

Федеральное Государственное Бюджетное Учреждение
«Федеральный центр нейрохирургии»
Министерства здравоохранения РФ
г. Новосибирск

**«Организация работы
обсервационного отделения в
плановом хирургическом
стационаре в условиях пандемии
SARS-CoV -2.»**

Скоморохова Надежда Валерьевна
Старшая медицинская сестра
отделения функциональной нейрохирургии

Цель организации обсервационного отделения

- Отделение является дополнительным фильтром для выявления скрытого носительства COVID-19 среди пациентов, поступающих на плановое или оперативное лечение.



Алгоритм работы отделения:

- Профилактика профессионального инфицирования персонала предусматривает обязательное использование средств защиты в течении рабочего времени.
- С сотрудниками Центра были проведены инструктажи и практические занятия.
- Отделом госпитализации разработаны памятки для пациентов по режиму работы стационара в период пандемии новой коронавирусной инфекции.
- Отрегулирована работа вентиляционной системы для исключения перетоков воздуха из палат обсервационного отделения в общую систему вентиляции палатного корпуса.
- Разработан и утвержден оперативный план мероприятий при получении положительных результатов пациентов на COVID-19

- Поступление пациентов, без признаков ОРВИ в наблюдательное отделение проводится после отбора биоматериала на COVID-19, осмотра в приемном отделении врачом-терапевтом, оформления медицинской документации (истории болезни).





Для перемещения
пациентов в
отделение выделен
отдельный,
замаркированный
лифт.
с блокировкой для
вызова с других
этажей.

- В отделении предусмотрено 14 палат для пациентов, ожидающих результаты анализов тестирования с соблюдением максимальной изоляции (не более 1 пациента в каждой палате).
- Все палаты отделения позволяют обеспечить изоляцию пациента: имеют санузлы и душевые, оборудованы кнопками вызова персонала



Питание пациентов
предусмотрено в
палатах.

Доставка пищи в
индивидуальных
изобоксах.

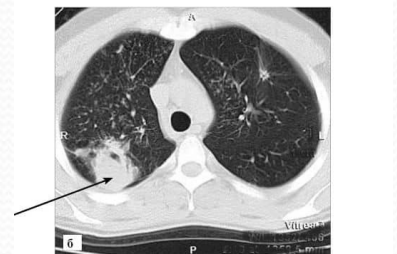
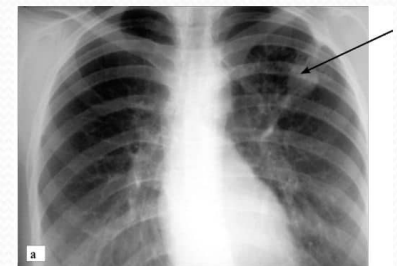
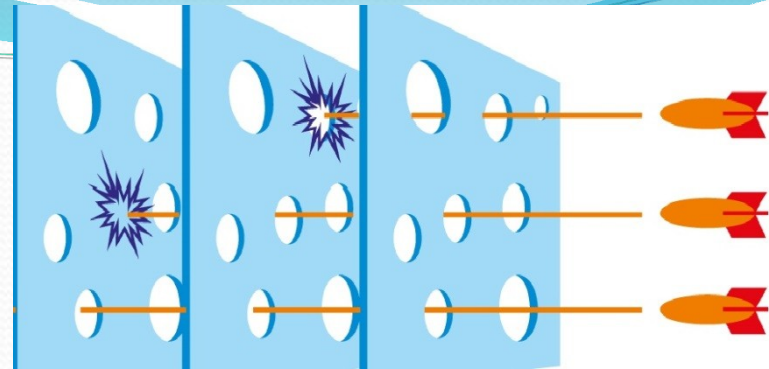


Изобоксы проходят обработку в машине для мойки котлов COMENDA при постоянной температуре 85 °



Пациенты проходят трехступенчатое обследование в день госпитализации:

- мазок на COVID-19 методом ПЦР;
- ИФА на IgM и IgG к SARS-CoV2 (венозная кровь);
- МСКТ органов грудной клетки.



При выявлении положительных результатов тестирования у пациента, его эвакуация из отделения проводится персоналом отделения в средствах индивидуальной защиты в следующем порядке:



➡ Пациента просят надеть средства защиты органов дыхания (респиратор) и перчатки;

↓
Во время эвакуации прекращается любое передвижение по коридору до выведения пациента и окончания работ по дезинфекции.





↓

Эвакуацию пациента из палаты осуществляют через коридор, а затем через выход по эвакуационной лестнице наружу. Если состояние пациента не позволяет вывести его по лестнице, эвакуацию проводят на каталке, используя лифт наблюдационного отделения.



↓

Удаление медицинских отходов, грязного белья, проводится до заключительной дезинфекции. Все отходы класса «А» утилизируют по режиму отходов класса «В», после дезинфекции.



После вывода пациента персонал проводит заключительную дезинфекцию в палате пациента и по всему маршруту передвижения пациента (коридор, лифтовая кабина, лестница).



Персонал, участвующий в эвакуации пациента, снимает средства защиты, переодевается в чистый костюм и надевает новые средства индивидуальной защиты для дальнейшей работы в отделении.



После получения результатов обследования пациентов и перевода их в профильные отделение, проводится уборка по вирусному режиму заключительной дезинфекции.



Большую помощь персоналу оказывают аппараты для дезинфекции:

Аэрозольный аппарат для дезинфекции **NOCOSPRAY** - прибор обеспечивает распыление микрочастиц дезинфицирующих хлор-несодержащих жидкостей по всему объему обрабатываемого помещения.

Расход дезинфицирующих средств: 1 мл на 1 м³.

Аппарат работает в отсутствии людей.



В 2020 году был приобретен генератор холодного тумана

***Этот аппарат
работает по
принципу
аэрозольного
распыления и
удобен для
обработки
коридоров,
лестниц,
лифтов.***



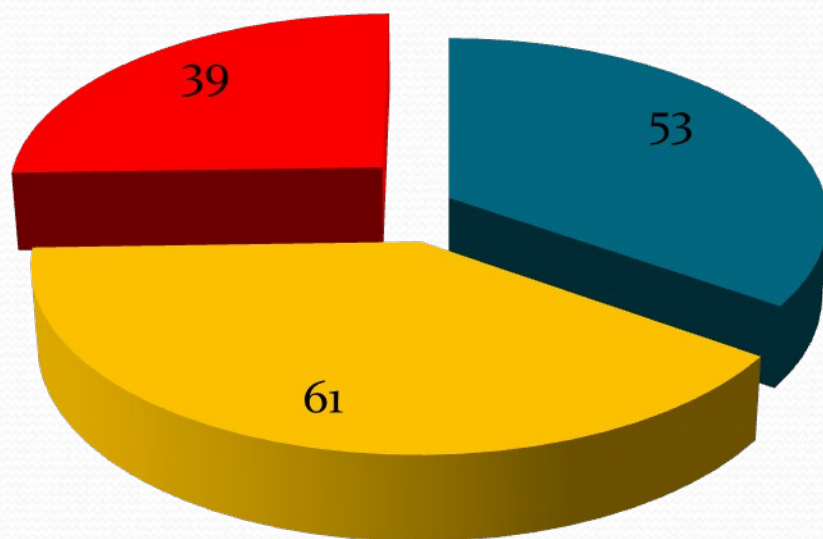
**Работа аппарата
предусматривает
использование
средств
индивидуальной
защиты.**



Основные показатели по тестированию в 2020 году

Исследования	Пациентов	Сотрудников
ПЦР - диагностика	3120	2826
ИФА - диагностика Ig M (с 01.06.2020)	3018	884
ИФА - диагностика Ig G	1303	337

Выявлено 153 пациента с подозрением на COVID-19

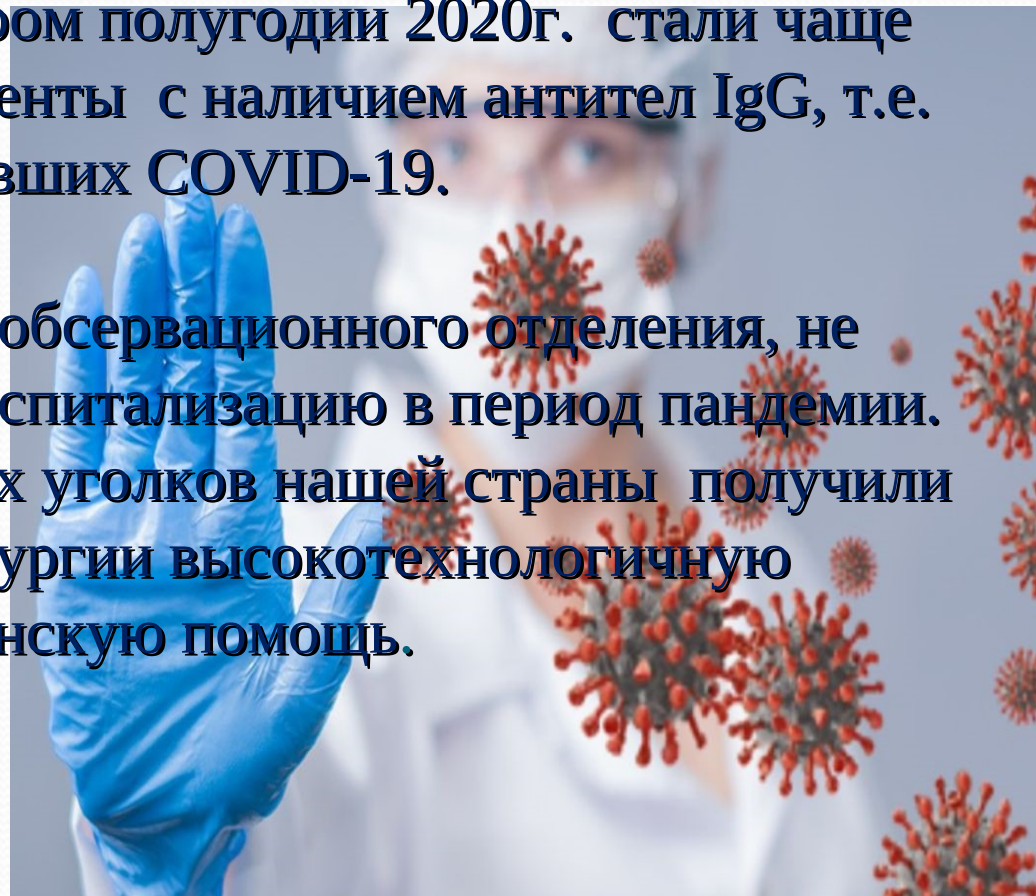


- ПЦР положительные
- Пневмонии по КТ
- Наличие IgM

Выводы:

По статистическим данным, которые были проанализированы врачом - эпидемиологом Центра нейрохирургии Черняковой Е.В. , во втором полугодии 2020г. стали чаще госпитализироваться пациенты с наличием антител IgG, т.е. переболевших COVID-19.

Благодаря организации наблюдационного отделения, не пришлось останавливать госпитализацию в период пандемии. И 4362 пациента из разных уголков нашей страны получили в Центре нейрохирургии высокотехнологичную медицинскую помощь.



Источники:

Журнал «Санэпидконтроль. Охрана труда №5 сентябрь 2020г

Временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» от 26.10.2020.

Приказа № 132 ФГБУ «ФЦН» г.Новосибирск от 20 апреля 2020г.

«О дополнительных мероприятиях, связанных с профилактикой заноса и распространения новой коронавирусной инфекции при оказании медицинской помощи в Учреждении в условиях пандемии при COVID-19» от 20 апреля 2020г.

Спасибо за внимание !

Будьте здоровы!!!

