**Аналитическая справка онкологической службы ГБУЗ РТ «Тес-Хемская ЦКБ»**

**І. Характеристика территории обслуживания.**

Население (абс. ч.)

Таблица 1

|  |  |
| --- | --- |
| Показатель | Всего |
| Население на территории обслуживания, всего | 8526 |
| в т.ч. взрослого населения | 5204 |
| в т.ч. мужского | 4154 |
| в т.ч. женского | 4463 |
| в т.ч. детского населения | 4073 |
| - из них 0-14 лет | 3631 |

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Отдаленность от г.Кызыла | Максимально отдаленный населенный пункт от ЦКБ/ММЦ (км) | Название отдаленного населенного пункта |
| 168 | 0 | Самагалтай |
| 171 | 3 | Белдир-Арыг |
| 186 | 18 | Берт-Даг |
| 143 | 25 | Шуурмак |
| 127 | 41 | Куран |
| 205 | 37 | Ак-Эрик |
| 235 | 67 | У-Шынаа |
| 268 | 100 | О-Шынаа |

Организация работы и штаты смотровых кабинетов(абс. ч.)

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Всего | Работают в | | Штаты смотровых кабинетов | | | Имеют подготовку по онкологии |
| одну смену | две смены | фельдшеры | акушерки | медсестры |
| Смотровых кабинетов | 1 | 1 | - | 1 | - | - | да |
| - мужской |  |  |  |  |  |  |  |
| - женский |  |  |  |  |  |  |  |

Первичный онкологический кабинет /онкологический кабинет

Таблица 4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Всего | Кабинет\* | | Режим работы  (часы) | Ближайшая свободная запись на прием (дней) | Среднее количество на кабинет день | Количество подтвержденных диагнозов ЗНО за 2020г | Исключенных диагнозов в 2020г |
| Отдельный | Совмещен |
| Онкологический кабинет |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Первичный онкологический кабинет | 1 | нет | Да, со смотровым кабинетом | 08.30-16.42ч | 5 | 15 | 5 | 12 |

Врачи онкологи

Таблица 5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Число штатных единиц | | Число физических лиц врачей | | | Стаж по онкологии | Сертифицированный, год выпуска | Без сертификата | Средняя нагрузка в день | Ученная степень |
| По штату | Из них занято | Основной | Совместитель (ставка) | |
| внутренний | внешний |
| 1 | 0 | 0 | 0,5 | - | нет | - | - | 2-3 чел | нет |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Профилактические осмотры населения (абс. ч.)

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Всего | При профилактических осмотрах | В том числе | | | |
| флюорографически | маммографически | в смотровых кабинетах | цитологически |
| Осмотрено населения всего  (за отчетный период) | 1109 | 701 | 1109 | 0 | 1109 | 743 |
| в т. ч. женщин | 743 | 493 | 743 | 0 | 743 | 743 |
| Выявлено патологии | 724 | 363 | 362 | 0 | 279 | 224 |
| в т.ч. онкологической | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Организация паллиативной (симптоматической)

помощи онкологическим больным, хосписов (абс. ч.)

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование | Отделения  паллиативной (симптоматической) помощи | Хосписы |
| Всего | 0 | 0 |
| Наименование, адрес МО | - | - |
| Специальности врачей (перечислить) | 0 | 0 |
| Штаты средних медработников | 0 | 0 |
| Число коек круглосуточных | 0 | 0 |

Структура и состав диагностических (кабинетов) МО

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Оборудование | | Наличие | | Примечание | Эксплуатация | | Врач | | | |
| Есть,  нет | Кол-ва | Сломан, подлежит ремонту; списан и т д | Год выпуска | Год ввода в эксплуатацию | Есть, наличие действующего сертификата | Нет | Совмещение внутреннее | Совместительство с другой МО |
| 1 | Бронхоскоп | | нет | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Гастроскоп | | есть | 1 | - | 2017г | 2017г | есть | - | да | нет |
| 3 | Ультразвуковой аппарат  (указать класс)\* | -стационарный |  |  | \* |  |  |  |  |  |  |
| нет | - | - | - | - | - | - | - | - |
| -портативный | есть | 1 | средний | 2013г | 2013г | есть | - | нет | нет |
| 4 | Рентген аппарат: | -на 2 рабочих места | есть | 1 | - | 2012г | 2012г | есть | - | нет | нет |
| -на 3 рабочих места |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -переносной |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Маммограф (указать: аналоговый /цифровой)\* | | нет | 0 | \* | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Компьютерный томограф (указать кол-во срезов)\* | | нет | 0 | \* | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Магнитно - резонансный томограф (указать мощность магнитов)\* | | нет | 0 | \* | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Ректороманоскоп | | нет | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Фиброколоноскоп | | нет | 0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Кольпоскоп | | есть | 2 | 1 кольпоскоп от 2008г списан | 2012г  2008г | 2012г  2008г | есть | - | есть | нет |
| 11 | Цистоскоп | | нет | - | - | -- | - | - | -- | - | - |

Таблица 9

|  |  |
| --- | --- |
|  | Всего |
| Терапевтические участки | **3** |
| Участковые терапевты обученные онконастороженности | **3** |
| Врачи обученные онконастороженности | **5** |

**II. Диспансерный учет онкологических больных:**

2.1. Показатель заболеваемости-58% на 100 т.н.

2.2. Показатель активного выявления-20% на 100 т.н

2.3. Показатель раннего выявления-60% на 100 т.н

2.4. Показатель запущенности-20% на 100 т.н

2.5. Показатель смертности-129,5 на 100т.н

2.6. Показатель одногодичной летальности-47,8

2.7. Показатель 5 летней выживаемости-53

**III. Проделанная работа.**

3.1. Исполнение водного план мероприятий регионального проекта Республики Тыва «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2020г (п/п 1.2 и 1.6)

**Лечебно-профилактические мероприятия, направленные на ранее выявление онкологических заболеваний и повышение приверженности больных к лечению .**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование мероприятия | Сроки | Исполнитель | Исполнение |
| 1 | Создание регистра больных с предопухолевыми заболеваниями. | Ежемесячное обновление | Врач-онколог, участковые терапевты, хирург, гинеколог. | Всего по регистру-138 больных  Из них:  гинекологические патологии (эрозии, воспалительные заболевания)-138, вирусные гепатиты-93, соматические патологии (гастриты, бронхиты, циррозы)-19 |
| 2 | Анкетирование населения с целью раннего выявления ЗНО | ежедневно | Врачи-терапевты, онколог, хирург, гинеколог, фельдшеры ФАП, кабинет мед профилактики | Всего прошли анкетирование за 2020г-426 человек  Из них с патологиями-376, подозрениями-8 человек. |
| 3 | Информирование населения по основным факторам риска возникновения ЗНО, по вопросам профилактики, онкологической настороженности и раннего выявления онкологических заболеваний, формирование приверженности населения к здоровому образу жизни. | ежемесячно | Врачи всех специальностей, кабинет мед профилактики | Всего проведено в 2020г профилактических бесед по профилактике, раннему выявлению ЗНО, приверженности больных к обследованиям, лечению врачами терапевтами-6, врачом-гинекологом-2, фельдшером кабинета мед профилактики-4. По итогам проф бесед на дообследования направлены 2 больных. |
| 4 | Проведение через социальные сети (Инстаграмм, Фейсбук, Вконтакте) и средства массовой информации (местная газета "Самагалтай") образовательных кампаний для информирования населения о "тревожных" симптомах ЗНО. | ежемесячно | Врач-онколог, участковые терапевты, кабинет мед профилактики | В местную газету « Самагалтай» общим экземпляром 500 выпущена статья на тувинском языке на тематику «Эмигнин ыжык аарыгларынга удур демисел» в январе 2020г, на русском языке информации «Рак желудка» «Рак печени», «Употребление чифира и его последствия» « Рак молочной железы»в январе, феврале, сентябре 2020г.; публикации на сайтах Тес-Хемского кожууна "Тес-Хем", "Администрация Тес-Хемского кожууна". |
| 5 | Проведение акции "Розовая лента", " Мужское здоровье". "Всемирный день против рака", "Движение против рака", "Победи рак" | Согласно графику | Врач-онколог, участковые терапевты, хирург, гинеколог. | Не проведены из-за карантина. |
| 6 | Разработка и издание учебных пособий, методических рекомендаций, брошюр, листовок по вопросам профилактики ЗНО и предопухолевых заболеваний. | ежеквартально | Врач-онколог, участковые терапевты, кабинет мед профилактики | Всего выпущено 3 сан бюллетени по темам: рак желудка, печени, рак шейки матки , рак молочной железы; в 2019г установлен баннер « Профилактика рака шейки матки»;, розданы информационные листовки по профилактике и раннему выявлению ЗНО всего-200шт. |
| 7 | Проведение конференций, семинаров для врачей всех специальностей по повышению онкологической настороженности, использования скрининговых методов обследования. | ежеквартально | Врач-онколог | Лекции по онкологической настороженности прослушали 5 врачей (3 врача терапевта, врач хирург, гинеколог), 6 медсестер (3 участковые медсестры, медсестра онкокабинета, акушерка, медсестра хир кабинета), в 2019г прошли обучение по онкологической настороженности 5 врачей (4 терапевта, 1 рентгенолог) |
| 8 | Обучение врачей, средних медработников общей лечебной сети по вопросам диагностики на базе онкодиспансера | Согласно графику | Врач-онколог, акушерки, м/с онкокабинета | Не прошли обучение |
| 9 | Реализация скрининговых методов обследования по активному выявлению ЗНО (цитология, ПСА, кал на скрытую кровь и др.) | постоянно | Врачи всех специальностей. | Цитологическое обследование всего в 2020г-1095, из них патологий-224, подозрений-1.  Всего обследований на ПСА-38  , из них паталогий-0.  Кал на скрытую кровь всего выполнено-187 ,  паталогий-10 |

**3.2. Исполнение плана мероприятий по снижению смертности от онкологических заболеваний в Республике Тыва в 2020г. (Приказ МЗ РТ от 21.03. 2017г № 289 «План по снижению смертности от основных классов причин»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Мероприятие по приказу №289 МЗ РТ от 21.03.19г | Исполнение |
| 1 | Информирование населения по основным факторам риска возникновения ЗНО; по вопросам профилактики, онкологической настороженности и раннего выявления онкологических заболеваний; формирование приверженности населения к здоровому образу жизни | Всего проведено в 2020г профилактических бесед по профилактике, раннему выявлению ЗНО, приверженности больных к обследованиям, лечению врачами терапевтами-6, врачом-гинекологом-2, фельдшером кабинета мед профилактики-4. По итогам проф бесед на дообследования направлены 2 больных |
| 2. | Организация дней открытых дверей, работа в средствах массовой информации | В местную газету « Самагалтай» общим экземпляром 500 выпущена статья на тувинском языке на тематику «Эмигнин ыжык аарыгларынга удур демисел» в январе 2020г, на русском языке информации «Рак желудка» «Рак печени», «Употребление чифира и его последствия» « Рак молочной железы»в январе, феврале, сентябре 2020г.; публикации на сайтах Тес-Хемского кожууна "Тес-Хем", "Администрация Тес-Хемского кожууна". |
| 3. | Выпуск и распространение буклетов, информационных листовок по профилактике и ранней диагностике ЗНО | Всего выпущено 3 сан бюллетени по темам: рак желудка, печени, рак шейки матки , рак молочной железы; в 2019г установлен баннер « Профилактика рака шейки матки»;, розданы информационные листовки по профилактике и раннему выявлению ЗНО всего-200шт. |
| 4. | Выезды в ФАПы сельских поселений для оказания практической и методической помощи и осмотра онкологических больных на дому | Выезды в ФАПы по графику ЦКБ по средам, онкологические больные осматриваются на дому участковыми терапевтами, медсестрой онкокабинета, заведующей ФАП. Всего комплексных выездов в ФАП за 2020г-8, осмотрено онкологических больных-10. |
| 5. | Проведение семинаров для врачей и средних медицинских работников всех специальностей по клинике отдельных видов опухолей, по повышению настороженности к ЗНО | Лекции по онкологической настороженности прослушали 5 врачей (3 врача терапевта, врач хирург, гинеколог), 6 медсестер (3 участковые медсестры, медсестра онкокабинета, акушерка, медсестра хир кабинета), в 2019г прошли обучение по онкологической настороженности 5 врачей (4 терапевта, 1 |
| 6. | Обучение пациентов и их родственников в «Школах здоровья» | Обучение родственников больных по уходу, оказанию помощи проводят участковые терапевты, медсестры, медсестра онкокабинета при активных патронажах на дому. |

**IV. Отчет деятельности смотрового кабинета.**

Смотровой кабинет общий (мужской, женский) находится в поликлинике №2, совмещен с первичным онкологическим кабинетом. Медсестрой онкокабинета работает Оюн Алдынай Семеновна , стаж работы-4г, категории нет, сертификат до июня 2022г Прошла обучение в РОД в ноябре 2018г.

Полицевая картотека создана на всех женщин от 18 лет и старше районного центра с. Самагалтай всего-528 жен. Декретированная группа-488 женщин.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Значение показателя** |
| **1** | **Общее число лиц, первично прошедших через смотровой кабинет, всего** | **1109** |
| 1.1 | женщины | 743 |
| 1.2 | мужчины | 366 |
| **2** | **Выявлено патологий, всего** | **279** |
| 2.1 | Гениталии ЭШМ-115, полип-46, киста-21 | **182** |
| 2.2 | Молочные железы | **23** |
| 2.3 | Кожа | **8** |
| 2.4 | Прямая кишка | **55** |
| 2.5 | Полость рта | **6** |
| 2.6 | лимфосистема | **0** |
| 2.7 | прочие | **5** |
| **3** | **Забор материала на онкоцитологию, всего** | **743+35ч в ж/к** |
| **4** | **Выявлено онкозаболеваний, всего** | **0** |
| 4.1 | Рак шейки матки | **0** |
| 4.2 | Рак молочной железы | **0** |
| 4.3 | Рак кожи | **0** |
| 4.4 | Рак прямой кишки | **0** |
| 4.5 | Злокачественные новообразрвания полости рта | **0** |
| 4.6 | Злокачественные новообразования лимфосистемы | **0** |
| 4.7 | прочие | **0** |
| **5** | **Направлено на дообследование** | **277** |
| 5.1 | К хирургу | **60** |
| 5.2 | К гинекологу | **205** |
| 5.3 | онкологу | **10** |
| 5.4 | Прочим специалистам | **2** |
| **6** | **Оздоровлено из выявленных, всего** | **68** |

**V. Анализ причин запущенности и смертности от злокачественных новообразований.**

**Первичная заболеваемость ЗНО 2020г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| годы | Заболеваемость за 12 месяцев | |
| абс. число | На 100 тыс населения |
| 2018г | 9 | 149 |
| 2019г | 22 | 243 |
| 2020г | 5 | 58,9 |

**Структура первичной заболеваемости ЗНО за 12 мес 2020г:**

1.Рак шейки матки-1. (Iст)

2. Са головного мозга-1.

3. Са легких-1. (IIбст)

4. Рак молочной железы-1 ( IIа ст)

5.Са желудка-1 (IVст).

Взято на учет за 12 месяцев 2020г с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования-5 больных в абсолютных числах (жен-4, муж-1), из них трудоспособного возраста-3 больных. Учтены посмертно-0.

В 2019г за аналогичный период-22 больных.

Отмечается снижение заболеваемости ЗНО по сравнению с аналогичным периодом 2019г в 4 раза, возможно из-за низкого уровня активного выявления за счет приостановки профилактических медицинских осмотров из-за пандемии в 2020г.

**Первичная заболеваемость ЗНО по отдельным сумонам**

|  |  |
| --- | --- |
| Сумон | Кол-во больных с в/в установл. ДЗ |
| Самагалтай | 0 |
| Ак-Эрик | 0 |
| У-Шынаа | 0 |
| О-Шынаа | 1 |
| Берт-Даг | 1 |
| Шуурмак | 3 |
| Бельдир-Арыг | 0 |
| всего | 5 |

Отмечается рост заболеваемости в 2020г в с.Шуурмак.

По половой характеристике преобладают женщины-4больных, мужчины-1.По возрастным критериям преобладают больные трудоспособного возраста-4 больных из 5.За 12 мес 2020г умерло всего 11больных,в том числе с впервые установленным диагнозом 3больных..умерло

**VI. Причины запущенности и смертности от злокачественных новообразований:**

1. Несовершенство диспансерного наблюдения за хроническими больными, дефекты качества оказания медицинской помощи.

2.Недостаточное развитие диагностических возможностей, неполное и несвоевременное обследование больных. Недостаточное техническое оснащение, отсутствие узких специалистов (нет маммографии ,КТ,бронхоскопии, колоноскопии, нет врача онколога, маммолога);

3. Поздняя обращаемость больных, скрытое течение болезни.

4.Недостаточная приверженность больных к обследованиям и лечению.

5. Низкий уровень диспансеризации и профилактических осмотров населения.

6.Недостаточная работа с неорганизованным контингентом населения, маломобильными больными.

7. Ограниченные финансовые возможности больных.