



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**  
администрации Улуг-Хемского кожууна

Улуг-Хем кожуун чагыргазынын  
ДОКТААЛЫ

от 28 ноября 2019 года № 564/1

**«Анализ смертности от туберкулеза за 10 месяцев 2019 г. »**

Заслушав доклад и обсудив информацию главного врача по ОМР ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ» Куулар Л.Ы., коллегия администрации Улуг-Хемского кожууна **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Принять к сведению информацию главного врача ГБУЗ РТ «Улуг-Хемский ММЦ» Куулар Л.Ы. «Анализ смертности от туберкулеза за 10 месяцев 2019 г.»
2. Отметить:
  - 2.1 рост смертности населения кожууна от туберкулеза в сравнении с аналогичным периодом прошлого года в 1,6 раз с 7 (2018 г.) до 11 случаев в 2019 г.
3. Указать:
  - 3.1 -на слабую работу ММЦ и администраций поселений г. Шагонар, с.с. Хайыракан, Чодураа, Торгалыг, Арыскан по профилактике туберкулеза и рост смертности от туберкулеза.
4. Рекомендовать:
  - 4.1 -администрациям поселений принять меры по ФГ-обследованию лиц, не прошедших ФГ-обследование 2 и более лет;
  - 4.2 -принять меры по госпитализации лиц, уклоняющихся от лечения на территории поселений;
5. Заместителю председателя администрации по социальной политике (Даржаа А.Н.):
  - обеспечить постоянный контроль по профилактике смертности от туберкулеза.

6. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя председателя администрации кожууна по социальной политике Даржаа А.Н.

Председатель администрации  
кожууна:



Р.М.Чудаан-оол

### Анализ смертности от туберкулеза в Улуг-Хемском кожууне за 10 месяцев 2019 г.г.

Заболеваемость туберкулезом в кожууне по итогам 10 месяцев в 1,5 раз ниже показателя по РТ, в 1,7 раз превышает показатели по РФ. За отчетный период с туберкулезом выявлено 16 больных (2018 г. выявлено 17 больных) Показатель заболеваемости на 100 тысяч населения составил 82,6 (2018 г.- 88,5., РТ- 125,0., РФ 2017 г.- 48,3)

Отмечено увеличение заболеваемости детей 0-14 лет туберкулезом. Заболело 4 детей в том числе 3 из г. Шагонар и 1 ребенок п. Хайыракан. Из 3 детей, заболевших из города: 1- ученица МБОУ СОШ №2 г.Шагонар и ученица МБОУ СОШ №1; д/с «Сказка»). В 2018г заболели 2 детей из г. Шагонар.

Заболеваемость подросткового населения:15-17лет -5 подростков. 1 подросток г.Шагонар ученица МБОУ СОШ №1; 1 подросток из с.Хайыракан по прописке, проживает в Кызыле и 2 подростков из п. Торгалыг, 1 подросток п. Иштии-Хем. Всего заболело туберкулезом в возрасте 0-17 лет 9 детей. *Показатель заболеваемости по РТ 31,9*

Среди взрослых туберкулезом заболело 8 человек. Показатель взрослой заболеваемости увеличился 71,2 на 100 тысяч населения.

**С рецидивом туберкулеза взято на учет 9 больных**, что на 5 больных больше аналогичного периода прошлого года.

**Показатель заболеваемости по РТ 112 больных.** Показатель рецидивов 46,4 на 100 тысяч населения. Из них **ранние рецидивы 2 (33,3%), поздние рецидивы 6 (66,7%).**

**Прибыло всего 9 больных**, в том числе из ИТК -6, из БОМЖей- 1; студенты за пределы РТ -1, из г.Кызыл-1

Все больные из ИТК взяты на учет с хроническими формами туберкулеза по ПА диспансерной группе, 1 студентка переведена 3 ГДУ.

С туберкулезом внелегочной локализации (ТВЛ) в 2018 и 2019 г. не было зарегистрировано случаев заболеваемости.

Показатель общей заболеваемости за 10 месяцев 2019 года увеличилась в г. Шагонар, с.с. Хайыракан, Торгалыг, Чодураа, Арыскан, Арыг-Узуу, Эйлиг-Хем. Иштии-Хем.

Снижение заболеваемости отмечено в с.с. Ийи-Тал. Арыг-Бажи.

Не зарегистрировано заболеваемость в местечке Эьжим.

В Иштии-Хеме 2 больные оторвались от лечения документы поданы в суд. Судебные приставы, глава администрации сумона Иштии-Хем Кунгаа Мира Болатооловна, зам администрации Содунам Нэлла Анатольевна на нашу просьбу привлечь больных лечению не сотрудничают. В итоге подросток 17 лет, контактная

с таким больным, проходит лечение в г. Москве. При выезде врача фтизиатра 21 ноября в с. Иштии-Хем одного больного уговорили продолжить лечение в Кызыле, а второй спрятался. Об этом знают в администрации, кого еще он заразит за это время? По другим поселениям: В поселке Чодуре не лечится 1 больной, в поселке Арыг-Узуу не лечится 2 больных, в поселке Арыскан не лечится 1 больной.

В структуре заболеваний на первом месте инфильтративный туберкулез легких 31,2% (РТ-66,7%)

По социальному составу на первом месте учащиеся СОШ 6 (37,5%) из 16 вновь выявленных больных, по полу 12 (75,0%) женщин.

По методам выявления 6 (37,5%) больных выявлено при ФГ-обследовании, 4 (25,0%) больных выявлено при обзорных рентгенографиях органов грудной клетки, 3 (18,8%) при тубдиагностике.

#### ФГ обследование населения за 10 месяцев 2019г.:

| Подлежало в 2019 г. | Прошло ФГ | % охвата 2019 г. | % охвата 2018 г. |
|---------------------|-----------|------------------|------------------|
| 12154ч.             | 8960 ч    | 73,7             | 83.6             |

Одной из причин низкого охвата ФГ-обследования населения кожууна является поломка ФГ-аппарата с 07 11 2018 г. В течении 2019 года по согласованию с РТД 3 раза в г. Шаганаар и с 08 по 17 10 2019 г. по поселениям работала передвижная ФГ-установка, не везде в поселениях был организован подвоз животноводов, часть населения находилась в тайге. С учетом этого на сегодня по кожууну остается не обследованными 2 и более лет 1188 жителей, из них по г. Шаганаар 94,4% (1121) жителей.

#### Работа с лицами не прошедших ФГ 2 года и более лет кожууна за 10 месяцев 2019 г.:

| Подлежало<br>в 2019 г | Прошло ФГ | Остаток на<br>25.11.2019 г. | % охвата |
|-----------------------|-----------|-----------------------------|----------|
| 1274ч.                | 57 ч.     | 1188 ч.                     |          |

| № |                    | Данные от<br>20.09.19г |
|---|--------------------|------------------------|
| 1 | 1 тер. участок     | 247                    |
| 2 | 2 тер. участок     | 213                    |
| 3 | 3 тер. участок     | 288                    |
| 4 | 4 тер. участок     | 373                    |
|   | <b>Всего город</b> | <b>1121</b>            |
| 5 | Чодураа            | 3                      |
| 6 | Арыг-Бажы          | 2                      |

|    |                         |             |
|----|-------------------------|-------------|
| 7  | Торгалыг                | 0           |
| 8  | Арыг-Узуу               | 0           |
| 9  | Хайыракан               | 1           |
| 10 | Ийи-Тал                 | 0           |
| 11 | Иштии-Хем               | 3           |
| 12 | Арыскан                 | 0           |
| 13 | Эйлиг-Хем               | 50          |
| 14 | Ээжим                   | 8           |
|    | <b>Всего село</b>       | <b>67</b>   |
|    | <b>Всего по кожууну</b> | <b>1188</b> |

8 ноября в ММЦ произошло торжественное открытие нового ФГ-аппарата «РЕНЕКС-Ф 5000» по цене 6 775 000 рублей, 23 11 2019 г. введен в строй новый рентген-аппарат на 2 рабочих места по цене 13 456 775 рублей, запущен аппарат УЗИ ДС-70 экспертного класса по цене 5 746 550 рублей. Никаких проблем по обследованию населения нет. Обращаем внимание председателей администраций поселений и г. Шагонар до конца года обследовать население не прошедшее ФГ-обследование 2 и более лет.

**Исследования мокроты методом Циль-Нельсона  
за 10 месяцев 2019 г. у населения Улуг-Хемского кожууна:**

| Обследовано<br>пациентов | Проведено<br>анализов | Из них с «+»<br>результатом | Взяты на учет<br>фтизиатра по Улуг-<br>Хемскому кожууну |
|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| 791 чел.                 | 2341 шт.              | 1 из п. Чодураа             |                                                         |

**Эффективность лечения (в процентах)**

| №<br>пп |              | Прекращени<br>е бацилло-<br>выделения |      | Закрытие<br>CV |      | Абациллиро-<br>вание<br>контингентов |      | Клиническое<br>излечение |      |
|---------|--------------|---------------------------------------|------|----------------|------|--------------------------------------|------|--------------------------|------|
|         |              | 2018                                  | 2019 | 2018           | 2019 | 2018                                 | 2019 | 2018                     | 2019 |
| 1       | Улуг-Хемский | 25,0                                  | 27,3 | 41,7           | 66,7 | 16,3                                 | 25,0 | 16,0                     | 29,5 |

**Общая заболеваемость в разрезе поселений  
за 10 месяцев 2018-2019 гг. (в абс.чис.):**

|   | Населенные<br>пункты | 2018г: | 2019г: |
|---|----------------------|--------|--------|
| 1 | Шагонар              | 18     | 8      |
| 2 | Ийи-Тал              | -      | -      |
| 3 | Хайыракан            | 1      | 0      |

|           |           |                               |                              |
|-----------|-----------|-------------------------------|------------------------------|
| 4         | Арыг-Бажи | 1                             | -                            |
| 5         | Чодураа   | 1                             | 1                            |
| 6         | Торгалыг  | -                             | 3                            |
| 7         | Арыскан   | -                             | -                            |
| 8         | Арыг-Узуу | 1                             | 1                            |
| 9         | Иштии-Хем | 1                             | 1                            |
| 10        | Эйлиг-Хем | -                             | -                            |
| 11        | Ээжим     | -                             | -                            |
| Улуг-Хем: |           | 17 или 88,5 на 100 тыс.нас.   | 16 или 82,6 на 100 тыс.нас.  |
| РТ        |           | 324 или 100,7 на 100 тыс.нас. | 302 или 93,1 на 100 тыс.нас. |

**Заболеваемость детей и подростков  
в Улуг-Хемском кожууне за 10 месяцев 2018-2019 гг:**

|    | Населенные пункты | 2018г.                                                                                                                                                                                                                            | 2019 г.                                                                                                                                            |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Шагонар           | 2 ребенка -10 лет, ученица 3 класса школа №2,<br>ученица -13 лет, ученица 6 класса гимназия,<br><br>3 подростка-16 лет, ученица 9 класса гимназия,<br>ученица 8 класса школа №2-16 лет, подросток 15 лет, школа интернат г.Кызыл. | <u>3 ребенка</u><br>ученица -2 кл шк№2,<br>ученица -8 кл шк№1,<br>1 ребенок д/с «Сказка»<br><br><u>1 подросток</u><br>(ученица 11 класса школы №1) |
| 2  | Ийи-Тал           | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                  |
| 3  | Хайыракан         | -                                                                                                                                                                                                                                 | 1 ребенок не организованный<br>1 подросток закончил 9 классов                                                                                      |
| 4  | Арыг-Бажи         | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                  |
| 5  | Чодураа           | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                  |
| 6  | Торгалыг          | -                                                                                                                                                                                                                                 | 2 подростка из них 1 инвалид с детства ДЦП, 1 ученица 9 класса                                                                                     |
| 7  | Арыскан           | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                  |
| 8  | Арыг-Узуу         | -                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                  |
| 9  | Иштии-Хем         |                                                                                                                                                                                                                                   | 1 подросток ученица 10 класса                                                                                                                      |
| 10 | Эйлиг-Хем         |                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                  |
| 11 | Ээжим             |                                                                                                                                                                                                                                   | -                                                                                                                                                  |

| №<br>п.<br>п. | Населенные<br>пункты | Число больных<br>МБТ (+) 2018 г. | Число МБТ (+)<br>очагов 2018 г. | Число контактных<br>лиц 2018 г. | Состоит МБТ (+)<br>больных 2019г. | Число МБТ (+)<br>очагов 2019 г. | Число контактных<br>лиц всего | Взрослые |     | Дети до 1 года |    | Дошкольники |    | Школьники |    | Подростки |    |   |
|---------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|-----|----------------|----|-------------|----|-----------|----|-----------|----|---|
| 1             | 2                    | 3                                | 4                               | 5                               | 6                                 | 7                               | 8                             | 9        |     | 10             |    | 11          |    | 12        |    | 13        |    |   |
|               |                      |                                  |                                 |                                 |                                   |                                 | ФГ                            |          | ФГ  |                | ФГ |             | ФГ |           | ФГ |           | ФГ |   |
| 1             | Шагонар              | 36                               | 36                              | 135                             | 31                                | 31                              |                               |          | 49  | 47             | 2  | 2           | 31 | 31        | 27 | 26        | 4  | 4 |
| 2             | Хайыракан            | 7                                | 7                               | 36                              | 6                                 | 6                               |                               |          | 10  | 10             | 1  | 1           | 14 | 14        | 9  | 9         | -  | - |
| 3             | Торгалыг             | 7                                | 7                               | 19                              | 2                                 | 2                               |                               |          | 6   | 6              | -  | -           | 2  | 2         | 2  | 2         | 1  | 1 |
| 4             | Чодураа              | 4                                | 4                               | 15                              | 2                                 | 2                               |                               |          | 5   | 5              | -  | -           | 6  | 6         | 1  | 1         | -  | - |
| 5             | Арыг-Узуу            | 8                                | 8                               | 29                              | 9                                 | 8                               |                               |          | 11  | 11             | 1  | 1           | 7  | 7         | 11 | 11        | 1  | 1 |
| 6             | Арыг-Бажы            | -                                | -                               | -                               | 1                                 | 1                               |                               |          | 1   | 1              | -  | -           | -  | -         | -  | -         | -  | - |
| 7             | Арыскан              | 3                                | 3                               | 8                               | 5                                 | 5                               |                               |          | 9   | 9              | 1  | 1           | 3  | 3         | 2  | 2         | -  | - |
| 8             | Ийи-Тал              | 1                                | 1                               | 2                               | 1                                 | 1                               |                               |          | 1   | 1              | -  | -           | -  | -         | -  | -         | 1  | 1 |
| 9             | Иштии-Хем            | 3                                | 3                               | 12                              | 4                                 | 4                               |                               |          | 10  | 10             | -  | -           | 1  | 1         | 6  | 6         | 1  | 1 |
| 10            | Эйлиг-Хем            | -                                | -                               | -                               | -                                 | -                               |                               |          | -   | -              | -  | -           | -  | -         | -  | -         | -  | - |
| 11            | Эъжим                | -                                | -                               | 1<br>выб<br>Хай-<br>н в<br>19 г | -                                 | -                               |                               |          | -   | -              | -  | -           | -  | -         | -  | -         | -  | - |
|               | Город                | 36                               | 36                              | 135                             | 31                                | 31                              |                               |          | 49  | 47             | 2  | 2           | 31 | 31        | 27 | 26        | 4  | 4 |
|               | сумоны               | 33                               | 33                              | 122                             | 30                                | 29                              |                               |          | 53  | 53             | 3  | 3           | 33 | 33        | 31 | 31        | 1  | 4 |
|               | ИТОГО                | 69                               | 69                              | 257                             | 61                                | 60                              |                               |          | 102 | 100            | 5  | 5           | 64 | 64        | 58 | 57        | 8  | 8 |

От туберкулеза за 10 месяцев 2019 г. умерло 11 больных, показатель смертности составил 56,8 на 100 т.н. превышая показатель 2018 г. по кожууну в 1,7 раз (в 2018 г. – 7 человек, показатель 36,4 на 100 тысяч населения, РТ за 10 месяцев 2018 г. – 36.1).

Рост смертности зарегистрирован в 4 сумонах (Хайыракан, Чодураа, Торгалыг, Арыскан, рост по 1 случаям), по г. Шагонар 6 рост до 4 случаев. Не зарегистрирована смертность в 4 сумонах Арыг-Узуу, Иштии-Хем, Эьжим и Эйлиг-Хем.

**Смертность за 10 месяцев 2018-2019 гг.**  
**Анализ смертности от туберкулеза по поселениям:**

|                 | Населенные пункты | 2018 г:                          | 2019 г:                            |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1               | Шагонар           | 2(17,5)                          | 6 (66,6 %)                         |
| 2               | Ийи-Тал           | -                                | -                                  |
| 3               | Хайыракан         | -                                | 1 (11,1%)                          |
| 4               | Арыг-Бажи         | -                                | -                                  |
| 5               | Чодураа           | -                                | 1 (11,1%)                          |
| 6               | Торгалыг          | 3(60%)                           | 2 (22,2%)                          |
| 7               | Арыскан           | 1(20%)                           | 1 (11,1%)                          |
| 8               | Арыг-Узуу         | -                                | -                                  |
| 9               | Иштии-Хем         | -                                | -                                  |
| 10              | Эйлиг-Хем         | 1(20%)                           | -                                  |
| 11              | Эьжим             | -                                | -                                  |
| <b>Улуг-Хем</b> |                   | <b>7или 36.1 на 100 тыс.нас.</b> | <b>11 или 56,8 на 100 тыс.нас.</b> |

**Смертность от туберкулеза:**  
**Анализ смертности больных от туберкулеза до 1 года наблюдения:**

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 г.<br>Всего-2<br>ч. | <p>Одна больная 32 года, из с. Торгалыг фактически не проживала с 2004г дом продан, только зарегистрирована по ул.: Дружба 1-1 лицо БОМЖ, выявлен при обращении с жалобами, диагноз при взятии на учет: казеозная пневмония левого легкого, 1 Б МБТ(+), умерла через 2,5 месяца после выявления.</p> <p>Один больной 56 лет, из г. Шагонар жил по ул: Дружба 55-205 выявлен при обращении по скорой в приемный покой.</p> <p>учет: казеозная пневмония 1Б МБТ(-) умер через 7 дней после выявления.</p> |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Место смерти больных от туберкулеза за 10 месяцев 2018-2019 гг.:**

| годы    | Всего умерло | В туботделении ЦКБ | В другом отделении ЦКБ | В ГРУЗ «ПТД»  | На дому  | В другом месте | В ИТК | Состояли на учете по III | Не состояли на учете фтизиатра |
|---------|--------------|--------------------|------------------------|---------------|----------|----------------|-------|--------------------------|--------------------------------|
| 2018 г  | 7            | 4<br>(44,4 %)      | -                      | -             | 3(60,0%) | -              | -     | -                        | -                              |
| 2019 г. | 11           | 6<br>(66,6%)       | -                      | 4<br>(44,4 %) | 1(11,1%) | -              | -     | -                        | -                              |

**Социальный состав больных умерших от туберкулеза:**

| Состав                                   | 2018 г          | 2019 г           |
|------------------------------------------|-----------------|------------------|
| Неработающие                             | -               | 3                |
| Пенсионеры                               | 2               | 1                |
| Инвалиды по ТБ                           | 5               | 7                |
| Инвалиды у др.специалистов               | -               | -                |
| Учащиеся                                 | -               | -                |
| <i>Из всего умерших находились в ИТК</i> | <i>4(44,4%)</i> | <i>6(66,6 %)</i> |
| Работающие                               | -               | -                |
| <b>Всего:</b>                            | <b>7</b>        | <b>11</b>        |

**Возрастно-половая структура умерших от туберкулеза больных:**

|          | возраст | 0-14 лет | 15-17 лет | 18-24 года | 25-34 года | 35-44 года | 45-54 года | 55-64 года | 65 и более лет |
|----------|---------|----------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|
| 2018 г.- | Муж.-6  | -        | -         | -          | 1          | 3          | 1          | -          | 1              |
| 7 ч.     | Жен.-1  | -        | -         | -          | -          | -          | -          | -          | 1              |
| 2019 г.- | Муж.-8  | -        | -         | -          | 4          | 2          | 1          | 1          | -              |
| 11 ч.    | Жен.- 3 | -        | -         | -          | 2          | 1          | -          | -          | -              |

Умирают в возрасте от 22 до 50 лет (75%), редко в возрасте 65 лет и старше (22,2%).

Летальность от туберкулеза среди мужчин - 66,6% в 2 раза превышает таковую у женщин. (33,4%).

### Структура умерших больных.

|                                           | 2018      | 2019     |
|-------------------------------------------|-----------|----------|
| Фиброзно-кавернозный<br>туберкулез легких | 5 (55,5%) | 6(66,6%) |
| Генерализованный                          | 1(20%)    | 1(11,2%) |
| Казеозная пневмония                       | 1(20%)    | 4(44,4%) |
| Всего:                                    | 7(100%)   | 11(100%) |

Умершие больные имели очень тяжелый социальный статус, часто страдали хроническим алкоголизмом 85%.

#### Вывод:

1. Позднее выявление туберкулеза
2. Не регулярное лечение, все умершие больные лечились стационарно, но короткими курсами, стационарный этап прерывали несколькими самовольными уходами или за нарушения больничного режима. Основными причинами преждевременной выписки из стационара были недисциплинированность и некритическое отношение к своему здоровью из-за алкоголизма и пьянства.
3. Наиболее частой причиной смерти при туберкулезе легких является ФКТЛ
4. После освобождения из ИТК умирают чаще 66,6%

Умирают в основном мужчины трудоспособного возраста, нигде неработающие и нетрудоустроенные, в основном не семейные.

Учитывая рост смертности населения от туберкулеза, высокую заболеваемость туберкулезом, особенно детского возраста, низкий охват населения ФГ-обследованием, число населения не прошедших ФГ-обследование 2 и более лет, отрыв больных от лечения, большое количество бакочагов считаем необходимым для обработки бакочагов и учитывая статус ММЦ о необходимости изучения вопроса о приобретении в ММЦ передвижной ДДУ, администрациям поселений, судебным приставам оказывать помощь медицинским работникам по привлечению к лечению больных, прервавших самовольно лечение в стационарных условиях, по максимальному охвату ФГ-обследованием населения.