Организация помощи больным с COVID-19 в условиях детского многопрофильного стационара

Соколова Татьяна Михайловна
Ст. м/с педиатрического (боксированного) отделения
ГБУЗ НО «НОДКБ»

Нижний Новгород 2022

Актуальность

В связи с увеличением заболеваемости новой коронавирусной инфекцией COVID-19 среди детского населения от Министерства здравоохранения по Нижегородской области было получено распоряжение об открытии ковид-госпиталя численностью 30 коек на территории Нижегородской областной детской клинической больницы от 25.10.2021 года. Администрацией больницы было решено развернуть госпиталь в педиатрическом (боксированном) отделении.

28.10.2021 года поступил первый пациент с подтверждённой новой коронавирусной инфекцией COVID-19

Характеристика отделения

Отделение по уходу за детьми с новой коронавирусной инфекцией COVID-19 расположено в двухэтажном, отдельно стоящем здании. Состоит из 2-х зон:

- «Зеленая зона»
- «Красная зона»

В отделении 15 палат (1-2-3-х местные). Во всех палатах имеется централизованная подача кислорода, сан.узлы, в 8 палатах имеются ванные комнаты.

«ЗЕЛЕНАЯ ЗОНА» - чистая зона, включает в себя служебный вход, раздевалку сотрудников, санпропускник, ординаторскую, кабинет старшей мед.сестры, кабинет сестры-хозяйки, комнату приема пищи и отдыха персонала, сан.узел для сотрудников, помещение склада.

«КРАСНАЯ ЗОНА» - грязная зона, включает в себя регистратуру, ординаторскую, пост медицинской сестры, процедурный кабинет, ингаляционную, палаты, раздаток, сан.узел для пациентов.

Ковид-госпиталь

Цели и задачи отделения

- ✓ Оказание специализированной стационарной медицинской помощи больным COVID-19
- ✓ Решение вопроса об объеме необходимого обследования и лечения в условиях стационара, сроках пребывания в стационаре, потребности в уходе матери
- ✓ Организация помощи больным, нуждающихся в иной специализированной помощи, узкими специалистами из других отделений ГБУЗ НО «НОДКБ»
- ✓ Обеспечение преемственности в работе отделения с другими отделениями больницы и амбулаторно-поликлиническими учреждениями, направляющими больного на госпитализацию

Маршрутизация пациентов

Больные поступают из городов области, других лечебных учреждений г. Н.Новгорода, а также переводятся из отделений НОДКБ в случае выявления положительных результатов на коронавирусную инфекцию методом ПЦР. Доставка детей в отделение осуществляется каретой скорой помощи или медициной катастроф, если ребенок переводится из другого отделения больницы – медицинским персоналом отделения.

Штатное расписание

Наименование должностей	Количество штатных должностей	Число фактически занятых должностей
1. Зав. Отделением	**1 ст.**	**1**
2. Врач-педиатр	**1,5 ст.**	**1**
3. Врач-пульмонолог	**1 ст.**	**1**
4. Старшая мед.сестра	**1 ст.**	**1**
5. Процедурная мед.сестра	**3 ст.**	**1**
6. Палатная мед.сестра	**11,5 ст.**	**9**
7. Санитарки	**11 ст.**	**5**

Материально-техническое оснащение отделения

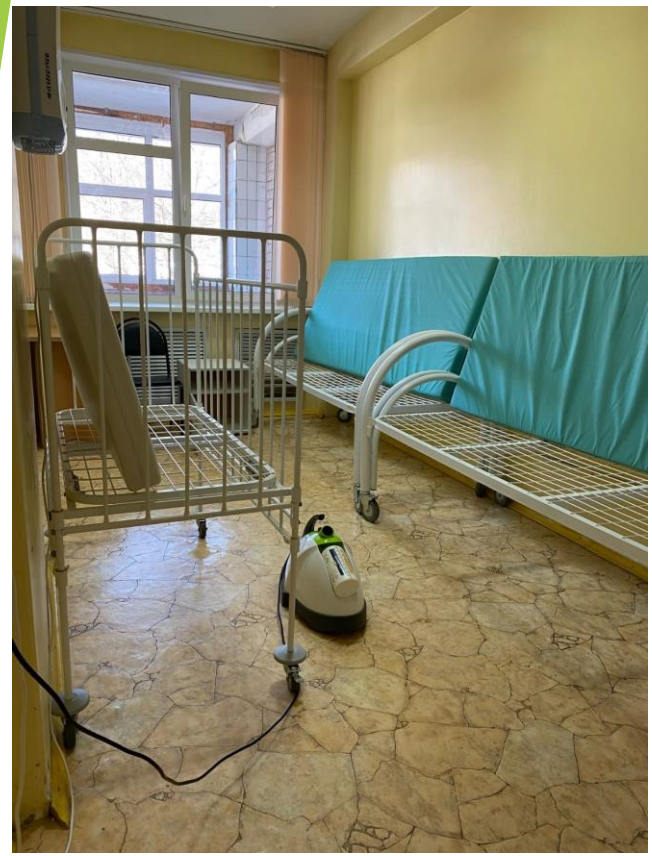
- УЗ ингалятор «ОМРОН» - 6 шт.
- УЗ -стерилизатор - 1 шт.
- Рециркулятор «Дезар» - 7 шт.
- настенные - 15 шт.
- передвижные - 4 шт.
- Шприцевой инфузомат - 6 шт.
- Пульсоксиметр - 3 шт.
- Электроотсос - 1 шт.
- Тонометр - 2 шт.
- Центральная подача кислорода

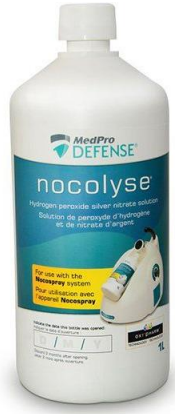
+ увлажнитель воздуха - 14 шт.

Обеспечение работников СИЗ

Обработка палат

Текущая дезинфекция в очаге осуществляется в течение всего времени болезни. Для текущей дезинфекции применяют дезинфицирующие средства р-р Окидеза 1%), разрешенные к использованию в присутствии людей. Столовая посуда заменена на одноразовую.





Заключительную дезинфекцию проводят после выписки больного. При обработке поверхностей в помещениях применяют способ орошения или аэрозольный метод (аппарат Нокоспрей). Мягкий инвентарь, постельное белье подвергают камерной дезинфекции. Вентиляционные системы обрабатывают аэрозольным или "дымовым" способом.

Диагностическая помощь

- КТ-диагностика
- ЭХО-КГ
- УЗИ ОБП, щит.железы и др.
- ЭКГ

Непосредственно у постели ребенка

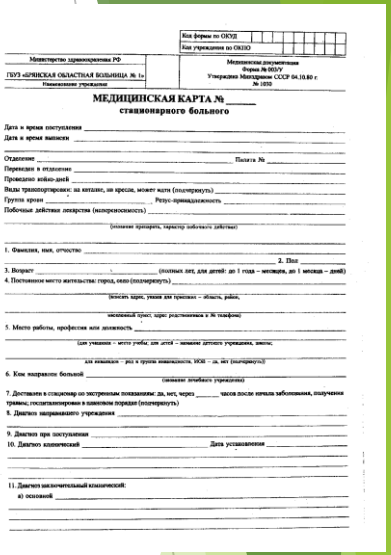
- Лабораторные методы диагностики (ОАК,ОАМ, б/х крови и др.)
- ПЦР-диагностика на COVID-19 (контрольные анализы):

  - Институт эпидемиологии и микробиологии им. Академика И.Н. Блохиной

  - Нижегородский областной центр по профилактике и борьбе со СПИД инфекционных заболеваний

Манипуляции, выполняемые мед.сестрой

- Оформление и заполнение истории болезни
- Забор крови на анализы
- Постановка периферического катетера
- Проведение инфузионной, кислородо-терапии
- Выполнение в/в, в/м, п/к инъекций
- Выдача лекарственных препаратов
- Промывание носа
- Закапывание ушных, глазных капель, капель в нос и пр.



Код формы по ОКУД
Код учреждения по ОКПО

Министерство здравоохранения РФ
ГБУЗ «БРЯНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА № 1»
Наименование учреждения

Медицинская документация
Форма № 003/У
Утверждена Минздравом СССР 04.10.80 г.
№ 1030

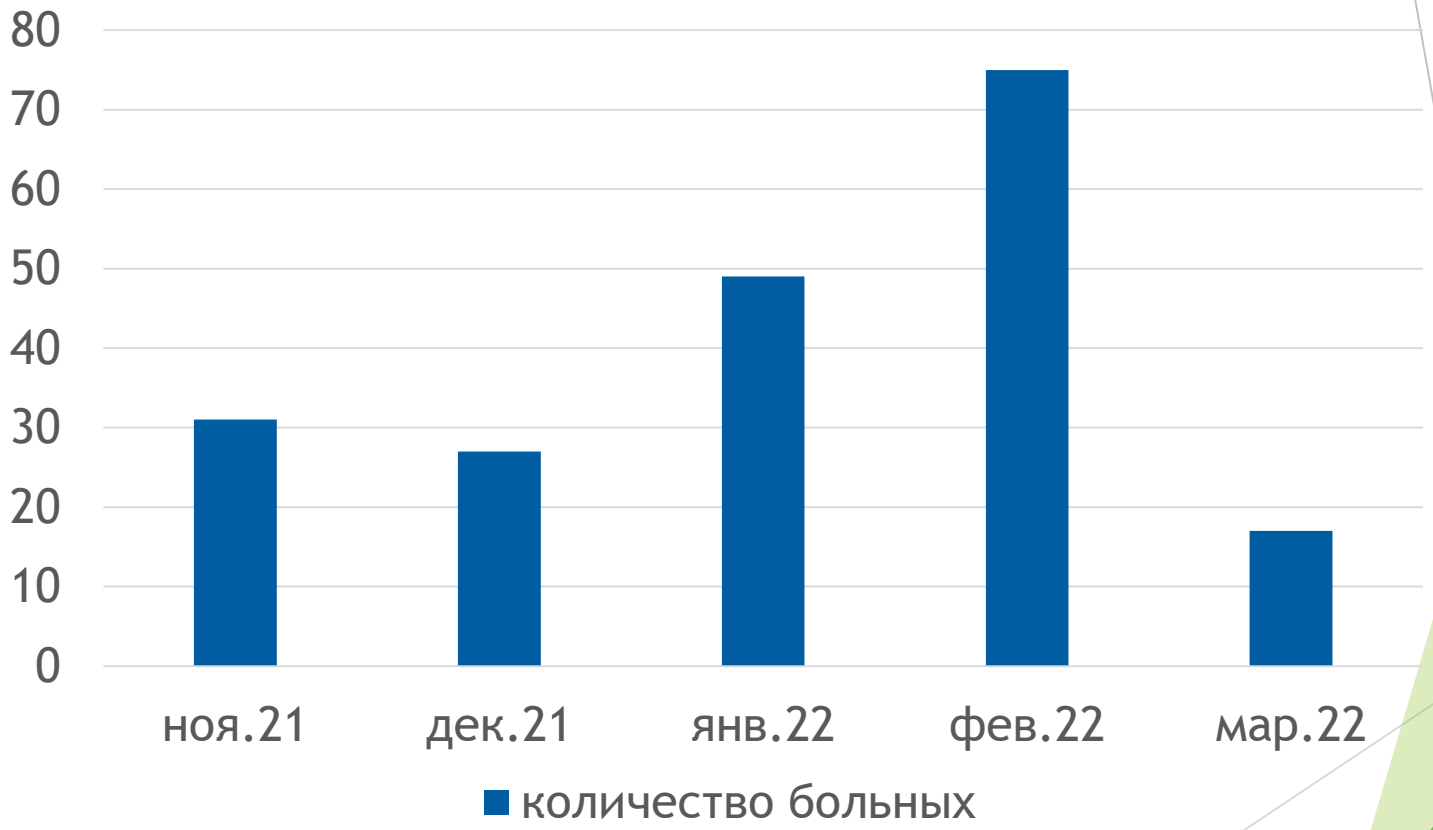
МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА №
стационарного больного

Дата и время поступления
Дата и время выписки

Отделение _____ Палата № _____
Переведен в отделение
Проведено койко-дней
Виды транспортировки: на каталке, на кресле, может идти (подчеркнуть)
Группа крови _____ Резус-принадлежность
Побочное действие лекарства (непереносимость)
(название препарата, характер побочного действия)

1. Фамилия, имя, отчество
2. Пол
3. Возраст (полных лет, для детей: до 1 года – месяцев, до 1 месяца – дней)
4. Постоянное место жительства: город, село (подчеркнуть)
(полная адрес, умная для приезжих – область, район,
населенный пункт, адрес родственников и № телефона)
5. Место работы, профессия или должность
(для учащихся – место учебы, для детей – название детского учреждения, школа;
для пенсионеров – род и группа инвалидности, ВОВ – да, нет (подчеркнуть))
6. Кем направлен больной (название лечебного учреждения)
7. Доставлен в стационар по экстренным показаниям: да, нет, через _____ часов после начала заболевания, получения травмы; госпитализирован в плановом порядке (подчеркнуть)
8. Диагноз направившего учреждения
9. Диагноз при поступлении
10. Диагноз клинический Дата установления
11. Диагноз заключительный клинический:
а) основной

Результаты работы за период ноябрь 2021г. по март 2022г.



Выводы

С октября 2021 года по март 2022 года отделение работало в режиме инфекционного стационара (ковид-госпиталя). Осуществлялась госпитализация детей хирургического и педиатрического профиля с симптомами ОРВИ и положительным ПЦР-тестом на COVID-19. Благодаря работе отделения была существенно распределена нагрузка между другими ковид-госпиталями г. Н.Новгорода.

В настоящее время отделение перепрофилировано обратно в педиатрическое (боксированное), оно продолжит работу в режиме угрозы распространения коронавирусной инфекции и продолжит госпитализацию экстренных больных и больных из ОРИТ с признаки ОРВИ.

Работа в ковид-госпитале преподнесла медицинскому персоналу колоссальный опыт. И хотелось бы поблагодарить коллектив врачей, медицинских сестер и санитарок, работающих в отделении за ответственность и грамотное выполнение своих должностных обязанностей, умение и желание работать в команде.