,0 |
| Карасайский | 7356 | 5694 | 3669 | 3669 | 2443 | 42,9 | 3687 | 50,1 | 3251 | 57,1 |
| Райымбекский | 746 | 1076 | 339 | 339 | 528 | 49,1 | 407 | 54,6 | 548 | 50,9 |
| Кегенский | 1521 | 1372 | 982 | 982 | 847 | 46,6 | 539 | 35,4 | 525 | 53,4 |
| Талгарский | 6296 | 5639 | 2725 | 2725 | 2068 | 36,7 | 3571 | 56,7 | 3571 | 63,3 |
| Уйгурский | 1985 | 1220 | 1010 | 1010 | 741 | 60,7 | 975 | 49,1 | 479 | 39,3 |
| Капшагай | 3240 | 4027 | 1516 | 1516 | 2620 | 65,1 | 1724 | 53,2 | 1407 | 34,9 |
| **Всего:** | **66691** | **56942** | **32017** | **32017** | **28928** | **50,8** | **34674** | **52,0** | **28014** | **49,2** |

\*число принятых больных указывается в разрезе онкологических кабинетов

**Численность онкологических больных, состоящих на учете**

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Города, районы** | **Всего больных, состоящих на конец года** | | **из них:** | | | | | | | | | | | |
| **II кл. группа** | | | | **III кл. группа** | | | | **IV кл. группа** | | | |
| **2019 г..** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| Балхашский | 155 | 165 | 53 | 34,2 | 55 | 33,3 | 108 | 69,7 | 108 | 65,5 | 4 | 2,6 | 2 | 1,2 |
| Енбекшиказахский | 1875 | 1903 | 988 | 52,7 | 351 | 18,4 | 840 | 44,8 | 1530 | 80,4 | 47 | 2,5 | 22 | 1,2 |
| Жамбылский | 837 | 852 | 358 | 42,8 | 202 | 23,7 | 453 | 54,1 | 640 | 75,1 | 26 | 3,1 | 10 | 1,2 |
| Илийский | 1698 | 1773 | 769 | 45,3 | 497 | 28,0 | 889 | 52,4 | 1186 | 66,9 | 40 | 2,4 | 90 | 5,1 |
| Карасайский | 1626 | 1715 | 367 | 22,6 | 390 | 22,7 | 1231 | 75,7 | 1290 | 75,2 | 28 | 1,7 | 35 | 2,0 |
| Райымбекский | 147 | 149 | 31 | 21,1 | 18 | 12,1 | 111 | 75,5 | 126 | 84,6 | 5 | 3,4 | 5 | 3,4 |
| Кегенский | 129 | 127 | 41 | 31,8 | 34 | 26,8 | 86 | 66,7 | 88 | 69,3 | 2 | 1,6 | 5 | 3,9 |
| Талгарский | 1487 | 1545 | 244 | 16,4 | 345 | 22,3 | 1198 | 80,6 | 1156 | 74,8 | 45 | 3,0 | 44 | 2,8 |
| Уйгурский | 436 | 426 | 95 | 21,8 | 63 | 14,8 | 339 | 77,8 | 356 | 83,6 | 2 | 0,5 | 7 | 1,6 |
| г. Капшагай | 536 | 541 | 221 | 41,2 | 41 | 7,6 | 306 | 57,1 | 491 | 90,8 | 9 | 1,7 | 9 | 1,7 |
| **всего** | **8926** | **9196** | **3167** | **35,5** | **1996** | **21,7** | **5561** | **62,3** | **6971** | **75,8** | **208** | **2,3** | **229** | **2,5** |

1. **Характеристика работы мужских и женских смотровых кабинетов**

Описание **смотровых кабинетов** в области должно включать перечень смотровых кабинетов по населенным пунктам и районам, укомплектованность кадрами и объем работы. Представить данные, сколько в области (городах и районах) всего поликли­ник, сколько из них имеют смотровые кабинеты, сколько не имеют и почему.

Таблица 6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **городов и районов** | **Количество поликлиник, врачебных амбулаторий.** | | **Из них имеют** | | | |
| **женские**  **смотровые кабинеты** | | **мужские**  **смотровые кабинеты** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Балхашский | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 |
| Енбекшиказахский | 40 | 40 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Жамбылский | 29 | 29 | 24 | 24 | 4 | 4 |
| Илийский | 20 | 20 | 19 | 19 | 14 | 14 |
| Карасайский | 23 | 23 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| Райымбекский | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 12 |
| Кегенский | 9 | 9 | 6 | 8 | 1 | 1 |
| Талгарский | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Уйгурский | 17 | 17 | 15 | 15 | 1 | 1 |
| г. Капшагай | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Всего:** | **176** | **176** | **130** | **132** | **81** | **81** |

**Кадры женских смотровых кабинетов и объем их работы**

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  города, районов | Смотровые кабинеты | | Число акушерок | | | Работа в смену | | | | Нагрузка на 1  смену работы | | | Охват женщин цитологическими исследованиями в % | Число взятых цито мазков |
| город | село | город | село | Из них имеют спец. подготовку | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | в день | в месяц | в год |
| Балхашский |  | 6 |  | 6 | 6 |  |  | 6 |  | 21 | 306 | 2879 | 46 | 1409 |
| Енбекшиказахский | 1 | 6 | 1 | 6 | 7 |  |  | 7 |  | 84 | 1796 | 24649 | 52,6 | 12964 |
| Жамбылский |  | 24 |  | 24 | 24 |  |  | 24 |  | 55 | 1611 | 18121 | 34,8 | 7478 |
| Илийский | 1 | 18 | 1 | 18 | 19 | 6 |  | 13 |  | 98 | 1974 | 22234 | 60 | 34264 |
| Карасайский | 1 | 20 | 1 | 20 | 21 | 15 |  | 6 |  | 129 | 2216 | 25641 | 56,3 | 31641 |
| Райымбекский |  | 13 |  | 13 | 13 |  |  | 13 |  | 21 | 358 | 3641 | 36,2 | 2940 |
| Кегенский |  | 8 |  | 8 | 8 |  |  | 8 |  | 20 | 340 | 4563 | 43 | 1415 |
| Талгарский | 2 | 13 |  | 2 | 13 |  |  | 15 |  | 96 | 1798 | 23874 | 68,8 | 15820 |
| Уйгурский |  | 15 |  | 15 | 15 | 1 |  | 12 | 2 | 31 | 579 | 5640 | 53,6 | 2328 |
| г. Капшагай | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 |  |  | 4 |  | 32 | 728 | 8601 | 88,0 | 7610 |
| **Всего:** | **6** | **126** | **4** | **115** | **130** | **22** |  | **108** | **2** | **587** | **11706** | **139843** | **55,7** | **117869** |

**Кадры мужских смотровых кабинетов и объем их работы**

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название  города, районов | Смотровые кабинеты | | Число средних медицинских работников | | | Работа в смену | | | | Нагрузка на 1 смену  работы | | |
| город | село | город | село | Из них имеют спец. подготовку | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | в  день | в месяц | в год |
| Балхашский |  | 2 |  | 2 | 2 | 1 | 1 |  |  | 20 | 298 | 2312 |
| Енбекшиказахский | 1 | 6 | 1 | 6 | 7 |  |  | 7 |  | 64 | 694 | 11874 |
| Жамбылский |  | 4 |  | 4 | 4 | 2 |  | 2 |  | 44 | 419 | 9610 |
| Илийский | 1 | 13 | 1 | 13 | 14 | 9 |  | 5 |  | 59 | 987 | 10640 |
| Карасайский | 1 | 20 | 1 | 20 | 21 | 18 |  | 3 |  | 91 | 1130 | 11247 |
| Райымбекский |  | 12 |  | 12 | 12 |  |  | 12 |  | 16 | 284 | 2341 |
| Кегенский |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 20 | 301 | 2740 |
| Талгарский | 2 | 13 | 2 | 13 | 15 |  |  | 15 |  | 74 | 768 | 15412 |
| Уйгурский |  | 1 |  | 1 | 1 |  |  | 1 |  | 22 | 301 | 2361 |
| г. Капшагай | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 |  |  | 4 |  | 21 | 356 | 2410 |
| **Всего:** | **6** | **75** | **6** | **75** | **81** | **29** | **1** | **50** |  | **431** | **5538** | **70947** |

**Анализ работы женских смотровых кабинетов**

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов и районов** | **Всего посетивших поликлинику** | | **Из них прошли через смотровые кабинеты** | | | | **Число**  **женщин, осмотренных**  **с цит. прим** | |
| **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | **2020 г.** |
| **2019 г.** | **2020г** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| Балхашский | 6687 | 7095 | 4210 | 88,1 | 2945 | **95,3** | 1374 | 1409 |
| Енбекшиказахский | 62560 | 59214 | 22320 | 90,1 | 24651 | **83,7** | 10680 | 12964 |
| Жамбылский | 35649 | 33465 | 18741 | 64,3 | 21460 | **77,6** | 8432 | 7478 |
| Илийский | 76504 | 85876 | 48732 | 98,0 | 57107 | **98,3** | 38741 | 34264 |
| Карасайский | 410220 | 298563 | 60203 | 95,0 | 56236 | **99,1** | 21420 | 31641 |
| Райымбекский | 12771 | 12771 | 7890 | 93,6 | 8124 | **83,6** | 1970 | 2940 |
| Кегенский | 12546 | 12896 | 3840 | 44,9 | 4987 | **47,5** | 1971 | 1415 |
| Талгарский | 28975 | 31021 | 21987 | 91,1 | 22987 | **92,5** | 12877 | 15820 |
| Уйгурский | 10134 | 8175 | 4520 | 74,1 | 4345 | **72,6** | 4386 | 2328 |
| г. Капшагай | 25874 | 23156 | 10102 | 60,4 | 8655 | **73,9** | 7054 | 7610 |
| **Всего:** | **681920** | **572232** | **202545** | **85,9** | **211497** | **79,2** | **108905** | **117869** |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных, выявлено** | | | | | | | | | | | |
| **рак** | | | | **предрак** | | | | **др. заболевания** | | | |
| **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
|
| абс | % | абс | % | абс | % | абс | % | абс | % | абс | % |
| Балхашский |  |  | 1 | 0,1 | 92 | 2,2 | 55 | 3,9 | 154 | 3,7 | 394 | 28,0 |
| Енбекшиказахский | 3 | 0,1 | 6 | 0,1 | 1840 | 8,2 | 1331 | 10,3 | 3126 | 14,0 | 2861 | 22,1 |
| Жамбылский | 18 | 0,1 | 4 | 0,1 | 3544 | 18,9 | 2974 | 39,8 | 3126 | 14,0 | 2456 | 32,8 |
| Илийский | 21 | 0,1 | 31 | 0,1 | 5210 | 10,7 | 3450 | 10,1 | 2999 | 16,0 | 2750 | 8,0 |
| Карасайский | 9 | 0,02 | 9 | 0,1 | 1932 | 3,2 | 2356 | 13,8 | 6978 | 14,3 | 3965 | 24,5 |
| Райымбекский | 2 | 0,03 | 1 | 0,1 | 498 | 6,3 | 612 | 20,8 | 4539 | 7,5 | 815 | 27,7 |
| Кегенский | 2 | 0,05 | 1 | 0,1 | 378 | 9,8 | 397 | 28,1 | 626 | 7,9 | 712 | 50,3 |
| Талгарский | 1 | 0,04 |  |  | 985 | 4,5 | 1544 | 9,8 | 874 | 22,8 | 2381 | 15,1 |
| Уйгурский |  |  | 4 | 0,2 | 860 | 19,0 | 587 | 25,2 | 2840 | 12,9 | 1147 | 49,3 |
| г. Капшагай |  |  |  |  | 2671 | 26,4 | 1980 | 26,0 | 2027 | 44,8 | 890 | 11,7 |
| **Всего:** | **56** | **0,03** | **57** | **0,05** | **18010** | **8,9** | **15286** | 13,0 | **24650** | **12,2** | **18371** | 15,6 |

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных выявлена патология** | | | | | | | |
| **Молочная железа** | | | | **Шейка матки** | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **рак** | | **предрак** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| Балхашский | 1 | 100 | 14 | 25,5 |  |  | 22 | 40,0 |
| Енбекшиказахский | 2 | 33,3 | 445 | 33,4 | 1 | 16,7 | 695 | 52,2 |
| Жамбылский | 1 | 25,0 | 641 | 21,6 | 1 | 25,0 | 1785 | 60,0 |
| Илийский | 8 | 25,8 | 1246 | 36,1 | 6 | 19,4 | 1465 | 42,5 |
| Карасайский | 4 | 44,4 | 402 | 17,1 | 2 | 22,2 | 896 | 38,0 |
| Райымбекский |  |  | 257 | 41,9 | 1 | 33,3 | 198 | 32,4 |
| Кегенский | 1 | 100,0 | 188 | 47,4 |  |  | 124 | 31,2 |
| Талгарский |  |  | 105 | 6,8 |  |  | 455 | 29,5 |
| Уйгурский | 1 | 25,0 | 66 | 11,2 | 3 | 75,0 | 317 | 54,0 |
| г. Капшагай |  |  | 1460 | 74,0 |  |  | 338 | 17,1 |
| **Всего:** | **18** | **31,6** | **4824** | **31,6** | **14** | **24,6** | **6295** | **41,2** |

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных выявлена патология** | | | | | | | |
| **Щитовидная железа** | | | | **Прямая кишка** | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **рак** | | **предрак** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Балхашский |  |  |  |  |  |  | 4 | 7,3 |
| Енбекшиказахский |  |  | 53 | 4,0 | 1 | 16,7 | 49 | 3,7 |
| Жамбылский |  |  | 32 | 1,0 |  |  | 97 | 3,3 |
| Илийский |  |  | 178 | 5,2 | 1 | 3,2 | 149 | 4,3 |
| Карасайский | 1 | 11,1 | 569 | 25,3 | 1 | 11,1 | 265 | 11,2 |
| Райымбекский |  |  | 4 | 0,7 |  |  | 17 | 2,8 |
| Кегенский |  |  |  |  |  |  | 18 | 4,5 |
| Талгарский |  |  | 115 | 7,4 |  |  | 257 | 16,6 |
| Уйгурский |  |  | 9 | 1,5 |  |  | 48 | 8,2 |
| г. Капшагай |  |  | 88 | 4,4 |  |  | 54 | 2,7 |
| **Всего:** | 1 | **1,8** | **1048** | **6,9** | **3** | **5,3** | **958** | **6,3** |

Таблица13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных выявлена патология** | | | | | | | |
| **Полость рта** | | | | **Кожа** | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **рак** | | **предрак** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Балхашский |  |  |  |  | 2 | 33,3 | **15** | **27,3** |
| Енбекшиказахский |  |  | 22 | 1,7 |  |  | 67 | 5,0 |
| Жамбылский |  |  | 21 | 0,7 | 2 | 50,0 | 398 | 13,4 |
| Илийский | 1 | 3,2 | 68 | 2,0 | 13 | 48,4 | 344 | 10,0 |
| Карасайский |  |  | 105 | 4,5 | 1 | 11,1 | 119 | 5,0 |
| Райымбекский | 2 | 66,6 |  |  |  |  | 136 | 22,2 |
| Кегенский |  |  |  |  |  |  | 67 | 16,9 |
| Талгарский |  |  | 55 | 3,6 |  |  | 557 | 36,1 |
| Уйгурский |  |  | 15 | 2,5 |  |  | 132 | 22,5 |
| г. Капшагай |  |  |  |  |  |  | 40 | 2,0 |
| **Всего:** | **3** | **5,3** | **286** | **1,9** | **18** | **31,6** | **1875** | **12,3** |

Таблица 14

**Анализ работы мужских смотровых кабинетов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов и районов** | **Всего посетивших поликлинику** | | **Прошли через смотровые кабинеты** | | **Выявлено** | | | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **др. заболевания** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Балхашский | 2841 | 3256 | 1641 | 1210 |  |  | 10 | 28 | 78 | 78 |
| Енбекшиказахский | 36870 | 29145 | 12616 | 16987 | 2 | 4 | 460 | 309 | 4022 | 4022 |
| Жамбылский | 17674 | 17674 | 14112 | 14112 | 8 | 2 | 1528 | 821 | 1525 | 1525 |
| Илийский | 65713 | 38032 | 39089 | 22742 | 6 | 10 | 1465 | 1026 | 4371 | 8301 |
| Карасайский | 273218 | 203654 | 19956 | 18874 | 1 | 3 | 653 | 706 | 2845 | 2845 |
| Райымбекский | 5275 | 6232 | 2846 | 3574 |  |  | 112 | 185 | 80 | 80 |
| Кегенский | 8678 | 7356 | 2074 | 3118 | 1 | 1 | 80 | 53 | 260 | 32 |
| Талгарский | 19415 | 25986 | 9102 | 10240 |  |  | 675 | 993 | 1079 | 1079 |
| Уйгурский | 9886 | 4509 | 3620 | 1592 |  |  | 154 | 56 | 214 | 214 |
| г. Капшагай | 12475 | 12969 | 5284 | 7010 | 1 |  | 102 | 114 | 524 | 524 |
| **Всего:** | **452315** | **348813** | **110340** | **99459** | **19** | **20** | **5239** | **4291** | **15298** | **18700** |

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных выявлена патология** | | | | | | | |
| **Щитовидная железа** | | | | **Прямая кишка** | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **рак** | | **предрак** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| Балхашский |  |  |  |  |  |  | 2 | 7,1 |
| Енбекшиказахский | 1 | 25,0 | 46 | 14,9 | 1 | 25,0 | 62 | 20,1 |
| Жамбылский |  |  | 87 | 10,6 | 1 | 50,0 | 210 | 25,6 |
| Илийский | 2 | 20,0 | 327 | 31,9 | 3 | 30,0 | 80 | 7,8 |
| Карасайский |  |  | 165 | 23,4 |  |  | 97 | 13,7 |
| Райымбекский |  |  | 12 | 7,0 |  |  | 68 | 36,8 |
| Кегенский |  |  |  |  | 1 | 100,0 | 11 | 20,8 |
| Талгарский |  |  | 17 | 1,7 |  |  | 121 | 12,2 |
| Уйгурский |  |  | 5 | 8,9 |  |  | 14 | 25,0 |
| г. Капшагай |  |  |  |  |  |  | 12 | 10,5 |
| **Всего** | **3** | **15,0** | **659** | **15,4** | **6** | **30,0** | **677** | **15,8** |

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городов, районов** | **Из числа осмотренных выявлена патология** | | | | | | | |
| **Полость рта** | | | | **Кожа** | | | |
| **рак** | | **предрак** | | **рак** | | **предрак** | |
| **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** | **абс** | **%** |
| Балхашский |  |  | 2 | 7,1 |  |  | 18 | 8,6 |
| Енбекшиказахский |  |  |  |  | 2 | 50,0 | 160 | 51,8 |
| Жамбылский |  |  | 112 | 13,6 | 1 | 50,0 | 412 | 50,2 |
| Илийский | 2 | 20,0 | 40 | 3,9 | 3 | 3,0 | 303 | 29,5 |
| Карасайский | 1 | 33,3 | 46 | 6,5 | 2 | 66,6 | 114 | 16,1 |
| Райымбекский |  |  |  |  |  |  | 105 | 56,8 |
| Кегенский |  |  | 7 | 13,2 |  |  | 20 | 37,7 |
| Талгарский |  |  | 5 | 0,5 |  |  | 653 | 65,8 |
| Уйгурский |  |  | 5 | 8,9 |  |  | 10 | 17,8 |
| г. Капшагай |  |  |  |  |  |  | 83 | 72,8 |
| **Всего** | **3** | **15,0** | **217** | **5,1** | **8** | **40,0** | **1878** | **43,8** |

**III. КАДРЫ ВРАЧЕЙ (по лучевой диагностике сделать как в таблице оснащение мед оборудованием)**

**Штаты онкологической клиники**

*(указать врачей, провизоров, медицинских сестер, фармацевтов, лаборантов, медицинских статистиков, сотрудников инженерно-физической службы)*

*Таблица17*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Должность** | **штатные единицы** | **Занято ставок** | **физические лица** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1. Эндоскопический кабинет** | | | |
| Врач-эндоскопист | 1,5 | 1,5 | 1 |
| Медсестра | 1 | 1 | 1 |
| **2. Клинико-диагностическая лаборатория** | | | |
| Специалист-лаборант | 2,00 | 2,00 | 2 |
| Лаборант | 2 | 2 | 2 |
| **3. Кабинет цитологической лаборатории** | | | |
| Врач-цитолог | 2,75 | 2,75 |  |
| Лаборант | 3 | 3 | 3 |
| Медрегистратор | 0,75 | 0,75 | 1 |
| **4. Кабинет патоморфологической лаборатории** | | | |
| Врач-патоморфолог | 4,00 | 4,00 | 2 |
| Лаборант-патоморфолог | 4,75 | 4,75 | 3 |
| Радиологическое отделение\*\* | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **5. Отделение химиотерапии** | | | |
| Врач-химиотерапевт | 4 | 4 | 4 |
| Медсестра | 14,00 | 14,00 | 14 |
| **6. Кабинет централизованного разведения цитостатиков** | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **7. Отделение анестезиологии и реанимации** | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **8. Онкогинекологическое отделение (маммологии, маммогинекологии)** | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **9. Хирургическое отделение (абдоминальное, торакальное)** | | | |
| Врач-онколог-хирург | 2,25 | 2,25 | 1 |
| Врач-онкогинеколог | 1,25 | 1,25 | 1 |
| Врач-онкомаммолог | 1,25 | 1,25 | 1 |
| Врач-реаниматолог | 3,25 | 3,25 | 3 |
| Врач-онкоуролог | 0,25 | 0,25 |  |
| Врач-транфузиолог | 0,5 | 0,25 | 1 |
| Медсестра | 8 | 8 | 8 |
| **10. Диспансерное отделение (поликлиника)** | | | |
| Врач-онколог консультативного приема | 3 | 3 | 3 |
| Врач онкогинеколог консультативного приема | 1 | 1 | 1 |
| Врач консультант химиотерапевт | 0,5 | 0,5 |  |
| Врач кардиолог | 0,5 | 0,5 |  |
| Врач УЗИ | 3,00 | 2,75 | 2 |
| Врач приемного покоя | 1 | 1 | 1 |
| Врач-маммолог | 3 | 2 | 2 |
| Врач-рентгенолог | 4,75 | 4,75 | 4 |
| Медсестры | 19,25 | 17,5 | 17 |
| Медрегистраторы | 4,5 | 4,5 | 4 |
| Лаборанты | 3 | 3 | 2 |
| **11. Организационно-методический отдел** | | | |
| Врач-статистик | 1 | 1 | 1 |
| Медицинский статистик | 2 | 2 | 2 |
| **12. Специализированное консультативно-диагностическое отделение** | | | |
|  | - | - | - |
| **13. Кабинет амбулаторной химиотерапии** | | | |
| Врач химиотерапевт амбулаторного кабинета | 1 | 1 | 1 |
| Фармацевт | 2 | 1,5 | 1 |
| **14. Дневной стационар** | | | |
| Химиотерапевт дневного стационара | 1 | 1 | 1 |

Онкологов -17

\*формат записи штатных единиц и занятых ставок (0,25, 0,5, 0,75, 1,0, 1,25,1,5)

\*\* в пункте 7, помимо врачей радиологов обязательно указать количество медицинских физиков, медицинских сестер по обслуживанию радиотерапевтических аппаратов, инженеров по обслуживанию лучевых установок

1. Кадры **онкологической клиники,** планируемых для напра­вления на курсы повышения квалификации, специализации, усовершенствования с указанием цикла, планируемых сроков.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **должность** | **Наименование цикла** | **Планируемая дата** |
| **Врачи:** | | | |
| **КазИОР** | | | |
| Каргабаев Е.Ж. | Заведующий хирургического отделения | Урология | В течение 2021г |
| Новиков И.И. | Врач трансфузиолог | гинекология | В течение 2021г |
| **КазМУНО (АГИУВ)** | | | |
| Мырзакулова А.С. | Врач онкомаммолог | Маммология | В течение 2021г |
| Абдухатов Б. | Врач реаниматолог | Онкология | В течение 2021г |
|  | | | |
| **РМК** | | | |
| Керимбаева Д.А. | Статистик | Статистика в медицине | В течение 2021г |
| Абдуллаева К.Г. | Медсестра УЗИ кабинета | Лучевая диагностика | В течение 2021г |
| **Талгарский медицинский колледж** | | | |
| Анаятова Н.Х. | Лаборант кабинета цитологической лабораторий | Цитология | В течение 2021г |
| Байкадырова М.А. | Реанимационная медсестра | Анестезиология | В течение 2021г |

**Количество специалистов работающих в Областных онкодиспансерах**

**(нет врачей КТ/ПЭТ, МРТ)**

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регионы** | **Врачи** | | | | | | | | | | **Всего** | **Средний медперсонал** | | | | | **Всего** |
| **Онкологи** | **Онкохирурги** | **Химиотерапевты** | **Радиологи** | **Цитологи** | **Патоморфологи** | **Врачи УЗИ** | **Инженер-физики** | **Эндоскописты** | **Специалисты ИГХ** | **Лаборанты-цитологи** | **Лаборанты-гистологи** | **Лаборанты-рентгенологи** | **Лаборанты-радиологи** | **Медсестры** |
| Акмолинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Актюбинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Алматинская (АРМК) | 17 |  | 3 |  |  | 2 | 2 |  | 1 | 1 | 26 | 3 | 3 | 3 |  | 70 | 79 |
| Атырауская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карагандинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Костанайская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кызылординская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мангистауская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Павлодарская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЮКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Алматы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Астана |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Количество обучившихся специалистов в Областных онкодиспансерах**

**(нет врачей КТ/ПЭТ, МРТ)**

Таблица 19

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регионы** | **Врачи** | | | | | | | | | | **Всего** | **Средний медперсонал** | | | | | **Всего** |
| **Онкологи** | **Онкохирурги** | **Химиотерапевты** | **Радиологи** | **Цитологи** | **Патоморфологи** | **Врачи УЗИ** | **Инженер-физики** | **Эндоскописты** | **Специалисты ИГХ** | **Лаборанты-цитологи** | **Лаборанты-гистологи** | **Лаборанты-рентгенологи** | **Лаборанты-радиологи** | **Медсестры** |
| Акмолинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Актюбинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Алматинская (АРМК) | 10 | 1 | 2 |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 17 | 1 | 1 | 2 |  | 35 | 39 |
| Атырауская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карагандинская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Костанайская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кызылординская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Мангистауская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Павлодарская |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЮКО |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Алматы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Астана |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РК |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Количество специалистов ПМСП по регионам**

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регионы** | **ВОП** | **Терапевты** | **Врачи-онкологи** | **СМР** | Всего | |
| Врачи | СМР |
| Акмолинская |  |  |  |  |  |  |
| Актюбинская |  |  |  |  |  |  |
| Алматинская (АРМК) | 241 | 298 | 22 | 25 | 541 | 4436 |
| Атырауская |  |  |  |  |  |  |
| ВКО |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылская |  |  |  |  |  |  |
| ЗКО |  |  |  |  |  |  |
| Карагандинская |  |  |  |  |  |  |
| Костанайская |  |  |  |  |  |  |
| Кызылординская |  |  |  |  |  |  |
| Мангистауская |  |  |  |  |  |  |
| Павлодарская |  |  |  |  |  |  |
| СКО |  |  |  |  |  |  |
| ЮКО |  |  |  |  |  |  |
| г.Алматы |  |  |  |  |  |  |
| г.Астана |  |  |  |  |  |  |
| РК |  |  |  |  |  |  |

**Количество обучившихся специалистов ПМСП**

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Регионы** | **ВОП** | **Терапевты** | **Врачи-онкологи** | **СМР** | Всего | |
| Врачи | СМР |
| Акмолинская |  |  |  |  |  |  |
| Актюбинская |  |  |  |  |  |  |
| Алматинская (АРМК) | 5 | 3 | 2 | 15 | 10 | 15 |
| Атырауская |  |  |  |  |  |  |
| ВКО |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылская |  |  |  |  |  |  |
| ЗКО |  |  |  |  |  |  |
| Карагандинская |  |  |  |  |  |  |
| Костанайская |  |  |  |  |  |  |
| Кызылординская |  |  |  |  |  |  |
| Мангистауская |  |  |  |  |  |  |
| Павлодарская |  |  |  |  |  |  |
| СКО |  |  |  |  |  |  |
| ЮКО |  |  |  |  |  |  |
| г.Алматы |  |  |  |  |  |  |
| г.Астана |  |  |  |  |  |  |
| РК |  |  |  |  |  |  |

**IV. АМБУЛАТОРНО - ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ РАБОТА**

1. Указать перечень специалистов ведущих специализированный прием. Какими кабинетами располагает клиника. Имеется ли предварительная запись на прием. **В амбулаторно- поликлиничеком отделении специализированный прием ведут 5 врачей онкологов: врач- онкогинеколог, онкомаммолог, онкохирург, онкоуролог и врач химиотерапевт. Предварительная запись на прием не имеется.**

2. Общее число посещений за отчетный год

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего посещений** | | **в том числе** | | | | | | | |
| **городские** | | | | **сельские** | | | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес |
| **26711** | **22106** | 7718 | 28% | 7072 | 31% | 18993 | 72% | 15034 | 69% |

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего посещений** | | **в том числе** | | | | | | | |
| **первичные** | | | | **повторные** | | | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019г.** | | **2020 г.** | |
| Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес |
| **26711** | **22106** | 12225 | 45% | 10759 | 49% | 14486 | 55% | 11347 | 51% |

Таблица 24

**Количество больных впервые обратившихся к специалистам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специальность** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Хирургический | 4108 | 3566 |
| Маммологический | 4722 | 4710 |
| Гинекологический | 3395 | 2176 |
| Урологический |  | 307 |
| **Итого** | **12225** | **10759** |

3. Сроки и качество амбулаторного обслуживания больных, средняя продолжительность обследования онкологического больного в поликлинике АРМК. Какие современные методы обсле­дования больных применяются, что предпринимается по улучшению своевременной и качественной диагностики. **Средняя продолжительность обследования онкологического больного в поликлинике диспансера -5 дней. Для постановки диагноза применяется ультразвуковое исследование, видеообронхоскопия, видеогастродуоденоскопия, видеоколоноскопия, фиброректосигмоидоскопия, рентгендиагностика, маммография, все виды биопсий всех доступных органов, пункция. Для улучшения своевременной и качественной диагностики онкологических заболеваний используется метод тонкоигольной биопсии, без аспирации под контролем УЗИ**

4. Среднее число посещений одного онкологического боль­ного до установления диагноза. **Среднее число посещений 1 больного до установления диагноза – 2-3 раза. После установления диагноза больные проходят через МДГ, где коллегиально определяется тактика лечения и больные направляются на специальное лечение**.

5. Работа мультидисциплинарной группы (МДГ). Наличие приказа о создании МДГ (дата, номер приказа по ОД). **Мультидисциплинарная группа создана в АРМК в 2012 году (приказ директора АРМК Южного региона Алматинской области №12 -Ө от 04.01.2013г. «О создании МДГ»), приказ директора о работе и составе МДГ ежегодно обновляется - №8 -Ө от 05.01.2020г**

Таблица 25

**Состав МДГ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О.** | **Должность** |
| 1 | Алдынгуров Д.К. | Заместитель директора по лечебной части |
| 2 | Жунусова М.М. | Заведующая АПО |
| 3 | Каргабаев Е.Ж. | Заведующий хирургического отделения |
| 4 | Ниязбекова К.И. | Заведующая химиотерапевтического отделения |
| 5 | Нурланова Г.Н. | Заведующая паллиативного отделения |
| 6 | Хасанова М.М. | Врач онкогинеколог |
| 7 | Мырзакулова А.С. | Врач онкомаммолог |
| 8 | Артемьев К.В. | Врач психотерапевт |

Таблица 26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Количество**  **заседаний МДГ** | | **Периодичность**  **заседаний МДГ в неделю** | |
| **2019 г.** | **2020г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 6325 | 4326 | 5 | 5 |

1. Список больных с впервые установленным диагнозом, госпитализированных в онкологический диспансер позднее 30 дней с момента взятия на диспансерный учет. **Больных госпитализированных позднее 30 дней не имеются**

Таблица 27

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О.  пациента | Диагноз | Дата взятия  на Д учет | Дата  госпитализации | Разница  в днях  ст.5 – ст. 4 | Причина  поздней  госпитализации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

7.**Работа Кабинета амбулаторной химиотерапии, дата создания 05.01.2010 №615-П**

Таблица 28

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Шт. ед.** | **занято шт.ед.** | **Основной работник/ совместитель** | **ФИО** | **стаж работы по онкологии** | **наличие первичной специализации по онкологии (название, дата, место учебы)** | **Дата цикла последнего усовершенствования по онкологии** |
| 2 | 1,0 | Основной | Шамсутдинова Г.С. | 25,5г. | В 1995г | 2016г. |
|  | 1 | Основной | Мырзахметова Назерке Асемжановна | 10 |  |  |

Таблица 29

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Период** | | Общее число б-х, получивших лечение в КАХ на конец года в разрезе диагнозов | число б-х, впервые получающих лечение в КАХ | число б-х, перешедших с предыдущего года | из них городских б-х | сельских б-х | вид лечения | | | | эффективность лечения | | | снято с учета | | |
| таргетная | химиотерапия | ГТ | бифосфанаты | регрессия | стабилизация | прогрессирование | в связи с прогрессированием (переведен на стац. Лечение | непереносимой токсичностью | смертью |
| РМЖ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 675 | | 175 | 500 | 227 | 460 | 6 | 14 | 646 | 43 |  | 605 | 32 | 10 |  | 28(10) |
| 2020 г. | 728 | | 156 | 572 | 173 | 555 | 31 | 15 | 668 | 75 |  | 604 | 44 | 15 |  | 30 |
| НМРЛ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019г. | 37 | | 25 | 8 | 2 | 35 | 34 |  |  | 7 | 2 | 11 | 20 | 4 | 2 | 16 |
| 2020 г. | 18 | | 6 | 12 | 3 | 15 | 18 | - | - | 3 | 2 | 7 | 9 | - | 1 | 4 |
| Рак почки | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 34 | | 15 | 19 | 8 | 26 | 29 |  |  | 6 |  | 12 | 22 | 7 | 4 | 9 |
| 2020 г. | 21 | | 5 | 16 | 2 | 19 | 21 |  |  | 3 |  | 11 | 9 | 4 |  | 2 |
| Рак печени | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 32 | | 16 | 16 | 1 | 31 | 37 |  |  |  |  | 11 | 16 | 1 | 4 | 14 |
| 2020 г. | 34 | | 23 | 11 | 2 | 32 | 34 |  |  |  |  | 13 | 19 |  | 3 | 15 |
| ГИСО (GIST) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 4 | | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 |  |  |  |  | 3 | 1 |  |  |  |
| 2020 г. | 7 | | 3 | 4 | 1 | 6 | 7 |  |  |  |  | 6 | 1 |  |  | 1 |
| КРР | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 г. | 29 | | 20 | 9 | 7 | 22 |  | 29 |  | 2 |  | 16 | 13 | 8 | 2 | 2 |
| 2020г | 10 | | 7 | 3 |  | 10 |  | 10 |  |  |  | 7 | 3 |  |  | 3 |

9. **Расходование средств на амбулаторное лечение -** На 2020 год запланировано 854 101 877,17 **т**енге. Пришло ЛС и ИМН на сумму 691413456,55 тенге. Израсходовано на сумму 673015839,63 тенге ( в т.ч. 415169997,49т), остаток 15226694,32т На 2021 год планируется **–** 659 383 618,54 тенге тенге.

10. **Помощь на дому и патронажная работа. Не ведется**

11. **Хирургическая работа диспансерного отделения.**

Таблица 30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Кол-во амбулаторных**  **операций** | **В том числе:** | | |
| **иссечения** | **полипэктомии** | **лапароцентез** |
| 2019 г. | 212 | 197 | 17 |  |
| 2020 г. | - | - | - | - |

Таблица 31

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Кол-во проведенных кольпоскопий | из них с подозрением на РШМ осмотрено | выявлено | | | | |
| РШМ | тяжелая ст. дисплазии | эрозии шейки матки | полипы | умеренная ст. дисплазии |
| 2019 г. | 4 |  | - |  | 2 | 0 | 2 |
| 2020 г. | - | - | - | - | - | - | - |

Указать куда направлены женщин с выявленной патологией. **В АРМК на ДЭК**

Плевральная пункция – **81** (2019 г. - **167**)

Спирография – \_\_\_\_\_\_\_, (2017 г. - \_\_\_\_\_) **данное исследование на базе АРМК не проводится**

Количество пункций в условиях поликлиники - **1954**, из них подтвержденных раков -**157**. Биопсии -**8370.** Подтверждено –**606** раков. Проведено трепан биопсии – **1210** больным с раком молочной железы, пересмотр -**6035.**

12. **Количество больных направленных в КазНИИОиР по нозологиям**

Таблица 32

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **По нозологиям** | **Всего больных** | **Опер** | **ПХТ** | **Луч** | **Комп** | **Х/луч** | **Лечение не про-ведено** | **Консульт.** |
| **Рак губы** | **20** | 1 | 2 | 1 | 12 |  |  | 4 |
| **Рак языка и полости рта** | **46** | 5 | 9 | 5 | 17 |  |  | 10 |
| **Рак пищевода** | **38** | 10 | 3 | 4 | 16 |  |  | 5 |
| **Рак желудка** | **28** | 3 | 2 | 3 | 13 |  |  | 7 |
| **Рак ободочной кишки** | **50** | 6 | 26 | 2 | 12 |  |  | 4 |
| **Рак прямой кишки** | **33** | 5 | 2 | 1 | 15 |  |  | 10 |
| **Рак печени** | **31** | 4 | 4 | 5 | 13 |  |  | 5 |
| **Рак поджелудочной железы** | **43** | 9 | 2 | 5 | 23 |  |  | 4 |
| **Рак гортани** | **42** | 8 | 6 | 6 | 19 |  |  | 3 |
| **Рак трахеи, бронхов, легкого** | **78** | 5 | 30 | 5 | 29 |  |  | 9 |
| **Рак костей и суставных хрящей** | **24** | 6 | 4 | 3 | 5 |  |  | 7 |
| **Рак соединительной и других мягких тканей** | **34** | 2 | 8 | 3 | 9 |  |  | 12 |
| **Меланома кожи** | **23** | 6 | 4 | 2 | 7 |  |  | 4 |
| **Рак другие новооброзования кожи** | **33** | 5 | 1 | 5 | 12 |  |  | 10 |
| **Рак почки** | **63** | 40 | 2 | 6 | 5 |  |  | 10 |
| **Рак предстательной железы** | **27** | 4 | 8 | 5 |  |  |  | 10 |
| **Рак яичка** | **22** | 3 | 7 | 2 |  |  |  | 10 |
| **Рак мочевого пузыря** | **22** |  | 6 | 4 |  |  |  | 12 |
| **Рак головного мозга** | **33** | 6 | 6 | 2 | 13 |  |  | 6 |
| **Рак щитовидной железы** | **50** | 6 | 14 | 6 | 15 |  |  | 9 |
| **Лейкозы** | **6** |  |  |  | 6 |  |  |  |
| **Прочие злокачественные нвооброзования** | **5** |  |  |  |  |  |  | 5 |
| **Рак молочной железы** | **376** | 33 | 246 | 76 | 355 |  |  | 62 |
| **Рак шейки матки** | **70** | 9 | 11 | 22 |  |  |  | 28 |
| **Рак тела матки** | **75** | 12 | 16 | 13 |  |  |  | 34 |
| **Рак яичников** | **105** | 12 | 36 | 33 |  |  |  | 24 |
| **Рак влагалища** | **14** | 3 |  |  |  |  |  | 11 |
| **Рак вульвы** | **12** |  |  |  |  |  |  | 12 |
| **Трофобластическая болезнь** | **4** |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **Итого** | **1407** | **203** | **455** | **219** | **596** |  |  | **331** |

13. **Деятельность социальных работников и медицинских психологов.**

Таблица 33

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Социальный работник** | | | **ФИО** | **стаж работы по специальности** | **последнее усовершенствование по специальности** |
| **шт. ед.** | **занято шт.ед.** | **Основной работник/ совместитель** |
| 1 | 1 | Основной | Фахрадиева С.В. | 3 года | «Актуальные вопросы психолого- социальной помощи в системе здравоохранения РК» 54 часа 04-09 декабря 2017 год |

Таблица 34

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Медицинский психолог** | | | **ФИО** | **стаж работы по специальности** | **последнее усовершенствование по специальности** |
| **шт. ед.** | **занято шт.ед.** | **Основной работник/ совместитель** |
| 1 | 1 | Основной | Артемьев Константин Владимирович | 27 лет | 25.05.2019г. |

Наличие кабинета для социальных работников и медицинских психологов.  **имеется**

Наличие учетно-отчетной документации (указать перечень документации) **«Журнал для записи больных на консультацию к психотерапевту и социальному работнику»; Индивидуальный лист психолого- социальной работы**

**Работа, выполненная медицинским психологом за 2020 год**

Таблица 35

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индивидуальная  Консультация.  (Психодиагностика,  Психокоррекция) | Групповая  Работа.  Тренинги | Консультация  до и после  операции | Прием  родственников | Работа с  медицинским  персоналом | Психиатрическая  экстренная  помощь |
| 559 | 57 | 522 | 66 | 11 | 0 |

**Работа, выполненная социальным работником за 2020 год**

Таблица 36

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выявление  целевых групп для оказания помощи | Помощь при  приеме в  стационар | Индивидуальная  работа | Медико-социальные  услуги | Консультация  родственников | Социально-  бытовые  услуги | Социально-  Психологичские услуги | Социально-  правовые  услуги |
| 3413 | 634 | 2484 | 4 | 56 |  | 2 |  |

**V. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**Анализ работы кабинетов лучевой диагностики**

Таблица 37

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды исследований** | **Количество пациентов** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** |
| Рентгенография | 46 | 146 |
| Рентгеноскопия |  |  |
| Маммография диагностическая | 91 | 54 |
| Маммография (скрининг) | 6678 | 1826 |
| УЗИ | 10273 | 7610 |
| УЗИ печени (скрининг) |  |  |
| УЗИ предстательной железы (скрининг) |  |  |
| Флюорография |  |  |
| КТ |  |  |
| МРТ |  |  |
| Ангиография |  |  |
| Сцинтиграфия |  |  |
| **ВСЕГО** |  |  |
|  | **17088** | **9636** |

- **по эндоскопическому кабинету** - виды и количество проводимых исследований; число биопсий, взятых во время эндоскопических исследований по отдельным локализациям опухолей в течение года; нагрузка на аппарат в день, в год; используются ли эндоскопические аппара­ты других лечебных организаций для обследования онкологических больных, число этих исследований;

**Виды и количество проводимых исследований**

Таблица 38

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **наименование исследований** | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Всего** | **В т.ч. взято на**  **морфологию** | **Всего** | **В т.ч. взято**  **на морфологию** |
| **ФГДС** | 373 | 241 | 329 | 160 |
| **ФБС** | 23 | 2 | 18 | 18 |
| **ФБЛ** | 8 | 1 | 13 | 4 |
| **РРС** | 69 | 29 | 45 | 27 |
| **РКС** | 250 | 166 | 245 | 130 |
| **Итого** | **723** | **439** | **641** | **339** |

Таблица 39

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ФГДС** | | **ФКС** | | **РРС** | | **ФБС** | | **ФСС** | | **Всего** | |
| **2019г.** | **2020 г.** | **2019 г** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| город | 123 | 104 | 3 | 5 | 95 | 61 | 16 | 17 | 2 | 3 | 239 | 190 |
| село | 250 | 216 | 20 | 13 | 155 | 184 | 53 | 28 | 6 | 10 | 484 | 451 |
| амбулаторные | 87 | 66 | 1 | 10 | 39 | 41 | 7 | 8 | - | 1 | 134 | 126 |
| стационарные | 127 | 116 | 17 | 4 | 90 | 76 | 28 | 20 | 8 | 9 | 272 | 225 |
| диспансерные | **159** | **138** | **5** | **4** | **121** | **128** | **34** | **17** | **-** | **3** | **317** | **290** |

При **эндоскопическом исследовании** выявлено злокачественных новообразований:

Таблица 40

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование**  **исследования** | **Количество выявленных ЗН** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** |
|  | Всего | 498 | 245 |
|  | в том числе при скрининговой колоноскопии | 12 | 4 |
|  | в том числе при скрининговой ЭГДС |  |  |

По следующим локализациям:

Таблица 41

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | По локализациям | 2018 г. | 2020 г. |
| 1 | **желудок** | 138 | 238 |
| 2 | **бронх** | 3 | 18 |
| 3 | **прямая кишка** | 29 | 45 |
| 4 | **Толстая кишка** | 43 | 85 |
| 5 | **пищевод** | 94 | 82 |
| 6 | **гортань** | 9 | 13 |
| 7 | **трахея** | **-** | - |
| 8 | **слепая кишка** | 85 | 100 |
| 9 | **сигмовидная кишка** | 85 | 60 |
|  | Всего | 439 | 641 |

Нагрузка на аппараты – **ФГДС-2; РКС-3** исследований в день. Аппараты других учреждений *(не использованы, использованы).* **Не использованы**

- **по цитологической лаборатории** - виды и количество проводимых исследований; число цитологических исследований с профилактической целью в течение года, общее число диагностических цитологических исследований в течение года, число исследований по стационару, из них - положительных ответов (абсолютное число, %); отрицательных ответов (абсолютное число,%); обеспеченность реактивами, предметными и покровными стеклами;

**Объем работы цитологической лаборатории**

Таблица 42

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды работ** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Всего исследований | 10619 | 8475 |
| Всего человек | 3451 | 2915 |
| Общее количество клин. исследований | 10619 | 8475 |
| В том числе:  - стационарные отделения ОД  - клиниканое отделение  - другие ЛПУ | 10619 | 8475 |
| Общее кол-во профилактических исследований | 3417 | 2095 |
| В том числе: учреждения ПМСП (город)  учреждения ПМСП (районы) | 10619 | 8475 |

**Результаты цитологических исследований (клинические исследования)**

Таблица 43

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Абс** | **%** | **Абс** | **%** |
| Положительные (злокачественные процессы) | 1902 | 20,1 | 1183 | 13,9 |
| Подозрительные на рак | 465 | 3,5 | 301 | 3,6 |
| Отрицательные (доброкачественные процессы + воспаления) | 8087 | 78 | 6651 | 78,5 |
| Плохого качества | 165 | 2,0 | 340 | 4,0 |

**Диагностические исследования по нозологическим формам**.

Таблица 44

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Локализация** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 1 | Гинекологические мазки | 1533 | 1074 |
| 2 | Пунктат молочной железы | 2878 | 2871 |
| 3 | Пунктат лимфоузлов | 1188 | 1065 |
| 4 | Пунктат костей, мягких тканей | 293 | 175 |
| 5 | Пищевод, желудок, кишечник, поджелудочная железа | 1065 | 793 |
| 6 | Кожа, губа, язык | 717 | 408 |
| 7 | Щитовидная железа | 687 | 668 |
| 8 | Печень, легкое, почки | 1227 | 615 |
| 9 | Мочевыделительная система | 4 |  |
| 10 | Гортань | 6 | 6 |
| 11 | Ротовая полость | 2 | 11 |
| 12 | Яичко | 36 | 24 |
| 13 | Яичники | 90 | 14 |
| 14 | Головной мозг | 0 |  |
| 15 | Околоушная слюнная железа | 62 | 81 |
| 16 | Грудная железа | 56 | 29 |
| 17 | Средостение | 2 | 4 |
| 18 | Брюшная полость | 519 | 488 |
| 19 | Малый таз | 222 | 127 |
| 20 | Бронхи | 18 | 18 |
| 21 | Область перикарда | 6 |  |
| 22 | Желчный пузырь | 8 | 4 |
| 23 | Итого | 10619 | 8475 |

**Выявлено всего при профилактическом осмотре (скрининг + проф.)**

Таблица 45

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего исследов. в абс. числах | | В том числе | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рак | | | | Подозрение на рак | | | | Предрак | | | | Воспаление | | | |
| 2019 г. | 2020 г. | 2019 г. | | 2020 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | | 2019 г. | | 2020 г. | |
| Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % |
| 75348 | 23384 | 14 | 0,02 | - | - | 25 | 0,03 | - | - | 1626 | 2,2 | - | - | 14868 | 19,7 | 12485 | 53,4 |

**Структура выявленных раков при профилактическом осмотре**

Таблица 46

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Выявлено по** | **количество раков** | **из них** | | |
| **Ca in situ** | **Микроинвазивный рак** | **Инвазивный**  **рак** |
| скринингу | - | - | - | - |
| обращаемости | - | - | - | - |

**Предраковые заболевания (легкая, умеренная, тяжелая дисплазии),** выявленные при проф. осмотре (скрининг + оппортунистический проф. осмотр)

Таблица 47

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Всего предраков** | | **Легкая степень дисплазии** | | **Умеренная степень дисплазии** | | **Тяжелая степень дисплазии** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 4540 | - | 3140 | 86 | 2551 | 5 | 210 | - |

**Исследования на раннее выявление рака шейки матки**

Таблица 48

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Целевые группы (возраст)** | | | | | |
|  | **всего** | **% к обледованным** | **30-49 лет** | **% к обследованным** | **50-70 лет** | **% к обследованным** |
| **Исполнение** | **15524** |  | **7376** | **47,5** | **8148** | **52,5** |
| Материал неадекватный (клеток нет или недостаточно) | 81 | 0,5 | 33 | 40,7 | 48 | 59,3 |
| Атипические клетки не обнаружены | 15388 | 99,1 | 7322 | 47,6 | 8066 | 52,4 |
| ASCUS | 7 | 0,05 | 1 | 14,3 | 6 | 85,7 |
| ASC-Н | - |  | - |  | - |  |
| LSIL | 43 | 0,3 | 16 | 37,2 | 27 | 62,8 |
| HSIL | 3 |  | 3 | 100 | - |  |
| CIS | - | - | - | - | - |  |
| AGS | 2 | 0,01 | 1 | 50 | 1 | 50 |
| AIS |  |  |  |  |  |  |
| Рак цитологически |  |  |  |  |  |  |
| Инвазивный рак (гистологически) |  |  |  |  |  |  |

**Выявляемость при скрининге в динамике за 3 года**

Таблица 49

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2018 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** |
| ЗН | 15 | 0,02 | 12 | 0,01 | 0 |  |
| Фоновые процессы |  |  |  |  | 90 | 0,16 |
| Предраковые заболевания |  |  | 1626 | 2,2% | - |  |
| Цитограмма без отклонения от нормы |  |  |  |  | 21105 | 38 |
| Не информатив. материал | 207 | 0,3 | 102 | 0,14% | 94 | 0,17 |

**- по патоморфологической лаборатории** - виды и количество проводимых исследований; число умерших и число вскрытий (абсолютное число, %); число гистологических исследова­ний (блоков) и количество пациентов, из них - число экспресс-биопсий; процент гистологической верификации злокачественных опухолей по отдельным локализациям у больных, леченных в отчетном году; процент расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов по основному заболеванию и по смертельным осложнениям; обеспеченность оборудованием (тканевые процессоры, станции для заливки в парафин, микротомы, аппараты для окраски, аппарат для заключения гистологических микропрепаратов, аппарат для маркировки блоков, аппарат для маркировки стекол, столики для сушки, водяные бани, криостаты, бинокулярные микроскопы, системы микроскоп-камера-компьютер, дистилляторы, термостаты, иммуностейнеры, флюоресцентный микроскоп, холодильники фармацевтические, оборудование для телепатологии, ЛИС-система), реактивами (в т. ч. для иммуногистохимических исследований), предметными и покровными стеклами.

Там, где нет своих патогистологических лабораторий, при­вести вышеуказанные сведения по централизованным ла­бораториям, обслуживающим онкоклиники.

**Показатели деятельности патоморфологической лаборатории.**

Таблица 50

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| Вскрытий патологоанатомических | 1 |  |
| Вскрытий судебно-медицинских |  |  |
| Выдано без вскрытий | 12 | 15 |
| Патологоанатомическая активность | 100% | 100% |
| Расхождение клинического и патогистологического диагнозов (по локализации) |  | - |
| % расхождения клинич. и патологоанатомич. ДЗ |  | - |
| Проведено КИЛИ | 1 | 2 |
| Проведено патологоанатомических конференций | 1 | 2 |
| Разобрано | 1 | 2 |
| Сделано всего исследований/больных | 32916/2868 | 30066/2874 |
| Из них операционных | 28111 | 15253 |
| Биопсий | 4440 | 14405 |
| Экспресс-биопсий | 365 | 408 |
| Приготовлено всего срезов | 32916 | 30066 |

**Распределение биопсионного и операционного материала по отделениям.**

Таблица 51

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отделение** | **Всего** | | | | **Биопсии** | | | | **Операцион.**  **материал** | | | | **Экспресс-биопсии** | | | |
| **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** | **Б-х** | **Иссл.** |
| **Итого** | 2868 | 32916 | 2874 | 30066 | 966 | 4440 | 1870 | 14405 | 1717 | 28111 | 1004 | 15253 | 185 | 365 | 168 | 408 |

**Расхождение клинического и патологоанатомического диагнозов.**

Таблица 52

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Локализация** | **Всего** | **Расхождение диагнозов** |
| **-** | **-** | **-** |

**Патологоанатомическая активность по стационарным отделениям**

Таблица 53

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **отделения** | **Умерло** | | **Вскрыто** | | **Пат.анат. активность** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| **Итого по клинике** | **13** | **15** | **1** | **0** | **100** | **100** |

**Процент гистологической верификации ЗН по отдельным локализациям**

(указать локализации с верификации менее 100%)

Таблица 54

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Локализация**  (с верификации менее 100%) | **Исследовано случаев** | **Не подтвержд.**  **случаев** | **% верификации** |
| Рак молочной железы | 296 | 193 | 34,8 |
| Рак яичника | 32 | 19 | 40,6 |
| Рак тела матки | 80 | 37 | 53,75 |
| Рак кожи | 174 | 69 | 60,3 |
| Рак мягких тканей | 34 | 30 | 11,7 |
| ЛГМ | 26 | 12 | 53,8 |
| Рак щитовидной железы | 6 | 4 | 33,3 |
| Рак легких | 27 | 6 | 77,7 |
| Рак кишки | 102 | 41 | 59,8 |
| Рак почек | 15 | 3 | 80 |
| Рак желчного пузыря | 9 | 8 | 11,1 |
| Рак мочевого пузыря | 35 | 13 | 62,9 |
| Рак желудка | 55 | 12 | 78,2 |
| Рак яичко | 3 | 2 | 33,3 |
| Рак слюнной железы | 10 | 7 | 30 |
| Рак пищевода | 9 | - | 0 |
| Рак предстательной железы | 9 | 4 | 55,5 |
| Рак ротоглотки | - | - | 0 |
| Рак печени | 4 | 2 | 50 |
| Рак поджелудочный железы | 15 | 2 | 86,7 |
| Рак полового члена | 1 | - | 0 |
| **Итого:** | **942** | **464** | **48,1** |

**ИГХ ИССЛЕДОВАНИЯ согласно приказа МЗ РК №762**

Таблица 55, 56, 57 представлены в формате Microsoft Excel в отдельном файле.

**VI СТАЦИОНАРОЗАМЕЩАЮЩАЯ ПОМОЩЬ**

**Динамика развития стационарозамещающей помощи**

Таблица 58

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата**  **Открытия**  **дд/мм/гг** | **Кол-во коек на момент открытия дневного стационара** | **Количество коек на** | | **Количество**  **пролеченных случаев в** | |
| **01.01.2019 г** | **01.01.2020 г.** | **2019 г.** | **20120 г.** |
| 11.05.2011 | 15 | 15 | 15 | 1942 | 694 |
|  |  |  |  |  |  |

Таблица 59

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пролечено** | | **Кол-во**  **койко/дней** | | **Занятость**  **койки** | | **%**  **выполнения** | | **Среднее**  **пребывание** | | **Оборот**  **койки** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 1942 | 694 | 15701 | 7603 |  |  |  |  | 8.1 | 11.1 | 129.5 | 46.3 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Распределение по нозологиям и видам лечения\***

Таблица 60

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Локализация | Химиотерапия абс | | Таргетная | | Химиотаргетная | | Иммуно  терапия | | Только бисфосфонаты | | Лучевая терапия | |
| Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % |
| Опухоли головы и шеи | 3 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пищевод | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Желудок | 13 |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| КРР | 42 |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Опухоли легких и средостения | 47 |  |  |  | 2 |  |  |  | 4 |  |  |  |
| Опухоли костей и мягких тканей | 2 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Меланома |  |  | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Молочная железа | 108 |  | 98 |  | 6 |  |  |  | 19 |  |  |  |
| Опухоли яичников | 25 |  |  |  | 9 |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Опухоли гениталий | 13 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Почки |  |  | 21 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| Мочевой пузырь | 24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Опухоли предстательной железы | 58 |  | 3 |  |  |  |  |  | 10 |  |  |  |
| Опухоли головного мозга | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Опухоли поджелудочной железы и печени | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |
| Неходжкинская лимфома |  |  | 7 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Лимфома Ходжкина |  |  | 13 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Прочие (указать по МКБ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| всего | 356 |  | 170 |  | 31 |  |  |  | 40 |  |  |  |

Примечание: \* заполнять графы только, если проводится данный вид лечения, если проводится другие виды лечения, не указанные в таблице, необходимо дополнить таблицу.

**Результаты лечения больных.**

Таблица 61

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество больных/курсов** | **Полная регрессия** | | **Частичная регрессия** | | **Стабилизация**  **(без перемен)** | | **Прогрессирование** | |
| **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** |
| 557 | 96 | 17,2 | 28 | 5,02 | 112 | 20,1 | 321 | 57,6 |

Таблица 62

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Побочные явления** | **Степень I** | **Степень II** | **Степень III** | **Степень IV** |
| Нейтропения | 93 | 0 | 0 | 0 |
| Анемия | 20 | 4 | 0 | 0 |
| Тромбоцитопения | 3 | 0 | 0 | 0 |
| Тошнота, рвота | 78 | 0 | 0 | 0 |
| Диарея | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Нейротоксичность  и флебиты | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Кожные реакции | 30 | 0 | 0 | 0 |
| Кардиотоксичность | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Токсический гепатит | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Летальность** (число пациентов, %,)\_0\_\_%

**VII. СТАЦИОНАРНАЯ ПОМОЩЬ**

(альбомный формат)

**Работа койки**  Таблица 63

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отделения** | **Кол-во развернутых коек** | | **Кол-во**  **пролеченных б-х** | | **%**  **выполнения** | | **Ср. длит. пребывания** | | **Работа койки** | | **Оборот койки** | | **Летальность** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| **Хирургическое** | **35** | **30** | 662 | 793 | 92,2 | 112% | 13.4 | 14.7 | 252.0 | 389.5 | 18.9 | 26.4 | 0.6 | 0.6 |
| **Химиотерапевтическое** | **60** | **45** | 3299 | 3142 | 116,7 | 123% | 5,4 | 5.6 | 295.8 | 392.0 | 55.0 | 69.8 | 0.1 | 0.03 |
| **Паллиативное** | **20** | **20** | 282 | 323 | 87,6 | 110% | 26.4 | 20.5 | 371.5 | 328.6 | 14.1 | 16.2 | 2.2 | 2.9 |
| **Общая хирургия** |  | **10** |  | 93 |  | 93% |  | 13.1 |  | 123.4 |  | 9.3 |  |  |
| **Общая терапия** |  | **10** |  | 11 |  | 26% |  | 8.6 |  | 9.5 |  | 1.1 |  |  |
| **Итого по ОД:** | **115** | **115** | 4243 | 4362 | 102,9 | 116% | 8.0 | 8.5 | 295.6 | 323.7 | 36.9 | 37.9 | 0.3 | 0.3 |

1. Среднее пребывание больного на койке до начала лечения –1
2. Указать время простоя койки, если имеется- нет
3. Абсолютное число и процент больных, которые получили лечение в ОД, из общего числа нуждающихся в лечении в отчетном году.
4. Абсолютное число и процент онкологических больных, получивших лечение в общей лечебной сети.
5. Абсолютное число и процент пациентов, получивших лечение за пределами Казахстана.

**Распределение опухолей по видам лечения**

1. **Применяемые методы лечения больных:** хирургический, лучевой, комбинированный, комплексный, химиотерапевтический и другие; число больных, получивших лечение по методам в абсо­лютных числах и процентах.

Таблица 64

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **локализация** | **Пролечено всего** | | **в онкологическом диспансере** | | | | | | | | |
| **больные** | **случаи** |
| **хирургическое** | **х/терапевтическое** | **лучевое** | **химиолучевое** | **комбинированное** | **комплексное** | **симптоматические** | **гормонотерапия** | **иммунотерапия** |
| Рак носоглотки | 3 | **15** |  | 13 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Рак ротовой полости | 4 | **28** |  | 28 |  |  |  |  |  |  |  |
| Пищевод | 34 | **93** | 16 | 69 |  |  |  |  | 8 |  |  |
| Рак гортани | 7 | **30** | 1 | 26 |  |  |  |  | 3 |  |  |
| кардиоэзофагаль | 43 | **43** | 16 |  |  |  |  |  | 27 |  |  |
| Рак прямой кишки | 64 | **236** | 39 | 188 |  |  |  |  | 9 |  |  |
| Рак желудка | 85 | **280** | 39 | 218 |  |  |  |  | 23 |  |  |
| Рак толстой кишки | 56 | **277** | 13 | 258 |  |  |  |  | 6 |  |  |
| Слепой кишки | 5 | **5** | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Ободочной кишки | 11 | **11** | 7 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| Сигмовидной кишки | 31 | **31** | 29 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| желчного пузыря | 16 | **42** | 7 | 29 |  |  |  |  | 6 |  |  |
| поджелудочной железы | 39 | **88** | 11 | 55 |  |  |  |  | 21 | 1 |  |
| Рак легких | 132 | **386** | 30 | 291 |  |  |  |  | 65 |  |  |
| Меланома кожи | 21 | **32** | 16 | 10 |  |  |  |  | 3 |  | 3 |
| Рак кожи | 128 | **135** | 121 | 9 |  |  |  |  | 5 |  |  |
| Рак в/чел пазухи | 2 | **7** |  | 6 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Опухоль головного мозга | 2 | **17** |  | 17 |  |  |  |  |  |  |  |
| Опухоль зарющинного прос-ва | 8 | **15** | 3 | 11 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Рак мягких тканей | 31 | **57** | 24 | 31 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Саркома капоши | 3 | **5** | 1 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Рак молочной железы | 442 | **1337** | 279 | 959 |  |  |  |  | 46 | 53 |  |
| Рак вульвы | 16 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рак шейки матки | 74 | **179** | 35 | 116 |  |  |  |  | 28 |  |  |
| Рак влагалища | 5 | **6** | 2 | 2 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Рак тела матки | 39 | **81** | 28 | 47 |  |  |  |  | 5 | 1 |  |
| Рак яичника | 105 | **384** | 37 | 317 |  |  |  |  | 30 |  |  |
| Мтс без первичного очага | 2 | **3** |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Мезотелиома плевры | 3 | **17** |  | 15 |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Средостоение | 6 | **12** |  | 8 |  |  |  |  | 4 |  |  |
| Рак полового члена | 2 | **2** | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Рак предстательной железы | 23 | **96** | 9 | 29 |  |  |  |  | 7 | 51 |  |
| Рак яичка | 9 | **18** | 7 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
| Рак почки | 29 | **38** | 21 | 10 |  |  |  |  | 7 |  |  |
| Рак печени | 27 | **33** | 5 | 5 |  |  |  |  | 23 |  |  |
| Рак мочевого пузыря | 45 | **103** | 34 | 61 |  |  |  |  | 7 |  | 1 |
| Рак щитовидной железы | 15 | **15** | 13 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |
| Рак надпочечника | 2 | **2** |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Лимфотических узлов | 22 | **92** | 11 | 77 |  |  |  |  | 4 |  |  |
| Болезнь ходжикина | 10 | **43** | 4 | 39 |  |  |  |  |  |  |  |
| Неходжинская лимфома | 12 | **12** | 5 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |
| рак слюнная железа | 10 | 20 | 7 | 10 |  |  |  |  | 3 |  |  |
| Рак небной миндалины | 3 | 13 |  | 12 |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Рак нижней губы | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рая язык | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |
| Другие локализация | 35 | 55 | 25 | 22 |  |  |  |  | 8 |  |  |

**Направленные и пролеченные в условиях КазНИИОиР**

Таблица 65

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **локализация** | **всего пролечено** | | **в КазНИИОиР** | | | | | | | | |
| **больные** | **случаи** |
| **хирургическое** | **х/терапевтическое** | **лучевое** | **химиолучевое** | **комбинированное** | **комплексное** | **симптоматические** | **гормонотерапия** | **иммунотерапия** |
| **Рак губы** | 2 | 2 | - | - | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак языка и полости рта** | 8 | 8 | 8 | - | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак пищевода** | 2 | 2 | - | 2 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак желудка** | 12 | 12 | 5 | 7 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак ободочной кишки** | 13 | 13 | 3 | 10 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак прямой кишки** | 15 | 15 | 7 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак печени** | 2 | 2 | 1 | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак поджелудочной железы** | 10 | 10 | 2 | 8 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак гортани** | 13 | 13 | 6 | 1 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак трахеи, бронхов, легкого** | 27 | 27 | 11 | 13 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак костей и суставных хрящей** | 23 | 23 | 11 | 12 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак соединительной и других мягких тканей** | 19 | 19 | 7 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| **Меланома кожи** | 3 | 3 | 2 | 1 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак другие новооброзования кожи** | 17 | 17 | 8 | 2 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак почки** | 3 | 3 | 3 | - | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак предстательной железы** | 12 | 12 | 2 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак яичка** | 4 | 4 | 1 | 3 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Рак мочевого пузыря** | 18 | 18 | 9 | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак головного мозга** | 23 | 23 | 6 | 9 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак щитовидной железы** | 9 | 9 | 6 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Лейкозы** | 17 | 17 | - | 17 | - |  |  |  |  |  |  |
| **Прочие злокачественные нвооброзования** | 130 | 130 | 16 | 79 | 35 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак молочной железы** | 178 | 178 | 16 | 139 | 23 |  |  |  |  |  |  |
| **Пеждета** | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак шейки матки** | 41 | 41 | 5 | 6 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак тела матки** | 23 | 23 | 3 | 4 | 16 |  |  |  |  |  |  |
| **Рак яичников** | 40 | 40 | 3 | 37 | - |  |  |  |  |  |  |

Методы лечения больных II клинической группы (в % к числу больных, закончивших лечение в отчетном году) с использованием методов:

а) только хирургического

б) только лучевого

в) только лекарственного

г) комбинированного или комплексного (кроме химиолучевого)

д) химио-лучевого.

**2. Абсолютное число** и процент больных II клинической группы, закончивших лечение в данном году.

**3. Процент больных II клинической группы**, не получивших специального лечения из-за противопоказаний (каких - расшифро­вать, отказов и других причин).

**4. Хирургическая деятельность стационара:** число произве­денных операций всего и по локализациям с указанием характера оперативного вмешательства. Хирургическая активность. Послео­перационная летальность с указанием числа летальных исходов, фамилий умерших, их возраста и объема произведенных операций.

**Операции при злокачественных заболеваниях**

*(формат таблицы – альбомный)*

Таблица 66

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование операции** | **Всего прооперировано больных** | | **Всего операций** | | **Из них:** | | | | **Из числа оперированных умерло** | | **Послеоперационные осложнения** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **радикальные** | | **паллиативные** | | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 1 | Гастрэктомия | 36 | 38 | 36 | 38 | 27 | 26 | 9 | 12 |  |  |  |  |
| 2 | Субтотальная резекция желудка | 11 | 16 | 11 | 16 | 6 | 16 | 5 |  |  |  |  |  |
| 3 | Обходной гастроэнтероанастомоз |  | 8 |  | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Гастростомия | 24 | 11 | 24 | 11 | 11 | 11 | 13 |  |  |  |  | 1 |
| 5 | Субтотальная резекция пищевода | 12 | 4 | 12 | 5 | 9 | 4 | 3 |  | 1 |  |  |  |
| 6 | Экстирпация пищевода ДШД | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Операция Торека-Обромыслова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Гастрэктомия c лимфодиссекцией | 5 |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Субтотальная резекция желудка с лимфодиссекцией | 7 |  | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Обходной гастроэнтероанастомоз |  | 4 |  | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Гастростомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Еюностомия | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Субтотальная резекция пищевода с лимфодиссекцией (операция Льюиса) | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Экстирпация пищевода –трехдоступная (операция Маккеона) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Экстирпация пищевода ДШД |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Операция Торека-Добромыслова |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Малоинвазивная эзофагэктомия |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Лапароскопическая гастрэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Правосторонняя гемиколэктомия | 19 | 5 | 19 | 5 | 14 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |
| 20 | Левосторонняя гемиколэктомия | 7 | 2 | 7 | 2 | 7 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Резекция ободочной кишки | 28 | 13 | 28 | 13 | 25 | 13 | 3 |  |  |  |  |  |
| 22 | Брюшно-анальная резекция пр кишки |  | 12 |  | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Передняя резекция прямой кишки | 21 | 11 | 21 | 11 | 21 | 11 |  |  |  |  | 1 | 1 |
| 24 | Операция Гартмана | 8 | 5 | 8 | 5 | 8 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Толстокишечный анастомоз | 8 | 3 | 8 | 3 | 6 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |
|  | Спленэктомия | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Обструктивная резекция ободочной кишки |  | 3 |  | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Трансанальная резекция опухоли прямой кишки |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  | 1 |
| 28 | Колостомия | 15 | 12 | 15 | 12 | 11 | 12 | 4 |  |  |  |  |  |
| 29 | Лобэктомия | 13 | 6 | 13 | 6 | 11 | 6 | 2 |  |  |  |  |  |
| 30 | Лобэктомия с лимфодиссекцией (расширенные операции) | 5 |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Билобэктомия с лимфодиссекцией |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Пневмонэктомия с лимфодиссекцией | 6 |  | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 33 | Долевые резекции и пневмонэктомии с интраперикар диальной обработкой элементов корня легкого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Долевые резекции с лимфодиссекцией |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | Долевые резекции (комбинированные операции) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | Стандартные операции: Лобэктомия и билобэктомия с лимфодиссекцией |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | Стандартные операции: Пневмоэктомия с лимфодиссекцией | 5 |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | Реконструктивно-пластические операции на трахее |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | Реконструктивно-пластические операции на бронхах: Лобэктомия и билобэктомия с клиновидной или циркулярной резекцией и лимфодиссекцией |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | Реконструктивно-пластические операции на бронхах: Пневмонэктомия с клиновидной или циркулярной резекцией и лимфодиссекцией |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | Циторедуктивные (паллиативные) операции: Лобэктомия и билобэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | Циторедуктивные (паллиативные) операции: Пневмонэктомия | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | Атипичные операции: Краевые и прецизионные резекции легкого | 13 |  | 13 |  | 11 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 44 | Комбинированно-расширенные операции:  - Лоб-, билобэктомия с лимфодиссекцией + резекция соседнего органа |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | Комбинированно-расширенные операции:  - Пневмонэктомия с лимфодиссекцией + резекция соседнего органа | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | ЭВТС операции на легком (миниторакотмии с VATS) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | Диагностические операции: ЭВТС с биопсией и диагностические торакотомии | 6 |  | 6 |  | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |
| 48 | Удаление опухоли средостения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | Удаление опухоли средостения с резекцией соседних органов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | Ампутация шейки матки |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 51 | Лапаротомия | 13 | 12 | 13 | 12 | 11 | 12 | 2 |  |  |  | 1 |  |
| 52 | Лапароскопия | 7 | 3 | 7 | 3 | 7 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 53 | Гистероскопия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | Удаление опухолей яичников с оментэктомией | 9 | 7 | 9 | 7 | 5 | 7 | 4 |  |  |  |  |  |
| 55 | Гистерэктомия (экстирпацмя) | 45 | 54 | 45 | 54 | 45 | 54 |  |  |  |  |  |  |
| 56 | Гистерэктомия с оментэктомией | 18 | 5 | 18 | 5 | 17 | 5 | 1 |  |  |  |  |  |
| 57 | Субтотальная гистерэктомия (надвлагалищная ампутация матки) | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | Оментэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 59 | Радикальная гистерэктомия (расширенная экстирпация матки с лимфоаден эктомией) | 21 | 10 | 21 | 10 | 20 | 10 | 1 |  |  |  |  |  |
| 60 | Радикальная вульвэктомия (с двусторонним одноблочным удалением паховых и бедренных лимфоузлов) | 1 | 13 | 1 | 13 | 1 | 13 |  |  |  |  |  |  |
| 61 | Билатеральная овариоэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 62 | Иссечение соска |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 63 | Секторальная резекция МЖ (лампэктомимия, квадрантэктомия и т.п.) | 27 | 25 | 27 | 25 | 27 | 25 |  |  |  |  |  |  |
| 64 | Радикальная резекция МЖ | 60 | 20 | 60 | 20 | 60 | 20 |  |  | 1 |  |  |  |
| 65 | РМЭ по Мадену | 41 | 50 | 41 | 50 | 41 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 66 | РМЭ по Пейти |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 67 | РМЭ по Холстеду |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 68 | Простая мастэктомия (включая санитарную ампутацию) | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 69 | Реконструктивно-пластические операции |  | 5 |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 70 | Радикальная нефрэктомия | 22 | 17 | 22 | 17 | 19 | 17 | 3 |  |  |  |  |  |
| 71 | Радикальная нефрэктомия с тромбэктомией из  А)почечной вены  Б)НПВ (нижней полой вены) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 72 | Резекция почки |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 73 | Радикальная цистэктомия с  А) уретерокутанеостомией  Б) с илеум- колон-кондуитом (Брикера)  В) ортотопический м.п. (Стьюдер, Хаутман и т.д.) | 8 |  | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 74 | ТУР мочевого пузыря | 11 | 38 | 11 | 38 | 11 | 38 |  |  |  |  |  | 2 |
| 75 | Резекция мочевого пузыря | 5 |  | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 76 | Радикальная простатэктомия | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 77 | ТУР простаты | 4 | 1 | 4 | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | Орхофуникулэктомия | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 79 | Стентирование мочеточника |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 80 | Забрюшинная лимфодиссекция |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 81 | Тиреоидэктомия | 11 | 4 | 11 | 4 | 11 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 82 | Гемитиреоидэктомия | 3 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 83 | Шейная лимфодиссекция | **3** |  | **3** |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 | Удаление опухоли дна полости рта с пластикой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 85 | Резекция языка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 86 | Резекция языка с микрохирургической пластикой п/о дефекта лучевым лоскутом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 87 | Резекции нижней челюсти с пластикой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 88 | Эндоларингеальная резекция гортани |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 89 | Резекция гортани |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90 | Ларингэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91 | Расширенная ларингэктомия с круговой резекцией гортаноглотки и шейного отдела пищевода с одномоментной пластикой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92 | Расширенная ларингэктомия с круговой резекцией гортаноглотки и шейного отдела пищевода с формированием эзофагофарингостомы. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 93 | Резекция ротоглотки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94 | Резекция гортаноглотки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 95 | Резекция верхней челюсти |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 96 | Полная резекция верхней челюсти с экзентерацией орбиты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 97 | Удаление опухоли м/тканей шеи, лица |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 98 | Резекция околоушной слюнной железы |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 99 | Паротидэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 | Микрохирургическая удавление опухоли века с пластикой |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 101 | Пластика фарингостомы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 102 | В/срединная лапаротомия. Ревизия. Биопсия. Дренирование холедоха. Дренирование брюшной полости. | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 103 | Лапаротомия. Ревизия. Двухсторонняя перевязка внутренных артерий. Неуретероцистанастомоз справа. Эпицистостомия. Дренирование малого таза. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 104 | Удаление образование брющной полости | 6 |  | 6 |  | 6 |  |  |  | 5 |  |  |  |
| 105 | Лапаротомия. Ревизия. Илеотрансверзоанастомоз. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 106 | Холецистэктомия | 9 | 1 | 9 | 1 | 4 | 1 | 5 |  |  |  |  |  |
| 107 | Холецистостомия |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 108 | широкое иссечение поврежденного участка губы | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 109 | Пенэктомия |  | 1 |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 110 | установка подкожных порт-систем | 10 | 19 | 10 | 19 | 10 | 19 |  |  |  |  |  |  |
| 111 | локальное иссечение лимфоузла | 22 | 21 | 17 | 21 | 17 | 21 |  |  |  |  |  |  |
| 112 | полная спленэктомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 113 | ушивание язвы желудка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 114 | Илостома |  | 22 |  | 22 |  | 22 |  |  |  |  |  |  |
| 115 | Эпицистостомия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 116 | иссечение или деструкция пораженного участка или ткани кожи и подкожной основы | 88 | 107 | 87 | 107 | 55 | 107 | 32 |  |  |  |  |  |
| 117 | артроскопическая пластика капсульно-связочных структур суставов локтевого сустава |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 118 | частичная резекция печени |  | 2 |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 119 | операции на поджелудочной железе | 4 |  | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  | 1 |  |
| 120 | Прочие |  | 4 |  | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | **Всего** | **727** | **623** | **721** | **623** | **622** | **611** | **99** |  | 12 |  | **4** | **6** |
|  | **Процент** | **73.1** | **63,2** | **99,2** | **63,2** | **86,3** | **98,1** | **13.7** |  | 1,9 |  | **0.6** | **1,0** |

**Доброкачественные опухоли**

Таблица67

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование операции** | **Всего операций** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** |
| 1 | Секторальная резекция молочной железы | 54 | 158 |
| 2 | Удаление грудной железы у мужчин | 9 | 3 |
| 3 | Иссечение опухоли кожи | 24 | 59 |
| 4 | Иссечение опухоли мягких тканей | 4 | 8 |
| 5 | Резекция нижней губы |  |  |
| 6 | Резекция околоушной слюнной железы | 4 | 7 |
| 7 | Резекция щитовидной железы | 5 |  |
| 8 | Резекция желудка | 1 | 4 |
| 9 | Холецистэктомия | 6 | 3 |
| 10 | Удаление забрюшинных опухолей | 1 |  |
| 11 | Полипэктомия | 4 |  |
| 12 | Удаление лимфоузлов |  | 9 |
| 13 | Биопсия | 21 |  |
| 14 | Аденомэктомия, удаление липомы мягк. тканей |  |  |
| 15 | Тот. гемитериоэктомия | 3 | 5 |
| 16 | Спленэктомия | 1 | 1 |
| 17 | Наложение эпицистостомии |  |  |
| 18 | Овариоэктомия | 31 | 5 |
| 19 | Торакотомия | 18 | 6 |
| 20 | Ушивание грыжи |  |  |
| 21 | Циркумцизия |  |  |
| 22 | Лапаротомия при хирургических бол. | 3 | 16 |
| 23 | Экстирпация матки | 37 | 17 |
| 24 | Надвлагалищная ампутация матки | 3 |  |
| 25 | Тубовариэктомия, цистэктомия | 15 |  |
| 26 | Канизация шейки матки | 13 |  |
| 27 | Выскабливание полости матки |  |  |
| 28 | Вульвэктомия | 3 | 2 |
| 29 | Биопсия в гинекологии | 5 | 10 |
| 30 | Лапароскопия в гинекологии | 22 | 6 |
| 31 | Прочие хирургические операции в гинекологии Пластика |  |  |
| 32 | Прочие хирургические операции | 9 | 10 |
| 33 | Лапороскопическая холнцистэктомия |  | 8 |
| 34 | Резекцияя почки |  | 2 |
| 35 | ТУР |  | 5 |
| 36 | орхифуникулэктомия |  | 3 |
|  | **Всего** | **276** | **347** |
|  | **Процент (%)** | **27.7** | **36,8** |

**Прочие операции**

Таблица 68

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование операции** | **Всего операций** | |
| **2019 г.** | **2020 г.** |
|  |  |  |  |
|  | Всего | 11 | 15 |
|  | Процент (%) | 1.1 | 1,5 |

**Список послеоперационных летальных исходов**

Таблица 69

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О** | **Возраст** | **Диагноз** | **Объем операции** | **Причина смерти** | **Проведено ли патологоанатомическое вскрытие** | **Имеется ли расхождение диагнозов** |
| 1 | ДЖЕДЫБАЕВА ЖАНЕТ ДЮСЕМБЕКОВНА  - | 38 | Злокачественное новообразование прямой кишки | ПЕРЕДНЯЯ РЕЗЕКЦИЯ ПРЯМОЙ КИШКИ  48.62 | Полиорганная недостаточность | - | - |
| 2 | ТЕСЛИН ГЕННАДИЙ МИХАЙЛОВИЧ | 68 | Злокачественное новообразование почки, кроме почечной лоханки | НЕФРОУРЕТЕРЭКТОМИЯ  55.51 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность | - | - |
| 3 | БОРЛЫБАЕВ ШАХИЗАДЕ КУЛГОЖАЕВИЧ | 58 | Злокачественное новообразование верхней доли, бронхов или легкого | ПОЛНАЯ ПНЕВМОНЭКТОМИЯ  32.50 | Острая сердечно-сосудистая недостаточность | - | - |
| 4 | ЕДІГЕ САЙЫН САҚТАЙҰЛЫ | 70 | Злокачественное новообразование тела желудка | 43.0019  РАСШИРЕННАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ГАСТРЭКТОМИЯ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ПИЩЕВОДА И ЖЕЛУДКА | ТЭЛА | - | - |
| 5 | КАНАПИН АСКЕРБЕК | 80 | Злокачественное новообразование верхней доли, бронхов или легкого | 32.40  ЛОБЭКТОМИЯ ЛЕГКОГО | ТЭЛА | - | - |

# Работа отделения анестезиологии и реанимации.

Таблица 70

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Общее количество больных | | Проведено  койко/д ней | | Ср. длит.  пребывания | | Оборот койки | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# Проведенные анестезиологические пособия

# Таблица 71

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Вид пособия | **2019 г.** | **2020 г.** |
| 1 | Тотальная в\в анестезия с ИВЛ | 445 | 381 |
| 2 | Тотальная в\в анестезия на спонтанном дыхании | 153 | 232 |
| 3 | Комбинированная эпидуральная анестезия | 140 | 101 |
| 4 | Эпидуральная анестезипя | 1 |  |
| 5 | Спинальная анестезия | 36 | 40 |
| 6 | Проводниковая анестезия | 4 |  |
| 7 | Ингаляционная анестезия | 2 | 15 |
|  | **Всего** | 781 | 769 |

**Лучевые методы лечения:**

Структура радиологического отделения (блоки, кабинеты)

а) работа рентгенотерапевтических, гамма-терапевтических, брахитерапевтических аппаратов, линейных ускорителей, рентгеновских симуляторов, компьютерных томографов для предлучевой подготовки:

Таблица 72

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип аппарата** | **Кол-во смен** | **Нагрузка на аппарат (средняя)** | | **Количество**  **(за отчетный год)** | |
| **в день** | **в год** | **больных** | **процедур** |
| Рентгенотерапевтический аппарат |  |  |  |  |  |
| Гамма терапевтический аппарат для дистанционной лучевой терапии |  |  |  |  |  |
| Линейный ускоритель |  |  |  |  |  |
| Аппарат для брахитерапии |  |  |  |  |  |
| Рентгеновский симулятор |  |  |  |  |  |
| Компьютерной томограф для предлучевой подготовки |  |  |  |  |  |
| Примечание: в случае наличия более одного из любых вышеперечисленных аппаратов, идет последовательное заполнение строк. | | | | | |

б) общее число больных, нуждавшихся в лучевом лечении и получивших его за отчетный год, из них (абс. к-во; %):

- дистанционную лучевую терапию (на гамма-терапевтических аппаратах) – **кол-во случаев/кол-во больных**

- дистанционную лучевую терапию (на линейных ускорителях) – **кол-во случаев/кол-во больных**

- рентгенотерапию (близкофокусную и/или глубокофокусную) – **кол-во случаев/кол-во больных**

- внутриполостную лучевую терапию (брахитерапия) – **кол-во случаев/кол-во больных**

- внутритканевую лучевую терапию (брахитерапия) – **кол-во случаев/кол-во больных**

- сочетанную лучевую терапию (дистанционная лучевая терапия + брахитерапия) – **кол-во случаев/кол-во больных**

в) из общего числа онкологических больных, получивших спец. лечение в от­четном году, подвергнуто лучевому лечению (абс. к-во; %);

г) технические условия облучения на аппаратах, принятые режимы облучения для различных локализаций и форм опухолей.

**Количество больных и сеансов лучевой терапии, закончивших (выписанных) за отчетный период по кодам:**

Таблица 73

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Полный код услуги** | **Наименование услуги** | **Количество выполненных услуг (сеансов) с момента ввода в эксплуатацию** | | **Количество пациентов, которым была проведена услуга (диагностика или лечение) с помощью этого оборудования** | |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** |
| 1 | D92.320.024 | Дистанционная лучевая терапия |  |  |  |  |
| 2 | D92.320.025 | Дистанционная лучевая терапия, РОД Гр |  |  |  |  |
| 3 | D92.231.026 | Конформная лучевая терапия |  |  |  |  |
| 4 | D92.241.026 | Интенсивно-модулированная лучевая терапия опухолей различных локализаций |  |  |  |  |
| 5 | D92.246.026 | Лучевая терапия управляемая по изображениям для опухолей отдельных локализаций |  |  |  |  |
| 6 | D92.201.030 | Высокодозная брахитерапия рака предстательной железы |  |  |  |  |
| 7 | D92.202.030 | Интерстициальная лучевая терапия (низкодозная брахитерапия) локализованного рака предстательной железы |  |  |  |  |
| 8 | D92.062.027 | Изготовление индивидуальной фиксирующей маски для радиотерапии |  |  |  |  |
| 9 | D92.061.028 | Подбор индивидуального режима радиотерапии |  |  |  |  |
| 10 | D92.201.029 | Внутриполостная гамматерапия (при раке шейки матки и прямой кишки), РОД 5Гр |  |  |  |  |
| 11 | D92.063.030 | Индивидуальное дозиметрическое планирование |  |  |  |  |

**Примечание: В случае изменения кода, добавляем самостоятельно в новую графу.**

**Техническое состояние аппаратов для лучевой терапии**

Таблица 74

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип аппарата** | **Дата выпуска**  **(число/месяц/год)** | **Дата ввода в эксплуатацию**  **(число/месяц/год)** | **Рабочее состояние на 01.01.2018** | **Дата последней замены ИИИ**  **(число/месяц/ год); срок службы ИИИ** | **Дата планируемой замены ИИИ** | **Время простоя аппарата (для каждой радиотерапевтической установки) в течение**  **отчетного года** | |
| **Количество дней простоя аппарата для**  **внепланового технического обслуживания** | **Количество дней простоя аппарата для планового**  **технического обслуживания** |
| Гамма терапевтический аппарат для ДЛТ |  |  |  |  |  |  |  |
| Аппарат для брахитерапии |  |  |  |  |  |  |  |
| Линейный ускоритель |  |  |  |  |  |  |  |
| Рентгенотерапевтический аппарат |  |  |  |  |  |  |  |
| Рентгеновский симулятор |  |  |  |  |  |  |  |
| Планирующая система |  |  |  |  |  |  |  |
| Рентгеновский симулятор |  |  |  |  |  |  |  |
| Компьютерной томограф для предлучевой подготовки |  |  |  |  |  |  |  |

д) планируется ли списание аппарата в ближайшие 2-3 года

е) наличие сервисного обслуживания (с кем заключен, на какой срок и т.п.)

**Химиотерапевтическое лечение:**

Сколько больных получило химиотерапию (по локализа­циям):

а) самостоятельно монохимиотерапию;

б) самостоятельно полихимиотерапию;

в) в сочетании с облучением;

г) в сочетании с операцией.

Анализ проведенного химиотерапевтического лечения представить в виде сводных таблиц с указанием локализации, стадии заболевания, первичный или повторный больной, названия препарата, полученного эффекта от лечения.

**Распределение больных по курсам лечения**

Таблица 75

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Локализация** | **Всего** | **Курсы** | | | **Курсы** | | **Больные** | | **Симптомлечение** |
| **Самост** | **Адъювант.** | **Неадъювант** | **ПХТ** | **МХТ** | **Перв** | **Повт** |
| 1 | Рак молочной железы | 1017 | 473 | 213 | 207 | 895 | 11 | 123 | 895 | 5 |
| 2 | Рак легких | 296 | 275 | 14 | 1 | 286 | 4 | 47 | 249 | 5 |
| 3 | рак гортани | 28 | 26 | 0 | 0 | 26 |  | 5 | 23 | 2 |
| 4 | Опухоль забрющинного прост-ва | 11 | 9 | 2 | 0 | 11 |  | 4 | 7 | 0 |
| 5 | Рак пищевода | 69 | 60 | 7 | 2 | 67 | 2 | 10 | 59 | 0 |
| 6 | Кардиоэзофагаль | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Рак желудка | 220 | 115 | 92 | 9 | 210 | 5 | 28 | 191 | 2 |
| 8 | Рак желчного пузыря | 29 | 25 | 4 | 0 | 29 |  | 3 | 26 | 0 |
| 9 | Рак прямой кишки | 188 | 136 | 50 | 0 | 185 | 1 | 16 | 172 | 0 |
| 10 | с-ч желчного пузыря |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Рак тела матки | 49 | 41 | 15 | 2 | 58 |  | 14 | 44 |  |
| 12 | Рак яичников | 295 | 47 | 60 | 12 | 44 | 4 | 7 | 42 | 1 |
| 13 | Липома половой губы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Рак толстого кишечника | 261 | 173 | 81 | 4 | 255 | 2 | 41 | 220 | 3 |
| 15 | Рак шейки мактки | 117 | 108 | 8 | 0 | 115 | 1 | 15 | 102 | 1 |
| 16 | Рак вагины | 3 | 2 | 0 | 1 | 130 | 0 | 2 | 1 | 1 |
| 17 | Рак почки | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 |
| 18 | Рак печени | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| 19 | Рак простаты | 80 | 60 | 0 | 0 | 0 | 58 | 8 | 72 | 0 |
| 20 | Рак полового члена |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Рак яичка | 11 | 7 | 4 | 0 | 9 | 2 | 2 | 9 | 0 |
| 22 | Саркома капоши | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 23 | Меланома кожи | 13 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 11 | 0 |
| 24 | Рак кожи | 10 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 3 | 7 | 0 |
| 25 | Рак мочевого пузыря | 62 | 42 | 19 | 0 | 51 | 11 | 6 | 56 | 0 |
| 26 | Опухоль головного мозга | 17 | 15 | 0 | 0 | 5 | 11 | 2 | 15 | 0 |
| 27 | Рак нижней губы |  |  |  |  |  |  | , |  |  |
| 28 | фибро саркома |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Рак средостения | 8 | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2 | 6 | 0 |
| 30 | Рак надпочечников | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 31 | Рак щитовидн железы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ЛГМ | 39 | 25 | 0 | 0 | 25 |  | 6 | 33 | 0 |
| 33 | Рак орбиты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | Лимфо саркома | 78 | 76 | 0 | 0 | 75 | 0 | 8 | 70 | 0 |
| 35 | Рак мягких тканей | 31 | 27 | 3 | 0 | 29 | 1 | 5 | 26 | 0 |
| 36 | Рак среднего уха | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Остеогенная саркома | 13 | 13 | 0 | 0 | 13 | 0 | 2 | 11 |  |
| 38 | Пузырная занос | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 8 | 0 |
| 39 | Миеломная саркома |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | МТС без 1- го очага | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |  | 2 | 1 | 0 |
| 41 | Рак носоглотки | 13 | 13 | 0 | 01 | 13 |  | 1 | 12 | 0 |
| 42 | Рак ротовая полости | 28 | 28 | 0 | 0 | 28 |  | 4 | 24 | 0 |
| 43 | Мезателиома плевры | 15 | 15 | 0 | 0 | 15 | 0 | 1 | 14 | 0 |
| 44 | Рак верхне гемостной пазухи | 6 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| 45 | Рак поджелудочной железы | 57 | 56 | 0 | 0 | 56 | 0 | 9 | 48 | 1 |
| 46 | небная миндалина | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| 47 | слюнная железа | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 2 | 10 | 0 |
| 48 | ангиосаркома | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 0 |

**Результаты лечения больных.**

Таблица 76

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество больных/курсов** | **Полная регрессия** | | **Частичная регрессия** | | **Стабилизация**  **(без перемен)** | | **Прогрессирование** | |
| **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** |
| 2959 | 557 | 19% | 236 | 8% | 24 | 1% | 2142 | 72% |

Таблица 77

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Побочные явления** | **Степень I** | **Степень II** | **Степень III** | **Степень IV** |
| Нейтропения | 345 | 195 | 48 | 0 |
| Анемия | 163 | 83 | 6 | 0 |
| Тромбоцитопения | 22 | 8 | 1 | 0 |
| Тошнота, рвота | 562 | 384 | 23 | 0 |
| Диарея | 48 | 11 | 1 | 0 |
| Нейротоксичность  и флебиты | 16 | 0 | 0 | 0 |
| Аллергические | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Кардиотоксичность | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Токсический гепатит | 4 | 0 | 0 | 0 |

**Летальность** (число пациентов, %,) 01%

**VIII. СКДО**

**Работа Специализированного консультативно-диагностического отделения**

Охват целевых групп по скринингу

Таблица 78

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид скрининга | Целевая группа, количество обследованных | Охват к РПН, % | Финансирование из местного бюджета, выделенное на скрининг в целом, тыс. тенге |
| Маммографический | 64270 | 66% | 25 513 075,85 |
| Цитологический | 71931 | 41,3% | 213 499 465 |
| Колоректальный | 72536 | 73% | 12 439 786 |

**Маммографический скрининг.**

Стационарные маммографы, расположенные в других ЛПУ региона

Таблица 79

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | ЛПУ в котором установлен маммограф | Марка маммографа,  год выпуска | Год установки | в рабочем состоянии/ не работает/ временно не работает | Оцифровщик  год выпуска,  год установки |
|
|
|
| Енбекшиказахский | Енбекшиказахский | 2010 | 2010 | рабочее | 2006г.в. 2011 г.у. |
| Жамбылский | Жамбылский | 2013 | 2013 | рабочее | 2012 г.в 2013 г.у |
| Илийский | Илийский | 2012 | 2012 | рабочее | 2012,г.у 2013 |
| Карасайский | Карасайский | 2006 | 2006 | рабочее | 2012г.в/2014 г.у |
| г.Капшагай | г.Капшагай | 2010 | 2010 | рабочее | 2009 г.в 2010 г.у |
| Райымбекский | Райымбекский | 2014 | 2014 | рабочее | 2012/2014 г.у |
| Талгарский | Талгарский | 2009 | 2009 | рабочее | 2005 г.в/2006 |
| Балхашский | Балхашский | 2013 | 2013 | рабочее | 2012/2012 |
| Уйгурский | Уйгурский | 2009 | 2014 | рабочее | 2014 г.в/2014 |
| РБ Боралдай | РБ Боралдай | 2018 | 2018 | рабочее | 2018 |
| Б Каргалы | Б Каргалы | 2018 | 2018 | рабочее | 2018 |
| РБ Нарынкол | РБ Нарынкол | 2010 | 2010 | рабочее | 2010 |

**Кадры по стационарным маммографам**

Таблица 80

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | ФИО врача-рентгенолога, занимающегося м/графией | Наличие специализацииафии, год | Стаж работы в качестве врача-рентгенолога | ставка врача-рентгенолог | | ФИО рентген-лаборанта  занимающегося м/графией | ставка рентген-лаборанта | |
| Основная ставка | Совместитель | Основная ставка | Совместитель |
| Балхашский | Клушкужиева Наргиз Махмутовна | есть | 2 |  | **+** | Бурабаева Р. | **+** |  |
| Енбекшиказахский | Капыш Михаил Андреевич | есть | 4 |  | **+** | Гусейнов Д.Р | **+** |  |
| Жамбылский | Мусабеков Болат Диханбаевич | есть | 5 | **+** |  | Жарасова А. | **+** |  |
| Карасайский | Капыш Михаил Андреевич | есть | 4 |  | **+** | Ермуханов К.Е. | **+** |  |
| Капшагай | Дикамбаев Асан Жумабекович | есть | 8 | **+** |  | Прокофьева О. | **+** |  |
| Илийский | Кунанбаева Алмагул Байжановна | есть | 2 |  | **+** | Кошелев Д. | **+** |  |
| Райымбекский | Сыдыкбекова Ляззат Батырхановна | есть | 20 | **+** |  | Сыдыкбекова Л. | **+** |  |
| Уйгурский | Белибаев Габит Жанузакович | есть | 2 | **+** |  | Баталов В. | **+** |  |
| Талгарский | Мырзабаева Гулнур Боскымбаевна | есть | 2 |  | **+** | Таянышпаева К. | **+** |  |
| РБ Боралдай | Нурбекова Эльмира Максатовна | есть | 1 | **+** |  | Ермуханов К.Е. | + |  |
| Б Каргалы | Курманкызы Перизат | есть | 1 | **+** |  | |  | | --- | | Акаева К | | **+** |  |
| РБ Нарынкол | Кунанбаева Алмагул Байжановна | есть | 2 |  | **+** | Даутбаев Д | **+** |  |

**Передвижные маммографы (ПМ)**

Таблица 81

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка ПМ,  год выпуска | Организация к которой прикреплен передвижной маммограф | Марка оцифровщика, год выпуска (при наличии) | Дата приобретения ПМ (или перевода на баланс ОД) | Районы, обслуживаемые ПМ |
| AR -Mammo 2012 | ЦРБ Балхашского района | kompleks 2012 | 2013 | Балхашский район |

**Кадры по передвижным маммографам**

Таблица 82

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ФИО рентген-лаборанта, прикрепленного к ПМ | ФИО врача-рентгенолога, выполняющего читку маммограмм, сделанных на ПМ | Основное место работы врача-рентгенолога | Ставка врача-рентгенолога | |
| основная | совместитель |
| Бурабаева Р | Клушкужиева Наргиз Махмутовна | ЦРБ Балхашского района |  | + |

**Цитологический скрининг.**

**Кадры цитологической лаборатории,** участвующей в цитологическом скрининге

Таблица 83

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ЛПУ, в котором размещена цитологическая лаборатория | ФИО врача-цитолога, цитопатолога, занимающегося скринингом | Наличие специализации по онкоцитологии, цитологической диагностике по Папаниколау, год | ставка цитолога, цитопатолога | | ФИО цитотехника (лаборанта) занимающегося скринингом | ставка цитотехника (лаборант) | |
|
| Основная ставка | Совместитель |
| Основная ставка | Совместитель |
| КГП на ПХВ АРМК | Шингинева Ж.Т. | Есть, 2019 год |  | + | Анаятова Н.З. | + |  |
|  | Асанова Ш.Т. | Есть, 2018 год |  | + | Куатбек А. | + |  |

**Аппараты жидкостной цитологии**

Таблица 84

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка АЖЦ,  год выпуска | автомат/ полуавтомат | Марка аппарата для окраски (мультистейнер), год выпуска (при наличии) | Дата установки и источник закупа (РБ, местный бюджет, подарок) | Дополнительная аппаратура для цитологического исследования |
| Аппарат для сканирования клеток СЭЛЛ СКАН 200 Полуавтомат | СLL SCAN 200 | 09.08.2013 | Аппарат для сканирования клеток СЭЛЛ СКАН 200 Полуавтомат | Аппарат для сканирования клеток СЭЛЛ СКАН 200 Полуавтомат |

**Колоректальный скрининг.**

**Оборудование эндоскопического кабинета** ОД идругих ЛПУ, участвующих в колоректальном скрининге (только в рабочем состоянии)

Таблица 85

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ЛПУ, в котором проводится колоноскопия | Марка видеоколоноскопа,  год выпуска (для каждой единицы) | Марка видеоэндоскопической стойки, год выпуска | Наличие автоматической моечной машины для эндоскопов | Проводится седация (да – указать каким преимущественно препаратом, нет) | Наличие: электрохирургического блока (1), эндоскопических щипцов (2), петель полипэктомических (3), эндоскопического инъектора (4), (указать: 1+, 2-, 3+, 4+) | Наличие: подводки кислорода (1), инсуффлятора СО2 (2), ирригационной помпы (3), аппарата ИВЛ (4), кардиомонитора (5) (указать: 1+, 2-, 3+ и т.д.) |
| КГП на ПХВ АРМК | Karl Storz,  2015 | рабочее | Karl Storz,2015 | есть | 1+2+3+ |  |

**Анализ результатов скрининговых осмотров**

**Маммографический скрининг**

Таблица 86

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | План | Проведено м/графических исследований среди целевой группы | | Кол-во исследований (женщин) прошедших вторую читку в ОД | | Кол-во заархив-х в ОД м/графических исследований | Гистологически верифицирован  РМЖ | | В том числе | | | | | | | | | | | |
| 0-Iа | | I б | | II а | | II б | | III | | IV | |
| **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** |
| Енбекшиказахский | 11960 | 6267 | 55,0% | 6267 | 55% | 6266 | 6 | 0,09 | 5 | 83 |  |  | 1 | 27 |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылский | 6263 | 3685 | 58% | 2515 | 40% | 2515 | 1 | 0,04 |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |
| Илийский | 10484 | 5750 | 45,30% | 4750 | 45,3% | 4750 | 9 | 0,19 | 5 | 55 |  |  | 4 | 45 |  |  |  |  |  |  |
| Карасайский | 13068 | 10756 | 83,00% | 10756 | 83% | 10745 | 16 | 0,15 | 6 | 37 |  |  | 6 | 37 | 3 | 19 | 1 | 7 |  |  |
| г.Капшагай | 4342 | 3776 | 87% | 3776 | 87% | 3776 | 4 | 0,10 | 3 | 75 |  |  | 1 | 25 |  |  |  |  |  |  |
| РБ Боролдай | 2205 | 1700 | 77,00% | 1700 | 77% | 1700 | 2 | 0,12 | 1 | 50 |  |  | 1 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| РБКаргалы | 2069 | 1895 | 86% | 1781 | 86% | 1781 | 6 | 0,34 | 2 | 33 |  |  | 4 | 67 |  |  |  |  |  |  |
| РБНарынкол | 1669 | 944 | 56,00% | 944 | 56% | 944 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБ.Шелек | 2830 | 2114 | 75,00% | 2114 | 75% | 2114 | 4 | 0,19 | 1 | 25 |  |  | 2 | 50 | 1 | 25 |  |  |  |  |
| Райымбекский | 1665 | 166 | 9,9% | 166 | 9,9% | 166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Талгарский | 13822 | 7877 | 56,00% | 7877 | 56% | 7867 | 2 | 0,03 | 1 | 50 |  |  |  |  | 1 | 50 |  |  |  |  |
| Балхашский | 1550 | 1377 | 89% | 1377 | 89% | 1377 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уйгурский | 3358 | 2717 | 81,00% | 2717 | 81% | 2716 | 2 | 0,07 | 2 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Алат С" | 853 | 853 | 100,00% | 853 | 100% | 853 | 1 | 0,12 |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Ас Ди Мед" | 104 | 41 | 39% | 41 | 39% | 41 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "ID SenimR" | 981 | 641 | 55,00% | 544 | 55% | 544 | 1 | 0,18 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 100 |  |  |
| ТОО Даулет Центр | 981 | 899 | 91,7% | 899 | 91,7% | 899 | 2 | 0,2 | 2 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Tabimed | 1394 | 1394 | 100% | 1394 | 100% | 1394 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО МЦ Жануя Жумабек Мед | 222 | 222 | 100% | 222 | 100% | 222 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Каскеленский платный центр | 321 | 321 | 100% | 321 | 100% | 321 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | **80141** | **53368** | **66%** | **53368** | **66%** | **53344** | **56** | **0,10** | **28** | **50** |  |  | **20** | **36** | **6** | **11** | **2** | **3** |  |  |

**Цитологический скрининг**

Таблица 87

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | План | Проведено исследований среди целевой группы | | Неинформа-тивных мазков | | Выявлено LSIL | | Выявлено ASC-H +HSIL | | Выявлено CIS | | Выявленно AGS + AIS | | Рак | | Гистологически верифицирован РШМ | | В том числе | | | | | | | | | | | |
| Iа | | I б | | II а | | II б | | III | | IV | |
| Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| Енбекшиказахский | 11565 | 6432 | 55 |  |  | 387 | 6,0 | 254 | 3,9 | 1 | 0,01 |  |  |  |  | 1 | 0,01 |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылский | 5780 | 3650 | 63 |  |  | 204 | 5,6 | 121 | 3,3 | 1 | 0,03 |  |  |  |  | 1 | 0,03 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Илийский | 10311 | 8114 | 78 |  |  | 289 | 3,6 | 152 | 1,8 | 1 | 0,01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карасайский | 12987 | 10295 | 79 |  |  | 258 | 2,5 | 157 | 1,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| г.Капшагай | 3910 | 3748 | 96 |  |  | 95 | 2,5 | 38 | 1,0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБ Боралдай | 2426 | 2029 | 83 |  |  | 24 | 1,2 | 22 | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБКаргалы | 2019 | 1344 | 66 |  |  | 77 | 5,7 | 36 | 2,7 |  |  | 3 | 0,2 |  |  | 2 | 0,15 | 2 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБНарынкол | 1608 | 1342 | 83 |  |  | 4 | 0,3 | 11 | 0,8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБ.Шелек | 2478 | 1973 | 79 |  |  | 19 | 0,9 | 17 | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Райымбекский | 1453 | 900 | 61,9 |  |  | 2 | 0,2 | 12 | 1,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Талгарский | 11925 | 5961 | 50 |  |  | 114 | 1,9 | 123 | 2,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Балхашский | 1403 | 1393 | 99 |  |  | 16 | 1,14 | 26 | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уйгурский | 3124 | 2696 | 86 |  |  | 41 | 1,5 | 51 | 1,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Алат С" | 914 | 914 | 100 |  |  | 9 | 0,9 | 13 | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Ас Ди Мед" | 93 | 81 | 87 |  |  | 2 | 2,5 | 1 | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "ID SenimR" | 1271 | 874 | 69 |  |  | 17 | 1,9 | 22 | 2,5 |  |  |  |  |  |  | 1 | 0,1 | 1 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Даулет Центр | 1021 | 1021 | 100 |  |  | 69 | 6,8 | 25 | 2,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Tabimed | 1576 | 1576 | 100 |  |  | 8 | 0,5 | 12 | 0,7 |  |  |  |  |  |  | 2 | 0,1 | 1 | 50 | 1 | 50 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО МЦ Жануя Жумабек Мед | 260 | 260 | 100 |  |  | 2 | 0,8 | 3 | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Каскеленский платный центр | 276 | 276 | 100 |  |  | 2 | 0,7 | 4 | 1,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | **76400** | **54879** | **71,8** |  |  | **1639** | **2,9** | **1100** | **0,02** | **3** | **0,005** | **3** | **0,005** |  |  | **7** | **0,01** | **5** | **71** | **2** | **29** |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Колоректальный скрининг**

Таблица 88

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Район | План | Проведено гемокульт-тестов | | Положит гемокульт-тест | | Проведено колоноскопий | | Выявлен предрак | | Гистологически верифицирован КРР | | В том числе | | | | | | | |
| I | | II | | III | | IV | |
| **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** | **Абс.** | **%** |
| Енбекшиказахский | 13882 | 9320 | 67 | 29 | 0,3 | 10 | 34,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Жамбылский | 7285 | 4600 | 63 | 11 | 0,2 | 5 | 45,4 | 1 | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Илийский | 11201 | 10225 | 91 | 89 | 0,9 | 31 | 34,8 | 2 | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Карасайский | 14301 | 8509 | 59,76 | 85 | 1 | 72 | 84,7 | 6 | 0,07 | 1 | 0,01 |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |
| г.Капшагай | 4876 | 4055 | 83,0 | 28 | 0,7 | 9 | 32,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБ Боролдай | 2371 | 2178 | 92,0 | 52 | 2,4 | 18 | 34,6 | 11 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБКаргалы | 2255 | 2105 | 31,0 | 20 | 0,9 | 4 | 22,2 | 1 | 0,05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБНарынкол | 2112 | 2016 | 95,0 | 15 | 0,7 | 8 | 53,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| РБ.Шелек | 3581 | 2382 | 66 | 3 | 0,12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кегенский | 2104 | 1877 | 89 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Талгарский | 15450 | 8967 | 16,2 | 6 | 0,07 | 6 | 100 | 1 | 0,01 | 2 | 0,02 |  |  | 2 | 100 |  |  |  |  |
| Балхашский | 1852 | 1852 | 100 | 17 | 0,9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Уйгурский | 4048 | 3821 | 94 | 20 | 0,5 | 14 | 70 | 1 | 0,03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Алат С" | 789 | 789 | 100 | 2 | 0,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "Ас Ди Мед" | 95 | 95 | 100 | 1 | 1,1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО "ID SenimR" | 919 | 612 | 67 | 3 | 0,5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Даулет Центр | 920 | 921 | 100 | 4 | 0,4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Tabimed | 1194 | 1194 | 100 | 26 | 2,2 | 18 | 69,2 | 3 | 0,3 | 1 | 0,08 |  |  | 1 | 100 |  |  |  |  |
| ТОО МЦ Жануя Жумабек Мед | 201 | 201 | 100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ТОО Каскеленский платный центр | 322 | 322 | 100 | 4 | 1,2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого:** | **89758** | **66041** | **73** | **415** | **0,6** | **195** | 46,9 | **26** | **0,04** | **4** | **0,006** |  |  | **4** | **100** |  |  |  |  |

**X. УЧЕТ И СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ, КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**

По данным отчетной формы №7-здрав провести анализ качествен­ных показателей заболеваемости и смертности за отчетный год и по сравнению с предыдущим годом по районам и городам области.

**Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями**

Таблица 89

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Город, район** | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Абс.** | **%000** | **Абс.** | **%000** |
|  | **По региону** | **1700** | **124,1** | **1481** | **107,3** |
| 1 | Балхашский | 25 | 76,0 | 34 | 102,6 |
| 2 | Енбекшиказахский | 361 | 115,0 | 284 | 89,8 |
| 3 | Жамбылский | 177 | 108,6 | 149 | 90,7 |
| 4 | Илийский | 319 | 160,6 | 272 | 135,9 |
| 5 | Карасайский | 305 | 119,7 | 302 | 117,6 |
| 6 | Райымбекский | 29 | 66,1 | 30 | 67,9 |
| 7 | Кегенский | 24 | 64,9 | 16 | 42,9 |
| 8 | Талгарский | 300 | 154,2 | 269 | 137,2 |
| 9 | Уйгурский | 68 | 103,4 | 44 | 66,4 |
| 10 | г.Капшагай | 92 | 139,9 | 81 | 122,2 |

**Новые индикаторы**

Таблица 90

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локализация опухоли** | **Число впервые выявленных больных ЗН с I стадией** | | | | **Число впервые выявленных больных ЗН с III-IV стадией** | | | |
| **2019 г.** | | **2020 г.** | | **2019 г.** | | **2020г.** | |
| абс.число | % | абс.число | % | абс.число | % | абс.число | % |
| **ЗН, в с е г о** | **354** | **21,2** | **331** | **22,9** | **83** | **14,0** | **88** | **14,3** |
| С01-10 | 1 | 0,2 | 2 | 0,6 | 16 | 19,3 | 9 | 10,2 |
| С20-21 | 4 | 1,1 | 2 | 0,6 | 18 | 21,7 | 17 | 19,3 |
| С44, С46.0 | 87 | 24,5 | 65 | 30,2 | 1 | 1,2 | 11 | 12,5 |
| С50 | 55 | 15,5 | 67 | 20,2 | 33 | 39,8 | 34 | 38,6 |
| С51 | 5 | 1,4 | 14 | 4,2 | 0 | 0 | 1 | 1,1 |
| С52 | 1 | 0,3 | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С53 | 36 | 10,1 | 28 | 8,4 | 12 | 14,4 | 8 | 9,0 |
| С60 | 1 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С62 | 5 | 1,4 | 8 | 2,4 | 1 | 1,2 | 5 | 5,6 |
| С63.2 | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| С73 | 18 | 5,1 | 9 | 2,7 | 2 | 2,4 | 2 | 2,2 |
| Прочие | 141 | 40,1 | 135 | 40,7 | 0 | 0 | 1 | 1,1 |

**Боковик может быть разными**

**Структура заболеваемости**

Таблица 91

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Место**  **(I – X)** | **Локализация** | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **%** | **абс.** | **%** | **абс.** |
| I | С50 | 11,8 | 200 (I) | 15,3 (I) | 227 |
| II | С33-34 | 9,5 | 162 (II) | 8,0 (III) | 119 |
| III | С44,С46.0, С46.1 | 8,2 | 139 (III) | 9,1 (II) | 135 |
| IY | С18-21 | 7,2 | 123 (V) | 7,2 (VI) | 108 |
| Y | С16 | 7,5 | 128 (IV) | 7,4 (V) | 111 |
| YI | С53 | 6,5 | 110 (VI) | 7,9 (IV) | 118 |
| YII | С56 | 5,0 | 85 (VII) | 3,1(VIII) | 47 |
| YIII | С22 | 2,9 | 49 (VIII) | 3,1 (VII) | 49 |
| IХ | С15 | 3,6 | 62 (IX) | 2,3 (IХ) | 35 |
| X | С61 | 4,1 | 69 (X) | 2,3 (IХ) | 35 |

**Уд. вес подтвержденных морфологических диагнозов больных с ЗН**

Таблица 92

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Локализации** | **2019г.** | **2020г.** |
|  | Всего злокачественные новообразования: | 92,3 | 96,6 |
| 1 | Рак губы | - | - |
| 2 | Рак полости рта и глотки | 94,7 | 100 |
| 3 | Рак пищевода | 96,8 | 96,9 |
| 4 | Рак желудка | 94,5 | 99,0 |
| 5 | Рак ободочной кишки | 97,2 | 100 |
| 6 | Рак прямой кишки | 98,5 | 98,3 |
| 7 | Рак печени | 75,5 | 89,1 |
| 8 | Рак гортани | 100 | 100 |
| 9 | Рак легких | 74,7 | 90,3 |
| 10 | Рак костей и соед. тканей | 93,1 | 90,0 |
| 11 | Меланома | 100 | 100 |
| 12 | Рак кожи | 100 | 99,2 |
| 13 | Рак молочной железы | 100 | 100 |
| 14 | Рак шейки матки | 99,1 | 100 |
| 15 | Рак тела матки | 98,6 | 100 |
| 16 | Рак яичников | 96,5 | 95,7 |
| 17 | Рак предстательной железы | 100 | 100 |
| 18 | Рак яичка | 100 | 100 |
| 19 | Рак почки | 87,0 | 90,4 |
| 20 | Рак мочевого пузыря | 87,2 | 94,4 |
| 21 | ЦНС | 82,9 | 85,7 |
| 22 | Рак щитовидной железы | 100 | 100 |
| 23 | Злокачественные лимфомы | 100 | 93,1 |
| 24 | Лейкемии | 96,1 | 93,1 |
| 25 | Прочие | 75,0 | 95,0 |

**Пятилетняя выживаемость онкологических больных**

Таблица 93

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Районы** | **2019г.** | **2020 г.** |
| 1 | Балхашский | 48,9 | 49,3 |
| 2 | Енбекшиказахский | 49,3 | 52,8 |
| 3 | Жамбылский | 43,6 | 50,5 |
| 4 | Илийский | 48,4 | 51,7 |
| 5 | Карасайский | 47,0 | 49,4 |
| 6 | Райымбекский | 60,6 | 62,0 |
| 7 | Кегенский | 45,1 | 52,1 |
| 8 | Талгарский | 49,8 | 53,0 |
| 9 | Уйгурский | 49,8 | 57,3 |
| 10 | г. Капшагай | 46,3 | 53,5 |
| 11 | **По региону** | **48,2** | **52,1** |

**Интенсивный показатель смертности от ЗН**

Таблица 94

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Районы** | **2019 г.** | | **2020 г.** | |
| **Абс.** | **%000** | **Абс.** | **%000** |
| 1 | Балхашский | 14 | 42,6 | 13 | 39,2 |
| 2 | Енбекшиказахский | 143 | 45,6 | 181 | 57,2 |
| 3 | Жамбылский | 99 | 60,7 | 101 | 61,5 |
| 4 | Илийский | 95 | 47,8 | 95 | 47,5 |
| 5 | Карасайский | 140 | 54,9 | 175 | 68,1 |
| 6 | Райымбекский | 16 | 36,5 | 19 | 43,0 |
| 7 | Кегенский | 14 | 37,8 | 12 | 32,2 |
| 8 | Талгарский | 127 | 65,3 | 123 | 62,7 |
| 9 | Уйгурский | 20 | 30,4 | 20 | 30,2 |
| 10 | г. Капшагай | 35 | 53,2 | 40 | 60,4 |
|  | **По региону** | **703** | **51,3** | **779** | **56,4** |

При анализе показателей смертности привести следующие данные:

а) из числа впервые взятых на учет в предыдущем году умерло до 1-года с момента установления диагноза (умерло в течение отчетного и предыдущего года), всего и по основным локализациям в %;

При анализе показателей смертности привести следующие данные:

а) из числа впервые взятых на учет в предыдущем году умерло до 1-года с момента установления диагноза (умерло в течение отчетного и предыдущего года), всего и по основным локализациям в %;

**Годичная летальность**

Таблица 95

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Нозологии** | **2019г.** | | | | **2020г.** | | | |
| Число умерших до года из числа взятых впервые в предыдущем году | **%** | Абс.чис. умерших в прошлом году | Абс.чис. умерших в отчетном году | Число умерших до года из числа взятых впервые в предыдущем году | **%** | Абс.чис. умерших в прошлом году | Абс.чис. умерших в отчетном году |
| 1 | Рак легкого | 56 | 33,3 | 41 | 15 | 79 | 48,7 | 38 | 41 |
| 2 | Рак желудка | 46 | 37,3 | 31 | 15 | 34 | 26,5 | 19 | 15 |
| 3 | КРР | 19 | 15,2 | 12 | 7 | 31 | 22,1 | 18 | 13 |
| 4 | Рак пищевода | 19 | 34,5 | 15 | 4 | 24 | 38,7 | 13 | 11 |
| 5 | Рак поджелудочной железы | 18 | 37,5 | 15 | 3 | 20 | 52,6 | 14 | 6 |

Процент считывается «Всего»\*100/ на количество первичных больных взятых на учет в предыдущем году

б) число умерших, не состоявших при жизни на учете онкологической организации (результаты сверки данных онкологического диспансера с данными ЗАГСа), из них умерших, диагноз которым установлен посмертно, причины этого.

Результаты сверки данных онкологического диспансера с данными ЗАГСа по посмертно учтенным, при наличии разницы данных, указать причину.

Таблица 96

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Число умерших, не состоявших при жизни на учете в ОД по нозологиям** | **Диагноз** | | **Причина разницы** |
| **диагноз ОД** | **диагноз ЗАГСа** |
| 1 | 1 | С15 | С15 | нет |
| 2 | 4 | С16 | С16 | нет |
| 3 | 5 | С18 | С18 | нет |
| 4 | 1 | С20 | С20 | нет |
| 5 | 3 | С22 | С22 | нет |
| 6 | 2 | С25 | С25 | нет |
| 7 | 3 | С34 | С34 | нет |
| 8 | 2 | С41.4 | С41.4 | нет |
| 9 | 1 | С45 | С45 | нет |
| 10 | 1 | С53 | С53 | нет |
| 11 | 1 | С54 | С54 | нет |
| 12 | 1 | С64 | С64 | нет |
| 13 | 1 | С75 | С75 | нет |
| 14 | 1 | С85 | С85 | нет |
| 15 | 2 | С91-С95 | С91-С95 | нет |

**X. АНАЛИЗ ПРИЧИН ЗАПУЩЕННОСТИ ОПУХОЛИ**

1. Число больных IV клинической группы, впервые выявлен­ных в отчетном году, число заполненных протоколов запущенности по форме 027-2/У-203, процент их разбора на вра­чебных конференциях в клинике и отдельно в других лечебных организациях (Во всех ПМСП Южного региона Алматинской области проходят заседания по разбору запущенных случаев). Привлечение врачей общей лечебной сети к разбору протоколов запущенности, меры к виновным меди­цинским работникам (примеры с указанием фамилии медицинского работника и должности).

Анализ причин запущенности по прилагаемой форме. Число случаев запущенности в приложении должно соответствовать числу случаев в графе 13 таблицы 2100 отчетной формы № 7-здрав.

Таблица 97

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Локализация злокачественных опухолей** | **Всего больных с зап. форм ЗНО** | **Причины запущенности** | | | | | | | | | | | |
| **Недостаточная квалификация врачей в области онкологии** | | | | | **Скрытое течение болезни** | **Несвоевременное обращение больных за мед. помощью** | **Прочие причины** | **Сроки установления диагноза** | | | |
| **Неполное обследование** | **Длительное обследование** | **Ошибка в диагностике** | | | **До 1 месяца** | **От 1 до 3 месяцев** | **3-6 месяцев** | **Свыше 6 месяцев** |
| **Клинической** | **Рентгенологич.** | **Патогистологич.** |
| **Все злокачественные новообразования** | **228** |  |  |  |  |  | **32** | **148** | **48** | **6** |  |  |  |
| ЗН губы | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН языка | 5 |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 |  |  |  |  |
| ЗН десны | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ЗН дна полости рта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН неба |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН других и неуточненных частей полости рта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН околоушной слюнной железы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН других больших и неуточненных слюнных желез |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН миндалины | 3 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН ротоглотки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН носоглотки | 2 |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН грушевидного синуса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН нижней части глотки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН др.локализаций губы, полости рта и глотки (гортаноглотка) | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ЗН пищевода | 3 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| ЗН желудка | 29 |  |  |  |  |  | 3 | 20 | 6 |  |  |  |  |
| ЗН тонкого кишечника | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ЗН ободочной кишки | 8 |  |  |  |  |  | 1 | 5 | 2 |  |  |  |  |
| ЗН ректосигмоидного соединения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН прямой кишки | 17 |  |  |  |  |  | 2 | 10 | 5 |  |  |  |  |
| ЗН заднего прохода (ануса) и анального канала | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ЗН печени и внутрипеченочных желчных протоков | 9 |  |  |  |  |  | 2 | 5 | 2 |  |  |  |  |
| ЗН желчного пузыря | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ЗН др.частей желчевыводящих путей (в том числе фатеров сосок) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН поджелудочной железы | 12 |  |  |  |  |  |  | 9 | 3 |  |  |  |  |
| ЗН полости носа и среднего уха |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН придаточных пазух |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН гортани |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН трахеи, бронхов и легкого | 27 |  |  |  |  |  | 6 | 20 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН вилочковой железы (тимуса) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН плевры,сердца и средостения | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ЗН костей и суставных хрящей верхней и нижней конечностей | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ЗН костей и суставных хрящей других локализаций |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Злокачественная меланома кожи | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Другие ЗН кожи | 11 |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 |  |  |  |  |
| Мезотелиома | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ЗН периферических нервов и вегетативной нервной системы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН забрюшинного пространства и брюшины |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН соединительной и других мягких тканей |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН молочной железы | 34 |  |  |  |  |  | 5 | 25 | 4 |  |  |  |  |
| ЗН вульвы | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| ЗН влагалища |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН шейки матки | 8 |  |  |  |  |  |  | 5 | 3 |  |  |  |  |
| ЗН тела матки | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| ЗН яичников | 2 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| ЗН др. женских половых органов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН плаценты (хорионкарцинома) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН полового члена |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН предстательной железы | 12 |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН яичка | 5 |  |  |  |  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН др.мужских половых органов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН почки | 6 |  |  |  |  |  | 1 | 4 | 1 |  |  |  |  |
| ЗН почечной лоханки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН мочеточника | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| ЗН мочевого пузыря |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН других мочевых органов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН глаза и его придатков |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН мозговых оболочек |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН головного мозга |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН спинного мозга, черепномозго-вых нервов и других частей ЦНС |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗН щитовидной железы | 2 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
| ЗН надпочечника |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Болезнь Ходжкина (ЛГМ) | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |
| Лимфосаркома, ретикулосаркома и другие ЗН лимфоидной ткани | 6 |  |  |  |  |  | 1 | 3 | 2 |  |  |  |  |
| Прочие | 13 |  |  |  |  |  | 3 | 9 | 1 |  |  |  |  |

**XI. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ОСМОТРЫ НАСЕЛЕНИЯ**

**Профилактические осмотры населения, проведенные в смотровых кабинетах ПМСП**

Таблица 98

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование ЛПО района, города | Кол-во лиц  по РПН | | | из них впервые обратившихся в поликлинику | | | прошедшие через  смотровые кабинеты | | | | выявлено патологии  (ЗНО + ДНО) | | | | |
| всего | в т.ч. | | всего | в т.ч. | | всего | | в т.ч. | | всего | в т.ч. | | | |
| М | Ж | М | Ж | Абс. | % от впервые обратившихся в пол-ку | М | Ж | ДНО | ЗНО\* | | |
| I-II | III | IV |
| Балхашский | 26604 | 13797 | 12799 | 3634 | 1647 | 1987 | 1669 | 45,90 | 698 | 971 | 9 | 5 | 1 | 2 | 2 |
| Енбекшиказахский | 280390 | 140349 | 140041 | 12360 | 6235 | 6125 | 12467 | 100,87 | 7146 | 5321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| Жамбылский | 148892 | 73976 | 74916 | 34951 | 19214 | 15737 | 29412 | 84,15 | 16987 | 12425 | 650 | 641 | 8 |  | 1 |
| Илийский | 258892 | 126775 | 132117 | 84833 | 24720 | 60113 | 47178 | 55,60 | 22742 | 57107 | 2463 | 2422 | 38 | 3 |  |
| Карасайский | 257783 | 125282 | 132501 | 77721 | 20965 | 56756 | 74696 | 96,11 | 18460 | 56236 | 904 | 897 | 3 | 4 | 0 |
| Талгарский | 221051 | 106836 | 114215 | 38131 | 13550 | 24581 | 26480 | 69,40 | 10240 | 16240 | 2543 | 2537 | 1 | 2 | 0 |
| Кегенский | 31533 | 15627 | 16206 | 16789 | 7648 | 9147 | 5507 | 32,80 | 3118 | 2389 | 34 | 33 | 1 | 0 | 0 |
| Уйгурский | 57201 | 29509 | 27692 | 8120 | 2504 | 5616 | 5937 | 73,10 | 1592 | 4345 | 32 | 28 | 4 |  |  |
| Капчагай | 73079 | 36991 | 36088 | 19855 | 8136 | 11719 | 15665 | 78,80 | 7010 | 8655 | 2080 | 2080 | 0 |  |  |
| Райымбекский | 31271 | 14416 | 16855 | 20772 | 6232 | 14540 | 20772 | 100,00 | 6232 | 14540 | 1936 | 1935 |  | 1 |  |
| **Итого** | **1386696** | **683558** | **703430** | **368579** | **158377** | **210202** | **309083** | **83,9** | **116583** | **192500** | **12378** | **11691** | **57** | **21** | **7** |

\*указать только верифицированные случаи ЗН.

Таблица 99

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование населенных пунктов | Всего осмотрено | | Из | | | | | | них осмотрено | | | |  | | | | | | | | | |
| Комплексными осмотрами | | | | | | | | | Индивидуальными осмотрами | | | | | | | Смотровыми кабинетами | | | |
| в абсолютных числах | в % к общему числу населения | всего | | выявлено: | | | | | всего | | выявлено: | | | | | всего | | выявлено: | | | |
| рака | | пред рака | | | рака | | | предрака | | рака | | предрака | |
| Абс. число | % | Абс. число  чис  ло | % | Абс. число  число | % | | Абс. число | % | Абс. число | | % | Абс. число  Число | % | Абс. число  число | % | Абс. число  число | % | Абс. число | % |
| Балхашский | 13125 | 49,3 | 5987 | 30,3 | 2 | 0,03 | 54 | 0,9 | | 3015 | 15,3 | 0 | |  | 81 | 2,7 | 4123 | 20,9 | 2 | 0,05 | 154 | 3,7 |
| Енбекшиказахский | 112829 | 52 | 72143 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 20125 | 9,4 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 40146 | 18,7 | 0 | 0 | 474 | 1,1807 |
| Жамбылский | 19641 | 165,802803 | 8412 | 42,829 |  | 0 | 412 | 4,8978 | | 6547 | 33,333 |  | | 0 | 814 | 12,433 | 4897 | 24,933 | 2 | 0,0408 | 1214 | 24,791 |
| Илийский | 45361 | 17,5 | 12564 | 23 | 15 | 0,01 | 945 | 7,5 | | 13016 | 23,8 | 8 | | 0,06 | 455 | 3,5 | 19871 | 36,4 | 12 | 0,06 | 766 | 3,9 |
| Карасайский | 53513 | 20,8 | 21645 | 37,2 | 3 | 0,01 | 1456 | 0 | | 17654 | 30,3 | 6 | | 0,03 | 541 | 3,1 | 14214 | 24,4 | 8 | 0,05 | 2478 | 17,4 |
| Талгарский | 36480 | 16,5 | 11201 | 30,7 | 5 | 0,04 | 978 | 8,7 | | 9461 | 25,9 | 3 | | 0,03 | 861 | 9,1 | 15818 | 43,4 | 6 | 0,04 | 1236 | 7,8 |
| Кегенский | 7671 | 24,3 | 2145 | 35,9 | 1 | 0,04 | 174 | 8,1 | | 1981 | 92,4 | 3 | | 0,2 | 44 | 2,2 | 3545 | 59,3 | 2 | 0,06 | 364 | 10,3 |
| Уйгурский | 17196 | 30 | 6635 | 65 | 0 | 0 | 402 | 6 | | 4624 | 45,3 | 2 | | 0,04 | 512 | 11 | 5937 | 58,2 | 4 | 0,06 | 643 | 10,8 |
| Нарынкольский | 13399 | 42,9 | 4458 | 33,3 | 0 | 0 | 46 | 1 | | 3464 | 77,7 | 0 | | 0 | 78 | 2,3 | 5477 | 40,9 | 1 | 0,02 | 225 | 4,1 |
| Г.Капшагай | 17056 | 23,3 | 2655 | 16 | 0 | 0 | 75 | 3 | | 7984 | 48,2 | 9 | | 0,1 | 246 | 3,1 | 6417 | 38,7 | 0 | 0 | 2080 | 32,4 |

План профилактических осмотров, его выполнение, про­цент охвата по отношению к общему числу населения по городу и селу.

1. методы проведения осмотров и обследований, участие в этом областных онкологических клиникаов.

3. Подготовительная работа по проведению месячников, про­ведение месячника или декадника противораковой борьбы: сколько прочитано лекций по радио, телевидению, опубликовано статей (где и кем).

4. Качественные показатели профилактических осмотров - сколько выявлено случаев рака и предрака в абсолютных числах и процентах по нозологическим единицам по отношению к числу осмотренных.

**ХII. САНИТАРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПРОТИВОРАКОВАЯ**

**ПРОПАГАНДА**

1. Связь с Центром проблем формирования здорового образа жизни, издание методических писем, листовок, плакатов (сколько и название) по профилактике, лечению предрака и рака в области.

2. Количество и тематика лекций, бесед, проведенных он­кологами и врачами общей лечебной сети, средним медицинским персоналом.

3. Выступления по радио, телевидению, в местной печати, тематика (кто авторы).

Таблица 100

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата проведения** | **Название статьи, публикации, тема выступления** |
| 1. **В печатных изданиях (газеты, журналы)** | |
| **24.01.2020** | «Рак ауруларын 100 пайыз емдеуге болады» Ел Тұмар. |
| **24.01.2020** | «Рак емделеді, егер дер кезінде аурудың алдын алсаңыз» Medion.kz. |
| **25.01.2020** | Алматы аймақтық көпсалалы клиникада баспасөз маслихаты өтті. Материалды көшіріп бассаңыз qazaqtimes.com. |
| **25.01.2020** | «Рактан толыққанды айығуға болады» Qazaq Uni |
| **30.01.2020** | «Қатерлі дерттің алдын алуға болады» Anatili.kazgazeta.kz |
| **17.08.2020** | «Қатерлі ісікке шалдығушылар қатары азамай тұр» egemen.kz |
| **17.09.2020** | «Қатерлі ісіқ жастар мен сәбилер арасында да тарап барады» «Жетісу» газеті |
| **10.11.2020** | «Паллиативті көмек науқастың дертін жеңілдету үшін көрсетіледі» «Жәрдем» Республикалық қоғамдық- медициналық апталық газеті |
| **10.12.2020** | «Чем опасен коронавирус для онкопациентов?» Информационно-аналитическое издание «Инновации в медицине» |
| 1. **По телевидению** | |
| **24.01.2020** | «Алматы аймақтық көпсалалы клиникасында ашық есік күні өтті» Almaty TV жаналықтар. |
| **05.08.2020** | Азамат. 2-маусым, 13- бөлім. qazaqstan.tv |
|  |  |
| 1. По радио | |
| **20.01.2020** | Қазақ радиосы Денсаулық бағдарламасы |
| **13.07.2020** | Қазақ радиосы Денсаулық бағдарламасы |

4. Указать другие формы противораковой пропаганды.

**XIII. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА**

1. Реализация мероприятий в рамках дорожной карты за 2020 год (предоставить данные по всем запланированным мероприятиям).
2. Сколько проведено координационных советов, сколько раз онкологическая служба заслушивалась на медицинском совете областного управления здравоохранения, краткое решение.
3. Работа МИО (количество выездов, проверок, краткая информация по результатам)

3. Работа по повышению онкологической квалификации врачей и медицинских работников общей лечебной сети в масштабе об­ласти, городов и районов:

а) научно-практические конференции (областные, городские, районные и т.д.) - количество участников, тематика докла­дов, их число, кем проводились;

б) семинары - число участников, темы, с кем проводились, сколько дней;

в) курсы;

г) помощь главных специалистов областного управления здравоохранения по онкологии в повышении квалификации врачей;

д) внедрение новых методов профилактики, диагностики и лечения в практику работы онкоклиникаов (предста­вить по форме отчета, приложение № 5).

4. Связь с местными органами управления, органами здравоохранения, институтами (постановления, решения, медсоветы по выполнению выходящих приказов, постановлений МЗ РК, Правительства РК; выезды, участие в научных конференциях, симпозиумах и т.д.), эффективность этой работы.

5. Связь с районами, работа с районными онкологами. От­ветственные врачи (кураторы) онкоклиникаа по онкослужбе в районах, графики выездов, их выполнение, планируемые мероприя­тия. Проверка ведения документации в районах, состояние клиникаизации онкологических больных, разбор протоколов за­пущенности. Список кураторов районов и график выездов прило­жить.

2020 году региональная группа МиО провела 14 выездов по Южному Региону Алматинской области. На снижения количества выездов повлияла ситуация со сложившейся пандемией Covid-19.

Во время выездов выявлено:

* Нарушения алгоритмов маршрута пациентов.
* Кадровый дефицит профильных специалистов (онкологов, маммологов, эндоскопистов).
* Низкий уровень практических навыков персонала доврачебных кабинетов.
* Работа по информированию населения и сан. просвет работа среди медперсонала находится на низком уровне.
* Незнание регламентирующих нормативно-правовых актов.

На базе амбулаторной-поликлиники АРМК, обучены 25 средних медицинских работников смотровых и доврачебных кабинетов медицинских организаций региона.

2020 году КГП на ПХВ «АРМК» проведено 1 семинар - совещания (09.10.2020г.) с участием 39 сотрудников ПМСП ( Главные врачи, заместители по лечебной работе, заведующие АПО, онкологи, маммологи, гинекологи). По протокольному решению совещания, разбор запущенных случаев на уровне ПМСП без представителей онкоклиники не проводится, перед осуществлением выездов МИО информировать Управление здравоохранения.

С целью повышения показателя выявляемости по Южному региону с группой МиО была создана выездная бригада для проведения консультативно-диагностической помощи в составе (онкомаммолога, онкогинеколога, онкохирурга, врача УЗИ), были совершены неоднократные выезда во все районы Южного региона Алматинской области.

Всего осмотрено 525 жителей, из них в онкологическую клинику направлены на углубленную диагностику 193, из них выявлено ЗНО- 16. Во всех случаях пациенты получили полноценную консультацию врачей онкологов совместно с врачами ПМСП.

Во всех районах проведены санитарно-просветительные работы, лекции и презентации по «онконастороженности». Всего по районам проведено 10 выездов с лекциями.

**XIV. Форма отчета**

**по внедрению результатов исследований в практику клиники**

Таблица 101

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название  предложения  для внедрения  и краткая  сущность ее новизны | Собственные или  заимствованные,  отечественные или  иностранные.  Название,  автор, номер  документа, год | | Форма и уровень внедрения | Наимено-вание орг-ций, срок,  ответс-твенный за  внедрение | Краткие  сведения о  резуль-татах  внедрения | Эффективность внедрения (лечебно-диагностический и экономический  эффект) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | 7 |

###### А - методы профилактики, Б - методы диагностики, В - методы лечения, Г - Новые методы научно-исследовательской работы, Д - гигиенические нормативы, Е - лекарственные препараты, Ж - приборы, аппарат.

**\*Основными формами внедрения являются:**

- издание приказов, инструкций, методических указаний и рекомендаций;

- семинары для специалистов;

- целевая подготовка специалистов (освоение новых методик через под­готовку специалистов на «рабочих местах»);

- организация экспозиций на республиканских, городских и институтских выставках с проведением соответствующих семинаров;

- информация о новых методах профилактики, диагностики и лечения заболеваний в медицинских журналах, монографиях, на заседаниях научных кон­ференций, съездов, симпозиумов, научных медицинских обществах.

**Внедрение может быть осуществлено:**

- в одном или нескольких орг. здравоохранения на местах (первый уровень);

- в нескольких организациях здравоохранения города, области (второй уровень);

- в организациях здравоохранения нескольких областей (третий уровень);

- в организациях здравоохранения всей Республики Казахстан (четвертый уровень).

1. Расширение предлагаемых услуг для населения Южного региона Алматинской области с дополнением таких структурных подразделений как общая хирургия и терапия общего профиля, что расширяет возможности для оздоровления предраковых заболеваний.
2. В 2020 году добавлена новая услуга в поликлинике «Консультация врача онкоуролога».
3. Внедрено и выполнено 2–е направление комплексного плана - высокоэффективная ранняя диагностика на этапе диагностики первичных больных с подозрением на ЗНО.

**XV. ФИНАНСИРОВАНИЕ**

1. Планируемое на 2020 год сумма – 2 114 649,3 тыс. тенге.
2. Фактическая сумма – 2 109 702,16 тыс. тенге, в том числе выделенная на средства химиотерапию сумма – 937 140 тыс. тенге

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Специфика** | **Наименование** | **2020 года** |
|  |
| 111 | Оплата труда | 489 772,6 |
| 113 | Компенсационные выплаты | 1 514,4 |
| 121 | Социальный налог | 27 315,97 |
| 122 | Социальные отчисления в Государственный фонд социального страхования | 13 041,86 |
| 123 | Взносы на обязательное страхование | 8 361,3 |
| 141 | Приобретение продуктов питания | 30 367,00 |
| 142 | приобретение лекарственных средств и прочих изделий медицинского назначения | 1 363 260,53 |
| 144 | Приобретение топлива, горюче-смазочных материалов | 5 588,70 |
| 149 | Приобретение прочих запасов | 9 466,00 |
| 151 | Оплата коммунальных услуг | 18368,30 |
| 152 | Оплата услуг связи | 1 762,50 |
| 159 | Оплата прочих услуг и работ | 58 532,0 |
| 161 | Командировки и служебные разъезды внутри страны | 851,00 |
| 169 | Прочие текущие затраты | 46 500,00 |
|  | Химиопрепараты | 868 364,00 |

**XV. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УЛУЧШЕНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ОБЛАСТИ.**

По Южному региону Алматинской области идет ежегодный прирост онкологических больных, так в 2018 году – 8473, 2019 году - 8926 больных, 2020 – 9244 больных. Идет снижение показателя заболеваемости на -13,6%, увеличение показателя смертности на 9,7% и уменьшение числа впервые выявленных больных ЗН I-II стадии на -1,0%.Отмечается снижение числа впервые выявленных больных ЗН IV стадией: если абсолютное число больных в 2018 году составляло - 191, 2019 году- 208, то в аналогичном периоде 2020 года составляет 166.

Открылись смотровые кабинеты в ПМСП и ВА и СВА: если в 2017 году было 67, 2018 году- 149, 2019 году – 211, то в аналогичном периоде 2020 года составляет 213. В смотровых кабинетах на уровне ПМСП существует проблема с текучестью медицинского персонала, в связи с низкой заработной платой, страдает мотивация работников и качество осмотра пациентов.

На базе АРМК обучены 25 сотрудников женских и мужских смотровых кабинетов. Проведены выездные семинары, лекции и презентации по теме «онконастороженность», «Скриниг РШМ», «Методика и алгоритм осмотра в смотровых кабинетах».

Обеспеченность врачами сельского населения наиболее низкая. В некоторых районах Южного региона Алматинской области имеется нехватка специалистов: 7 врачей-онкологов, 6-х врачей-маммологов. Из этого следует укомплектовать кадровый дефицит в ПМСП.Онкологи, маммологи региона в основном имеют малый опыт работы, без категории, так же много сотрудников в пенсионном возрасте. Отсутствуют стимулирующие выплаты. Из-за низкого заработного оклада специалисты вынуждены совмещать основную работу с другой специальностью. Молодым специалистам, которые хотели бы работать в сельской местности, было отказано в трудоустройстве, в связи с отсутствием жилья. В связи сложившейся ситуацией в регионе не решается кадровый вопрос, что ведет к ухудшению показателей заболеваемости и ранней выявляемости

На сегодняшний день существуют нерешенные проблемы, связанные с дооснащением медоборудования: из десяти районов Южного региона у шестерых изношенность маммографов составляет 96%, что влияет на качество проведения скрининга рака молочной железы. А так же в семи районах отсутствует видеоколоноскоп для проведения скрининга, направленных на раннее выявление колоректального рака, в связи, с чем пациенты с отдаленных регионов направляются в онкоклинику.

**Пути решения:**

* Необходимо усилить программы мониторинга оказания онкологической помощи на уровне ПМСП, за счет полноценного внедрения МИС в МО Алматинской области.
* Организовать обучение принципам онконастороженности и ранней диагностики сотрудников ПМСП. Активизировать работу мужских и женских смотровых кабинетов, используя координаторов онкологической помощи в ПМСП, укомплектовать штаты.
* Расширить возможности дистанционной диагностики (телемедицина), для консультаций онкологических пациентов из отдаленных районов со специалистами АРМК.
* Активно внедрять интегрированную модель оказания онкологической помощи с усилением курации онкологической службой организаций ПМСП, улучшить работу куратора районов.
* Усилить контроль над оказанием онкологической помощи в регионе, осуществлять ежемесячный мониторинг целевых индикаторов, принять меры по повышению ранней диагностики – активнее обучать специалистов на местах онконастороженности силами специалистов АРМК.
* Повышать профессиональный уровень специалистов, задействованных в оказании онкологической помощи, привлекать молодых специалистов (в том числе выпускников резидентуры 2020 года).

**Директор к.м.н. С. Олжаев**