**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА**

**«ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА»**

**КОНЪЮНКТУРНЫЙ ОТЧЕТ**

**ГБУЗ РТ «ИНФЕКЦИОННАЯ БОЛЬНИЦА»**

**за 9 месяцев**

 **2021-2022 гг.**

**Анализ деятельности**

**Государственного бюджетного учреждения здравоохранения**

**Республики Тыва «Инфекционная больница»**

**за 2021- 2022 годы**

 ГБУЗ РТ «Инфекционная больница»- ведущее специализированное учреждение, осуществляющее руководство деятельностью всей инфекционной службы Республики Тыва, курирует:

- методическую;

- организационную;

- профилактическую;

- лечебно-диагностическую работу на первичном и межмуниципальном уровнях в целях совершенствования инфекционной помощи населению.

Коечный фонд больницы составляет на 01.08.2022г. 114 коек по ОМС (в том числе 78 детских коек), 5 коек бюджетных, 6 коек стационара дневного пребывания.

**Кадры и квалификация сотрудников**

Общая численность работающих в больнице на 01.08.2022г. – 360 физических лица, что на 82 лица меньше, чем в 2021г.- 442 чел., из них медицинских кадров –271 (в 2021г.- 370- на 99 медработников меньше, чем в 2021 году), в том числе врачей – 33 (в 2021 году-46 врачей, на 13 врачей меньше, чем в 2021 году), медицинских сестер –121 ( в 2021 году 152 медсестер, что на 31 медсестер меньше, чем в 2021 году), младшего медперсонала – 117 (в 2021 году-132, что на 15 меньше, чем в 2021 году); административно-хозяйственной службы –89 ( в 2021 году- 117, что на 28 работников меньше, чем в 2021 году).

**Структура больницы:**

1. Администрация;
2. Приемное отделение;
3. Отделение реанимации и интенсивной терапии (на 20 коек для инфекционных больных) с палатами для экстракорпоральных методов терапии (на 2 койки) и малой операционной;
4. Инфекционное отделение №1 (на 36 коек);
5. Инфекционное отделение №2 (на 38 коек);
6. Инфекционное отделение №3 (на 40 коек);
7. Физиотерапевтический кабинет;
8. Отделение клинико-диагностической лаборатории;
9. Дезинфекционное отделение;
10. Отделение лучевой диагностики:

 - кабинет ультразвуковых исследований,

 - рентгеновский кабинет,

 - кабинет компьютерной томографии;

14. Кабинет экстракорпорального лечения;

15. Эндоскопический кабинет;

16. Общебольничный персонал (врачи: диетолог, кардиолог, сердечно-сосудистый хирург, эндокринолог, гастроэнтеролог, медицинский психолог, провизор);

17. Кабинет статистики;

18. Хозяйственная служба;

19. Бухгалтерия;

20. Пищеблок;

21. Прачечная.

**Лабораторная служба**

Отделение клинико-лабораторной диагностики включает в себя клиническую, биохимическую и бактериологическую лаборатории.

С 2011г функционирует лаборатория по ПЦР диагностике. Методом ПЦР проводятся исследования на вирусный гепатит В,С (качественный, количественный), вирусный гепатит Д (качественный) генотипирование вирусного гепатита С, энтеровирусную инфекцию (ЭВИ), вирус Эпштейна Барра (ВЭБ), грипп А и В, ЦМВ,ротавирус. В 2022г. внедрен

**ПЦР и ИФА исследования к SARS CoV-2 за 9 месяцев**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | ПЦР | Из них положительных  | ИФА | Из них положительных |
| 2021г. | 74278 | 22251 | 4268 | Ig М-385 лицIg G - 2292 лиц |
| 2022г. | 67928 | 23262 | 665 | Ig М-32 лицIg G - 208 лиц |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименования** |  **За 9 месяцев 2021г.** | **За 9 месяцев 2022г.** |
| **гематологических** | 46045 | 46554 |
| **коагулологических** | 75114 | 28228 |
| **иммунологических** | 6679 | 5210 |
| **микробиологических** | 137939 | 154629 |
| в.т.ч.бактериологич (бактериология) | 40618 | 47531 |
| в.т.ч. Иммуносеролог (РПГА,РСК,РА,ИФА) | 13911 | 24181 |
| в.т.ч. Молекулярно-генетические (ПЦР) | 83410 | 82917 |
| **биохимических** | 262131 | 231902 |
| **химико-микроскопических** | 34999 | 72288 |
| **ВСЕГО** | 562907 | 538811 |

Методом ИФА определяются 12 маркеров вирусных гепатитов, вирус Эпштейна Барра (ВЭБ),онкомаркер–АФП, антитела к возбудителям клещевого энцефалита, Лайм –боррелиоза, описторхоза, эхинококкоза, трихинеллеза, токсокароза, лямблиоза, аскаридоза, ротавирусной инфекции, грипп А,В, РС-инфекцию, парагрипп, хеликобактерпилори, норавирусной инфекции, пролкальцитонин.

 Лаборатория участвует в системе внешнего контроля качества лабораторных исследований (ФСВОК)

**Динамика показателей лечебно-диагностических процессов**

**Рентген исследования:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование исследований** | **9 месяцев 2022г.** |
| Всего исследований | 834 |
| органов грудной клетки | 759 |
| костно-суставной системы | 16 |
| пищеварения | 18 |
| Прочие | 50 |

**УЗИ-исследования:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование исследований** | **9 месяцев 2022г.** |
| Всего исследований | **6805** |
| органов брюшной полости | **3067** |
| Органов грудной клетки | **1430** |
| УЗИ почек, мочевыводящих путей | **1284** |
| УЗИ ОМТ | **31** |
| Сердечно-сосудистая система:1. Сосуды нижних конечностей2. Сосуды верхних конечностей3. Сосуды БЦА4. Эхо-КГ | **451****13****2****493** |
| Предстательная железа | **7** |
| Щитовидная железа | 11 |
| Мягкие ткани, л/у+плечевой сустав | 13 |
| НСГ | 2 |

**Компьютерная томография**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **9 месяцев 2021г.** | **9 месяцев 2022г.** |
| Всего исследований | 9482 | 5113 |
| Из них с контрастным усилением |  | 198 |
| Органов грудной клетки | 9348 | 4839 |
| Головного мозга | 70 | 148 |
| Органов брюшной полости | 30 | 69 |
| Позвоночника | 34 | 53 |

**2022г.:**

* Выявленные вирусные пневмонии, всего: 1323;

КТ1- 873, КТ2-307; КТ3-116; КТ4- 19;

Из них впервые: 1070.

* Другие патологии, всего: 2305.

Туберкулезные заболевания – 105.

Онкологические заболевания – 111.

* Без патологических изменений: 1185.

**2021г.:**

КТ-0- 196 случая (5%)

КТ-1-25%- 2209 случаев (53%)

КТ-25-50%-162 случаев (32%)

КТ- 50-75% -344 случай (9%)

КТ-75-100%- 116 случаев (3%)

**Фиброэластомерия печени:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исследований** | **9 месяцев 2021г.** | **9 месяцев 2022г.** |
| Всего исследований | 191 | 506 |

**Эндоскопические исследования:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исследование** | **9 месяцев 2022г.** |
| Диагностическая ЭГДС | 105 |
| Бронхоскопия: | 35 |
| Диагностическая колоноскопия | 2 |
| **ИТОГО** | **142** |

**Физиокабинет:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исследований** | **9 месяцев 2022г.** |
| **Всего процедур** | **3279** |
| из них детям | **893** |
| **Проведено пациентам всего** | **17696** |
| из них детям | **4232** |

**Анализ работы инфекционных коек за 9 месяцев 2021-2022 гг.**

 За 9 месяцев 2022 года оказана медицинская помощь пациентам в условиях круглосуточного стационара – 5429 человек, из них дети 0-17лет – 2096 (39%). В сравнении с аналогичным периодом 2021г. стационарно пролеченных пациентов снизилось на 20 % ( в 2021г- 6840 случаев, из них дети 0-17л- 1769 (25%). Снижение пролеченных в 2022г. объясняется тем, что в 2021г. в Республике Тыва регистрировали 3 волны Новой коронавирусной инфекции (3-5 волны), в 2022г. 2 волны подъема заболевания (6-7 волны).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **2020 г.** | **2021г.** | **2022г** |
| **Пролечено, всего.** | 3343 | **6840** | **5429** |
| **Из них дети 0-17 лет** | 949 (28 %) | 1769 (25%) | 2096 (39%) |
| **вт.ч. до 1 года** | 110 (11 %) | 333 (18 %) | 483 (23%) |

**Удельный вес больных с инфекционными заболеваниями составляет –99 %-**5385 случаев, из них с COVID-19 – 2359, или 44%. Дети до 17 лет составили с инфекционными заболеваниями - 2091 случаев (39%).

В 2021 г.с инфекционными заболеваниями пролечены - 6762, из них с COVID-19 – 5404 человек, или 79 %. Дети до 17 лет составило с инфекционными заболеваниями - 203 (5%), беременных 114 чел (6 %).

**Работа коек круглосуточного стационара**

**2022 г.:** Занятость койки составила 255, оборот койки – 33,0, средний койко-день- 7,8

**2021г.:** Занятость койки составила 265, оборот койки – 44,0, средний койко-день- 11,2

**Анализ нозологических форм**

Всего стационарное лечение за 9 месяцев 2022 г. получили 5429 больных, что на 20% меньше, чем в 2021г.- 6840 случаев.

В структуре госпитализированных доля больных с инфекционными заболеваниями составила 5385 больных или 99 % (в 2021г- 6798 больных,97%).

По нозологическим формам стационарно пролеченных за 9 месяцев 2022г. следующее:

1. Хронические вирусные гепатиты- 288 пациента (5%) (2021г-234 (4%).
2. Острый вирусный гепатит С - 1 случай у взрослого (2021г-3 взрослых)
3. Острые кишечные инфекции, всего- 1213 (22%), из них детей 0-17 лет- 882 (73%). (2021г-853 (13%), из них дети-721 (84%))

 - острые кишечные инфекции не установленной этиологии – 405 случаев (33%) (2021г -386 (45%)

- пищевые токискоинфекции-29 случаев (2,3%). (2021-1(0,1%))

- острые кишечные инфекции установленной этиологии – 482 (40%) (2021-466 (55%) )

- острый шигеллез- 26 случаев (2,1 %) (2021г-9 (1%))

- сальмонеллез- 15 случаев (1,2 %) (2021г-11 (2%))

- ротавирусной этиологии- 245 случаев (20,1%) (2021-166 (19%))

1. ОРВИ- 453 (8,3%), из них детей 0-17 лет- 318 (70%) (2021г-518 (8%) из них дети -410 (80%))
2. Грипп- 2 , из них детей 0-17 лет-2 (100%). (2021г-7 из них дети 4(58%)
3. Энтеровирусная инфекция- 140 (2,5), из них детей 0-17 лет- 131 (94%). (2021-31(0,4%)
4. Тонзиллиты- 474(9%), из них детей 0-17 лет- 275 (58%). (2021-395 (5,7) из них дети -282 (71%))
5. Ветряная оспа- 31 (1%), из них детей 0-17 лет- 25 (81%). (2021г-50 (0,7) из них дети -39 (78%))
6. Рожа- 21(0,3%), из них детей 0-17 лет- 1(4%). (2021-9 взрослых (0,1%)
7. Инфекционный мононуклеоз -8, все дети.(2021-8 из них дети 7)
8. Скарлатина- 58, из них 52 детей 0-17 лет (90%). (2021-29 из них детей-28 (96%))
9. ВИЧ-инфекция- 20 (0,3%), из них 1 ребенок. 2021г-30 взрослых(0,4%)
10. Менингит неуточненный- 2 (0,3)случая, из них1 ребенок. (2021г-1 взрослый

**Клещевые инфекции:** всего за 9 месяцев 2022 года пролечено 135 пациентов с клещевыми инфекциями, что в 3 раза меньше, чем в 2021г.- 49 случаев. Данный пример подтверждает, то, что инфекционные заболевания имеют циклический характер течения, с подъемами и периодами снижения.

Структура клещевых инфекций:

- с Клещевым риккетсиозом - 49, из них дети до 17 лет - 11 (2021г. – 18, из них до 17 лет 11), рост на 2,7 раза.

- с Лайм-Боррелиозом - 37, из них дети до 17 лет - 6. (2021г. – 22, из них до 17 лет 9). Рост на 1,6 раза.

- с Клещевым энцефалитом 49, из них дети до 17 лет - 13 (2021г. – 9, из них до 17 лет 2),рост в 5,4 раза.

**Медицинская реабилитация пациентов в соответствии приказа МЗ РТ, перенесших COVID-19** в 2022г. проводилась с 21 марта по 27 июня 2022г. на базе Многофункционального медицинского центра с плановым объемом 170 случаев, фактически пролечено пациентов 192 (+13%), в 2021г. пролечено- 168 пациентов при плане 155 (+8%).

**Групповая и вспышечная заболеваемость:** В марте 2022г. в ГБУЗ РТ «Инфекционная больница» пролечено 10 детей (от 3-х месяцев до 3 лет) из ГБУЗ РТ «Республиканский дом ребенка». По Результатам лабораторных исследований у 7 человек выявлен РНК Ротавируса, у 3 ДНК Кампилобактерий, у 2 РНК Норовируса, у 2 РНК Астровируса, у 1 РНК энтеровируса.

**COVID -19**

 За 9 месяцев 2022г, в Республике Тыва регистрировалась 5 волна COVID-19, штамм «Омикрон», который отличался от предыдущих штаммов высокой контагиозностью и быстрой распространенностью. Для стационарного лечения были развернуты временные инфекционные госпитали в г. Кызыле, ММЦ и ЦКБ с коечной мощностью максимально до 1608 (приказ МЗ РТ от 04.02.2022г. №155).

 За 9 месяцев (Многофункциональном медицинском центре и в инфекционной больнице по улице Чехова 65 ) пролечено всего с COVID -19- 2355 человек от всего числа пролеченных, или 44%,из них детей до 17 лет- 355 ( за аналогичный период 2021 года пролечено 4380 человек от всего числа пролеченных, или 46%, из них детей до 17л составило- 203 (8%), отмечается рост заболеваемости с COVID -19 по сравнению с 2021 годом на 27%. Удельный вес сельских с COVID -19- 695 (46%), за 2021 года пролечено сельских жителей- 479 (41%).

 В соответствии МКБ- 10 диагноз выставляется в случаях, когда лабораторным методом ПЦР вирус подтвержден, выделятся РНК вируса (подтверждённый случай) - U 07.1 Коронависрная инфекция, вызванная вирусом COVID-19, а также U 07.2 Коронависрная инфекция, вызванная вирусом COVID-19, вирус не идентифицирован. ( COVID-19 диагностируется клинически или эпидемиологически, но лабораторные исследования неубедительны или недостоверны). Из 1524 случаев U07.1- 2314 случаях 98%, U07.2 - 41 случая- 3%.

Коронавирусная пневмония развивается при прямом поражении вирусом альвеол легких, с поражением в том числе и сосудов. При проведении компьютерной томографии легких можно установить примерный процент поражения части легкого, КТ-0% поражения легких нет, КТ- 1-25%- минимальный, КТ-2 25-50%-умеренный,50-75%-выраженный и 75-100%- тотальный.

При анализе пролеченных пациентов в 2355 случаях из 1597 заболевание протекало с развитием внебольничной пневмонии вирусной этиологии (67%), из них:

КТ-0 -1597 случаев (67%)

КТ-1 25%-350 случаев (36%)

КТ-2 -25-50%- 285случай (12%)

КТ-3 50-75%-107(5%)

КТ-4 75-100%- 16 случаев (1%)

Заболевание протекало в средней степени тяжести- в 1597 случаях (67%), в 758 случае в тяжелой степени тяжести (42%).

 - Возраст старше 60 лет- 1004 (44%) (2021г-454-35%)

 - Заболевания сердечно-сосудистой системы- 846- 36% (2021г-747-56%)

- Заболевания эндокринной системы- 242 – 11% (2021г- 92- 8%)

- Заболевания легких (хронические) – 143-7% (2021г- 99 -8%)

- Онкологические заболевания- 61- 3% (2021г- 45-1% )

|  |
| --- |
| ***Кабинет диспансерного наблюдения***  |
| **Нозологические формы** | ***2020*** | ***2021*** | ***2022*** |
| **Количество наблюдаемых больных** | ***3977*** | ***3987*** | ***3942*** |
| ***В т.ч. сельских*** | ***1369*** | ***1368*** | ***1341*** |
| Из них детей | *11* | *10* | *8* |
| Из них взрослых | *1358* | *1358* | *1333* |
| ***В т.ч. городских*** | ***2608*** | ***2619*** | ***2601*** |
| Из них детей | *17* | *16* | *15* |
| Из них взрослых | *2591* | *2603* | *2586* |
| **Острые вирусные гепатиты** | **-** | **-** | **2** |
| ***В т.ч. сельских*** | ***-*** | ***-*** | ***1*** |
| Из них детей | *-* | *-* | *-* |
| Из них взрослых | *-* | *-* | *1* |
| ***В т.ч. городских*** | ***-*** | ***-*** | ***1*** |
| Из них детей | *-* | *-* | *-* |
| Из них взрослых | *-* | *-* | *1* |
| **Хронические вирусные гепатиты** | **3260** | **3279** | **3250** |
| ***В т.ч. сельских*** | ***1081*** | ***1083*** | ***1089*** |
| Из них детей | *7* | *6* | *5* |
| Из них взрослых | *1074* | *1077* | *1084* |
| ***В т.ч. городских*** | ***2179*** | ***2182*** | ***2161*** |
| Из них детей | *9* | *8* | *7* |
| Из них взрослых | *2170* | *2174* | *2154* |
| **Цирроз печени в исходе хронического вирусного гепатита** | **327** | **329** | **306** |
| ***В т.ч. сельских*** | ***155*** | ***147*** | ***118*** |
| Из них детей | *-* | *-* | *-* |
| Из них взрослых | *155* | *147* | *118* |
| ***В т.ч. городских*** | ***172*** | ***182*** | ***188*** |
| Из них до 14 лет | *-* | *-* | *-* |
| Из них взрослых | *172* | *182* | *188* |
| **Положительно реагирующие на аНСV IgG**  | **390** | **393** | **384** |
| ***В т.ч. сельских*** | ***133*** | ***138*** | ***133*** |
| Из них детей | *4* | *4* | *3* |
| Из них взрослых | *129* | *134* | *130* |
| **В т.ч. городских** | ***257*** | ***255*** | ***251*** |
| Из них детей | *8* | *8* | *8* |
| Из них взрослых | *249* | *247* | *243* |
|  |  |  |  |
| **Взято на учет** | ***59*** | ***120*** | ***144*** |
| **Умерло**  | ***16*** | ***55*** | ***97*** |
| **Из них умерло с циррозом печени** | ***9*** | ***33*** | ***49*** |
| **Из них умерло с ХВГ** | ***4*** | ***22*** | ***41*** |

**Динамика пациентов кабинета диспансерного наблюдения за последние 3 года:**

В 2020г – 3977 чел, из них сельских- 1341 -34%.

В 2021г – 3987 чел.

В 2022г – 3942 чел.

**Количество наблюдаемых больных с острым вирусным гепатитом увеличилось в 2 раза по сравнению с 2020г и 2021г:**

В 2020г – 0 чел.

В 2021г – 0 чел.

В 2022г – 2 чел.

Х**ронический вирусный гепатит:**

В 2020г – 3260 чел.

В 2021г – 3279 чел.

В 2022г – 3250 чел, из них сельских-1089 человек (34%)

**Структура хронических вирусных гепатитов:**

На 1 месте- **хронический вирусный гепатит В** – всего 1630 больных, что составляет 50,1%.

На 2-м месте - **хронический вирусный гепатит С** – 826 человек, что составляет 25,4% от всего количества больныхс хроническим вирусным гепатитом;

На 3-м месте - **хронический вирусный гепатит В+Д** – 779 человек, что составляет 23,9% от всего количества больныхс хроническим вирусным гепатитом;

На 4-ом месте - **хронический вирусный микст-гепатит В+С** – 14 человек, что составляет 0,4% от всего количества больныхс хроническим вирусным гепатитом;

На 5-ом месте - **хронический вирусный микст-гепатит В+Д+С** – 1 человек, что составляет 0,03% от всего количества больныхс хроническим вирусным гепатитом.

**Циррозы печени в исходе хронического вирусного гепатита:** ВЫ 2022г., в сравнении с 2020г. отмечается снижение количества больных на 6%:

В 2020г – 327 чел.

В 2021г – 329 чел.

В 2022г – 306 чел, из них сельских – 118 человек – 39%.

Из 306 пациентов с циррозом печени:

Отмечается снижение количества лиц, положительно реагирующих на антитела к гепатиту С на 10 случаев:

В 2020г – 390 чел.

В 2021г – 393 чел.

В 2022г – 384 чел, сельских – 133 человек-35%.

В соответствии с Посланием Президента Федеральному собранию от 21 апреля 2021года, утверждена подпрограмма «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с хроническими вирусными гепатитами в Республике Тыва на 2022-2025гг.» государственной программы “Развитие здравоохранения на 2018-2025 годы” Республики Тыва. В рамках реализации подпрограммы выделено 3 778 400 рублей для лечения 9 пациентов с хроническим вирусным гепатитом С. После завершения терапии у всех пациентов отмечается отсутствие РНК HCV по ПЦР, нормализовались биохимические показатели крови.

 За 9 месяцев 2022г.по программе оказания высокотехнологичной медицинской помощи были направлены 8 пациента, проведена ортотопическая трансплантация печени от посмертного донора 1 пациенту в в Российском научном центре радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова.

За 9 месяцев 2022г.проведено эндоскопическое лечение варикозно расширенных вен пищевода на базе ГБУЗ РТ “Республиканская больница №1” г.Кызыла 4 пациентам, в Областной клинической больнице скорой медицинской помощи им. М.А.Подгорбунского 1 пациенту.

**Организационная – методическая, профилактическая работа**

**1. Проведено заседание общества врачей-инфекционистов Республики Тыва 08.04.2022г. (приказ МЗ РТ от 23.03.2022г. №386 пр/22), в программе были следующие темы:**

**-** Анализ заболеваемости Новой коронавирусной инфекцией COVID-19 по Республике Тыва за 2020-2022гг.

**-** Тромболитические осложнения при Новой коронавирусной инфекции COVID-19 по материалам ГБУЗ РТ Инфекционная больница» за 2021 г.

**-** Медицинская реабилитация после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19

**-** Анализ заболеваемости Клещевым энцефалитом в Республике Тыва за 2011г-2021г.

**-** Современные аспекты противовирусной терапии хронических вирусных гепатитов. Вопросы направления на МСЭ и ВМП.

**-** Ротавирусная инфекция. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**-** ВИЧ-инфекция в Республике Тыва и диспансеризация больных ВИЧ-СПИД

**Проведена Х Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы инфекционных болезней – 2022г.» 12.07.2022г. (приказ МЗ РТ от 04.07.2022г. № 888пр/22), в программе были следующие темы:**

- Гепатит дельта в Российской Федерации

- Поражение печени в условиях пандемии COVID-19.

- Коронавирусная инфекция у больных хроническим вирусным гепатитом

**Проведен круглый стол на тему: «Дорожная карта элиминации хронического гепатита С в республике Тыва» 27.07.2022г. Программа круглого стола:**

- «Актуальные вопросы эпидемиологии ХГС в Республике Тыва. Маршрутизация пациентов с ХГС».

- Современные терапевтические схемы для лечения ХВГС в рамках новых клинических рекомендаций Минздрава России.

- «Лечение пациентов с ХГС в республике Тыва. Результаты и возможности».

1. **Лекции:**

**-** в ГБУЗ РТ «СМПиМК» по теме: Клещевые инфекции. Тактика врача СМП.

**-** поликлиника МВД г.Кызыла по теме: Холера. Алгоритм действия медицинских работников в случае подозрения холеры в поликлинике.

**-** ЛОК (совместный приказ МЗ РТ, МО РТ, МТ и СП РТ от.08.06./09.06./14.06.2022г. № 766 пр/22/592д/385«Об организации проведения санитарно-просветительной работы в стационарных лагерях республики в 2022».

1. **Участие семинар-совещаниях:**

**-** с 07.04. по 19.04.2022г., в кустовых (приказ МЗ РТ от 01.04.2022г. №430 пр\223) по теме:Клещевой энцефалит. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

**-** Противоэпидемические мероприятия при Холере и острых кишечных инфекциях. 27.05.2022г.

**-** Семинар в режиме ВКС по теме: Оспа обезьян.

**4. Тренировочные учения по ООИ:**

- в ГБУЗ РТ «Инфекционная больница» «оспа обезьян» 20.05.2022г.

- Международные тренировочные учения 30-31.05.2022г. в ДААП Хандагайты (Боршо) Овюрского кожууна через государственную границу РФ с введением условного больного на тему: «Организация первичных противоэпидемических мероприятий в природном очаге Чумы по профилактике заражения людей»

-«Организация и проведение противоэпидемических мероприятий при выявлении больного (подозрительного на заболевание) оспой обезьян на территории г.Кызыла», 29.06.2022г.

**5. Кураторская работа:** Оказана практическая, организационно - методическая помощь инфекционной службе следующих ЦКБ: Дзун-Хемчикской, Овюрской, Сут-Хольской, Чедихольской, Улуг-Хемской, Каа-Хемской, Бай-Тайгиснкой, Барун-Хемчикской,Тоджинской.

6. **Школа гепатолога – 25.03.2022г**. Освещены вопросы противовирусной терапии хронического вирусного гепатита С новыми схемами лечения прямыми противовирусными препаратами, принцип коррекции диуретиков и т.д.

7**. Участие в республиканском конкурсе:**

- ко Дню борьбы с курением видеороликов «ЗОЖ-курить не модно»- награждены Грамотой за активное участие:

- ко Дню медицинского работника «Медики поют»- награждены Дипломом в номинации «За высокое чувство патриотизма и глубокое проникновение в содержание песни»

- Лучшая благоустроенная территория среди муниципальных организаций города «Цветущий город» - 3 место.

8. **Повышение квалификации:**

**- «**Молекулярно-биологические технологии в медицинской практике НГМУ», г. Новосибирск 28.03-28.04.2022г.

**-** Участие в Конгрессе Евро-Азиатского общества по инфекционным болезням, Санкт-Петербург 18-19.05.2022г.

- Участие в VII съезде врачей – рентгенологов, радиолог, врачей ультразвуковой диагностики и врачей по рентгеноэндоваскулярным диагностике и лечению Сибирского федерального округа, г. Новосибирск 18-19.05.2022г.

- Участие на семинаре ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Иркутской области» на тему: «Диагностика дифтерии и коклюша», г. Иркутск 5-9.09.2022г.

- Участие в работе семинара-практикума: «Как провести эффективный внутренний аудит по качеству», г. Казань 19-21.09.2022г.

- Участие в V Всероссийском конгрессе с международным участием «Тридцать лет во имя профессии», г. Санкт-Петербург 6-7.10.2022г.

- Участие XIII Всероссийском ежегодном конгрессе: «Инфекционные болезни у детей: диагностика, лечение и профилактика», г. Санкт-Петербург 10-11.10.2022г.

- Участие в научно-практической конференции Сибирского Федерального округа «Современные возможности диагностики и лечения инфекционных заболеваний XXI века» с участием Министра здравоохранения Новосибирской области Хальзова Константина Васильевича, главного внештатного инфекциониста Минздрава РФ Чуланова Владимира Петровича, главного внештатного специалиста Минздрава РФ по инфекционным болезням Сибирского федерального округа Хабудаева Владимира Анатольевича. В конференции были рассмотрены разные темы по диагностике, лечению, профилактике инфекционных заболеваний, в том числе и ВИЧ-инфекции. г. Новосибирск 13-15.10.2022г.

**- Участие в онлайн конференциях, вебинарах:**

**-** 25.02.2022г. «Клиника, диагностика, лечение, профилактика бруцеллеза»

**-** 18.02.2022г. «Обзор актуальных научных публикаций»

- 21.03.2022г. «Особенности специфической профилактики COVID-19 в период распространения варианта ОМИКРОН»

-28.03.2022г. «Управление эпидемиями»

- 31.03.2022г. «Описторхоз. Клиника, диагностика, лечение»

-13.04.2022г. «Временные методические рекомендации по профилактике, диагностике, лечению Новой коронавирусной инфекции COVID-19».

**-** 15.04.2022г. «Профилактика и лечение поражения органов дыхания при постковидном синдроме».

**- 04.05.2022г.** «Современные возможности лечения гепатита Д».

**-**  25.05.-22.06.2022г. Семинар «оспа обезьян этиология, эпидемиология, диагностика, профилактика». В режиме ВКС «Эпидемиология, диагностика и профилактика оспы обезьян»

**-** 29.06.2022г. «Семинар по профилактике чумы и проведения первичных противоэпидемических мероприятий в режиме ВКС» с Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

- 29.06.2022г. «Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с везикулярной экзантемой у детей».

- 12.08.2022г. «Современные подходы к диагностике и лечению хронического гепатита С: клинические рекомендации Министерства здравоохранения Российской Федерации».

- 26.08.2022г. «Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом».

- 05.09.2022г. «Обновленная версия временных методических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению новой коронавирусной инфекции (COVID-19)».

- 30.09.2022г. «Специфическая профилактика COVID-19 в условиях распространения новых вариантов SARS-CoV-2».

9. **Работа со СМИ, в сети интернет за 9 месяцев** 2022г. были связаны с темой COVID-19, острых респираторных инфекций верхних дыхательных путей, профилактике клещевых, кишечных, ООИ инфекций.

**Задачи:**

* 1. **1.** Ресертификация всоответствия требованиям международного стандарта ISO 9001:2015. под руководством международного органа по сертификации CERT International 1-3 ноября 2022г.
1. В перспективном плане:
	1. Открытие на базе ГБУЗ РТ «Инфекционная больница» Гепатологического центра с кабинетом эндоскопии, отделением гастроэнтерологии.
	2. В целях профилактики кровотечения из варикозно-расширенных вен пищевода, снижения больничной летальности от циррозов печени, улучшения качества жизни обеспечить в плановом порядке проведение пациентам эндоскопически лигирования варикозно расширенных вен на базе РТ «Инфекционная больница (при получении лицензии)
	3. Организация трансплантации печени (почек) в Республике Тыва.
	4. Противовирусная терапия пациентов с хроническим вирусным гепатитом С (подпрограмма «Совершенствование оказания медицинской помощи больным с хроническими вирусными гепатитами в Республике Тыва на 2023-2027гг).
	5. Актуализация федерального регистра пациентов с хроническими вирусными гепатитами.
2. Рассмотреть вопрос:
	1. о строительстве инфекционного отделения в Тес-Хемском кожууне (был закрыт в 2019г. по требованию Прокурора Тес-Хемскому кожууну, в связи с тем, что не соответствует санитарным правилам, находится вблизи жилого сектора).
	2. капитальном ремонте инфекционного отделения ГБУЗ РТ «Овюрская ЦКБ» на 2023-2024гг.