



ФГБУ «НМИЦ ФПИ»

— основан в 1918 году —

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИИ И ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ВЕРСИЯ НА 14.05.2020 г.



РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В УСЛОВИЯХ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Для минимизации потребности в СИЗ рекомендуется:

- ограничить число лиц, работающих в зонах высокого риска и нуждающихся в использовании СИЗ с помощью технических и административных мер
- ограничить число медицинских работников, контактирующих с пациентами
- минимизировать количество входов в палату
- использовать дистанционное консультирование для пациентов и лиц с подозрением на COVID-19
- внедрить в практику расширенное использование респираторов (ношение одного и того же респиратора при работе с несколькими пациентами, не снимая респиратор)

Организационные меры, позволяющие снизить риск внутрибольничного распространения инфекции и сократить потребность в респираторах:

- используемые модели респиратора должны быть сертифицированы и иметь класс защиты не ниже FFP2
- правильное использование респиратора (правильное надевание, безопасное снятие, уход, обезвреживание и уничтожение как медицинских отходов класса В)
- обучение персонала принципам правильного использования респираторов
- проведение оценки риска на основании анализа потоков пациентов посетителей, лабораторных образцов и персонала
- максимальное разобщение потоков для выделения зон низкого и высокого риска
- выделение зон отдыха персонала и помещений для офисной работы в максимально изолированных помещениях, куда исключен переток инфицированного воздуха из зон высокого риска
- выделение более узких групп персонала, которые работают в условиях наиболее высокого риска
- обязательное круглосуточное применение медицинских масок пациентами
- максимальное применение возможных режимов естественной вентиляции (постоянного максимально возможного проветривания) позволяет достичь резкого снижения концентрации инфекционного аэрозоля в воздухе помещений и соответственно резко снизить риск распространения инфекций через воздух
- исключить использование кондиционеров комнатного типа (сплит-систем)

Повторное использование респиратора тем же медицинским работником в условиях оказания помощи больным с COVID-19 возможно, если респиратор:

- физически не поврежден
- обеспечивает плотное прилегание к лицу, исключающее утечку воздуха под полумаску
- не создает избыточного сопротивления дыханию из-за повышенной влажности
- не имеет видимых следов контаминации биологическими жидкостями



При дефиците респираторов в медицинской организации возможно введение режима их ограниченного повторного использования с надетой поверх хирургической маской.

- Если предполагается повторное использование респиратора, его маркируют инициалами пользователя, дезинфицируют ультрафиолетовым бактерицидным облучением, дают полностью высохнуть.
- Респираторы нельзя мыть, механически чистить, обрабатывать дезинфектантами, обеззараживать высокими температурами, паром и т.д.
- Между периодами повторного использования респиратор должен храниться в расправленном виде в сухом чистом месте
- После каждого снятия респиратора маска подлежит утилизации, а респиратор может использоваться повторно