

Роль СМК в обеспечении эпидемиологической безопасности



**Гребенников С.В. – главный врач КГБУЗ
«КМКБСМП им. Н.С. Карповича», кандидат
медицинских наук, врач высшей
квалификационной категории**

**Документы
2020 года по
обеспечению
санитарно-
эпидемиологи-
ческого
благополучия
в связи с новой
коронавирусной
инфекцией**

- Письмо Роспотребнадзора от 23.01.2020 № «02/770-2020-32 «Об инструкции по проведению дезинфекционных мероприятий для профилактики заболеваний, вызываемых коронавирусами»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24.01.2020 № 2 «О дополнительных мероприятиях по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 02.03.2020 № 5 «О дополнительных мерах по снижению рисков завоза и распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)»
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 18.03.2020 № 7 «Об обеспечении режима изоляции в целях предотвращения распространения COVID-2019»
- Приказ Минздрава России от 19.03.2020 № 198н «О временном порядке организации работы медицинских организаций в целях реализации мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19»

- Методические рекомендации МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19» от 30.03.2020
- Письмо Роспотребнадзора от 09.04.2020 № 02/6475-2020-32 «Об использовании средств индивидуальной защиты»
- Письмо Роспотребнадзора от 09.04.2020 № 02/6509-2020-32 «О рекомендациях по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции в медицинских организациях»
- Методические рекомендации МР 3.1.0175-20. Изменения №1 в МР 3.1.0170-20 «Эпидемиология и профилактика COVID-19. Методические рекомендации» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.04.2020)
- Письмо Минздрава России от 05.05.2020 № 30-0/И/2-5931 «О Минимальных требованиях к осуществлению медицинской деятельности, направленной на профилактику, диагностику и лечение новой коронавирусной инфекции»
- Временные методические рекомендации. Версия 7. «Профилактика, диагностика и лечение COVID-19» (утв. Заместителем Министра здравоохранения РФ 03.06.2020)
- Временные методические рекомендации. Версия 8. «Профилактика, диагностика и лечение COVID-19» (утв. Заместителем Министра здравоохранения РФ 03.09.2020).



Цели и задачи СМК, стоящие перед нами, для обеспечения эпидемиологической безопасности в период пандемии:



**Стандартизация
процессов**

**Вовлечение всего
персонала в
обучение**



**Создание
комфортных
условий работы и
отдыха
Предотвращение
эмоционального
выгорания
работников**

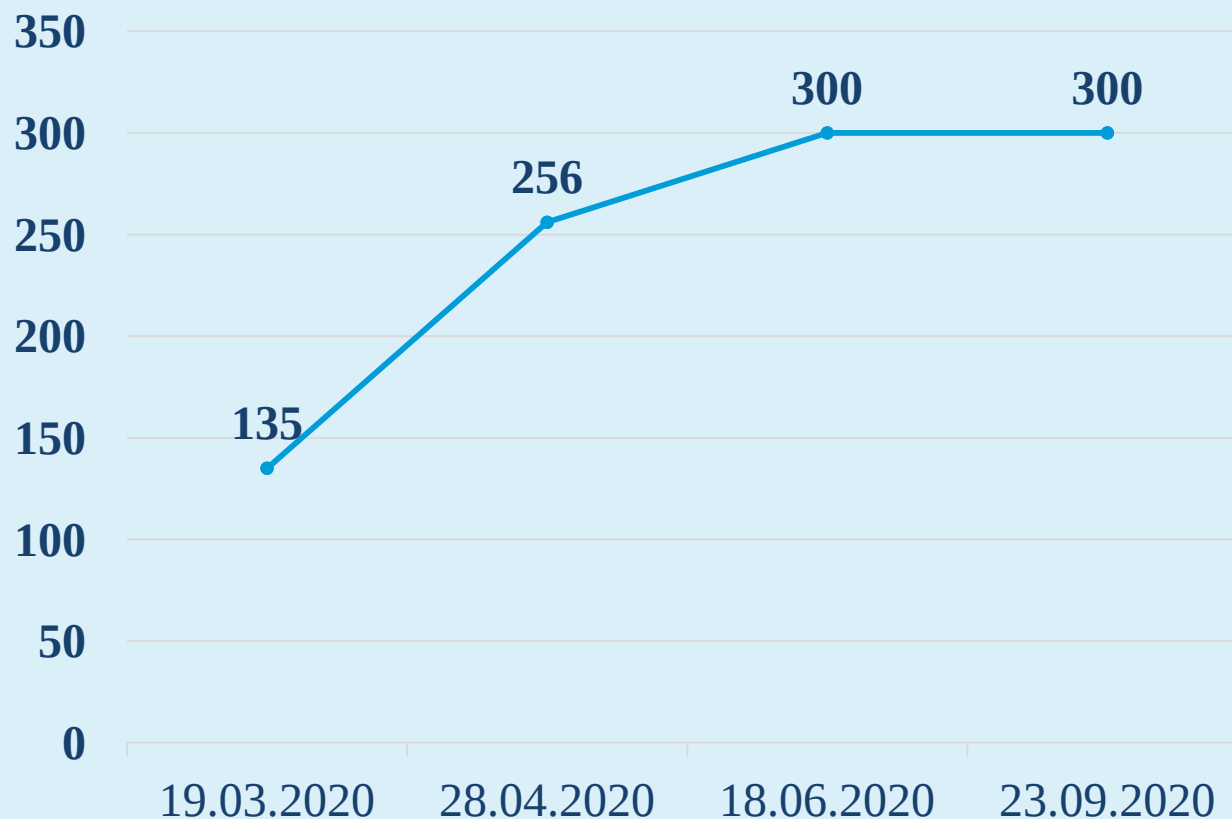


**Назначение
ответственных,
распределение
обязанностей в
новом режиме
работы**



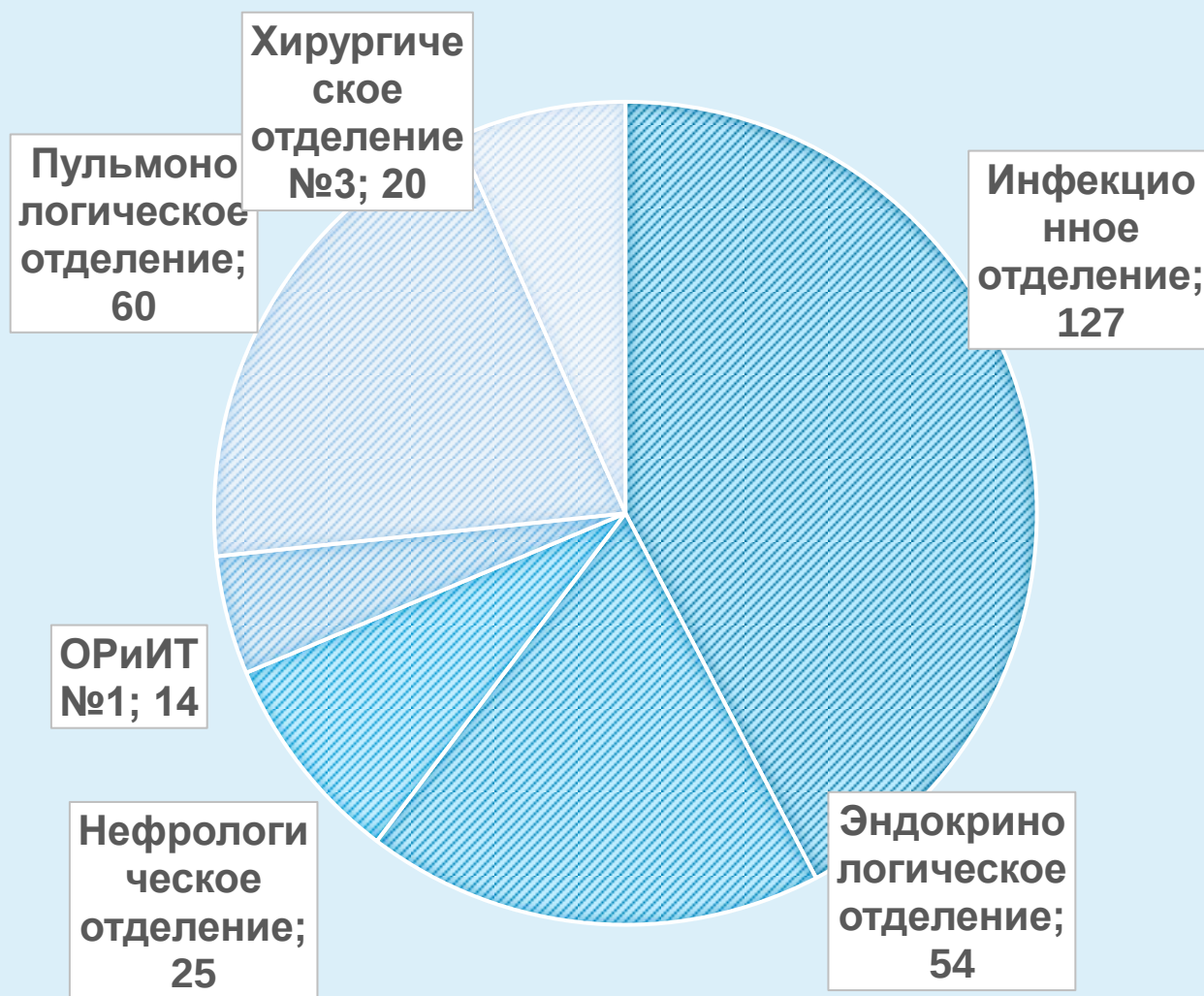
**Санитарно-
эпидемиологи-
ческая
безопасность**

График развертывания инфекционного госпиталя для пациентов с COVID-19 в КГБУЗ «КМК БСМП им. Н.С. Карповича»



**ОКАЗАНИЕ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРОВОДИТСЯ В ПРЕЖНИХ
ОБЪЕМАХ, НА ПРЕЖНЕМ УРОВНЕ**

Инфекционный госпиталь включает в себя



Лечебно-диагностический потенциал красной зоны





Кадровое обеспечение инфекционного госпиталя

- В работе COVID-Госпиталя на первом этапе было задействовано около 100 специалистов.
- Разработано и принято штатное расписание инфекционного госпиталя
- При вводе каждой новой смены в COVID-Госпиталь организована система подготовки медицинского персонала, которая проходила в несколько этапов.
- Весь медперсонал на протяжении недели проходит обучение. Первоначально - вводный инструктаж и просмотр учебно-методического фильма, в котором подробно описывается процесс самозащиты и защиты окружающих от коронавирусной инфекции. Медики должны соблюдать множество предосторожностей, чтобы избежать заражения и распространения инфекции.



Кадровое обеспечение инфекционного госпиталя

- Одним из основных этапов при трудоустройстве в отделе кадров является оформление информированного согласия.
- И уже перед работой в «красной зоне» начальником COVID-Госпиталя проводится входящий контроль знаний.
- Всего в госпитале трудилось 24 врача-инфекциониста. За их плечами опыт работы с разнообразными, порой уникальными клиническими случаями.

Информированное согласие на работу в условиях строго противоэпидемического режима

В связи с переводом КТБУЗ «КМКБСМП им. Н.С. Карповича» на основании приказов главного врача от 19.03.2020 № 135, от 28.04.2020 № 183, от 06.05.2020 № 189, от 19.05.2020 № 202, от 22.05.2020 № 207, от 01.06.2020 № 220 на строгий противоэпидемический режим, перепрофилированием структурных подразделений и переводом персонала инфекционного и провизорного госпиталей на 3х сменную работу с круглосуточным пребыванием в обсерваторе во время нерабочей смены.

Я _____
(Ф.И.О. сотрудника)
« ____ » _____ г.р.,
(должность)

выражаю согласие

- на круглосуточное пребывание в очаге особоопасной инфекции - 3х сменную работу с круглосуточным пребыванием в обсерваторе во время нерабочей смены, выполнение своих функциональных обязанностей в условиях строгого противоэпидемического режима;
- на соблюдение режима изоляции по месту жительства (за исключением проживания в общежитии секционного типа) или в обсервационном центре в течение 14 дней с момента окончания работы в очаге особоопасной инфекции.

(Ф.И.О. сотрудника) (подпись)

Об ответственности за нарушение действующих санитарных правил и гигиенических нормативов, за невыполнение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, за непринятие мер по профилактике и снижению рисков распространения новой коронавирусной инфекции, предусмотренной действующим законодательством, предупрежден(а).

Я предупрежден(а), что нарушение санитарно-эпидемических правил, влечет административную ответственность по ст. 6.3. КоАП РФ, а нарушение, повлекшее по неосторожности массовое заболевание, может повлечь привлечение к уголовной ответственности, предусмотренной статьей 236 УК РФ.

(Ф.И.О. сотрудника) (подпись)

« ____ » _____ г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Красноярская базовая медицинская колледж имени В.М. Кругликова"

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

242108577339

Документ об образовании

Регистрационный номер

92

Город
Красноярск

Дата выдачи
20.04.2020

Настоящим удостоверяется, что, тов. **Шадрина Полина Вадимовна**

с 15 апреля 2020 по 20 апреля 2020

прошел(а) повышение квалификации в (на)
КГБПОУ "Красноярский базовый медицинский колледж имени В.М. Кругликова"

по программе
Роль медицинского работника в профилактике, выявлении, недопущении распространения случаев особо опасных инфекций, в частности новой коронавирусной инфекции COVID-19

в объеме **36 часов**

за время обучения (далее) известны и приняты по условиям распространения программы

Наименование	Объем	Оценка
Роль медицинского работника в профилактике, выявлении, недопущении распространения случаев особо опасных инфекций, в частности новой коронавирусной инфекции COVID-19	36 часов	Выполн

Верно
Сопровождаю по классу
Е.А. Пучкова
12.05.2020

М.П. Пучкова
Секретарь

Получено
Т.Г. Максим
Ю.В. Суркова

УДОСТОВЕРЕНИЕ
о повышении квалификации

Настоящее удостоверение выдано Александровой Валентине
(Фамилия, имя, отчество)

Грицовой
(Фамилия)

а том, что он(а) с 17 04 2020 г. по 29 04 2020 г.
прошел(а) обучение в (на) Курсовое государственное бюджетное
образовательное учреждение дополнительного профессионального
образования "Красноярский краевой центр медицинского образования"

по Актуальным вопросам профилактики коронавирусной инфекции
(наименование, программа, предмет, тема актуального профессионального образования)
COVID-19

в объеме 36 час.

(наименование, часы, количество баллов)

 Грицын А.И.
(подпись)
М.П. Секретарь
г. Красноярск от 29.04.2020

Регистрационный номер А 625
24 1007625



Мед.работник

**вводный инструктаж и просмотр
учебно-методического фильма**

информированное согласие

входящий контроль знаний

**Мед.работник
COVID-Госпиталя**

Обеспечение кадровых ресурсов путём взаимодействия со сторонними организациями



Комплекс мероприятий для предотвращения заноса инфекции в непрофильные отделения стационара

- Утверждение схемы маршрутизации пациентов с ОРВИ и пневмонией;
- Ограничение посещений в стационаре;
- Выявление лихорадящих пациентов;
- Ежедневное измерение температуры у сотрудников;
- Внедрение опросника пациентов при обращении в приёмное отделение;
- Взаимодействие служб и оптимизация процессов приобретения СИЗ и изделий медицинского назначения однократного применения;
- Расчет потребности СИЗ;
- Проведение оценки возможных рисков;
- Проведение карантинных мероприятий в стационаре;
- Организован кабинет забора биологического материала на COVID;

Опросник пациента для лиц, обратившихся в приёмное отделение стационара внедрен с 20 марта 2020 г.

Опросник пациента в связи с эпидемической ситуацией по коронавирусу

Ф.И.О. _____

1. Дата рождения _____

2. Дата обращения в БСМП _____

3. Место проживания в Красноярском крае (адрес) _____

4. Место работы/учебы и дата последнего посещения работы/учебы _____

5. Телефон _____

6. Дата возвращения из зарубежной поездки (из какой страны)* _____

7. Посещали ли в течение последнего месяца территории (города) с повышенным риском заражения коронавирусом (нужное подчеркнуть):
ДА/НЕТ _____

8. Наличие и предполагаемая дата тесных контактов за последние 14 дней с лицами, подозрительными на инфицирование коронавирусом или с лицами, у которых диагноз подтвержден, или с лицами, обращавшимися в медицинские организации _____

9. Наблюдалось ли повышение температуры тела с признаками ОРВИ в течение последнего месяца (нужное подчеркнуть): ДА/НЕТ _____

10. Обращались ли в медицинские организации (государственные, частные платные) в течение последнего месяца _____

* в первую очередь Италия, Испания, США, Южная Корея, Иран

Логистика движения пациентов в COVID-Госпитале главного корпуса



Основная лестница



5 этаж

Пульмонология



Основная лестница

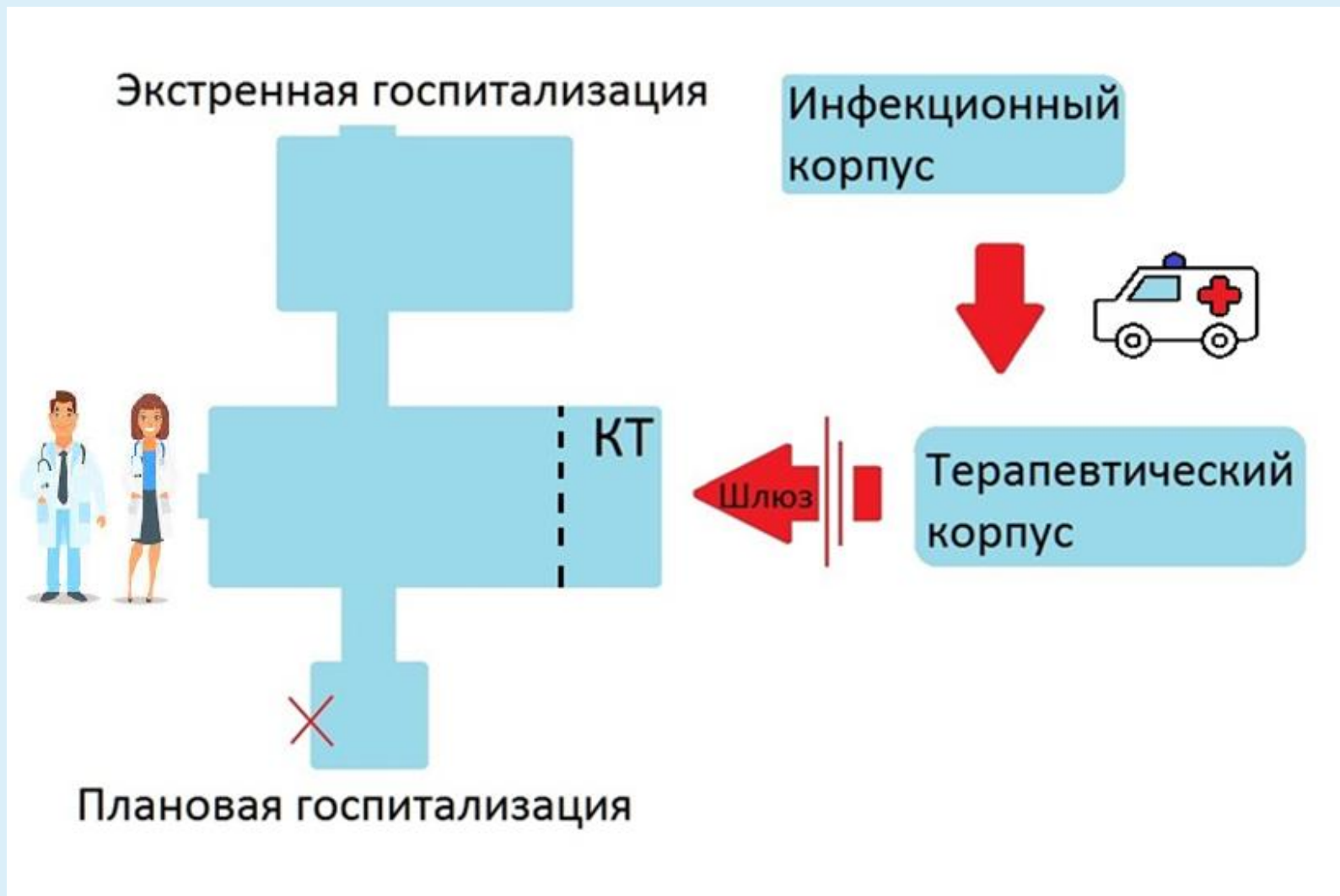


1 этаж

ОРИТ1



Маршрутизация пациентов, при направлении на КТ исследования





- Необходимо остановиться на организации исследований органов грудной полости на компьютерном томографе. До приобретения в инфекционный корпус компьютерного томографа ПАО «ГМК «Норильский никель», был организован отдельный шлюз для транспортировки пациентов с COVID-19 на КТ. Транспортировка пациентов из госпиталя к томографу осуществлялась на специально выделенном оборудованном транспорте, в определенный временной интервал.
- Были организованы ежедневный режим обработки кабинета КТ специальной установкой «Альфа»-УИКб-01; мониторинг состояния кабинета на предмет качества проводимой обработки путем снятия проб воздуха, смывов с поверхностей. Забор и контроль показателей проводился бактериологической лабораторией нашей больницы.



Основные принципы госпитализации в стационар при COVID-19

- Сортировка пациентов на этапе направления и приёма в стационар;
- Разделение потоков больных с подтвержденным диагнозом и с подозрением на заболевание;
- Степень тяжести пациента с клинической симптоматикой заболевания и нуждаемости в интенсивной терапии и реанимации;
- Одномоментное заполнение палат (боксов) с интервалом не более 48 часов.

Организована система поддержания запаса средств индивидуальной защиты для бесперебойной работы инфекционного госпиталя. **Внутренняя служба доставки** еженедельно в установленное время в утвержденном количестве привозит всё необходимое (СИЗ, медикаменты, средства гигиены, посуда)



Контроль правильного и своевременного применения СИЗ проводится всесторонне:

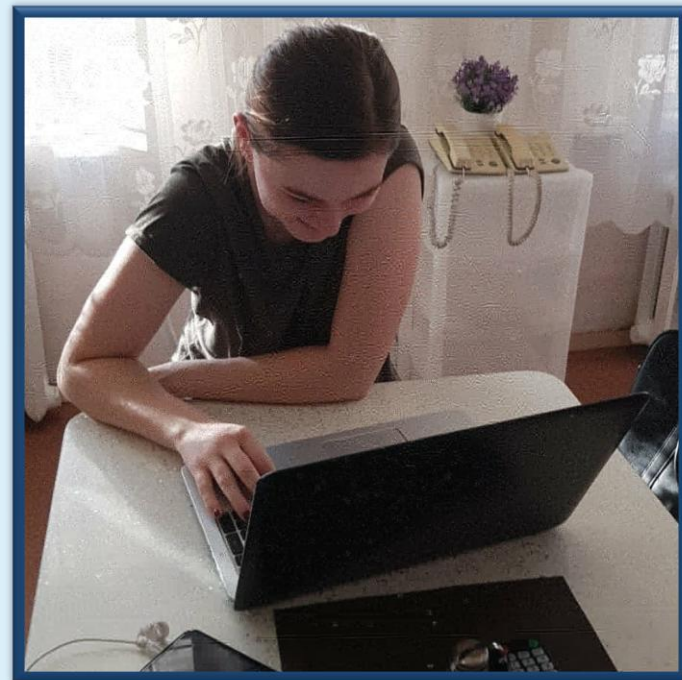
- **Регулярные аудиты главного врача и заместителей;**
- **Внеплановые внутренние проверки руководителя госпиталя;**
- **Использование систем видеонаблюдения;**
- **Мониторинг соц. сетей персонала.**



В нашей больнице был организован первый в Красноярском крае обсерватор для медицинских работников, в котором проживали меняющие друг друга бригады. Крайне важно было организовать комфортные условия, максимально приближенные к домашним: от обеспечения необходимыми предметами быта, кухонной утварью, до кофемашин, широкоформатного телевизора, стиральных машин-автоматов, настольных игр. В обязательном порядке осуществлялось снабжение продуктами питания. Помимо этого, были закуплены спортивные тренажеры. Дабы досуг мед. персонала был разнообразен и нес пользу их здоровью.



**Обеспечена возможность
обучения
медицинских работников
по вопросам соблюдения
требований
биологической безопасности
при оказании медицинской
помощи больным COVID-19,
внебольничными пневмониями
и ОРВИ в условиях
обсерватора.**



**После выхода из «красной зоны»,
чтобы исключить риски
инфицирования коронавирусом
своих домашних и других людей за
пределами COVID-Госпиталя, для
персонала организована
возможность проживания в
карантине, с полноценным
питанием, в спортивно-
оздоровительном лагере
«Родничок».**





**Благодарю за
внимание!**