

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР
“О СОСТОЯНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ
СЛУЖБЫ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ”**

Аналитический обзор о состоянии онкологической службы Атырауской области

3. Информацией статья, варен. Коммуникации, информационное представление о здоровье и медицинской помощи на территории Атырауской области, а также о состоянии онкологической службы Атырауской области.

Бюджетная единица - 03 01 2019.

Составлено в 2019 году.

Подпись: Ермекова Е.А.

Год: 2019 год.

Печать: Атырауская областная онкологическая больница

3. В Атырауской области, как это и любое крупнейшее фундаментальное здание, большое значение имеет то, каким образом оно расположено в городе. На первом этаже здания расположены консультативные кабинеты, кабинеты приемной пациентов, отделение радионуклидного лечения и реабилитации. На втором этаже расположены операционные залы, кабинеты химиотерапии и поддержки, инфекционно-хирургическое отделение.

В здании расположено радионуклидное отделение.

У里面有 больницы, поликлиники, кабинеты, отделения, гаражи, магазины, гостиницы.

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

«О СОСТОЯНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 2018 ГОД»

| Место | Число | Число | Число | Число | Число | Число | Число |
|---|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| Атырауский областной центр онкологии и радиотерапии | 2916 | 2210 | 5783 | 2964 | | | |
| Борисоглебский | 1592 | 1232 | 3030 | 1448 | | | |
| Карабалыкский | 7742 | 5318 | 2813 | 1422 | | | |
| Момышулинский | 109,6 | 1742 | 1360 | 3042 | 1512 | 1512 | 1512 |
| Шалдынский | 134 | 35104 | 30780 | 529038 | 10200 | 10200 | 10200 |
| Итого | | | | | | | |
| Природногенетическая лаборатория Атырауского областного центра онкологии и радиотерапии | 108 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |

3. Отдельную группу представляют областной онкологический центр и онкологические поликлиники, расположенные в городах, где осуществлено единое онкологическое управление, - г. Атырау, городской онкологический центр, г. Красногвардейский, г. Медеуский, г. Тайынша, городу Атырау и Атырауской области.

2019 г.

I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОНКОЛОГИЧЕСКОГО ДИСПАНСЕРА

1. Юридический статус, адрес. Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Атырауский областной онкологический диспансер».

Дата перехода – 01.02.2012г.

Адрес диспансера:

| | |
|-----------------|--------------------|
| Область | Атырауская область |
| город | Атырау |
| улица | Владимирского |
| № дома | 2 |
| почтовый индекс | 06009 |

2. Материально-техническая база: Облонкодиспансер функционирует с 1973 года. Больничный комплекс представляет собой типовое 3-х этажное и отдельно стоящее одноэтажное силикатное здание. На первом этаже 3-х этажного здания находятся административно-хозяйственная служба, приемный покой, отделение паллиативного лечения и реабилитации. На втором этаже расположены отделение химиотерапии и поликлиника, на 3-м - хирургическое отделение.

В одноэтажном здании размещено радиологическое отделение.

Имеются больничная аптека, пищеблок, прачечная, складские помещения, гаражи.

Численность обслуживаемого населения

Таблица 1

| № | Город, район* | 2017г. | | | 2018г. | | |
|---|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | всего | в т.ч. | | всего | в т.ч. | |
| | | | муж | жен | | муж | жен |
| 1 | г.Атырау | 340646 | 157466 | 183180 | 352100 | 157917 | 194183 |
| 2 | Жылдызский | 79649 | 40706 | 38943 | 78743 | 39686 | 39057 |
| 3 | Индерский | 30233 | 16262 | 13971 | 30015 | 16154 | 13861 |
| 4 | Исатайский | 24792 | 13708 | 11084 | 24472 | 13652 | 10820 |
| 5 | Курмангазинский | 51236 | 29026 | 22210 | 57383 | 29642 | 27743 |
| 6 | Кзылкугинский | 28201 | 15669 | 12532 | 28050 | 14340 | 13710 |
| 7 | Макатский | 27263 | 15149 | 12114 | 28133 | 14221 | 13912 |
| 8 | Махамбетский | 30926 | 17063 | 13863 | 30142 | 15129 | 15013 |
| | Итого | 612946 | 305049 | 307897 | 629038 | 307200 | 321838 |

Примечание: численность населения на 31 декабря 2018г по РПН- 629038

3. Структура диспансера: Атырауский облонкодиспансер – многопрофильное онкологическое учреждение, где оказывается специализированная стационарная, стационарнозамещающая и амбулаторно-поликлиническая, медицинская помощь всему населению города и области.

1. Консультативно-диагностическое отделение-поликлиника - рассчитана на 50 посещений в день.
2. Коечный фонд:

Стационар представлен двумя профилями коек- онкологические и радиологические. Рассчитан на 110 коек , из них:

- 25 коек- хирургические (в диспансере) ;
- 35 коек- химиотерапевтические (в диспансере) ;
- 40 коек – радиологические (в диспансере);
- 7 коек – паллиативного лечения (в диспансере);
- 3 койки реабилитации (в диспансере); «активных» коек нет;
- дневной стационар открыт при круглосуточном стационаре в 2012г. Число коек дневного пребывания с 01.07.2014г. увеличено до 30.
- Пансионата нет.

СКДО создано 12 августа 2011.г, приказ №540. Состав ежегодно обновляется. Последний приказ № 153 от 30.11.2018г.

Кабинет централизованного разведения цитостатиков планируется открыть в 2018 году.

Оснащенность медицинским оборудованием

Таблица 2

| 1. Лучевая диагностика | | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------------|------|------|------------------------|
| Рентгенаппараты | | | | | | |
| 1 | «Медикс Р-Амико» Комплекс рентгеновский диагностический, стационарный | 1 | Россия- Италия | 2007 | 2008 | В рабочем состоянии |
| Маммографы | | | | | | |
| 1 | «Alpha» ST- Маммограф | 1 | Финлян- дия | 2006 | 2006 | В рабочем состоянии |
| Флюорограф | | | | | | |
| 1 | «*»Цифровой маммограф Senographe Essential GE Medical Systems | 1 | Франция | 2013 | 2014 | В рабочем состоянии |
| Компьютерный томограф | | | | | | |

| | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|--------|------|------|------------------------|
| 2 | «*»Томограф компьютерный Optima CT660 Ge Hanwei Medical Systems Co. Плоская дека для предлучевой топометрической подготовки и системы лазерной центрации- есть. | 1 | Китай | 2014 | 2015 | В рабочем состоянии |
| УЗИ аппараты | | | | | | |
| 1 | «Алока» 33Д-1000 УЗИ -аппарат | 1 | Япония | 2006 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 2 | «Алока» SSD-3500 | 1 | Япония | 2009 | 2009 | В рабочем состоянии |
| 3 | Трансректальный пункционный электронный конвексный датчик «Алока»UST-676 P | 1 | Япония | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| 4 | Пистолет для многоточечной пункции простаты Gallini. | 2 | Италия | 2014 | 2014 | В рабочем состоянии |
| 5 | Пистолет для многоточечной пункции простаты Bard. | 1 | США | 2006 | 2006 | В рабочем состоянии |
| Магнитно-резонансный томограф | | | | | | |
| Ангиограф | | | | | | |
| Гамма камера | | | | | | |
| 2. Эндоскопический кабинет | | | | | | |
| 1 | FG- 29 V Фиброгастродуодено- скоп с видеоприставкой | 1 | Pentax | 2007 | 2007 | В рабочем состоянии |
| 2 | FB-15V Фибробронхоскоп | 1 | Pentax | 2007 | 2007 | В рабочем состоянии |
| 3 | FC-38LV Фиброколоноскоп | 1 | Pentax | 2007 | 2007 | В рабочем состоянии |

| | | | | | | |
|--|--|---|----------|------|------|---------------------|
| | «*»Автоматизированный комплекс для обработки транспортировки, сушки и хранения гибких эндоскопов. ENDOLENS-NSX | 1 | США | 2011 | 2013 | В рабочем состоянии |
| 4 | Эндовидеостойка с гастроскопом Karl STORZ | 1 | Германия | 2014 | 2014 | В рабочем состоянии |
| 3. Клинико-диагностическая лаборатория | | | | | | |
| 1 | ФЭК | 1 | Россия | 1999 | 2002 | В рабочем состоянии |
| 2 | Биохимический анализатор FT | 1 | China | 2007 | 2008 | Списан |
| 3 | Huma Lyte | 1 | Германия | 2008 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 4 | Huma -Star | 1 | Германия | 2008 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 5 | Huma -count | 1 | Германия | 2008 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 6 | КФК-1 | 1 | Россия | 1984 | 1986 | В рабочем состоянии |
| 7 | Биолам микроскоп | 1 | Россия | 2000 | 2000 | В рабочем состоянии |
| 8 | Автоматический гематологический анализатор BF-6500/BF-6800 | 1 | China | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| 4. Централизованная цитологическая лаборатория | | | | | | |
| 1 | «Ломо» микроскоп медицинский | 1 | Россия | 2000 | 2000 | В рабочем состоянии |
| 2 | Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований BD PrepStain с принадлежностями. | 1 | США | 2012 | 2012 | В рабочем состоянии |

| | | | | | | |
|------------------------------------|---|---|----------|------|------|---|
| | Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований Сэлл Скан-200 | 1 | Корея | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| 5. Патоморфологическая лаборатория | | | | | | |
| 1 | «Tissue-Tek Crio3»- автоматический криостат | 1 | США | 2009 | 2010 | В рабочем состоянии |
| 2 | «Accu-Cut SPM»- ручной криостат | 1 | США | 2009 | 2010 | В рабочем состоянии |
| 3 | «Nicon-200»- микроскоп | 1 | Япония | 2009 | 2010 | В рабочем состоянии |
| 4 | Электронный микроскоп | 1 | Япония | 2009 | 2010 | В рабочем состоянии |
| 6. Радиологическая служба*** | | | | | | |
| 1 | Луч-1 Гамма-терапевтический аппарат | 1 | СССР | 1966 | 1968 | Планируется в 2018г из местного бюджета |
| 2 | АГАТ-ВУ 1 Внутриполостной гамма терапевтический аппарат | 1 | Эстония | 1999 | 1999 | |
| 3 | THERATRON ТМ «Egunox 80» Для статического и передвижного облучения | 1 | Канада | 2007 | 2007 | Перезарядка проведена |
| 4 | «Acuity simulator» Рентген-симулятор | 1 | Англия | 2007 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 5 | GULMAY D-3150 Рентген-терапевтический аппарат | 1 | Англия | 2007 | 2008 | В рабочем состоянии |
| 6 | DOSE-1- клинический дозиметр | 1 | Германия | 2009 | 2009 | В рабочем состоянии |

| | | | | | | |
|--|---|---|--------------|------|------|------------------------|
| 7 | PLAN W 2000 система радиотерапевтическ ого планирования | 1 | Чехия | 2009 | 2009 | В рабочем состоянии |
| 7. Отделение химиотерапии | | | | | | |
| В 2018 году планируется открытие кабинета Централизованного разведения цитостатиков. | | | | | | |
| 8. Кабинет централизованного разведения цитостатиков | | | | | | |
| 9.Отделение анестезиологии и реанимации –нет. Есть палата интенсивной терапии. Оборудование указано в хирургическом отделении. | | | | | | |
| 10.Онкогинекологическое отделение (маммологии, маммогинекологии)-нет. Больные находятся в составе хирургического отделения. Онкогинекологический кабинет при диспансерном отделении. | | | | | | |
| 1 | Кресла | 2 | | 2002 | 2006 | В рабочем состоянии |
| 2 | Кольпоскоп | 1 | | 2005 | 2006 | В рабочем состоянии |
| 3 | ДЭК аппарат | 1 | | 1991 | 1992 | В рабочем состоянии |
| 11.Хирургическое отделение (абдоминальное, торакальное) | | | | | | |
| 1 | Наркозный аппарат Фаза-5 | 1 | Россия | 2000 | 2001 | Списан |
| 2 | Тритон МПР-5-02 монитор прикроватный реаниматолог | 1 | Россия | 2008 | 2009 | В рабочем состоянии |
| 3 | Наркозный аппарат Drager Primus Фаза - 21 | 1 | Германи я | 2012 | 2013 | В рабочем состоянии |
| 4 | Дефибриллятор серии Cardiolife TEC5521 K | 1 | Япония | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| 5 | Монитор прикроватный модели PVM-2703 | 1 | Япония | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| 6 | Двухкупольный светодиодный операционный светильник Gebruder Martin GmbH&CoKG | 1 | Германи я | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |

| | | | | | | |
|--|--|----|----------|------|------|---------------------|
| 7 | Видеоэндоскопический комплекс Karl STORZ | 1 | Германия | 2014 | 2014 | В рабочем состоянии |
| 8 | Аспиратор CHS-708 | 1 | Корея | 2015 | 2015 | В рабочем состоянии |
| Гистологические аппараты | | | | | | |
| 1 | Микротом «Tissue-TekCryo» | 1 | Япония | 2010 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 2 | Ротационный микротом « Accu – GutSRMtm 200» | 1 | Япония | 2010 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 3 | Гистологический процессор «Tissue – Tek VIP 6 Al | 1 | Япония | 2017 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 4 | Заливочная станция Bio- Optika | 1 | Италия | 2017 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 5 | Красильный аппарат Bio- Optika | 1 | Италия | 2017 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 6 | Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ | 1 | Россия | 2017 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 7 | Система для окрашивания гистологических материала BenchMarkULTRA | 1 | Америка | 2017 | 2017 | В рабочем состоянии |
| 12. Диспансерное отделение (поликлиника)-представлено УЗИ, эндоскопическим, рентгенологическим кабинетами; цито, гисто, клинической лабораториями (оснащенность указана по кабинетам выше) | | | | | | |
| 13. Организационно-методический отдел (наличие оргтехники) | | | | | | |
| 1 | Компьютер «Qmax» | 44 | Китай | 2017 | | В рабочем состоянии |

Онкологические кабинеты и сведения о врачебных кадрах
Онкологическая служба области представлена 14-ю онкокабинетами:
7 районных онкокабинетов и 7 онкокабинетов в г.Атырау.

Таблица 3

| Название городов, районов | Наименование организаций | Врачи онкологи | | | Ф.И.О. врача-онколога | наличие категории по онкологии | Стаж работы | Наличие первичной специализации | специализации или усовершенствования по онкологии, за год | | | | |
|---------------------------|--------------------------|----------------|-----------|-------------|-----------------------|--------------------------------|-------------|---------------------------------|---|--|--|--|--|
| | | ОТКПТИЕ | НЕТ | Физ. лицами | | | | | | | | | |
| | | | | ОСН. РАБ. | СОВМ. | | | | | | | | |
| 1 | г.Атырау* поликлиника №1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | |
| | | 1 | + | | 1 | 1 | 1 | - | Самен З.К. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | г.Атырау *поликлиника №2 | 1 | + | | 1 | 1 | 1 | | Сабыргалиева В.Ж | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | | | | | | | | | 3 | | | | |
| | | | | | | | | | г.Актобе,2013г | | | | |
| | г.Атырау *поликлиника №3 | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Мажитов Ж. | | | | |
| | | | | | | | | | высшая | | | | |
| | | | | | | | | | >20 | | | | |
| | | | | | | | | | г.Алматы | | | | |
| | г.Атырау *поликлиника №4 | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Самен З.К. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | г.Атырау *поликлиника №5 | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Даулетова Х.М. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | г.Атырау *поликлиника №7 | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Багитова Г.Т. | | | | |
| | | | | | | | | | первая | | | | |
| | Геологская поликлиника | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Жаубаева Н. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | Жыльской район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Даулетова Х.М. | | | | |
| | | | | | | | | | 10 лет | | | | |
| | Индерский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Багитова Г.Т. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | Исатайский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Жаубаева Н. | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | Курмангазинский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Науанова А. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | Кзылкутинский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Имашева Р.Ж. | | | | |
| | | | | | | | | | 1 кат. | | | | |
| | *Макатский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Сарсенгалиев Д. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | Махамбетский район | 1 | + | | 1 | 1 | - | 1 | Саханова А.С. | | | | |
| | | | | | | | | | нет | | | | |
| | Всего: | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 5 | 9 | 13 | | | | |

1. Характеристика работы онкологических кабинетов.

Число больных принятых в онкологических кабинетах

Таблица 4.

| Города, районы | Всего | | принято больных | | первичные | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2017 г. | | Из них: | |
|------------------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|---------|---------|
| | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2017 г. | | 2017 г. | |
| | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес | абс. | уд. вес |
| поликлиника №1 | 629 | 536 | 248 | 39,4 | 374 | 69,8 | 390 | 62,0 | 162 | 30,2 | | | | |
| поликлиника №2 | 546 | 608 | 371 | 67,9 | 452 | 74,3 | 324 | 59,3 | 156 | 25,7 | | | | |
| поликлиника №3 | 297 | 115 | 96 | 32,3 | 96 | 83,5 | 297 | 100 | 30 | 26,1 | | | | |
| поликлиника №4 | 174 | 52 | 59 | 33,9 | 35 | 67,3 | 69 | 39,7 | 17 | 32,7 | | | | |
| поликлиника №5 | 0 | 264 | | | 23 | 8,7 | | | | | 241 | 91,3 | | |
| поликлиника №7 | 603 | 590 | 233 | 38,6 | 244 | 41,4 | 304 | 50,4 | 153 | 25,9 | | | | |
| Геологская поликлиника | 56 | 336 | 18 | 32,1 | 137 | 40,8 | 25 | 44,6 | 199 | 59,2 | | | | |
| Жылтынский район | 2772 | 1778 | 769 | 27,7 | 389 | 21,9 | 2159 | 77,9 | 1389 | 78,1 | | | | |
| Индерский район | 398 | 56 | 14,1 | | | | 436 | 109,5 | | | | | | |
| Исагайский район | 1798 | 948 | 615 | 34,2 | 395 | 41,7 | 625 | 34,8 | 558 | 58,9 | | | | |
| Курмангазинский район | 499 | 1210 | 618 | 123,8 | 553 | 45,7 | 925 | 185,4 | 657 | 54,3 | | | | |
| Кзылкутинский район | 2504 | 3752 | 1000 | 39,9 | 3752 | 100 | 1504 | 60,1 | 3752 | 100,0 | | | | |
| Макатский район | 218 | 123 | 115 | 52,8 | 90 | 73,2 | 172 | 78,9 | 23 | 18,7 | | | | |
| Махамбетский район | 742 | 740 | 525 | 70,8 | 389 | 52,6 | 536 | 72,2 | 351 | 47,4 | | | | |
| Всего: | 11236 | 11388 | 4723 | 42,0 | 6929 | 62,7 | 7766 | 69,1 | 7688 | 69,6 | | | | |

Численность онкологических больных, находящихся на учете

Таблица 3

| Города, районы | Всего больных, состоящих на конец года | | II кл. группа | | III кл. группа | | IV кл. группа | |
|-----------------------|--|---------|---------------|------|----------------|------|---------------|------|
| | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | |
| | 2017 г. | 2018 г. | абс | % | абс | % | абс | % |
| Г.Атырау | 2047 | 2540 | 532 | 25,9 | 398 | 1704 | 83,2 | 2088 |
| Жылдызский район | 336 | 348 | 82 | 24,4 | 16 | 4,6 | 252 | 75,0 |
| Индерский район | 189 | 198 | 40 | 21,2 | 29 | 14,6 | 77,2 | 166 |
| Исатайский район | 105 | 101 | 30 | 28,6 | 80 | 79,2 | 69 | 65,7 |
| Курмангазинский район | 281 | 295 | 66 | 23,5 | 82 | 27,8 | 209 | 74,4 |
| Кзылкутинский район | 126 | 137 | 26 | 20,6 | 32 | 23,4 | 99 | 78,6 |
| Макатский район | 121 | 158 | 29 | 24,0 | 39 | 24,7 | 88 | 72,7 |
| Махамбетский район | 183 | 180 | 41 | 22,4 | 60 | 33,3 | 139 | 76,0 |
| Всего: | 3663 | 3957 | 846 | 23,1 | 736 | 39,4 | 2706 | 73,9 |
| | | | | | 3152 | 79,8 | 60 | 1,6 |
| | | | | | | | 69 | 1,7 |

2. Характеристика работы мужских и женских смотровых кабинетов

По области функционируют 13 поликлиник, 6 из которых в городе и 7 в районах области, остальные врачебные амбулатории. Смотровых кабинетов по области 14 (в Макатском районе 2 смотровых кабинета: при ЦРБ и в Доссоре). В 2015 г в рамках «Программы» открыты 3 мужских смотровых кабинета 2 из них в городе и 1 в Макатском районе.

Таблица 6.

| Наименование городов и районов | Количество поликлиник, врачебных амбулаторий. | | Из них имеют | | | |
|--------------------------------|---|---------|----------------------------|----------------------------|-----------|-----------|
| | 2017 г. | 2018 г. | женские смотровые кабинеты | мужские смотровые кабинеты | 2017 г. | 2018 г. |
| Г. Аттару | 6/3 | 6/3 | 10 | 13 | 7 | 10 |
| Жайылский район | 1/6 | 1/6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Индерский район | 1/6 | 1/6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Искатайский район | 1/6 | 1/6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Курмангазинский район | 1/14 | 1/14 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Кызылутинский район | 1/7 | 1/7 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Макатский район | 1/1 | 1/5 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| Манасбетский район | 1/10 | 1/10 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Всего: | 18/53 | | 18 | 20 | 14 | 18 |

Кадры женской смотровых кабинетов и объем их работы

Таблица 7

| Название города, районов | Смотровые кабинеты | | Число якуперек | | Работа в смену | | | Нагрузка на 1 смену работы | | | Объем женских цитологиче- ских исследовани- йями в % | | |
|-----------------------------|-----------------------|-----------|----------------|-----------|-------------------------------------|-----|------|-------------------------------|-----|------------|---|--------------|-------------|
| | город | село | город | село | Из них имеют спец. подготовку | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | в день | в мес- яц | в год | в год |
| Г.Атырау | 6 | 7 | 6 | 7 | + | | | + | | 25 | 525 | 34020 | 49,6 |
| Жылдызский район | 1 | - | 1 | - | + | | | + | | 15 | 315 | 3780 | 29,2 |
| Индерский район | - | 1 | 1 | 1 | + | | | + | | 13 | 273 | 3276 | 61,0,7 |
| Исатайский район | - | 1 | 1 | 1 | + | + | + | - | | 8 | 168 | 2016 | 9,2 |
| Курмангазинский район | - | 1 | 1 | 1 | + | | | + | | 18 | 380 | 4551 | 78,9 |
| Кзылкугинский район | - | 1 | 1 | 1 | + | | | + | | 12 | 263 | 2934 | 58,2 |
| Макатский район | - | 1 | 1 | 1 | + | | | + | | 15 | 127 | 2133 | 58,2 |
| Махамбетский район | - | 1 | 1 | 1 | + | | | + | | 9 | 195 | 2350 | 63,3 |
| Всего: | 7 | 13 | 7 | 13 | + | | | + | | 115 | 2246 | 55060 | 48,8 |

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 | город | село | из них имеют спец. подготовку | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,5 | в день | в месяц | в год |
| Г.Атырау | 6 | 4 | | | | | + | | | + | | 25 | 550 | 39600 |
| Жылдызский район | 1 | 1 | | | | | + | | | + | | 13 | 286 | 3432 |
| Индерский район | - | 1 | | | | | + | | | + | | 7 | 154 | 1848 |
| Исатайский район | - | 1 | | | | | + | | | + | | 6 | 132 | 1584 |
| Курмангазинский район | - | 1 | | | | | + | | | + | | 17 | 204 | 2604 |
| Кзылкугинский район | - | 1 | | | | | + | | | + | | 2 | 32 | 700 |
| Макатский район | - | 2 | | | | | + | | | - | | 10 | 93 | 800 |
| Махамбетский район | - | 1 | | | | | + | | | + | | 5 | 100 | 1210 |
| Всего: | 7 | 11 | | | | | + | | | + | | 85 | 1551 | 51778 |

Анализ работы МКБНК в 2018 году

Таблица 9

| Наименование городов и районов | Всего посетивших поликлинику | | Из них прошли через стоматологию кабинеты | | Число женинн, осмотренных с цит. прим | |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|---|-------------|---------------------------------------|-------------|
| | 2017 г. | 2018 г. | абс | % | абс | % |
| Г.Атырау | 81867 | 209075 | 39734 | 48,5 | 47685 | 22,8 |
| Жылдызский район | 7718 | 31956 | 3798 | 49,2 | 8351 | 59,8 |
| Индерский район | 32798 | 6501 | 5352 | 16,3 | 5620 | 113,4 |
| Исатайский район | 5428 | 1675 | 2304 | 42,4 | 654 | 73,0 |
| Курмангазинский район | 15664 | 72565 | 8519 | 54,3 | 6649 | 61,0 |
| Кзылкугинский район | 4192 | 2934 | 2378 | 56,7 | 2934 | 100,0 |
| Макатский район | 13448 | 13912 | 2636 | 19,6 | 2133 | 100,0 |
| Махамбетский район | 7812 | 8180 | 3167 | 40,5 | 2350 | 58,1 |
| Всего: | 168927 | 346798 | 67888 | 40,1 | 76376 | 65,3 |

Таблица 10

| Наименование городов, районов | рак | | Из числа осмотренных выявлено | | Пр. заболевания | |
|-------------------------------|------------|------------|-------------------------------|-------------|-----------------|------------|
| | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| Г.Атырау | абс | % | абс | % | абс | % |
| Жылдызский район | 182 | 0,5 | 28 | 0,06 | 2315 | 1,8 |
| Индерский район | 2 | 0,06 | | | 257 | 7,9 |
| Исатайский район | 7 | 0,1 | 2 | 0,3 | 124 | 2,5 |
| Курмангазинский район | 3 | 0,04 | | | 261 | 13,0 |
| Кзылкугинский район | | | | | 284 | 7,9 |
| Макатский район | | | | | 22 | 0,7 |
| Махамбетский район | | | | | 1689 | 23,7 |
| Всего | 196 | 0,3 | 30 | 0,04 | 3725 | 6,9 |

Таблица 11

| Наименование городов, районов | Из числа осмотренных выявлена патология | | | | | |
|-------------------------------|---|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | Молочная железа | | | Шейка матки | | |
| | рак | абс | % | рак | абс | % |
| Г.Атырау | 5 | 17,9 | 133 | 9,5 | 3 | 60,0 |
| Жылдызский район | - | - | - | - | - | - |
| Индерский район | 1 | 50,0 | 1 | 0,4 | - | - |
| Исатайский район | - | - | 5 | 9,1 | - | - |
| Курмангазинский район | -- | - | 1 | 4,5 | - | - |
| Кзылкугинский район | - | - | 12 | 21,8 | - | - |
| Макатский район | - | - | - | - | - | - |
| Махамбетский район | - | - | 2 | 1,0 | - | - |
| Всего | 6 | 20,0 | 154 | 7,2 | 3 | 10,0 |
| | | | | | 379 | 17,7 |

Номер таблицы 1
Наименование
городов, районов

| Наименование городов, районов | Рак | | | Щитовидная железа | | | Предрак | | | Прямая книшка | | |
|----------------------------------|----------|-------------|----------|-------------------|----------|------------|----------|------------|-----------|---------------|------------|--|
| | абс | % | абс | абс | % | абс | абс | % | абс | абс | % | |
| Г.Атырау | 1 | 0,1 | 9 | 0,6 | 3 | 0,2 | 3 | 0,2 | 10 | 0,7 | 0,7 | |
| Жылдызский район | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Индерский район | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,4 | 0,4 | |
| Исатайский район | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1,8 | 1,8 | |
| Курмангазинский район | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Кзылкугинский район | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Макатский район | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,6 | 0,6 | |
| Махамбетский район | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0,6 | 0,6 | |
| Всего | 1 | 0,01 | 9 | 0,4 | 3 | 0,1 | 3 | 0,1 | 14 | 1 | 0,6 | |

| Наименование городов, районов | Из числа осмотренных выявлены патологии | | | | | |
|-------------------------------|---|------------|---|----------|------------|----------|
| | Полость рта | | | Кожа | | |
| | рак | абс | % | рак | абс | % |
| Г.Атырау | 2 | 7,1 | | 1 | 3,6 | 3 |
| Жылдызский район | - | - | | - | - | - |
| Индерский район | - | - | | - | - | - |
| Исатайский район | - | - | | - | - | - |
| Курмангазинский район | - | - | | - | - | - |
| Кзылкугинский район | - | - | | - | - | - |
| Макатский район | - | - | | - | - | - |
| Махамбетский район | - | - | | - | - | - |
| Всего | 2 | 6,7 | | 1 | 3,3 | 3 |

Таблица 14

| Наименование городов и районов | Анализ работы мужских смотровых кабинетов | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-------------|--------------|----------|-----------|
| | Прошли через смотровые кабинеты | | | Выявлено | | |
| | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| Г.Атырау | 46203 | 86341 | 6286 | 28576 | 2 | 5 |
| Жылдызский район | 3879 | 11874 | 652 | 3509 | - | 11 |
| Индерский район | 3785 | 1787 | 378 | 1120 | - | 7 |
| Исатайский район | 189 | 441 | 32 | 285 | 1 | - |
| Курмангазинский район | 5241 | 71110 | 541 | 2604 | 1 | 8 |
| Кзылкугинский район | 513 | 300 | 78 | 300 | - | 4 |
| Макатский район | 13481 | 14221 | 459 | 800 | 1 | 3 |
| Махамбетский район | 2457 | 6629 | 687 | 1210 | 1 | 3 |
| Всего | 75748 | 192703 | 9113 | 38404 | 6 | 75 |

Аналитический обзор о состоянии онкологической службы за 2018 год

Таблица 15

| Наименование городов, районов | Из числа осмотренных выявлена патология | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------|-----|--------------|------|---------|-----|
| | Щитовидная железа | | | | Прямая кишка | | | |
| | рак | | предрак | | рак | | предрак | |
| | абс | % | абс | % | абс | % | абс | % |
| Г.Атырау | - | - | 3 | 0,7 | 1 | 20,0 | 2 | 0,4 |
| Жылдызский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Индерский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Исатайский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Курмангазинский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Кзылкугинский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Макатский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Махамбетский район | - | - | 3 | 0,4 | - | - | 2 | 0,3 |
| Всего | - | - | 6 | 0,5 | 1 | 20,0 | 4 | 0,4 |

Таблица 16

| Наименование городов, районов | Из числа осмотренных выявлена патология | | | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------|-----|------|------|---------|-----|
| | Полость рта | | | | Кожа | | | |
| | рак | | предрак | | рак | | предрак | |
| | абс | % | абс | % | абс | % | абс | % |
| Г.Атырау | - | - | 3 | 0,7 | 1 | 20,0 | 4 | 0,9 |
| Жылдызский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Индерский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Исатайский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Курмангазинский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Кзылкугинский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Макатский район | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Махамбетский район | - | - | 1 | 0,1 | - | - | 2 | 0,3 |
| Всего | - | - | 4 | 0,4 | 1 | 20,0 | 6 | 0,5 |

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

Таблица 17

| Должность | штатные единицы | занято ставок | физические лица |
|---|-----------------|------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Эндоскопический кабинет | | | |
| Врачи | 1,5 | 1,5 | 1 |
| Медсестра | 2,0 | 2,0 | 1 |
| 2. Клинико-диагностическая лаборатория | | | |
| Врачи | - | - | - |
| Лаборанты | 5,5 | 5,5 | 4 |
| 3. Централизованная цитологическая лаборатория | | | |
| Врачи | 2,0 | 2,0 | 2 |
| Лаборанты | 3,0 | 3,0 | 3 |
| 4. Патоморфологическая лаборатория | | | |
| Врачи | 1,5 | 1,5 | 1 |
| Медсестра | 2,0 | 2,0 | 2 |
| 5. Радиологическое отделение** | | | |
| Врачи | 3,0 | 3,0 | 2 |
| Медсестра | 12,0 | 12,0 | 9 |
| 6. Отделение химиотерапии | | | |
| Врачи | 1,5 | 1,5 | 1 |
| Медсестра | 6,5 | 6,5 | 6 |
| 7. Кабинет централизованного разведения цитостатиков | | | |
| 8.Отделение анестезиологии и реанимации | | | |
| 9.Онкогинекологическое отделение (маммология, маммогинекология) | | | |
| 10.Хирургическое отделение (абдоминальное, торакальное) | | | |
| Врачи | 3,5 | 3,5 | 2 |
| Медсестра | 13,5 | 13,5 | 10 |
| 11.Диспансерное отделение (поликлиника) | | | |
| Врачи | 9,0 | 8,5 | 6 |
| Медсестра | 13,5 | 13,5 | 12 |
| 12.Организационно-методический отдел | | | |
| Врачи | 0,5 | 0,5 | |
| Медсестра | 2,0 | 2,0 | 1 |
| 13.Специализированное консультативно-диагностическое отделение | | | |
| 14.Кабинет амбулаторной химиотерапии | | | |
| Врачи | 1,0 | 1,0 | 1 |
| Медсестра | 1,0 | 1,0 | 1 |
| 15.Дневной стационар | | | |
| Врачи | 1,0 | 1,0 | 1 |
| Медсестра | 1,5 | 1,5 | 1 |

1. Кадры онкологического диспансера, планируемых для направления на курсы повышения квалификации, специализации, усовершенствования с указанием цикла, планируемых сроков.

Таблица 18

| Регионы | Врачи | | | | | | | | | | Средний медперсонал | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|----------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------------|--------------|-----------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------|
| | Онкологи | Онкохирурги | Химиотерапевты | Радиологи | Цитологи | Патоморфологи | Врачи УЗИ | Инженер-физики | Эндоскописты | Специалисты ИГХ | Всего | Лаборанты-цитологи | Лаборанты-гистологи | Лаборанты-рентгенологи | Лаборанты-радиологи | Медсестры |
| Акмолинская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Актюбинская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алматинская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атырауская | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 19 | 2 | 2 | 3 | 3 | 50 |
| АЗКО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Жамбылская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЖКО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каррагандинская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Костанайская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызылординская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мангистауская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Павлодарская | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СКО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЮКО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алматы | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астана | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РК | | | | | | | | | | | | | | | | |

Количество обучившихся специалистов в Областных онкодиспансерах

Таблица 19

| Регионы | Врачи | | | | | | | | Всего | Средний медперсонал | | | | Всего | | | |
|-----------------|----------|--------------|----------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------------|--------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------|----|----|
| | Онкологи | Онкохирург и | Химиотерапевты | Радиологи | Цитологи | Патоморфологи | Врачи УЗИ | Инженер-физики | Эндоскописты | Специалисты ИХ | Лаборанты-цитологи | Лаборанты-гистологи | Лаборанты-рентгенологи | Лаборанты-радиологи | Медсестры | | |
| Акмолинская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Актюбинская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алматинская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Атырауская | 2 | 2 | - | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 8 | | | | 1 | 2 | 12 | 15 |
| ДО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Камбильская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Каррагандинская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Костанайская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызылординская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Мангистауская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Павлодарская | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭКО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЮКО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Алматы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Астана | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Количество специалистов ПМСП по регионам

Таблица 20

| Регионы | ВОП | Терапевты | Врачи-онкологи | СМР | Всего | |
|-----------------|-----|-----------|----------------|------|-------|------|
| | | | | | Врачи | СМР |
| Акмолинская | | | | | | |
| Актюбинская | | | | | | |
| Алматинская | | | | | | |
| Атырауская | 270 | 34 | 12 | 1744 | 685 | 2413 |
| ДО | | | | | | |
| Камбильская | | | | | | |
| ЭКО | | | | | | |
| Каррагандинская | | | | | | |
| Костанайская | | | | | | |
| Кызылординская | | | | | | |
| Мангистауская | | | | | | |
| Павлодарская | | | | | | |
| ЮКО | | | | | | |
| Алматы | | | | | | |
| Астана | | | | | | |
| РК | | | | | | |

Количество обучившихся специалистов ПМСП

Таблица 21

| Регионы | ВОП | Терапевты | Врачи-онкологи | СМР | Всего | |
|----------------|-----|-----------|----------------|-----|-------|-----|
| | | | | | Врачи | СМР |
| Алматинская | | | | | | |
| Акмолинская | | | | | | |
| Алматинская | | | | | | |
| Атырауская | 148 | 15 | 3 | 393 | 229 | 808 |
| ВКО | | | | | | |
| Кембильская | | | | | | |
| КО | | | | | | |
| Каргандинская | | | | | | |
| Костанайская | | | | | | |
| Кызылординская | | | | | | |
| Мангистауская | | | | | | |
| Павлодарская | | | | | | |
| СКО | | | | | | |
| ЮКО | | | | | | |
| Алматы | | | | | | |
| Астана | | | | | | |
| ЖК | | | | | | |

Методика оценки

в том числе

Методика оценки

в том числе

Методика оценки

в том числе

Методика оценки

в том числе

Методика оценки

в том числе

IV. АМБУЛАТОРНО - ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. 1. Консультативно-диагностическое отделение онкодиспансера рассчитано на 50 посещений в день. Численность населения, подлежащего обслуживанию поликлиникой ОД – 626263.

Прием ведут следующие специалисты:

Маммолог
Онкохирург
Онкогинеколог
Химиотерапевт
Психолог
Лор онколог

Работают следующие кабинеты:

- рентген кабинет;
- эндоскопический кабинет;
- кабинет УЗИ;
- кабинет ЭКГ;
- клинико-биохимическая лаборатория;
- цитологическая лаборатория;
- кабинет онкогинеколога;
- кабинет онкохирурга;
- кабинет маммолога;
- кабинет онколога;
- кабинет детского онколога, уролога;
- кабинет психолога и соц.работника
- КАХ
- регистратура.

Таблица 22

| Всего посещений | | в том числе | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|
| | | городские | | | | сельские | | | |
| | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | |
| 2017 г. | 2018 г. | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес |
| 18515 | 19425 | 11439 | 61,78 | 12824 | 66,01 | 7076 | 38,21 | 6601 | 33,98 |

Таблица 23

| Всего посещений | | в том числе | | | | | | | |
|-----------------|---------|-------------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|
| | | первичные | | | | повторные | | | |
| | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | |
| 2017 г. | 2018 г. | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес | Абс | уд. вес |
| 18515 | 19425 | 9238 | 49,89 | 8669 | 44,62 | 9277 | 50,10 | 10756 | 55,37 |

Таблица 24

Количество больных впервые обратившихся к специалистам

| Специальность | 2017 г. | 2018 г. |
|---------------|-------------|-------------|
| Маммолог | 1572 | 1215 |
| Онкохирург | 1460 | 2573 |
| Онкогинеколог | 5248 | 3941 |
| Химиотерапевт | - | - |
| Дет.онколог | 116 | 40 |
| Лор-онколог | 842 | 900 |
| Итого | 9238 | 8669 |

3. Поликлиника диспансера обслуживает население города и районов. При посещении осуществляются следующие обследования: взятие материала на цитологическое и гистологическое исследования, маммография, ультразвуковое и эндоскопические обследования, проводятся пункции лимфатических узлов, опухолей молочной железы, печени и др.
4. Средняя продолжительность обследования онкологических больных составляет 2 дня. Среднее число посещений одного онкологического больного до установления диагноза - 2 раза.
5. Мультидисциплинарная группа была создана приказом № 29 от 03 января 2018г.

Таблица 25

Состав МДГ:

| № | Ф.И.О. | Должность |
|----|---------------------|---|
| 1 | Сапарова Э.К. | Заместитель директора |
| 2 | Айтуар А.Н. | Зав.поликлиникой |
| 3 | Кудабаева ЖН.. | Онкогинеколог |
| 4 | Мажитов Ж.С. | Зав. радиологическим отд. |
| 5 | Бакитова Г.Т. | Зав. химиотерапевтическим отд. |
| 6 | Шамшенов М.Т | Зав.хирургического отд. |
| 7 | Нурмухамбетова Ж.А. | Патоморфолог |
| 8 | Сисенгалиева Н | Психолог |
| 9 | Есбосинова Ж | Соцработник |
| 10 | Тасболатов Ж.М. | Аnestезиолог, реаниматолог |
| 11 | Амирова Р.А | Цитолог |
| 12 | Айшуакова Г.М | Врач УЗД |
| 13 | Мекебаева И.У | Старшая медсестра поликлиники, секретарь. |

Таблица 26

| Количество заседаний МДГ | | Периодичность заседаний МДГ в неделю | |
|--------------------------|---------|--------------------------------------|---------|
| 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1135 | 1295 | 5 | 5 |

6. Список больных с впервые установленным диагнозом, госпитализированных в онкологический диспансер позднее 30 дней с момента взятия на диспансерный учет.
Таких больных нет.

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 со/занята.

Таблица 28

| Шт. ед. | занято шт.ед. | Основной работник/ совместитель | ФИО | стаж работы по онкологии | наличие первой специализации по онкологии (название, дата, место учебы) | Дата цикла последнего усовершенствова ния по онкологии |
|---------|---------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|---|--|
| | | | | | название первой специализации по онкологии (название, дата, место учебы) | |
| 1 | 1 | совместитель | Багитова Г.Т. | 10 лет | 2010г. г.Актобинск | «Сүт безі катерлі ісігін анықтау және емдеудің заманауи әдістері» 13.10.2017г., г.Актобе. |

Таблица 29

| Непрерывно излечившихся диагнозов | Общее число б-х, из них получивших первые лечения в КАХ на конец года в разрезе | число б-х, впервые получающих лечение в КАХ | число б-х, переше дших с предыд ущего года | вид лечения | | | эффективность лечения | снято с учета | | | | |
|---|--|---|---|------------------|---------------|----------------------|-----------------------|---------------|----------------------|---|--|-------------|
| | | | | сельск их б-х | таргет ная | хими отера тия | ГТ | биоф афты | стаби лизаци я | в связи с прогресси рованием (переведе н на стац. лечени | непререн осимой токсичн остью | смерть ю |
| | | | | | | | | РМЖ | | | | |
| 2017 г. | 295 | 61 | 233 | 155 | 53 | 20 | 19 | 209 | 18 | 249 | 90 | 13 |
| 2018 г. | 305 | 84 | 221 | 167 | 41 | 42 | 16 | 220 | 27 | 194 | 94 | 17 |
| | | | | | | | | | | 8 | - | - |
| | | | | | | | | | | 6 | | 2 |

| | | 1 (МРФ) | | | | | | 2 | | | | | |
|-------------|----|---------|----|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017 г. | 11 | 9 | 3 | 2 | 1 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 г. | 19 | 7 | 5 | 3 | 2 | 19 | - | - | 4 | 1 | - | - | - |
| Рак почки | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 г. | 10 | 8 | 2 | 1 | 9 | 11 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 г. | 12 | 9 | 4 | 3 | 12 | 12 | - | - | 4 | - | - | - | - |
| Рак печени | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 г. | 13 | 11 | 2 | 3 | 10 | 13 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 г. | 17 | 19 | 4 | 7 | 21 | 17 | - | - | - | - | - | - | - |
| ГИСО (GIST) | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 г. | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2018 г. | 7 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | - | - | - | - | - | - | - |
| КРР | | | | | | | | | | | | | |
| 2017 г. | 19 | 3 | 16 | 5 | 14 | 19 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| 2018 г. | 21 | 7 | 14 | 4 | 12 | 21 | - | - | - | - | - | - | - |

9. КАХ открыт в 2012г. на амбулаторное лечение в 2017г.
было выделено-212606981,7 тенге, израсходовано-212606981,7
10. Помощь на дому и патронажная работа-0

11. Хирургическая работа диспансерного отделения.

Таблица 30

| Год | Кол-во амбулаторных операций | В том числе: | | |
|---------|------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| | | иссечения | полипэктомии | лапароцентез |
| 2017 г. | 150 | 105 | 30 | 15 плев.пункт |
| 2018 г. | 58 | 32 | 26 | - |

Таблица 31

| Год | Кол-во проведенных кольпоскопий | из них с подозрением на РШМ осмотрено | выявлено | | | | |
|---------|---------------------------------|---------------------------------------|----------|-----------------------|---------------|--------|-------------------------|
| | | | РШМ | тяжелая ст. дисплазии | эррозии матки | полипы | умеренная ст. дисплазии |
| 2017 г. | 843 | 843 | 59 | 178 | 902 | 151 | 572 |
| 2018 г. | 783 | 783 | 77 | 156 | 860 | 154 | 352 |

Женщины с выявленной патологией направляются:

- а) РШМ-«Д» учет в ООД и по месту жительства;
- б) Тяжелая дисплазия – кольпоскопия, биопсия в ООД;
- в) Умеренная дисплазия –на лечение по месту жительства с последующим цитоисследованием и повторной кольпоскопией в ООД;
- г) Легкая дисплазия – в поликлинику по месту жительства для оздоровления;
- д) Эрозия шейки матки -направляются в поликлинику по месту жительства для оздоровления;
- е) Полип цервикального канала и шейки матки -оздоровление в ООД, кольпоскопия, гистоисследование.

Плевральная пункция – 15, (2017 г. - 15)

Спирография – 0, (2017 г. - 0)

Количество пункций в условиях поликлиники - 1036, из них подтвержденных раков- 156. Биопсии -215. Подтверждено – 52 раков. Проведено трепан биопсии – 50 больным с раком молочной железы.

12. Количество больных направленных в КазНИИОиР по нозологиям

Таблица 32

| По нозологиям | Всего больны х | Опер | ПХТ | Луч | Комп | X/луч | лечение не про- ведено | Конс ульт. |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|------------------------------|---------------|
| ЗН полости рта, языка, глотки | 11 | 8 | 2 | | | | 1 | |
| ЗН пищевода | 1 | 1 | | | | | | |
| ЗН желудка | 6 | 5 | 1 | | | | | |
| ЗН ободочной кишки | 6 | 3 | 2 | | 1 | | | |
| ЗН прямой кишки | 6 | 4 | | | | | 2 | |
| ЗН печени | 3 | 2 | | | 1 | | | |
| ЗН поджелудочной железы | 3 | 3 | | | | | | |
| ЗН гортани | 2 | 2 | | | | | | |
| ЗН легкого | 9 | 7 | 1 | | 1 | | | |
| ЗН костей и суставных хрящей | 2 | 2 | | | | | | |
| ЗН соединительной и мягких тканей | 7 | 5 | 1 | | | | 1 | |
| ЗН кожи | 5 | 4 | | | | | 1 | |
| ЗН молочной железы | 18 | 2 | 8 | | 4 | | 4 | |
| ЗН шейки матки | 10 | 7 | | 2 | 1 | | | |
| ЗН матки | 3 | 3 | | | | | | |
| ЗН яичника | 5 | 4 | 1 | | | | | |
| ЗН полового члена | 1 | | | | 1 | | | |
| ЗН предстательной железы | 3 | 2 | | 1 | | | | |
| ЗН яичка | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| ЗН почки | 12 | 11 | | | | | 1 | |
| ЗН мочевого пузыря | 5 | 5 | | | | | | |
| ЗН головного мозга | 9 | 1 | | 7 | | 1 | | |
| ЗН щитовидной железы | 3 | 3 | | | | | | |
| Болезнь Ходжкина | 1 | | 1 | | | | | |
| Прочие | 11 | 5 | 3 | 1 | | 1 | 1 | |
| Итого | 144 | 90 | 21 | 11 | 9 | 2 | 11 | - |

III. 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 | Оснав.раб | Есбосинова Жазира | 12 | 01.03.2018г. 24 час. |

Таблица 34

| Медицинский психолог | | | ФИО | стаж работы по специальности | последнее усовершенствование по специальности |
|----------------------|---------------|---------------------------------|-------------------------|------------------------------|---|
| шт. ед. | занято шт.ед. | Основной работник/ совместитель | | | |
| 1 | 1 | Оснав.раб | Сисенгалиева Наурызгуль | 8 | 01.03.2018г. 24 час. |

Наличие кабинета для социальных работников и медицинских психологов-есть.

Наличие учетно-отчетной документации:

- 1) Журнал регистрации групповых занятий с населением.
- 2) Журнал регистрации посещение кабинетов психосоциального консультирования.

Работа, выполненная медицинским психологом за 2018 год

Таблица 35

| Индивидуальная Консультация. (Психодиагностика, Психокоррекция) | Групповая Работа. Тренинги | Консультация до и после операции | Прием родственников | Работа с медицинским персоналом | Психиатрическая экстренная помощь |
|---|-------------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 499 | 26 | 99 | 146 | 0 | 0 |

Работа, выполненная социальным работником за 2018 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-психологические услуги | Социально-правовые услуги |
|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 1034 | 452 | 216 | 21 | 266 | 23 | 138 | 0 |

V. ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
Анализ работы кабинетов лучевой диагностики

Таблица 37

| Виды исследований | Количество пациентов | |
|--------------------------------------|----------------------|-------------|
| | 2017 г. | 2018 г. |
| Рентгенография | 3004 | 1875 |
| Рентгеноскопия | | |
| Маммография диагностическая | 1500 | 1553 |
| Маммография (скрининг) | 10325 | 2775 |
| УЗИ | 2093 | 1688 |
| УЗИ печени (скрининг) | - | - |
| УЗИ предстательной железы (скрининг) | 7 | |
| Флюорография | | |
| КТ | 1297 | 1728 |
| МРТ | | |
| Ангиография | | |
| Сцинтиграфия | | |
| ВСЕГО | 18226 | 9619 |

Виды и количество проводимых исследований

Таблица 38

| Наименование исследований | 2017 г. | | 2018 г. | |
|---------------------------|-------------|----------------------------|-------------|----------------------------|
| | Всего | В т.ч. взято на морфологию | Всего | В т.ч. взято на морфологию |
| ФГДС | 1734 | 664 | 761 | 264 |
| ФКС | 512 | 141 | 261 | 23 |
| ФБС | 175 | 158 | 403 | 52 |
| Итого | 2421 | 963 | 1425 | 339 |

Таблица 39

| | ФГДС | | ФКС | | РРС | | ФБС | | ФСС | | Всего | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2017 г. | 2018 г. |
| город | 1012 | 411 | 281 | 161 | | | 128 | 271 | | | 1421 | 843 |
| село | 442 | 350 | 224 | 100 | | | 57 | 132 | | | 723 | 582 |
| шабулаторные | 1123 | 684 | 312 | 195 | | | 91 | 328 | | | 1526 | 1216 |
| стационарные | 194 | 77 | 126 | 66 | | | 25 | 75 | | | 345 | 209 |
| диспансерные | 126 | - | 74 | - | | | 51 | - | | | 251 | - |

При эндоскопическом исследовании выявлено злокачественных новообразований:

Таблица 40

| № | Наименование исследования | Количество выявленных ЗН | |
|---|---|--------------------------|-----------|
| | | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | ФГДС | 108 | 6 |
| 2 | КФС | 47 | 3 |
| 3 | ФБС | 80 | 3 |
| | Всего | 235 | 12 |
| | в том числе при скрининговой колоноскопии | 5 | 0 |
| | в том числе при скрининговой ЭГДС | 3 | 0 |

По следующим локализациям:

Таблица 41

| № | По локализациям | 2017 г. | 2018 г. |
|---|-----------------|---------|---------|
| 1 | ЗН гортани | 31 | 187 |
| 2 | ЗН легкого | 97 | 216 |
| 3 | ЗН пищевода | 54 | 339 |
| 4 | ЗН желудка | 48 | 422 |
| 5 | КРР | 32 | 261 |
| | Всего | 262 | 1425 |

- по эндоскопическому кабинету было проведено всего 1425 исследований, из них 339-биопсий. Нагрузка на аппарат -6 исследований в день. Эндоскопический аппараты других лечебных организаций для обследования онкологических больных применялись, но почти все исследования повторялись в онкодиспансере.

Объем работы цитологической лаборатории

Таблица 42

| Виды работ | 2017 г. | 2018 г. |
|--|---------|---------|
| Всего исследований | 20730 | 19327 |
| Всего человек | 8201 | 4969 |
| Общее количество клин. исследований | 11630 | 11127 |
| В том числе: | | |
| - стационарные отделения ОД | 3588 | 3019 |
| - диспансерное отделение | 6992 | 7035 |
| - другие ЛПУ | 1050 | 1073 |
| Общее кол-во профилактических исследований | 9100 | 8200 |
| В том числе: учреждения ПМСП (город) | 6944 | 6155 |
| учреждения ПМСП (районы) | 2156 | 2045 |

Результаты цитологических исследований (клинические исследования)

Таблица 43

| | 2017 г. | | 2018 г. | |
|---|---------|------|---------|------|
| | Абс | % | Абс | % |
| Положительные (злокачественные процессы) | 541 | 2,7 | 709 | 3,6 |
| Подозрительные на рак | 528 | 2,6 | 612 | 3,1 |
| Отрицательные (доброкачественные процессы + воспаления) | 19647 | 9,8 | 17993 | 93,1 |
| Плохого качества | 14 | 0,07 | 13 | 0,06 |

Диагностические исследования по нозологическим формам.

Таблица 44

| № | Локализация | 2017 г. | 2018 г. |
|---|-------------------------------|---------|---------|
| 1 | ЗН молочной железы | 945 | 1688 |
| 2 | ЗН желудка | 496 | 398 |
| 3 | ЗН шейки матки, вульвы, матки | 14510 | 12696 |
| 4 | ЗН пищевода | 260 | 268 |
| 5 | ЗН КРР | 160 | 132 |
| 6 | ЗН легкого | 666 | 787 |

| | | | |
|--------|--------------------------------|-------|-------|
| 7 | ЛГМ | 22 | 38 |
| 8 | ЗН кожи | 411 | 469 |
| 9 | ЗН мочевого пузыря | 7 | 4 |
| 10 | ЗН полости рта, языка и глотки | 160 | 114 |
| 11 | ЗН щитовидной железы | 620 | 632 |
| 12 | Прочие | 2473 | 2101 |
| Всего: | | 20730 | 19327 |

- по цитологической лаборатории – за отчетный период в цитологической лаборатории поликлиники и поликлинического диспансера было обследовано 4969 человек, проведено 19327 исследований. Из них диагностических исследований 11127, профилактических-8200.
По стационару проведено 3019 исследований, из них 709 являются положительными(23,5%), отрицательными-84,9% (2310 исследований). Обеспеченность реактивами предметными и микровыми стеклами в полном объеме.

Выявлено всего при профилактическом осмотре (скрининг +проф.)

Таблица 45

| Всего исследов. в числ. числах | В том числе | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|-----|---------|---|----------------------|-----|---------|---|------------|------|
| | Рак | | | | Подозрение на рак | | Предрак | | Воспаление | |
| | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | |
| | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % |
| | 305 | 2,9 | | | 3305 | 3,5 | | | 3058 | 27,1 |
| | | | | | | | | | 3446 | 30,5 |

Структура выявленных раков при профилактическом осмотре

Таблица 46

| Выявлено по | количество раков | из них | | |
|--------------|---------------------|------------|-------------------------|-------------------|
| | | Ca in situ | Микроинвази вный 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 | |
|-----------------|---------|-----------------------------|---------|--------------------------------|---------|------------------------------|---------|
| 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 3058 | 137 | 1424 | 117 | 1108 | 13 | 526 | 7 |

Исследования на раннее выявление рака шейки матки

Таблица 48

| | Целевые группы (возраст) | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|------------------|----------------------|
| | всего | % к обследованным | 30- 49 лет | % к обследованным | 50- 70 лет | % к обследованным |
| Исполнение | 1836 | 7,6 | 1162 | 4,8 | 674 | 2,7 |
| Материал неадекватный (клеток нет или недостаточно) | 85 | 0,4 | 53 | 0,2 | 32 | 0,1 |
| Атипические клетки не обнаружены | | | | | | |
| ASCUS | 1614 | 6,7 | 1033 | 4,3 | 581 | 2,4 |
| ASC-H | | | | | | |
| LSIL | 117 | 0,5 | 73 | 0,3 | 44 | 0,2 |
| HSIL | 20 | 0,08 | 3 | 0,01 | 17 | 0,07 |
| CIS | | | | | | |
| AGS | | | | | | |
| AIS | | | | | | |
| Рак цитологически | | | | | | |
| Инвазивный рак (гистологически) | | | | | | |

Выявляемость при скрининге в динамике за 3 года

Таблица 49

| | 2016 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | |
|------------------------------------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| ЗН | 5 | 0,05 | 13 | 0,09 | 22 | 0,09 |
| Фоновые процессы | 2179 | 17,7 | 3231 | 24,7 | 559 | 2,3 |
| Предраковые заболевания | 1258 | 10,2 | 1329 | 10,1 | 137 | 0,6 |
| Цитограмма без отклонения от нормы | 8830 | 72,0 | 8506 | 65,0 | 1118 | 4,7 |
| Не информатив. материал | 0 | 0 | 0 | | 85 | 0,4 |

Показатели деятельности патоморфологической лаборатории.

Таблица 50

| Показатель | 2017 г. | 2018 г. |
|--|---------|---------|
| Вскрытий патологоанатомических | - | |
| Вскрытий судебно-медицинских | - | |
| Выдано без вскрытий | - | |
| Патологоанатомическая активность | - | |
| Расхождение клинического и патогистологического диагнозов (по локализации) | - | |
| % расхождения клинич. и патологоанатомич. ДЗ | - | |
| Проведено КИЛИ | - | |
| Проведено патологоанатомических конференций | - | |
| Разобрано | - | |
| Сделано всего исследований/больных | 1253 | 2068 |
| Из них операционных | 322 | 489 |
| Биопсий | 931 | 1579 |
| Экспресс-биопсий | 41 | 78 |
| Приготовлено всего срезов | 5733 | 9706 |

Распределение биопсийного и операционного материала по отделениям.

Таблица 51

| Отделение | Всего | | | | Биопсии | | | | Операцион. материал | | | | Экспресс-биопсии | | | |
|--------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------------------|-------|---------|-------|------------------|-------|---------|-------|
| | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 г. | | 2017 г. | | 2018 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. |
| Хирургия | 393 | 2137 | 200 | 1588 | 217 | 434 | | | 170 | 1667 | 194 | 1552 | 6 | 36 | 6 | 36 |
| Химиотерапия | 603 | 3116 | 1222 | 6090 | 418 | 1115 | 855 | 2474 | 150 | 1773 | 295 | 3184 | 35 | 228 | 72 | 4332 |
| Радиология | 300 | 366 | 724 | 2028 | 300 | 366 | 724 | 2028 | - | - | | | - | - | | |
| Итого | 1296 | 5619 | 2146 | 9706 | 935 | 1915 | 1579 | 4502 | 320 | 3440 | 489 | 4736 | 41 | 264 | 78 | 468 |

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 | |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------|---------|
| | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| Хирургическое | 8 | 5 | 8 | 5 | 100 | 100 |
| Химиотерапевтическое | 10 | 3 | 10 | 3 | 100 | 100 |
| Радиологическое | 5 | 3 | 5 | 3 | 100 | 100 |
| Итого по диспансеру | 23 | 11 | 23 | 11 | 100 | 100 |

и в морфологической лаборатории. Всего для микроскопии изучено 1000000 экземпляров гидробионтов, подвергнутых гистологическому препаратированию и фиксации.

При помощи статистики для каждого из видов, подвергнутых микроскопии, были получены оценки, характеризующие структуру ячеек, фазы деления, тело-тестометры, иммутабельность (иммутабильность 100%), различающиеся в зависимости от метода фиксации и последующего препарирования и микротомирования.

Все эти данные включены в таблицу 54, в которой приведены оценки структурных параметров ячеек (иммутабельность 100%)

Таблица 54
Оценки структурных параметров ячеек (иммутабельность 100%)

| Средний диаметр ячейк | Иммутабель- ность ячеек | Максимальный диаметр ячейк | Минимальный диаметр ячейк |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 10 | 27 | 10 | 10 |
| 15 | 35 | 15 | 15 |
| 21 | 41 | 21 | 21 |
| 27 | 47 | 27 | 27 |
| 33 | 53 | 33 | 33 |
| 41 | 61 | 41 | 41 |
| 51 | 71 | 51 | 51 |
| 61 | 77 | 61 | 61 |
| 71 | 83 | 71 | 71 |
| 81 | 89 | 81 | 81 |
| 91 | 95 | 91 | 91 |
| 101 | 100 | 101 | 101 |

Таблица 55
Установленная зависимость
длительности размножения от количества ячеек

| Количества ячеек на единицу времени размножения | Количество ячеек на единицу времени размножения | Количество размножения |
|---|---|---------------------------|
| 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 |
| 5 | 5 | 5 |
| 10 | 10 | 10 |
| 20 | 20 | 20 |
| 50 | 50 | 50 |
| 100 | 100 | 100 |
| 200 | 200 | 200 |
| 500 | 500 | 500 |
| 1000 | 1000 | 1000 |

Таблица 56
Обработка ячеек

| Количества ячеек | Запахи | Среднее | Среднее | Обработка |
|------------------|--------|---------|---------|-----------|
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |

Таблица 57
Обработка ячеек

| Количества ячеек | Запахи | Среднее | Среднее | Обработка |
|------------------|---------|---------|---------|-----------|
| 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 |
| 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| 20000 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| 100000 | 100000 | 100000 | 100000 | 100000 |
| 200000 | 200000 | 200000 | 200000 | 200000 |
| 500000 | 500000 | 500000 | 500000 | 500000 |
| 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 | 1000000 |

Таблица 58
Обработка ячеек

- по патоморфологической лаборатории – оснащена современными оборудованием для проведения полноценного гистологического исследования операционного-биопсийного материала.

Тканевая процессор, станция для заливки в парафин, ротационные микротомы- 2 шт., криостат-микротом, аппарат для окраски, столик для сушки, водяная баня, бинокулярные микроскопы-2 шт., термостат, иммуностайнер (производство Рош ,США), реактивами (в том числе для имmunогистохимических исследований), предметными и покровными стеклами.

Было исследовано:

операционных биопсий -2068;
экспресс исследований-78;
резцов-9706.

Процент гистологической верификации ЗН по отдельным локализациям (указать локализации с верификацией менее 100%)

Таблица 54

| Локализация (с верификацией менее 100%) | Изучено случаев | Не подтвержд. случаев | % верификации |
|---|--------------------|--------------------------|------------------|
| ЗН легкого | 20 | 6 | 30,0 |
| ЗН пищевода | 53 | 15 | 28,3 |
| ЗН кардиоэзофагиальная зоны | 11 | 7 | 63,6 |
| ЗН желудка | 77 | 43 | 55,8 |
| ЗН толстой кишки | 71 | 51 | 71,8 |

VI СТАЦИОНАРОЗАМЕЩАЮЩАЯ ПОМОЩЬ

Динамика развития стационарзамещающей помощи

Таблица 58

| Дата Открытия дд/мм/гг | Кол-во коек на момент открытия дневного стационара | Количество коек на | | Количество пролеченных случаев в | |
|------------------------------|---|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------|
| | | 01.01.2017 г | 01.01.2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 2012г | 20 | 30 | 30 | 1104 | 1034 |

Таблица 59

| Пролечено | Кол-во койко/дней | Занятость койки | | % выполнения | | Среднее пребывание | | Оборот койки | |
|-----------|----------------------|--------------------|------------|-----------------|------------|-----------------------|---------|-----------------|---------|
| | | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1104 | 1034 | 11600 | 11929 | 386 | 397,6 | 113,7 | 101,1 | 10,5 | 11,5 |

Распределение по нозологиям и видам лечения*

Таблица 60

| Нозология | Химиотерапия абс | | Таргетная | | Химиотаргетная | | Иммунотерапия | | Только бисфосфонаты | | Лучевая терапия | | Гормонотерапия | |
|---------------------------------|------------------|------|-----------|------|----------------|-----|---------------|-----|---------------------|-----|-----------------|------|----------------|-----|
| | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % | Абс | % |
| Онкология груди и шеи | 29 | 2,8 | 2 | 0,2 | | | | | 3 | 0,3 | 2 | 0,2 | | |
| Онкология груди | 23 | 2,2 | 1 | 0,1 | 0 | | | | | | 6 | 0,6 | | |
| Онкология груди | 23 | 2,2 | | | | | | | 1 | 0,1 | 3 | 0,3 | | |
| Онкология груди и гипофиза | 106 | 10,3 | 13 | 1,3 | 4 | 0,4 | | | | | 4 | 0,4 | | |
| Онкология груди и гипофиза | 64 | 6,2 | | | | | | | | | 21 | 2,0 | | |
| Онкология груди и яичников | 11 | 1,1 | | | | | | | | | | | | |
| Онкология яичников | 8 | 0,8 | | | | | | | | | 26 | 2,5 | | |
| Онкология яичников | 175 | 17,0 | 71 | 6,9 | 13 | 1,3 | | | 23 | 2,2 | 39 | 3,8 | | |
| Онкология яичников | 60 | 5,8 | 8 | 0,8 | 2 | 0,2 | | | | | | | | |
| Онкология яичников | 97 | 9,4 | 3 | 0,3 | 1 | 0,1 | | | | | 10 | 1,1 | | |
| Онкология яичников | 8 | 0,8 | 2 | 0,2 | | | 17 | 1,6 | 6 | 0,6 | 1 | 0,1 | | |
| Онкология яичников | 5 | 0,5 | | | | | | | | | | | | |
| Онкология предстательной железы | 6 | 0,6 | | | | | | | 9 | 0,9 | 4 | 0,4 | 12 | 1,2 |
| Онкология предстательной железы | 26 | 2,5 | 6 | 0,6 | | | | | | | | | | |
| Онкология поджелудочн. железы | 1 | 0,1 | | | | | | | | | | | | |
| Онкология поджелудочн. железы | 57 | 5,5 | | | | | 5 | 0,5 | | | 11 | 1,1 | | |
| Онкология поджелудочн. железы | 699 | 67,6 | 106 | 10,3 | 20 | 1,9 | 22 | 2,1 | 42 | 4,1 | 127 | 12,3 | 12 | 1,2 |

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 пациентов/курсов | Полная регрессия | | Частичная регрессия | | Стабилизация (без перемен) | | Прогрессировани е | |
|--------------------------------|---------------------|------|------------------------|-----|-------------------------------|------|----------------------|------|
| | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| 1344 | 192 | 14,3 | 45 | 3,3 | 868 | 64,6 | 239 | 17,8 |

Таблица 62

| Лечебные явления | Степень I | Степень II | Степень III | Степень IV |
|--------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Заживление | 11 | 14 | 91 | 3 |
| Симптомы | 23 | | | |
| Гемобилитопения | 7 | 6 | 0 | |
| Диарея, рвота | | | | |
| Боли | | | | |
| Антиоксигенность | | | | |
| Аллергии | | | | |
| Онкологические | | | | |
| Антиоксичность | | | | |
| Гиперплазический гепатит | | | | |

Длительность (число пациентов, %,) _____ %

| Отделения | Района койки | | Кол-во пролеченных б-х | | % выполнения | | Ср. кол-вт. пребывания | | Района койки | | Общего колич. | | Изменение |
|----------------------|--------------|------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|------------------------|-------------|--------------|--------------|---------------|-------------|------------|
| | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | |
| Хирургическое | 25 | 25 | 442 | 392 | 83,2 | 74,2 | 19,2 | 26,6 | 339,6 | 302,6 | 17,6 | 15,6 | 1,8 |
| Химиотерапевтическое | 35 | 35 | 1293 | 1399 | 128,5 | 148,0 | 11,2 | 9,3 | 374,6 | 372,5 | 36,9 | 39,9 | 0,2 |
| Радиологическое | 40 | 40 | 510 | 525 | 89,0 | 97,1 | 22,6 | 25,0 | 302,6 | 330,1 | 12,7 | 13,1 | 0,9 |
| Паллиативное | 10 | 10 | 230 | 244 | 14,3 | 153,2 | 9,6 | 8,4 | 120,2 | 206,1 | 23,0 | 24,4 | 3,0 |
| Итого по Од: | 110 | 110 | 2475 | 2560 | 103,4 | 105,7 | 14,2 | 14,0 | 319,7 | 326,1 | 22,5 | 23,2 | 0,9 |
| | | | | | | | | | | | | | 0,4 |

1. Среднее пребывание больного на койке до начала лечения – 1 день
2. Из общего числа нуждающихся в лечении в отчетном году-770 больных (92,0%)

Распределение опухолей по видам лечения

1. В ООД применяются все методы лечения хирургический, лучевой, комбинированный, комплексный, химиотерапевтический, химиолучевой, гормонотерапия и иммунотерапия.

Таблица 64

| локализация | всего пролечено | | в онкологическом диспансере | | | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|-----------------------------|------------------------|------------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| | больные | случаи | хирургич- еское | х/терапев- тическое | лучевое | химиолу- чевое | комбини- рованное | комплекс- ное | симптома- тические | гормонот- ерапия | иммуноте- рапия |
| В полости рта и глотки, саркома неба | 34 | 143 | 14 | 61 | 54 | | | 1 | 13 | | |
| В пищевода | 48 | 111 | 8 | 29 | 59 | | | | 15 | | |
| В желудка | 59 | 188 | 20 | 124 | 1 | | | 3 | 40 | | |
| В ободочной кишке | 30 | 124 | 23 | 73 | 2 | | 1 | 14 | 11 | | |
| В прямой кишки, ректосигмы и мышьного канала | 51 | 102 | 16 | 46 | 21 | | | 10 | 9 | | |
| В печени | 8 | | | | | | | | | | |
| В поджелудочной железы | 13 | 25 | 2 | 14 | | | | 1 | 8 | | |
| В горлани | 7 | | | | | | | | | | |
| В трахеи, бронхов, легкого | 101 | 311 | 7 | 213 | 55 | | | 3 | 33 | | |
| В костей и суставных сращений | 3 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| В соед. тканей | 8 | 35 | 1 | 28 | 3 | | | 1 | 2 | | |
| В меланома кожи | 3 | | | | | | | | | | |
| В коже | 55 | 55 | 10 | 15 | 30 | | | | | | |
| В женской молочной железы | 114 | 595 | 75 | 381 | 77 | | | 39 | 23 | | |
| В шейки матки | 70 | 236 | 15 | 89 | 103 | 1 | | 1 | 27 | | |
| В теле матки | 17 | 38 | 12 | 13 | 12 | | | 1 | | | |
| В яичников | 21 | 145 | 12 | 109 | 2 | | | 9 | 13 | | |
| В предстательной железы | 12 | 23 | | 6 | 15 | | | | 2 | | |
| В яичка | 6 | | | | | | | | | | |
| В почки | 24 | 40 | 6 | 21 | 2 | | | 1 | 9 | 1 | |
| В мочевого пузыря | 3 | 11 | | 8 | | | | 1 | 2 | | |
| Прочие | 82 | 377 | 105 | 148 | 43 | 1 | | 10 | 70 | | |
| Всего | 769 | 2560 | 326 | 1379 | 479 | 2 | 1 | 95 | 277 | | 1 |

Распределение опухолей по видам лечения

В ООД применяются все методы лечения хирургический, лучевой,
комплексный, химиотерапевтический, химиолучевой,
и иммунотерапия.

Таблица 64

| Назначение | всего пролечено | | в онкологическом диспансере | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------|--------|-----------------------------|---------------------|---------|--------------|-----------------|-------------|------------------|----------------|
| | больные | случаи | хирургическое | химотерапевтическое | лучевое | химиолучевое | комбинированное | комплексное | симптоматические | гормонотерапия |
| Онкологическая амбулатория | | | | | | | | | | |
| Больничный лист | 34 | 143 | 14 | 61 | 54 | | | 1 | 13 | |
| Больничный лист | 48 | 111 | 8 | 29 | 59 | | | | 15 | |
| Больничный лист | 59 | 188 | 20 | 124 | 1 | | | 3 | 40 | |
| Больничный лист | 30 | 124 | 23 | 73 | 2 | | 1 | 14 | 11 | |
| Больничный лист | 51 | 102 | 16 | 46 | 21 | | | 10 | 9 | |
| Больничный лист | 8 | | | | | | | | | |
| Больничный лист | 13 | 25 | 2 | 14 | | | | 1 | 8 | |
| Больничный лист | 7 | | | | | | | | | |
| Больничный лист | 101 | 311 | 7 | 213 | 55 | | | 3 | 33 | |
| Больничный лист | 3 | 1 | | 1 | | | | | | |
| Больничный лист | 8 | 35 | 1 | 28 | 3 | | | 1 | 2 | |
| Больничный лист | 3 | | | | | | | | | |
| Больничный лист | 55 | 55 | 10 | 15 | 30 | | | | | |
| Больничный лист | 114 | 595 | 75 | 381 | 77 | | | 39 | 23 | |
| Больничный лист | 70 | 236 | 15 | 89 | 103 | 1 | | 1 | 27 | |
| Больничный лист | 17 | 38 | 12 | 13 | 12 | | | 1 | | |
| Больничный лист | 21 | 145 | 12 | 109 | 2 | | | 9 | 13 | |
| Больничный лист | 12 | 23 | | 6 | 15 | | | | 2 | |
| Больничный лист | 6 | | | | | | | | | |
| Больничный лист | 24 | 40 | 6 | 21 | 2 | | | 1 | 9 | 1 |
| Больничный лист | 3 | 11 | | 8 | | | | 1 | 2 | |
| Больничный лист | 82 | 377 | 105 | 148 | 43 | 1 | | 10 | 70 | |
| | 769 | 2560 | 326 | 1379 | 479 | 2 | 1 | 95 | 277 | 1 |

Направленные и пролеченные в условиях КазНИИ ОиР

Таблица 65

| локализация | всего пролечено | | в КазНИИОиР | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------|---------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------|-------------|------------------|----------------|---------------|
| | больные | случай | хирургическое | х/терапевтическое | лучевое | химиолучевое | комбинированное | комплексное | симптоматические | гормонотерапия | иммунотерапия |
| ЗН языка, полости рта и ротовоглотки, саркома запоши неба | 11 | 13 | 8 | 2 | | | | | | 1 | |
| ЗН пищевода | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | |
| ЗН желудка | 6 | 6 | 5 | 1 | | | | | | | |
| ЗН прямой кишки, ректосигмы и анального канала | 6 | 7 | 4 | | | | | | | 2 | |
| ЗН поджелудочной железы | 3 | 3 | 3 | | | | | | | | |
| ЗН гортани | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| ЗН костей и суставных хрящей | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | |
| ЗН соед.тканей | 7 | 8 | 5 | 1 | | | | | | 1 | |
| ЗН кожи | 5 | 6 | 4 | | | | | | | 1 | |
| ЗН женской полочной железы | 18 | 55 | 2 | 8 | | | 4 | | 4 | | |
| ЗН шейки матки | 10 | 11 | 7 | | 2 | | 1 | | | | |
| ЗН яичников | 5 | 9 | 4 | 1 | | | | | | | |
| ЗН предстательной железы | 3 | 3 | 2 | | 1 | | | | | | |
| ЗН яичка | 2 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | |
| ЗН почки | 12 | 12 | 11 | | | | | | | 1 | |
| ЗН мочевого пузыря | 5 | 5 | 5 | | | | | | | | |
| ЗН головного мозга | 9 | 13 | 1 | | 7 | 1 | | | | | |
| ЗН щитовидной железы | 3 | 4 | 3 | | | | | | | | |
| Прочие | 34 | 50 | 20 | 7 | 1 | | 5 | | 1 | | |
| Всего | 146 | 215 | 91 | 21 | 12 | 1 | 10 | | 11 | | |

2. Из числа первично учтенных больных получили спец. лечение 92,0%, закончили лечение 296 больных. Из числа закончивших лечение получили только

- а) только хирургического-27,0%
- б) только лучевого-12,5%
- в) только лекарственного-2,7%
- г) комбинированного или комплексного (кроме химиолучевого) -49,3%
- д) химио-лучевого-8,4%.

3. Процент больных II клинической группы, не получивших специального лечения из-за противопоказаний -6,7%(отказов от лечение).

4. Хирургическая деятельность стационара:

в стационаре проведено 342 операции. Хирургическая активность возросла 87,2%. Послеоперационная летальность -0,9%

| Показатели | 2017г. | 2018г. |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Число проведенных операций | 373 | 342 |
| Хирургическая активность (%) | 84,3% | 87,2 |
| Послеоперационная летальность (%) | 1,4% | 0,9 |

Операции при злокачественных новообразованиях

(профилактические – плановые)
Таблица 6б

| № | Наименование операции | Всего прооперировано больных | | Всего операций | | Из них: | | Из числа оперированных умерло | Послеоперационные осложнения |
|----|--|------------------------------|---------|----------------|---------|-------------|--------------|-------------------------------|------------------------------|
| | | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | радикальные | пallиативные | | |
| 1 | Гастрэктомия | | | | | | | | |
| 2 | Субтотальная резекция желудка | | | | | | | | |
| 3 | Обходной гастроэнтероанастомоз | | | | | | | | |
| 4 | Гастростомия | | | | | | | | |
| 5 | Субтотальная резекция пищевода | | | | | | | | |
| 6 | Экстирпация пищевода ДЦД | | | | | | | | |
| 7 | Операция Торека-Обромыслова | | | | | | | | |
| 8 | Гастрэктомия с лимфодиссекцией | 7 | 4 | 7 | 4 | 7 | 4 | | |
| 9 | Субтотальная резекция желудка с лимфодиссекцией | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | | |
| 10 | Обходной гастроэнтероанастомоз | 3 | 5 | 3 | 5 | | | 3 | 5 |
| 11 | Гастростомия | 7 | 10 | 7 | 10 | | | 7 | 10 |
| 12 | Еюностомия | | | | | 1 | | 2 | |
| 13 | Субтотальная резекция пищевода с лимфодиссекцией (операция Льюиса) | 1 | | 1 | | 1 | | | |
| 14 | Экстирпация пищевода –трехдоступная (операция Максеона) | | | | | | | | |
| 15 | Экстирпация пищевода ДЦД | | | | | | | | |
| 16 | Операция Торека-Добромыслова | | | | | | | | |
| 17 | Малоинвазивная эзофагэктомия | | | | | | | | |
| 18 | Лапароскопическая гастрэктомия | | | | | | | | |
| 19 | Правосторонняя гемиколэктомия | 3 | 4 | 3 | 4 | 6 | 4 | 6 | |
| 20 | Левосторонняя гемиколэктомия | 3 | 4 | 7 | 4 | 7 | 4 | | |
| 21 | Резекция ободочной кишки | 18 | 15 | 18 | 15 | 18 | 15 | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 24 | Операция Гартмана | | | | | | | |
| 25 | Брюшно-промежностная лесардизация прямой кишки | | | | | | | |
| 26 | Обструктивная резекция ободочной кишки | | | | | | | |
| 27 | Трансанальная резекция опухоли прямой кишки | 18 | 25 | 18 | 25 | 18 | 25 | 18 |
| 28 | Колостомия | | 4 | | 4 | | 1 | 1 |
| 29 | Лобэктомия | | | | | | | |
| 30 | Лобэктомия с лимфодиссекцией (расширенные операции) | | | | | | | |
| 31 | Билобэктомия с лимфодиссекцией | 10 | 4 | 10 | 4 | 10 | 4 | |
| 32 | Пневмонэктомия с лимфодиссекцией | | | | | | | |
| 33 | Долевые резекции и пневмонэктомии с интраперикардиальной 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 | | | | | | | |
| 38 | Реконструктивно-пластика операции на трахее | | | | | | | |
| 39 | Реконструктивно-пластика операции на бронхах: Лобэктомия и билобэктомия с клиновидной или циркулярной резекцией и лимфодиссекцией | | | | | | | |
| 40 | Реконструктивно-пластика операции на бронхах: Пневмоэктомия с клиновидной или циркулярной резекцией и лимфодиссекцией | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|--|
| 41 | Циторедуктивные (полиптические) операции: Лобэктомия и билобэктомия | | | | | | | |
| 42 | Циторедуктивные (пальмавитные) | 2 | | 2 | | 2 | | |
| 43 | операции: Пневмонэктомия | | | | | | | |
| 43 | Атипичные операции: Краевые и | | | | | | | |
| | прецизионные резекции легкого | | | | | | | |
| 44 | Комбинированно-расширенные операции: | | | | | | | |
| | - Лоб-, билобэктомия с лимфодиссекцией + | | | | | | | |
| | резекция соседнего органа | | | | | | | |
| 45 | Комбинированно-расширенные операции: | | | | | | | |
| | - Пневмонэктомия с лимфодиссекцией + | | | | | | | |
| | резекция соседнего органа | | | | | | | |
| 46 | ЭВТС операции на легком | | | | | | | |
| | (миниторакотомии с VATS) | 4 | | 4 | | 4 | | |
| 47 | Диагностические операции: ЭВТС с | | | | | | | |
| | биопсией и диагностические торакотомии | | | | | | | |
| 48 | Удаление опухоли средостения | | | | | | | |
| 49 | Удаление опухоли средостения с резекцией | | | | | | | |
| | соседних органов | | | | | | | |
| 50 | Ампутация шейки матки | | | | | | | |
| 51 | Лапаротомия | 15 | | 15 | | 15 | | |
| 52 | Лапароскопия | | | | | | | |
| 53 | Гистероскопия | | | 3 | | 3 | | |
| 54 | Удаление опухолей яичников с | | | | | | | |
| | оментэктомией | | | | | | | |
| 55 | Гистерэктомия (экстирпация) | 23 | 34 | 23 | 34 | 23 | 34 | |
| 56 | Гистерэктомия с оментэктомией | 4 | | 8 | | 8 | | |
| 57 | Субтотальная гистерэктомия | 9 | 2 | 9 | 2 | 9 | 2 | |
| | (надвлагалищная ампутация матки) | | | | | | | |
| 58 | Оментэктомия | 2 | | 2 | | 2 | | |
| 59 | Радикальная гистерэктомия (расширенная | 4 | | 4 | | 4 | | |
| | экстирпация матки с лимфоаденэктомией) | | | | | | | |
| 60 | Радикальная вульвэктомия (с двусторонним | | | | | | | |
| | одноблочным удалением паховых и | | | | | | | |
| | бедренных лимфоузлов) | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|----|----|----|----|---|---|
| 61 | Билатеральная овариоэктомия | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 |
| 62 | Секторальная резекция МЖ (глампэктомия, квадрантэктомия и т.п.) | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 | 5 | 2 |
| 63 | Радикальная резекция МЖ | 4 | | 4 | | 4 | | 4 | |
| 64 | РМЭ по Мадену | 60 | 67 | 60 | 67 | 60 | 67 | | |
| 65 | РМЭ по Гейти | | | | | | | | |
| 66 | РМЭ по Холстеду | | | | | | | | |
| 67 | Простая мастэктомия (включая санитарную ампутацию) | | | | | | | | |
| 68 | Реконструктивно-пластические операции | | | | | | | | |
| 69 | Радикальная нефрэктомия | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 70 | Радикальная нефрэктомия с тромбэктомией из | | | | | | | | |
| | А) почечной вены | | | | | | | | |
| | Б)НПВ (нижней полой вены) | | | | | | | | |
| 71 | Резекция почки | | | | | | | | |
| 72 | Радикальная цистэктомия с | | | | | | | | |
| | А) уретерокутанеостомией | | | | | | | | |
| | Б) с илеум- колон- кондуктом (Брикера) | | | | | | | | |
| | В) ортоптический м.п. (Стьюдер, Хаутман и т.д.) | | | | | | | | |
| 73 | ТУР мочевого пузыря | | | | | | | | |
| 74 | Резекция мочевого пузыря | | | | | | | | |
| 75 | Радикальная простатэктомия | | | | | | | | |
| 76 | ТУР простаты | | | | | | | | |
| 77 | Ампутация (+тотальная пенэктомия) | 1 | | | | | | | |
| 78 | Орхофункутэктомия | 4 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | | |
| 79 | Забрюшинная лимфодиссекция | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | | |
| 80 | Тиреоидэктомия | | | | | | | | |
| 81 | Гемитиреоидэктомия | | | | | | | | |
| 82 | Шейная лимфодиссекция | 2 | 9 | 2 | 9 | 2 | 9 | | |
| 83 | Удаление опухоли дна полости рта с пластикой | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 84 | Резекция языка | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 | 4 | 6 |
| 85 | Резекция языка с микрохирургической пластикой п/о дефекта лучевым лоскутом | | | | | | | | |
| 86 | Резекции нижней челюсти с пластикой | | | | | | | | |
| 87 | Эндоларингеальная резекция гортани | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 88 | Резекция гортани | | | | | | | | |
| 89 | Ларингэктомия | | | | | | | | |
| 90 | Расширенная ларингэктомия с круговой резекцией гортаноглотки и шейного отдела пищевода с одномоментной пластикой | | | | | | | | |
| 91 | Расширенная ларингэктомия с круговой резекцией гортаноглотки и шейного отдела пищевода с формированием эзофагофарингостомы. | | | | | | | | |
| 92 | Резекция ротоглотки | | | | | | | | |
| 93 | Резекция гортаноглотки | | | | | | | | |
| 94 | Резекция верхней челюсти | | | | | | | | |
| 95 | Полная резекция верхней челюсти с экзентерацией орбиты | 12 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| 96 | Удаление опухоли м/тканей шеи, лица | | | | | | | | |
| 97 | Резекция окuloшпинной слюнной железы | | | | | | | | |
| 98 | Паротидэктомия | | | | | | | | |
| 99 | Микрохирургическая удавливание опухоли века с пластикой | | | | | | | | |
| 100 | Пластика фарингостомы | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | ВСЕГО | 266 | 266 | 257 | 223 | 83 | 43 | 5 | 3 |
| | Процент (%) | 89,5 | 77,8 | 91,1 | 77,8 | 75,5 | 83,8 | 24,4 | 16,2 |

Добропачественные опухоли

Таблица 67

| № | Наименование операции | Всего операций | |
|---|--|----------------|---------|
| | | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | Удаление доброкачественных опухолей мягких тканей и кожи | 19 | 19 |
| 2 | Секторальная резекция молочной железы | 34 | 16 |
| 3 | Надвлагалищная ампутация матки | 7 | 2 |
| | Всего | 60 | 53 |
| | Процент (%) | 15,0 | 15,5 |

Прочие операции

Таблица 68

| № | Наименование операции | Всего операций | |
|---|---------------------------------------|----------------|---------|
| | | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | Экзартикуляция конечности | 1 | |
| 2 | Операции на периферических лимфоузлах | 7 | 12 |
| 3 | Диагностическая торакотомия | 4 | 1 |
| 4 | Диагностическая лапаротомия | 15 | 10 |
| | Всего | 27 | 23 |
| | Процент(%) | 7,2 | 6,7 |

Список послеоперационных летальных исходов

Таблица 69

| № | Ф.И.О | Возраст | Диагноз | Объем операции | Причина смерти | Проведено ли патологическое вскрытие | Имеется ли расхождение диагнозов |
|---|--------------------|-------------|---|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Мусульманова Базар | 15.02.1944г | С-ч прямой кишки St III T4N1M0. Декомпенсированный пиlorostenоз | Верхнесрединная лапаротомия. Наложение обходного гастроэзоанастомоза | Острая сердечнососудистая недостаточность | Да | Нет |
| 2 | Макарцева Людмила | 01.02.1956г | С-ч головки поджелудочной железы St IV T4N1M0. Мтс в печень. Механическая желтуха. Прогрессирование. | Верхнесрединная лапаротомия. Наложение обходного холецистоэзоанастомоза | Полиорганская недостаточность | Да | Нет |
| 3 | Имашев Наби | 01.12.1966г | С-ч поперечно-ободочной кишки. St III T4N1M0, с прорастанием опухоли в заднюю стенку желудка, тощую кишку, осложненный высокий тонкокишечной и обтурационной толстокишечной непроходимостью. Состояние после оперативного лечения. | Среднесрединная лапаротомия. Ревизия. Наложение обходного гастроэзоанастомоза. Выведение 2-х ствольной трансверзостомы. | Острая сердечнососудистая недостаточность | Да | Нет |

Работа отделения анестезиологии и реанимации -нет

Таблица 70

| Общее количество больных | | Проведено койко/дней | | Ср. длит. пребывания | | Оборот койки | |
|--------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|--------------|---------|
| 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| | | | | | | | |

Проведенные анестезиологические пособия

Таблица 71

| № | Вид пособия | 2017 г. | 2018 г. |
|---|--------------------------------------|---------|---------|
| 1 | Тотальная внутривенная анестезия+ИВЛ | 10 | 10 |
| 2 | Ингаляционная анестезия+ИВЛ | 323 | 328 |
| 3 | ТВА на спонтанном дыхании | | |
| 4 | Эпидуральная анестезия | 6 | 4 |
| 5 | Эпидуральная анестезия+ТВА+ИВЛ | | |
| 6 | Спинальная анестезия | | |
| | Всего | 339 | 342 |

Лучевые методы лечения:

Радиологическое отделение занимает отдельное одноэтажное здание где размещены кабинеты с аппаратами лучевого лечения; палаты больных на 40 коек и помещены для вспомогательных подразделений.

а)есть кабинет рентгенотерапии. Установлен лизкофокусный рентгенотерапевтический аппарат GULMAY D3150. Производство Англия
 б) общее число больных, нуждавшихся в лучевом лечении и получивших его за отчетный год, из них -610-99,7%.
 дистанционную лучевую терапию (на гамма-терапевтических аппаратах) -563
 дистанционную лучевую терапию (на линейных ускорителях) -0
 рентгенотерапию (близкофокусную и/или глубокофокусную) -33
 внутриполостную лучевую терапию (брехитерапия) - 25
 внутритканевую лучевую терапию (брехитерапия) - 0
 сочетанную лучевую терапию (дистанционная лучевая терапия + брехитерапия) -21

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.

Структура радиологического отделения (блоки, кабинеты)

а) работа рентгенотерапевтических, гамма-терапевтических, брехитерапевтических 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 | 1 | 4 | 45 | 46 | 920 |
| Гамма терапевтический аппарат для дистанционной лучевой терапии | 1 | 34 | 408 | 563 | 21210 |
| Линейный ускоритель | | | | | |
| Аппарат для брахитерапии | 1 | 1 | 27 | 81 | 511 |
| Рентгеновский симулятор | 1 | 5 | 163 | 326 | 652 |
| Компьютерной томограф для предлучевой подготовки | 1 | 1 | 60 | 120 | 120 |

Примечание: в случае наличия более одного из любых вышеперечисленных аппаратов, идет последовательное заполнение строк.

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 | |
|----|-------------------|--|---|---------|--|---------|
| | | | 2017 г. | 2018 г. | 2017 г. | 2018 г. |
| 1 | D92.320.024 | Дистанционная лучевая терапия | | | | |
| 2 | D92.320.025 | Дистанционная лучевая терапия, РОД Гр | 17758 | 21210 | 477 | 563 |
| 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 | 510 | 1218 | 510 | 609 |
| 10 | D92.201.029 | Внутриполостная гамматерапия (при раке шейки матки и прямой кишки), РОД 5Гр | 18 | 159 | 18 | 53 |
| 11 | D92.063.030 | Индивидуальное дозиметрическое планирование | 263 | 1120 | 243 | 563 |

Техническое состояние аппаратов для лучевой терапии

Таблица 74

| Наименование и описание 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 |
| Луч - 1 | 1966 | 1969 | В Рабочем состоянии | 2011 | | Нет | 2 |
| THERATON 2007г | | 2007 | В Рабочем состоянии | 2017 | 2018 | нет | 2 |
| АГАТ - ВУ | | 1999 | В Рабочем состоянии | 2012 | 2018 | нет | 4 |
| Линейный изоритель | | | | | | | |
| Рентгенотерапевтический аппарат | Gulmay | 2008 | В Рабочем состоянии | | | | |
| Рентгеновский симулятор | Acuality | 2008 | В Рабочем состоянии | | | | |
| Планирующая система | PLAN W2000 | 2009 | В Рабочем состоянии | | | | |
| Рентгеновский симулятор | | | | | | | |
| Компьютерный томограф для предлучевой подготовки | | | В Рабочем состоянии | | | | |

Химиотерапевтическое лечение:

Химиотерапию получали: 1402

- а) самостоятельноmonoхимиотерапию-733;
- б) самостоятельно полихимиотерапию-663;

Распределение больных по курсам лечения

Таблица 75

| № | Локализация | Всего | Курсы | | | Курсы | | больные | | Симп. лечен. |
|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|------|-------|-----|---------|------|-----------------|
| | | | Самос | Адьюн | Неад | ПХТ | МХТ | перв | повт | |
| 1 | ЗН полости рта , языка, глотки | 60 | 50 | 10 | | 37 | 23 | 8 | 52 | |
| 2 | ЗН пищевода | 19 | 18 | 1 | | 5 | 14 | 3 | 16 | |
| 3 | ЗН желудка | 114 | 75 | 38 | 1 | 35 | 79 | 12 | 102 | |
| 4 | ЗН ободочной кишки | 194 | 72 | 121 | 1 | 77 | 117 | 14 | 180 | |
| 5 | ЗН печени | 1 | 1 | | | 1 | | | | 1 |
| 6 | ЗН легкого | 204 | 170 | 29 | 4 | 52 | 151 | 43 | 161 | 1 |
| 7 | ЗН гортани | 28 | 27 | 1 | | 17 | 11 | 4 | 24 | |
| 8 | ЗН кожи | 6 | 5 | 1 | | 4 | 2 | | 6 | |
| 9 | ЗН молочной железы | 405 | 205 | 132 | 68 | 254 | 151 | 30 | 375 | |
| 10 | ЗН гениталий | 84 | 75 | 9 | | 28 | 56 | 1 | 83 | |
| 11 | ЗН яичников | 116 | 74 | 27 | 14 | 44 | 71 | 7 | 109 | 1 |
| 12 | ЗН мочевого пузыря | 8 | 6 | 2 | | 1 | 7 | 1 | 7 | |
| 14 | ЗН почки | 22 | 6 | 14 | | 15 | 5 | 3 | 19 | 2 |
| 15 | ЛГМ | 36 | 36 | | | 34 | 2 | | 36 | |
| 16 | ЗН яичка | 10 | 7 | 2 | 1 | 2 | 8 | 3 | 7 | |
| 17 | ЗН поджелудочной | 12 | 10 | 1 | | 5 | 6 | 3 | 9 | 1 |
| 18 | ЗН кожи | 6 | 5 | 1 | | 4 | 2 | | 6 | |
| 19 | ЗН предстательной | 4 | 4 | | | 2 | 2 | | 4 | |
| 20 | ЗН головного мозга | 2 | | 2 | | | 2 | | 2 | |
| 21 | Меланома | 4 | 3 | 1 | | 3 | 1 | | 4 | |
| | Прочие ЗН | 67 | 59 | 7 | | 43 | 23 | 13 | 54 | 1 |
| | всего | 1402 | 908 | 399 | 89 | 663 | 733 | 145 | 1257 | 6 |

Результаты лечения больных

Таблица 76

| Количество больных/курс в | Полная регрессия | | Частичная регрессия | | Стабилизация (без перемен) | | Прогрессироване | |
|------------------------------|------------------|------|---------------------|-----|----------------------------|------|-----------------|------|
| | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| 1963 | 212 | 10,8 | 68 | 3,5 | 1394 | 71,0 | 289 | 14,7 |

Побочные проявления химио-таргетной терапии

Таблица 77

| Побочные явления | Степень I | Степень II | Степень III | Степень IV |
|----------------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| Нейтропения | 85 | 56 | 6 | 2 |
| Анемия | 24 | 8 | 4 | |
| Тромбоцитопения | | | 1 | |
| Тошнота, рвота | | | | |
| Диарея | | | | |
| Нейротоксичность и флебиты | | | | |
| Аллергические | | | | |
| Кардиотоксичность | | | | |
| Токсический гепатит | | | | |

Летальность (число пациентов, %,) _____%

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, тенге |
|------------------|--|----------------|---|
| Маммографический | 22866 | 102,09 | не выделено |
| Цитологический | 23986 | 102,74 | |
| Колоректальный | 28215 | 103,29 | |

Маммографический скрининг.

Стационарные маммографы, расположенные в других ЛПУ региона

Таблица 79

| Название учреждения, в котором расположен маммограф | Название маммографа, год выпуска | Год установки | Краткие характеристики | | | | |
|--|--|------------------|------------------------|--------------|--|--|---|
| | | | Аналог овый | Цифрово й | Оцифро вщик (год установк и) | Стереот аксис (год установк и) | Выполн ение прицел ьной маммог рафии (да/нет) |
| Борисоглебский краевой онкологический центр | "Senograph Essential Stereotaxy" | 2006г | - | 1 | | да | да |
| Борисоглебский краевой онкологический центр "1" | Alpha ST 2005г. | 2006г | - | 1 | 2013г | нет | Да |
| Борисоглебский краевой онкологический центр | Zulassung NW 2005г. | 2007г | - | 1 | 2006г | | Да |
| Борисоглебский краевой онкологический центр ЦРБ | mammo diagnost PHILIPS-2011г. | 2012г | | | | | |
| Борисоглебский краевой онкологический центр ЦРБ | AGFA-CR-35-X-2017г | 2017г | - | 1 | 2018г | | Нет |
| Борисоглебская центральная больница №7 | Gaia, 2017 | 2018г | | | | | |
| Борисоглебская городская больница г.а., имени Г.И. Балог, на ПХВ имени Г.И. Балога "Борисоглебская онкологическая больница" | EXR 650, рентгеновская маммографиче ская установка, производство компании "Ecoray Co. Ltd", Республика Корея, год выпуска 2011 | 2016г | 1 | | 2015г | | Да |

Кадры по стационарным маммографам

Таблица 80

| Район | ФИО врача-рентгенолога, занимающаяся м/графией | Наличие специализации, 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 |
| Атырауский районокодиспанс | Кайседенова А.П. | 2013г | > 6 лет | 1,0 | - | Шагирова | 1 | - |
| Атырау поликлиника "1 | Шаримгалиев | 2015г | >20 лет | 1,0 | - | Атчибаева | 1 | - |
| Жылдызский район Кульсары | Сатимова Н | 2006г | >6 лет | 1,0 | - | Кусикьяева | 1 | - |
| Жандарский район, ЦРБ | Омаров Н | 2013г | 2 года | 1,0 | - | Есенгалиева | 1 | - |
| Курмангазинский район, ЦРБ | Канатов Б | 2014г | 2 года | 1,0 | - | Гумарова | 1 | - |
| Городская поликлиника №7 | Конысова С | 2013г | 2 года | 1,0 | - | Жубаниязова | 1 | - |
| Атырауская г.а., пос.Геолог, КГП на ПХВ "Геологская поликлиника" | Шаримгалиев | 2015г | >20 лет | - | 1,0 | Ержанова | 1 | - |

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 |
|----------------------------------|--|---|--|--------------------------------|
| КАРМ-У «mammokar- J» 2009г | Курмангазинский район | AGFA-CR-35-X | 2009г. | Курмангазинский район |
| КАРМ-У «mammokar- J» 2012г | Кзылкугинский район | нет | 2012г. | Кзылкугинский район |
| КАРМ-У «Маммокар- У» 2013г | Исатайский район | нет | 2013г. | Исатайский 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 | Совместит ель |
| Гумарова Ж | Канатов Б.Е. | ЦРБ | 1,0 | - |
| Беккулова Ф | Бисенгали Н | ЦРБ | 1,0 | - |
| Хаирова А | Бисенгали Н. | ЦРБ | 1,0 | - |

Цитологический скрининг.

Цитологический скрининг проводился на договорной основе с клиникой «Олимп».

Кадры цитологической лаборатории, участвующей в цитологическом скрининге (в случае отсутствия ЦЦЛ)

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 | | |
| | | | | | | |

Кадры по стационарным маммографам

Таблица 80

| Район | ФИО врача-рентгенолога, занимающийся м/графией | Наличие специализации, 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 |
| Атырауский облонкодиспансер | Кайседенова А.П. | 2013г | > 6 лет | 1,0 | - | Шагирова | 1 | - |
| г.Атырау поликлиника "1 | Шаримгалиев | 2015г | >20 лет | 1,0 | - | Атчибаева | 1 | - |
| Жылдызский район г.Кульсары | Сатимова Н | 2006г | >6 лет | 1,0 | - | Кусикьяева | 1 | - |
| Индерский район, ЦРБ | Омаров Н | 2013г | 2 года | 1,0 | - | Есенгалиева | 1 | - |
| Курмангазинский район, ЦРБ | Канатов Б | 2014г | 2 года | 1,0 | - | Гумарова | 1 | - |
| Городская поликлиника №7 | Конысова С | 2013г | 2 года | 1,0 | - | Жубаниязова | 1 | - |
| Атырауская г.а., пос.Геолог, КГП на ПХВ "Геологская поликлиника" | Шаримгалиев | 2015г | >20 лет | - | 1,0 | Ержанова | 1 | - |

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 |
|----------------------------------|--|---|--|--------------------------------|
| КАРМ-У «mammokar- J» 2009г | Курмангазинский район | AGFA-CR-35- X | 2009г. | Курмангазинский район |
| КАРМ-У «mammokar- J» 2012г | Кзылкугинский район | нет | 2012г. | Кзылкугинский район |
| КАРМ-У «Маммокар- У» 2013г | Исатайский район | нет | 2013г. | Исатайский 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 | совместит ель |
| Гумарова Ж | Канатов Б.Е. | ЦРБ | 1,0 | - |
| Беккулова Ф | Бисенгали Н | ЦРБ | 1,0 | - |
| Хаирова А | Бисенгали Н. | ЦРБ | 1,0 | - |

Цитологический скрининг.

Цитологический скрининг проводился на договорной основе с клиникой «Олимп».

**Кадры цитологической лаборатории, участвующей в цитологическом скрининге
(в случае отсутствия ЦЦЛ)**

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 |
| | | | | | | | |

Аппараты жидкостной цитологии

Таблица 84

| Марка АЖЦ, год выпуска, автомат/ половинавтомат | Марка аппарата для окраски (мультистейнер), год выпуска (при наличии) | Дата приобретения АЖЦ (или перевода на баланс ОД) | Дата установки и источник закупа (РБ, местный бюджет, подарок) | Дополнительная аппаратура для цитологического исследования |
|--|--|---|--|---|
| Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований BD PrepStain с принадлежностями. Год выпуска 2012 г | Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований BD PrepStain с принадлежностями. Год выпуска 2012 г | 2012 г | | |
| Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований Сэлл Скан -200 | Система для приготовления и окрашивания мазков при проведении цитологических исследований Сэлл Скан -200 | 2015 г | | |

Колоректальный скрининг.

**Оборудование эндоскопических кабинетов других ЛПУ, участвующих в
колоректальном скрининге**

Таблица 85

| Наименование ЛПУ, в котором проводится колоноскопия | Марка колоноскопа, год выпуска | Указать: в рабочем состоянии/ не работает/ временно не работает | Марка видео-эндоскопической стойки, год выпуска | Наличие автоматической моющей машины для эндоскопов | Проводится седация (да, нет) | Наличие электроэлектро- гидравлических установок (1), петель полипэктомических (2), щипцов биопсийных (3) (указать: 1+, 2-, 3+) | Наличие подводки кислорода (1), наркозного аппарата (2) и монитора (3) (указать: 1+, 2-, 3+) |
|--|-----------------------------------|---|--|---|---------------------------------|---|--|
| Пол. №2; №7; | Pentax FC-32 | + | - | - | нет | 1 -; 2 -; 3 +; | 1 -; 2 -; 3 -; |
| Обл.больница | Pentax FC- 2006 | + | - | + | нет | 1+; 2+; 3+; | 1+, 2+;3+; |
| Онкологический диспансер | Pentax FC- 2006 | + | - | + | нет | 1+; 2+; 3+; | 1+, 2+;3+; |

Аналитический обзор по результатам скрининговых исследований

Национальный онкологический центр

Таблица 86

| Район | План | В том числе | | | | | | В том числе | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|---|---------------|--|--------------|---|---|--|-------------|----------|-------------|------|---|------|-------|------|------|------|----|-------|-------|------|
| | | Проведено м/графических исследований среди целевой группы | | Кол-во исследований (женщин) вторую четкую в ОД | | Кол-во зарегистрированных в ОД м/графических исследований | | Гистологически верифицирован РМЖ | | 0-1а | | 1 б | | II а | | II б | | III | | IV | | |
| | | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | |
| г.Атырау поликлиника №1 | 1336 | 1666 | 124,70 | 2218 | 133,1 | | | 4 | 0,2 | 2 | 50,0 | | | 2 | 50,0 | | | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №2 | 1654 | 1656 | 100,12 | 2747 | 165,8 | | | 4 | 0,2 | | | | | 2 | 50,0 | 2 | 50,0 | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №3 | 1584 | 1523 | 96,15 | 710 | 46,6 | | | 1 | 0,06 | 1 | 100,0 | | | | | | | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №4 | 1508 | 1630 | 106,09 | 1553 | 95,3 | | | 4 | 0,24 | | | | | 2 | 50,0 | 2 | 50,0 | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №5 | 2108 | 2165 | 102,70 | 1139 | 52,6 | | | 3 | 0,13 | | | | | 1 | 33,3 | 2 | 66,7 | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №7 | 785 | 783 | 99,75 | 945 | 120,6 | | | 6 | 0,76 | 2 | 33,3 | | | 1 | 16,7 | 3 | 50,0 | | | | | |
| г.Атырау Геологическая СВА | 1125 | 1125 | 100,0 | 831 | 73,8 | | | 5 | 0,44 | | | | | 2 | 40,0 | 3 | 60,0 | | | | | |
| г.Атырау Дамбинская СВА | 246 | 245 | 99,59 | 818 | 333,8 | | | | | | | | | 1 | 100,0 | | | | | | | |
| г.Атырау Еркинканская СВА | 475 | 396 | 83,37 | 477 | 120,4 | | | 1 | 0,25 | | | | | 1 | 100,0 | | | | | | | |
| г.Атырау ТОО "Салымжан" | 189 | 189 | 100,0 | 492 | 260,3 | | | 1 | 0,5 | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 | |
| г.Атырау ТОО "Самал Медикал" | 223 | 255 | 114,35 | 942 | 369,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Жыльскойский р-н | 2710 | 2714 | 100,15 | 4475 | 164,8 | | | 3 | 0,11 | 1 | 33,3 | | | 1 | 33,3 | 1 | 33,3 | | | | | |
| Индерский р-н | 1000 | 1000 | 100,0 | 1245 | 124,5 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 | |
| Исатайский р-н | 1274 | 1051 | 82,50 | 877 | 83,4 | | | 1 | 0,09 | | | | | | | | | | | | | |
| Курмангазинский р-н | 2096 | 2272 | 106,40 | 1517 | 66,7 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 | |
| Кзылкутинский р-н | 1057 | 1093 | 103,41 | 1019 | 93,2 | | | 1 | 0,09 | | | | | | | | | | | | | |
| Макатский р-н | 990 | 1146 | 115,76 | 593 | 51,7 | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100,0 | | |
| Махамбетский р-н | 1968 | 1870 | 95,02 | 1597 | 85,4 | | | 1 | 0,05 | | | | | | | | | | 13 | 37,1 | 16 | 45,7 |
| Итого | 22398 | 22866 | 102,09 | 24195 | 105,8 | | | 35 | 0,15 | 6 | 17,1 | | | | | | | | | | | |

Таблица 8/

В том числе

| Район | План | Процедура исследований среди целевой группы | Ненифор мативных мазков | Выявлено LSIL | Выявлено CIS | Выявлено AGS + AIS | Риск | Гистологическая верификация РШМ | | Ia | | Iб | | II а | | II б | | III | | IV | | | | |
|---------------------|-------|---|-------------------------|---------------|--------------|--------------------|------|---------------------------------|-----|------|-----|------|---|------|------|------|------|------|------|------|-------|----|------|--|
| | | | | | | | | Aбс. | % | Aбс. | % | Aбс. | % | Aбс. | % | Aбс. | % | Aбс. | % | Aбс. | % | | | |
| ПОЛИКЛИНИКА №1 | 3030 | 3196 | 105,48 | 2 | 0,1 | 28 | 0,9 | | | 4 | 0,1 | | | 3 | 0,09 | 3 | 0,09 | | | 1 | 33,3 | 2 | 66,7 | |
| ПОЛИКЛИНИКА №2 | 1006 | 1051 | 104,47 | | | | | | | | | | | 4 | 0,38 | 4 | 0,38 | | | 2 | 50,0 | 2 | 50,0 | |
| ПОЛИКЛИНИКА №3 | 1278 | 1260 | 100,16 | | | | | | | | | | | 1 | 0,08 | 1 | 0,08 | | | 1 | 100,0 | | | |
| ПОЛИКЛИНИКА №4 | 1109 | 1182 | 106,58 | | | | | | | | | | | 3 | 0,3 | 3 | 0,3 | | | 1 | 33,3 | 2 | 66,7 | |
| ПОЛИКЛИНИКА №5 | 1688 | 1886 | 111,73 | | | | | | | | | | | 1 | 0,09 | 1 | 0,09 | 1 | 0,09 | 1 | 100,0 | | | |
| ПОЛИКЛИНИКА №7 | 1100 | 1108 | 100,73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Геологовая СВА | 1150 | 1150 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дакобинская СВА | 250 | 183 | 73,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ерникянинская СВА | 365 | 514 | 140,82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТОО "Селимасан" | 250 | 247 | 98,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ТОО "Медикер Жайык" | 200 | 228 | 114,0 | 3 | 1,3 | 7 | 3,1 | | 2 | 0,9 | | | | | | | | | | | | | | |
| ТОО "Самал Медикан" | 80 | 86 | 107,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Жалалайский р-н | 3695 | 3697 | 100,05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Индерский р-н | 1299 | 1299 | 100,0 | 80 | 6,2 | 82 | 6,3 | 14 | 1,1 | | | | | 1 | 0,02 | 1 | 0,02 | | | 1 | 100,0 | | | |
| Исагайский р-н | 512 | 506 | 98,83 | | | | | | | | | | | 3 | 0,23 | 3 | 0,23 | 1 | 33,3 | | | 2 | 66,7 | |
| Курмангазинский р-н | 2594 | 2538 | 97,84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кызылординский р- | 1324 | 1438 | 108,61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Н | 1126 | 1234 | 109,59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Макатский р- | 1290 | 1163 | 90,16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Махабетский р- | 23346 | 23986 | 102,74 | 85 | 0,5 | 117 | 0,4 | | 20 | 0,08 | | | | 22 | 0,09 | 22 | 0,09 | 4 | 18,2 | 6 | 27,2 | 12 | 54,5 | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Колоректальный скрининг

Таблица 88

| Район | План | Проведено гемокульт-тестов | Положит-гемокульт-тест | Проведено колоноскопий | Выявлен предрак | В том числе | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|------|
| | | | | | | Гистологически верифицирован КРР | | | 0-1 | | | II | | | III | | |
| | | | | | | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| г.Атырау поликлиника №1 | 3797 | 3883 | 102,26 | | | 4 | 0,10 | 1 | 0,02 | | | 1 | 100,0 | | | | |
| г.Атырау поликлиника №2 | 959 | 961 | 100,21 | | | | | 1 | 0,1 | | | | | 1 | 100,0 | | |
| г.Атырау поликлиника №3 | 1888 | 1890 | 100,11 | | | | | | | | | | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №4 | 1760 | 1884 | 107,05 | | | 2 | 0,11 | 2 | 0,1 | | | 1 | 50,0 | 1 | 50,0 | | |
| г.Атырау поликлиника №5 | 2278 | 2484 | 109,04 | | | | | | | | | | | | | | |
| г.Атырау поликлиника №7 | 781 | 775 | 99,23 | | | 3 | 0,39 | | | | | | | | | | |
| г.Атырау Геологская СВА | 1175 | 1175 | 100,0 | | | | | | | 1 | 0,2 | | | 1 | 100,0 | | |
| г.Атырау Дамбинская СВА | 419 | 428 | 102,15 | | | | | | | 1 | 0,3 | | | 1 | 100,0 | | |
| г.Атырау Еркиндинская СВА | 487 | 393 | 80,7 | | | | | 1 | 0,27 | 1 | 0,3 | 1 | 100,0 | | | | |
| г.Атырау ТОО "Салимжан" | 374 | 373 | 99,73 | | | | | | | | | | | | | | |
| г.Атырау ТОО "Медикер Жайык" | 256 | 334 | 130,47 | | | | | | | | | | | | | | |
| г.Атырау ТОО "Самал Медикал" | 91 | 103 | 113,19 | | | | | | | | | | | | | | |
| Жыльбайский р-н | 3414 | 3416 | 100,96 | | | 1 | 0,03 | | | | | | | | | | |
| Индерский р-н | 1450 | 1450 | 100,0 | | | 1 | 0,07 | 1 | 0,07 | | | 1 | 100,0 | | | | |
| Исатайский р-н | 1505 | 1472 | 97,81 | | | 1 | 0,07 | 1 | 0,06 | | | 1 | 100,0 | | | | |
| Курмангазинский р-н | 2487 | 2556 | 102,77 | | | | | | | | | | | | | | |
| Кзылкутинский р-н | 1184 | 1181 | 99,75 | | | | | | | | | | | | | | |
| Макатский р-н | 1112 | 1177 | 105,85 | | | | | 1 | 0,08 | | | | | | | | |
| Махабетский р-н | 1900 | 2280 | 120,0 | | | | | 14 | 0,05 | 9 | 0,03 | 1 | 11,1 | 6 | 66,7 | 2 | 22,2 |
| Итого | 27317 | 28215 | 103,29 | | | | | | | | | | | | | | |

IX. УЧЕТ И СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ И СМЕРТНОСТИ, КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями
Таблица 89

| № | Город, район | 2017г. | | 2018 г. | |
|---|-----------------|--------|------------------|---------|------------------|
| | | Абс. | % ₀₀₀ | Абс. | % ₀₀₀ |
| 1 | Жылдызский | 82 | 103,0 | 89 | 113,2 |
| 2 | Индерский | 40 | 132,4 | 47 | 156,6 |
| 3 | Исатайский | 30 | 121,4 | 25 | 102,4 |
| 4 | Курмангазинский | 66 | 128,9 | 65 | 127,9 |
| 5 | Кызылкогинский | 26 | 92,1 | 33 | 118,2 |
| 6 | Макатский | 29 | 106,6 | 39 | 142,8 |
| 7 | Махамбетский | 41 | 132,6 | 34 | 113,3 |
| 8 | г. Атырау | 532 | 177,0 | 564 | 157,0 |
| | По области | 846 | 139,1 | 896 | 143,1 |

Новые индикаторы

Таблица 90

| Локализация опухоли | Число впервые выявленных больных ЗН с I стадией | | | | Число впервые выявленных больных ЗН с III-IV стадией | | | |
|---------------------|---|------|---------------|------|--|------|---------------|------|
| | 2018г. | | 2017 г. | | 2018г. | | 2017 г. | |
| | абс.чис ло | % | абс.чис ло | % | абс.чис ло | % | абс.чис ло | % |
| ЗН, в с е г о | 105 | 11,7 | 88 | 10,4 | 21 | 6,3 | 16 | 5,9 |
| Место (I – X) | | | | | | | | |
| I. ТОО «Медикер» | 3 | 15,8 | 2 | 20,0 | 0 | | 0 | |
| II. Жылдызский рн | 14 | 15,7 | 6 | 7,3 | 1 | 3,6 | 2 | 8,3 |
| III. Дамбинская ВА | 3 | 15,7 | 3 | 13,0 | 1 | 12,5 | 1 | 14,2 |
| IV. ТОО «Салимжан» | 2 | 14,3 | 0 | | 2 | 22,2 | 0 | |
| V. Поликлиника №2 | 17 | 13,7 | 12 | 12,9 | 1 | 2,1 | 1 | 3,0 |
| VI. Поликлиника №5 | 7 | 13,4 | 4 | 7,2 | 1 | 5,0 | 0 | |
| VII. Макатский рн | 5 | 12,8 | 1 | 3,4 | 1 | 8,3 | 0 | |
| VIII. Индерский рн | 6 | 12,7 | 2 | 5,0 | 3 | 16,7 | 2 | 18,1 |
| IX. Исатайский рн | 3 | 12,0 | 1 | 3,3 | 1 | 25,0 | 0 | |
| X. Поликлиника №3 | 7 | 12,0 | 8 | 11,7 | 2 | 9,5 | 4 | 17,3 |

Структура заболеваемости

Таблица 91

| Место (I – X) | Локализация | 2018г. | | 2017 г. | |
|------------------|---|--------|------|---------|------|
| | | % | абс. | % | абс. |
| I. | ЗН легкого | 19,6 | 123 | 19,9 | 121 |
| II. | ЗН молочной железы | 19,2 | 120 | 15,4 | 94 |
| III | ЗН шейки матки | 12,1 | 76 | 9,8 | 60 |
| IV. | ЗН желудка | 11,5 | 72 | 11,3 | 69 |
| V. | ЗН пищевода | 9,1 | 57 | 9,5 | 58 |
| VI. | ЗН кожи | 8,8 | 55 | 7,5 | 46 |
| VII. | ЗН прямой кишки, ректосигм., и анального канала | 8,6 | 54 | 7,4 | 45 |
| VIII. | ЗН ободочной кишки | 5,1 | 32 | 4,1 | 25 |
| IX. | ЗН почки | 4,3 | 27 | | |
| X. | ЗН яичника, печени | 3,7 | 23 | 4,7 | 29 |

Уд. вес подтвержденных морфологических диагнозов больных с ЗН

Таблица 92

| № | Локализации | 2017г. | 2018 г. |
|----|--|--------|---------|
| 1 | Рак языка, полости рта и глотки | 100 | 100,0 |
| 2 | Рак пищевода | 96,5 | 96,5 |
| 3 | Рак желудка | 98,5 | 98,6 |
| 4 | Рак ободочной кишки | 96,0 | 96,8 |
| 5 | Рак прямой кишки, ректосигм. соединения, ануса | 100 | 100,0 |
| 6 | Рак печени | 37,9 | 35,0 |
| 7 | Рак гортани | 100 | 100,0 |
| 8 | Рак трахеи, бронхов, легкого | 91,7 | 96,0 |
| 11 | Рак костей и суставных хрящей | 80,0 | 83,3 |
| 12 | Рак меланома кожи | 100 | 100,0 |
| 13 | Рак кожи | 100 | 100,0 |
| 14 | Рак молочной железы | 100 | 100,0 |
| 15 | Рак шейки матки | 100 | 100,0 |
| 16 | Рак тела матки | 100 | 100,0 |
| 17 | Рак яичников | 89,6 | 100,0 |
| 18 | Рак предстательной железы | 100 | 92,3 |
| 19 | Рак яичка | 100 | 100,0 |
| 20 | Рак мочевого пузыря | 100 | 100,0 |
| 21 | Рак щитовидной железы | 100 | 100,0 |
| 22 | Рак злокачественные лимфомы | 100 | 100,0 |
| 23 | Прочие | 65,7 | 81,1 |
| | Всего | 91,5 | 94,7 |

Пятилетняя выживаемость онкологических больных

Таблица 93

| № | Районы | 2018г. | 2017г. |
|---|-----------------|--------|--------|
| 1 | Жылдызский | 48,4 | 46,7 |
| 2 | Индерский | 50,8 | 47,0 |
| 3 | Исатайский | 49,5 | 44,0 |
| 4 | Курмангазинский | 51,0 | 49,1 |
| 5 | Кызылкогинский | 59,8 | 57,9 |
| 6 | Макатский | 52,6 | 49,5 |
| 7 | Махамбетский | 53,7 | 47,5 |
| 8 | г. Атырау | 45,2 | 45,3 |
| | По области | 47,8 | 46,7 |

Интенсивный показатель смертности от ЗН

Таблица 94

| № | Районы | 2018г. | | 2017 г. | |
|---|-----------------|--------|------------------|---------|------------------|
| | | Абс. | % ₀₀₀ | Абс. | % ₀₀₀ |
| 1 | Жылдызский | 50 | 63,6 | 50 | 62,8 |
| 2 | Индерский | 23 | 76,6 | 27 | 89,3 |
| 3 | Исатайский | 17 | 69,6 | 26 | 104,9 |
| 4 | Курмангазинский | 25 | 49,2 | 28 | 54,6 |
| 5 | Кызылкогинский | 12 | 43,0 | 13 | 46,1 |
| 6 | Макатский | 9 | 32,9 | 20 | 84,1 |
| 7 | Махамбетский | 30 | 100,0 | 26 | 73,4 |
| 8 | г. Атырау | 239 | 66,5 | 297 | 98,8 |
| | По области | 405 | 64,7 | 487 | 80,1 |

Годичная летальность

Таблица 95

| № | Нозология | 2017 г. | | | | 2018 г. | | | |
|----|------------------------------|---|------|---------------------------------|----------------------------------|---|------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | 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 | ЗН полости рта и глотки | 5 | 27,7 | 3 | 2 | 4 | 26,7 | 1 | 3 |
| 2 | ЗН пищевода | 42 | 63,6 | 28 | 14 | 36 | 62,1 | 24 | 12 |
| 3 | ЗН желудка | 33 | 47,8 | 20 | 13 | 39 | 56,5 | 26 | 13 |
| 4 | ЗН ободочной кишки | 6 | 17,1 | 4 | 2 | 12 | 48,0 | 7 | 5 |
| 5 | ЗН прямой кишки, ректосигмы | 17 | 37,7 | 14 | 3 | 13 | 29,0 | 7 | 6 |
| 6 | ЗН печени | 13 | 65,0 | 11 | 2 | 19 | 65,5 | 13 | 6 |
| 7 | ЗН поджелудочной железы | 25 | 89,2 | 18 | 7 | 25 | 80,6 | 17 | 8 |
| 8 | ЗН гортани | 11 | 50,0 | 5 | 6 | 3 | 20,0 | 2 | 1 |
| 9 | ЗН легкого | 69 | 68,3 | 44 | 25 | 71 | 58,6 | 53 | 18 |
| 10 | ЗН костей и суставных хрящей | 1 | 50,0 | 0 | 1 | 1 | 20,0 | 1 | 0 |
| 11 | ЗН молочной железы | 9 | 9,8 | 4 | 5 | 9 | 9,6 | 4 | 5 |
| 12 | ЗН шейки матки | 11 | 17,7 | 5 | 6 | 10 | 16,7 | 2 | 8 |
| 13 | ЗН яичников | 6 | 20,0 | 3 | 3 | 7 | 24,1 | 5 | 2 |
| 14 | ЗН головного мозга | 6 | 30,0 | 2 | 4 | 4 | 30,7 | 2 | 2 |
| 15 | ЗН предстательной железы | 4 | 30,7 | 3 | 1 | 3 | 13,6 | 3 | 0 |
| 16 | ЗН щитовидной железы | 1 | 8,3 | 0 | 1 | 1 | 14,3 | 1 | 0 |
| 17 | ЗН почки | 3 | 8,8 | 3 | 0 | 4 | 17,4 | 2 | 2 |
| 18 | ЗН лимфомы | 2 | 18,1 | 1 | 1 | 4 | 33,3 | 2 | 2 |
| 19 | Лейкемии | 4 | 20,0 | 1 | 3 | 5 | 35,7 | 3 | 2 |
| 20 | Прочие | 21 | 18,9 | 14 | 9 | 15 | 42,8 | 12 | 3 |
| | Итого: | 289 | 34,6 | 183 | 106 | 299 | 35,3 | 196 | 103 |

Пятилетняя выживаемость онкологических больных

Таблица 93

| № | Районы | 2018г. | 2017г. |
|---|-----------------|--------|--------|
| 1 | Жылдызский | 48,4 | 46,7 |
| 2 | Индерский | 50,8 | 47,0 |
| 3 | Исатайский | 49,5 | 44,0 |
| 4 | Курмангазинский | 51,0 | 49,1 |
| 5 | Кызылкогинский | 59,8 | 57,9 |
| 6 | Макатский | 52,6 | 49,5 |
| 7 | Махамбетский | 53,7 | 47,5 |
| 8 | г. Атырау | 45,2 | 45,3 |
| | По области | 47,8 | 46,7 |

Интенсивный показатель смертности от ЗН

Таблица 94

| № | Районы | 2018г. | | 2017 г. | |
|---|-----------------|--------|------------------|---------|------------------|
| | | Абс. | % ₀₀₀ | Абс. | % ₀₀₀ |
| 1 | Жылдызский | 50 | 63,6 | 50 | 62,8 |
| 2 | Индерский | 23 | 76,6 | 27 | 89,3 |
| 3 | Исатайский | 17 | 69,6 | 26 | 104,9 |
| 4 | Курмангазинский | 25 | 49,2 | 28 | 54,6 |
| 5 | Кызылкогинский | 12 | 43,0 | 13 | 46,1 |
| 6 | Макатский | 9 | 32,9 | 20 | 84,1 |
| 7 | Махамбетский | 30 | 100,0 | 26 | 73,4 |
| 8 | г. Атырау | 239 | 66,5 | 297 | 98,8 |
| | По области | 405 | 64,7 | 487 | 80,1 |

Годичная летальность

Таблица 95

| № | Нозология | 2017г. | | | | 2018 г. | | | |
|----|------------------------------|---|------|---------------------------------|----------------------------------|---|------|---------------------------------|----------------------------------|
| | | 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 | ЗН полости рта и глотки | 5 | 27,7 | 3 | 2 | 4 | 26,7 | 1 | 3 |
| 2 | ЗН пищевода | 42 | 63,6 | 28 | 14 | 36 | 62,1 | 24 | 12 |
| 3 | ЗН желудка | 33 | 47,8 | 20 | 13 | 39 | 56,5 | 26 | 13 |
| 4 | ЗН ободочной кишки | 6 | 17,1 | 4 | 2 | 12 | 48,0 | 7 | 5 |
| 5 | ЗН прямой кишки,ректосигмы | 17 | 37,7 | 14 | 3 | 13 | 29,0 | 7 | 6 |
| 6 | ЗН печени | 13 | 65,0 | 11 | 2 | 19 | 65,5 | 13 | 6 |
| 7 | ЗН поджелудочной железы | 25 | 89,2 | 18 | 7 | 25 | 80,6 | 17 | 8 |
| 8 | ЗН гортани | 11 | 50,0 | 5 | 6 | 3 | 20,0 | 2 | 1 |
| 9 | ЗН легкого | 69 | 68,3 | 44 | 25 | 71 | 58,6 | 53 | 18 |
| 10 | ЗН костей и суставных хрящей | 1 | 50,0 | 0 | 1 | 1 | 20,0 | 1 | 0 |
| 11 | ЗН молочной железы | 9 | 9,8 | 4 | 5 | 9 | 9,6 | 4 | 5 |
| 12 | ЗН шейки матки | 11 | 17,7 | 5 | 6 | 10 | 16,7 | 2 | 8 |
| 13 | ЗН яичников | 6 | 20,0 | 3 | 3 | 7 | 24,1 | 5 | 2 |
| 14 | ЗН головного мозга | 6 | 30,0 | 2 | 4 | 4 | 30,7 | 2 | 2 |
| 15 | ЗН предстательной железы | 4 | 30,7 | 3 | 1 | 3 | 13,6 | 3 | 0 |
| 16 | ЗН щитовидной железы | 1 | 8,3 | 0 | 1 | 1 | 14,3 | 1 | 0 |
| 17 | ЗН почки | 3 | 8,8 | 3 | 0 | 4 | 17,4 | 2 | 2 |
| 18 | ЗН лимфомы | 2 | 18,1 | 1 | 1 | 4 | 33,3 | 2 | 2 |
| 19 | Лейкемии | 4 | 20,0 | 1 | 3 | 5 | 35,7 | 3 | 2 |
| 20 | Прочие | 21 | 18,9 | 14 | 9 | 15 | 42,8 | 12 | 3 |
| | Итого: | 289 | 34,6 | 183 | 106 | 299 | 35,3 | 196 | 103 |

Одногодичная летальность по области -35,3%. Высокий процент одногодичной летальности приходится на ЗН поджелудочной железы 80,6%, ЗН печени 65,5%, ЗН пищевода 62,1%, ЗН легкого 58,6%.

В 2018 г. 12 пациентов были учтены посмертно, что составила 1,3% от числа первично учтенных. Причинами несвоевременного взятия на учет являются:

- обследование и лечение в клиниках Казахстана.
- обследование и лечение в других стационарах города (обл.больница, патологоанатомический центр).

Из числа учтенных посмертно в 75,0% случаях диагноз выставлен при вскрытии.

В разрезе локализаций наибольший процент взятых посмертно приходится на заболевание ободочной кишки, печени, поджелудочной железы и крови-16,7%; в 8,3% случаев взяты посмертно с ЗН прямой кишки, тела матки и почки.

Таблица 96

| № | Число умерших, не состоявших при жизни на учете в ОД по нозологиям | Диагноз | | Причина разницы |
|---|--|---------------|---|---|
| | | диагноз ОД | диагноз ЗАГСа | |
| 1 | ЗН сигмовидной кишки – 2 случай | | ЗН сигмовидной кишки (C18,7) | Взято на учет на основании свидетельства о смерти, выданных ОПАБ при вскрытии |
| 2 | ЗН прямой кишки-1случай | | ЗН ректосигмы (C19) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти. Обследовался в частных клиниках РК |
| 3 | ЗН печени-2случай | | ЗН печени (C22,0) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти, выданных в ОПАБ. Д/з выставлен при вскрытии |
| 4 | ЗН поджелудочной железы-2случай | | ЗН поджелудочн ой железы (C25) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти. Д/з верифицирован в г.Актюбинске, но в ОД информация не была передана. |
| 5 | ЗН матки-1случай | | ЗН тела матки (C54.0) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти. Д/з верифицирован в г.Алматы, но в ОД информация не была передана. |
| 6 | ЗН почки-1 случай | | ЗН почки (C64) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти, выданных в ОПАБ. Д/з выставлен при вскрытии |
| 7 | ЗН миелоидный лейкоз-2 случай | | ЗН миелоидный лейкоз (C91) | Взяты на учет на основании свидетельства о смерти. Обследовался и лечился в г.Алматы. |

В 2018 г. из числа первичных больных 12 учтены посмертно-2,5% (2017г.-0,9%). В основном, это больные, которые обследовались и лечились в других стационарах.

В разрезе локализации по 16% из числа учтенных посмертно приходится на ЗН сигмовидной кишки, ЗН печени, ЗН поджелудочной железы, ЗН крови.

По 8,3% -ЗН ректосигмы, ЗН тела матки, ЗН почки, ЗН придаточных пазух.

XI. АНАЛИЗ ПРИЧИН ЗАПУЩЕННОСТИ ОПУХОЛИ

В 2018 г. по ОД зарегистрировано 76 больных с IV стадией заболевания. Показатель поздней выявляемости 9,5 (2017г.-8,3).

С III стадией ЗН визуально-доступной локализации было взято 21 больных т.о. запущенность составила 6,3% (2017г.- 5,9%).

На все случаи запущенности заполнены протоколы ф.027-2/у.

В области с 2013 г. работает штаб (Комиссия) по мониторингу разбора запущенных случаев ЗН под председательством заместителя директора УЗ. В состав Комиссии входят все главные специалисты области и врачи ОД.

Комиссия заседает один раз в месяц, куда приглашаются заместители директоров поликлиник, участковые терапевты, онкологи.

Дважды разбор проведен на врачебной конференции в онкодиспансере. В остальных случаях- в селекторном режиме с участием всех районов.

Протоколы заседаний Комиссии направляются в УЗ для принятия административных мер и взысканий.

Решением комиссии вынесено дисциплинарное взыскание врачам по чьей вине не было проведено должное обследование больного, и письменное предупреждение 3 врачам за ошибку в диагностике. Основной из причин запущенности является скрытое течение -43,4%, несвоевременное обращение за медицинской помощью-40,7%, ошибка в диагностике -5,3%, прочие причины- 3,9%.

Анализ причин запущенности по локализациям

Таблица 97

| Локализация злокачественных опухолей | Всего больных с зап. форм ЗНО | Причины запущенности | | | | | | Сроки установления диагноза | | | | | | |
|--|----------------------------------|---|-----------------|-------------|-------------------------|--------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------|----------------|--------------------|--|
| | | Недостаточная квалификация врачей в области онкологии | | | Ошибка в диагностике | | | Скрытое течение болезни | Несвоевременно е обращение | Прочие причины | Сроки установления диагноза | | | |
| | | Неполно | Длитель- ное | Кли- нич | Рент- гено | Гат- огис | До 1 месяца | | | | От 1 до 3 месяцев | 3-6 месяцев | Свыше 6 месяцев | |
| ЗН носоглотки | 10 | 0 | 0 | 1 | | | | 3 | 4 | 2 | 9 | 1 | | |
| ЗН пищевода | 2 | 0 | 0 | | | | | 1 | 0 | 1 | 2 | | | |
| ЗН желудка | 5 | 0 | 1 | | | | | 2 | 2 | 0 | 5 | | | |
| ЗН ободочной кишки | 3 | 1 | 0 | | | | | 1 | 1 | 0 | 3 | | | |
| ЗН прямой кишки | 4 | 0 | 0 | 2 | | | | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | | |
| ЗН заднего прохода (ануса) и анального канала | 1 | 1 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | | | |
| ЗН печени и внутрипеченочных желчных протоков | 4 | 0 | 0 | | | | | 3 | 1 | 0 | 3 | 1 | | |
| ЗН поджелудочной железы | 4 | 0 | 0 | | | | | 1 | 3 | 0 | 4 | | | |
| ЗН трахеи, бронхов и легкого | 15 | 1 | 0 | | | | | 5 | 9 | 0 | 13 | 2 | | |
| ЗН костей и суставных хрящей других локализаций | 1 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1 | 0 | 1 | | | |
| ЗН забрюшинного пространства и брюшины | 1 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1 | 0 | 1 | | | |
| ЗН молочной железы | 2 | 1 | 0 | | | | | 1 | 0 | 0 | 2 | | | |
| ЗН шейки матки | 6 | 0 | 0 | | | | | 4 | 2 | 0 | 6 | | | |
| ЗН яичников | 2 | 0 | 0 | | | | | 1 | 1 | 0 | 2 | | | |
| ЗН предстательной железы | 2 | 0 | 0 | | | | | 2 | 0 | 0 | 2 | | | |
| ЗН почки | 6 | 0 | 0 | | | | | 4 | 2 | 0 | 5 | 1 | | |
| ЗН надпочечника | 1 | 0 | 0 | | | | | 0 | 1 | 0 | 1 | | | |
| Прочие | 7 | 0 | 0 | 1 | | | | 3 | 3 | 0 | 7 | | | |
| Итого: | 76 | 4 | 1 | 4 | | | | 33 | 31 | 3 | 70 | 6 | | |

Программистические демотры наименования в смартовых канопах ПМСН

Таблица 98

| Наименование ЛПО района, города | Кол-во лиц по РГН | из них впервые обратившихся в поликлинику | | прошедшие через смотровые кабинеты | | вывялено патологии (ЗНО + ДНО) | |
|---------------------------------|-------------------|---|--------|------------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| | | В т.ч. | Всего | В т.ч. | Всего | ДНО | ЗНО* |
| Атырауская область | 629038 | 366813 | 307200 | 309647 | 192703 | 116944 | 114780 |
| | | | | | | 37,1 | 38404 |

*Указать только верифицированные случаи ЗН.

Таблица 99

Число женщин, подлежащих п/о-307200

- охват женского населения профосмотрами – 116944 (37,8%)
- охват женского населения цитологическим исследованием при профосмотре-76376 (66,5%)

Методами проведения осмотров и обследований с целью выявления ранних форм рака и предраковых заболеваний в современных условиях остаются индивидуальные, комплексные осмотры, осмотры в смотровых кабинетах, скрининговые обследования. Сотрудники ООД принимали участие в профосмотре при выездах в районы, при проведении «Дней открытых дверей», декадников, маммографических исследований. Выступали с лекциями, беседами а СМИ о преимуществах прохождения скринингового обследования. Размешали статьи о профилактике раковых заболеваний.

При скрининговом обследовании выявлен всего 66 случай рака (0,09%;) и 1165 (1,6%) случай предрака к числу осмотренных.

По нозологическим единицам:

- РШМ 22 (0,09%); предрак 640 (2,67%);
- РМЖ 35 (0,2%); предрак 511 (2,23%);
- КРР 9 (0,03%); предрак 14 (0,05).

За отчетный год зарегистрировано 896 больных; по п/о выявлено 66 больной, что составляет 7,4% от числа взятых.

ЗН молочной железы зарегистрировано-120 случаев; по п/о-35 случаев (29,2%)

ЗН шейки матки-77 случаев; по п/о- 22 случаев (28,6%)

КРР – 86случаев; п/о-9 случаев (10,5%).

При анализе профилактических осмотров наиболее эффективными методами п/о является организация п/о через смотровые кабинеты.

XII. САНИТАРНОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ И ПРОТИВОРАКОВАЯ ПРОПАГАНДА

План проведения мероприятий по информационно-разъяснительной работе среди населения выполнен. Сотрудник онкодиспансера постоянно поддерживает связь с сотрудниками ОЦФЗОЖ. Проведен ряд мероприятий. Выступление онкологов на радио: интервью главного врача онкодиспансера местному телевидению.

Тесно работает с представителями местной газеты «Прикаспийская коммуна». Где были напечатаны материалы: «Что надо знать о раке молочной железы. Пути профилактики»; «Профилактика онкозаболеваний»; В мероприятии активное участие принимали врачи диспансера. Проведены обследования-УЗИ, маммография, эндоскопия, консультации, осмотр узких специалистов. Всего было осмотрено 458 человек. Из смотренных выявлен 10 подозрений на онкопатологию, в 3-х случаях выявлен онкопроцесс.

В октябре с 12.10.2017г. по 20.10.2017г. проведен декадник приуроченный осведомленности о раке молочной железы. На предприятиях города, школах проводились круглые столы, беседы. Во время декадника осмотрено 154 человека. Выявлено доброкачественных заболеваний-3, выявлено рак-2 процесса.

Таблица 100

| дата проведения | название статьи, публикации, тема выступления |
|---|--|
| 1. В печатных изданиях (газеты, журналы) | |
| 03.02.2017г. | «Профилактика онкозаболеваний» главный врач Нсанов Ж.К. |
| 10.2017г. | «Что надо знать о раке молочной железы профилактике» врач маммолог Айтуар А.Н. |
| 2. По телевидению | |
| 10.2017г. | «Ранняя диагностика и лечение онкологический заболеваний» Главный врач Нсанов Ж.К. «Скрининговое обследование населения в раннем выявлении предопухолевых состояний» заместитель главного врача Сиджанов М.Ж. |
| 3. По радио | |
| 02.2017г. | «Қатерлі ісік алдын-алу тақырыбы» онкогинеколог Кұдабаева Ж.Н. |

XII. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

План противораковых мероприятий на 2018г выполнен.

Онкослужба заслушивалась на медицинском совете областного УЗ с оценкой работы «хорошо». По итогам шести месяцев онкослужба заслушана в акимате г.Атырау.

За истекший год курсы усовершенствования прошли 8 врачей.

Активное участие врачи онкодиспансера принимали в научно-практических конференциях, мастер-классах, семинар, съездах.

- конгресс на тему: «Актуальные проблемы гепатопанкреатобилиарной хирургии», г.Алматы.

- «Х съезд онкологов и радиологов Российской Федерации»

г. Сочи.

- выездной семинар«Основы бережного производства», № 7 поликлиники, г.Атырау.

- мастер классы:

1. «Радичастотной абляции злокачественных новообразований печени»

г.Кызылорда, принял участие хирург онкодиспансера.

2. «Современные подходы к повышению качества маммографического скрининга и маммографического исследования» г. Алматы, КазНИИОиР.

3. «Персонифицированный подход в диагностике и лечении злокачественных новообразований», г.Астана.

4. «Иновационные технологии в лечении онкологических заболеваний», г.Астана.

Председатель СКДО неоднократно заслушивался на методсоветах УЗ о реализации скрининговых программ по раннему выявлению рака и предопухолевых заболеваний.

В мае на совещании Штаба по снижению смертности от ЗН под председательством директора Департамента организации медицинской помощи МЗ РК заслушивался отчет об итогах выезда региональной группы мониторинга и оценки онкослужбы за квартал текущего года.

В составе выездных бригад организации УЗ врачи онкодиспансера выезжали в районы по оказанию консультативно-диагностической медицинской помощи.

Региональная группа мониторинга и оценки онкослужбы в составе председателя МиО, кураторов и других членов региональной группы выезжала в ПМСП г.Атырау и ЦРБ ежеквартально. Целью выездов является контроль за организацией онкослужбы на местах, оказание методической помощи.

Согласно графика кураторы поликлиник города и районов выезжали в закрепленные за ними районы. Кураторы поликлиник участвовали на врачебных конференциях, где предметом разговора были вопросы диспансеризации, работа в ЭРОБ, направление больных на стационарное лечение, разбор запущенных случаев, читали об онкоастороженности, за ними же оставался контроль по проведению профосмотров.

**XIV. Форма отчета
по внедрению результатов исследований в практику
онкодиспансеров**

Таблица 101

| № п/ п | Название предложения для внедрения и краткая сущность ее новизны | Собственны е или заимствова нные, отечественн ые или иностранны е. Название, автор, номер документа, год | Форма и уровень внедрения | Наименование орг-ций, срок, ответственность за внедрение | Краткие сведения о результатах внедрения | Эффективность внедрения (лечебно- диагностический и экономический эффект) |
|--------------|--|--|--|---|---|--|
| | | | | | | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1 | «Персонифицированный подход в диагностике и лечении злокачественных новообразований» | Мастер – класс | Лекция на тему: диагностика и лечения злокачественных новообразований | Иновационные направления в лечении злокачественных новообразований | Для медицинских работников | Выявление злокачественных новообразований на ранних стадиях |
| 2 | Иновационные направления в лечении злокачественных новообразований | Международная конференция | Современные подходы к организации и эффективного цитологического скрининга | Профессор, онкогинеколог Короленкова Л.И., к.м.н., онкоцитолог Лешкина Г.В. | Для медицинских работников | Концептуальный подход к улучшению цервикального скрининга и ранней диагностики CIN |
| 3 | Иновационные направления в лечении злокачественных новообразований | Международная конференция | Результаты комбинированного лечения рака шейки матки | Докторант КГМУ Фоменко Ю., | Для медицинских работников | Для улучшения онкологической службы |

XV. ФИНАНСИРОВАНИЕ

| Специфика | Наименование | Утв-но по смете на год | Финансирование | Фактические расходы | Отпуск на химиотерапию |
|-----------|---|------------------------|----------------|---------------------|------------------------|
| | Всего | 674035,8 | 674035,8 | 674035,8 | 261854,4 |
| 111 | Заработка плата | 213126,0 | 213126,0 | 213126,0 | 35104,0 |
| 121 | Социальный налог | 11508,0 | 11508,0 | 11508,0 | 3001,0 |
| | | 9590,0 | 9590,0 | 9590,0 | 1105,0 |
| 122 | Фонд соц.страхования | 600,0 | 600,0 | 600,0 | 0 |
| 123 | Взносы на обяз.страхов. | 3196,0 | 3196,0 | 3196,0 | 526,0 |
| 124 | Фонд медицинского страхования | 15000,0 | 15000,0 | 15000,0 | 3250,0 |
| 141 | Приобретение продуктов питания | 3182215,80 | 3182215,80 | 3182215,80 | 211483,4 |
| 142 | Приобретение медикаментов | | | | |
| 144 | Приобретение топливо | 2000,0 | 2000,0 | 2000,0 | 0 |
| 149 | Приобретение прочих товаров | 25000,0 | 25000,0 | 25000,0 | 825,0 |
| 151 | Оплата ком.услуг | 25000,0 | 25000,0 | 25000,0 | 6220,0 |
| 152 | Услуги связи | 1500,0 | 1500,0 | 1500,0 | 0 |
| 159 | Прочие услуги и работы | 40000,0 | 40000,0 | 40000,0 | 340,0 |
| 161 | Командировки и служебные разъезды внутри страны | 9000,0 | 9000,0 | 9000,0 | 0 |
| 169 | Прочие текущие затраты | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 0 |

ХV. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДАЛЬНЕЙШЕМУ УЛУЧШЕНИЮ ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НАСЕЛЕНИЮ ОБЛАСТИ.

По итогом 2018г. в Атырауской области взято на учет 896 больных со злокачественными новообразованиями. Число первично зарегистрированных случаев онкопатологии на 50 больше чем в предыдущем. Показатель заболеваемости составил 143,1 (2017г.-139,1) на 100 т.н. высокий остается заболеваемость в г.Атырау 177,0(2017г.-156,9). Увеличение заболеваемости отмечается в Махамбетском районе-132,6 (2017г.-113,3), Курмангазинском районе-128,9 (2017г.-127,9) и Исатайском 121,4 (2017г.102,4) на 100 т.н.

В структуре заболеваемости на первом месте остается

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| - рак легкого | -19,6 (2017г.-19,9), на втором |
| - рак молочной железы | -19,2 (2017г.-15,4), далее |
| -рак шейки матки | - 12,1 (2017г.-), а |
| - рак желудка | - 11,5 (2017г.-11,3). |

Показатель морфологической верификации ЗН составил 94,7% (2017г.-91,5%)

Доля выявленных больных с I-II стадией ЗН в отчетном году -61,4% (2017г.-61,7%).

Показатель запоздалой диагностики составил 6,9% (2017г.-7,1%).

Число больных находящихся под наблюдением более 5 лет 1862 т.е.-47,8%, 2017г.-46,7.

Снижен показатель смертности от ЗН -64,7 на 100 т.н. (2017г.-80,1).

Структуре смертности данный показатель остается высоким при раке легкого-11,0 на 100 т.н. (2017г.-), раке желудка-6,9 (2017г.-),раке пищевода - 6,2(2017г.) на 100 т.н.

По стационару предельный объем выполнен на 110%. (ПО 2322 больных, пролечено-2560). План койко-дней выполнен на 105,7 % (2017г.-100,3%). С 01.02.2012 г. открыт дневной стационар на 10 коек, а с июня 2012г. объем СЗП увеличен до 20 коек. Пролечено в дневном стационаре 1034 больных (по плану 1235).

По итогом проведенных в области п/о путем скрининговых обследований женщин на раннее выявление рака шейки матки рака молочной железы и КРР охват составил соответственно, 102,74%,102,09%,103,29%. При профосмотре выявлено и подтверждено гистологический -66 случай рака. Из них РМЖ-35 (2017г-23сл.), 22 случаев РШМ(2017г-13сл.) и 9 случаев КРР (2017г.-11).

Согласно плана врачи и средний медперсонал прошли курсы повышения квалификации,первичную специализацию, принимали участие в семинарах, мастер классах, научно-практических конференциях.

Для дальнейшего улучшение показатели онкослужбы области планируется продолжить работу, направленную на своевременную диагностику ЗН, на улучшение качества работы смотровых кабинетов, уделить внимание повышению эффективности профосмотров. Приобретение диагностических аппаратов.

Директор,
Атырауского областного онкодиспансера

Оразалин Б.Ж.

График выездов кураторов онкослужбы в поликлиники и районы по Атырауской области за 2018год.

| Районы, поликлиники | ФИО врачей | Выезды |
|----------------------------|-------------------|-----------------|
| Айдарский | Кудабаева Ж.Н | Февраль,ноябрь |
| Акжарский | Багитова Г.Т. | Март,октябрь |
| Аксайский | Шамшенов М.Т. | Февраль,ноябрь |
| Ангазинский | Мажитов Ж.С. | Май,декабрь |
| Атасуинский | Айтуар А.Н. | Май,октябрь |
| Атбасарский | Брикков Р.И. | Февраль,август |
| Акметский | Кабдрахиева А.М. | Март,сентябрь |
| Клиника №1 | Айтуар А.Н. | Февраль,ноябрь |
| Клиника №2 | Багитова Г.Т. | Апрель,сентябрь |
| Клиника № 3 | Брикков Р.И. | Март,июль |
| Клиника №4 | Сапарова Э.К. | Май,сентябрь |
| Клиника №5 | Шамшенов М.Т. | Март,декабрь |
| Клиника №7 | Кудабаева Ж.Н. | Июнь,октябрь |
| Аккемская поликлиника | Багитова Г.Т. | Май,сентябрь |
| ПКДА Дамба | Кудабаева Ж.Н. | Июль,октябрь |
| ПКДА Еркинкала | Кабдрахиева А.М. | Февраль,июнь |
| ООО «Салимжан» | Шамшенов М.Т. | Апрель,август |
| ООО «Медикер» | Мажитов Ж.С. | Февраль,июнь |

**Список кураторов онкослужбы в поликлиники и районы
по Атырауской области за 2018год.**

| Районы, поликлиники | ФИО врачей |
|------------------------------|-------------------|
| Акылойский | Кудабаева Ж.Н |
| Актерский | Багитова Г.Т. |
| Атасайский | Шамшенов М.Т. |
| Атмангазинский | Мажитов Ж.С. |
| Атылкогинский | Айтуар А.Н. |
| Атбасатский | Бривков Р.И. |
| Атамбетский | Кабдрахиева А.М. |
| Поликлиника №1 | Айтуар А.Н. |
| Поликлиника №2 | Багитова Г.Т. |
| Поликлиника №3 | Бривков Р.И. |
| Поликлиника №4 | Сапарова Э.К. |
| Поликлиника №5 | Шамшенов М.Т. |
| Поликлиника №7 | Кудабаева Ж.Н. |
| Гинекологическая поликлиника | Багитова Г.Т. |
| ПЗА Дамба | Кудабаева Ж.Н. |
| ПЗА Еркинкала | Кабдрахиева А.М. |
| ПО «Салимжан» | Шамшенов М.Т. |
| ПО «Медикер» | Мажитов Ж.С. |