

**Базовая информация**

[1-1] В какой период исследования был прооперирован пациент? :

- [a] Период 1;
- [b] Период 2;
- [c] Период 3;
- [d] Период 4

[1-2] **Возраст:**

- [a] 0-4 недели;
- [b] 5-52 недели; [c] 1-4лет; [d] 5-9лет;
- [e] 10-17лет | [f] 18-29лет ; [g] 30-39лет;
- [h] 40-49лет; [i] 50-59лет; [j] 60-69лет;
- [k] 70-79лет; [L] 80-89лет; [m] ≥90лет

[1-3] **Пол:**

- [a] Женский
- [b] Мужской

[1-4] **Пересмотренный индекс кардиального риска** (Отметьте все подходящие варианты):

- [a] Хроническая сердечная недостаточность
- [b] Ишемическая болезнь сердца
- [c] ОНМК или транзиторная ишемическая атака в анамнезе
- [d] Инсулиноterapia в предоперационном периоде
- [e] Уровень креатинина в предоперационном периоде >2мг/дл или > 176.8ммоль/л
- [f] Ни один из перечисленных вариантов

[1-5-1] **Сопутствующие респираторные заболевания:**

Отметьте все подходящие варианты

- [a] Астма
- [b] ХОБЛ
- [c] Другие респираторные сопутствующие заболевания

[1-5-2] если да, то укажите какие:

- [d] Ни один из перечисленных вариантов

[1-6] **Анестезиологический риск по шкале ASA:**

- [a] Степень 1
- [b] Степень 2
- [c] Степень 3
- [d] Степень 4
- [e] Степень 5

[1-7] **Статус курильщика:**

- [a] Не курит – никогда не курил
- [b] Не курит - экскурильщик, не курит ≥ 6 недель
- [c] Не курит - экскурильщик, бросил курить в течение последних 6 недель
- [d] Курильщик

**Информация о госпитализации, оперативном пособии**

[3-1] **Срочность оказания помощи:**

- [a] Плановая госпитализация
- [b] Экстренная госпитализация

[3-2] **Хирургия «одного дня»:**

- [a] Выполнена в условиях дневного стационара (без пребывания в стационаре ночью)
- [b] Пребывание в стационаре (ночью) накануне операции или после нее.

[3-3] **Операция:** \_\_\_\_\_

[3-4] **Анестезия** (Отметьте все подходящие варианты):

- [a] Общая анестезия
- [b] Эпидуральная анестезия
- [c] Спинальная анестезия
- [d] Регионарная анестезия
- [e] Местная анестезия

[3-5-1] **Показания к операции:**

- [a] Не связаны со злокачественными процессами
  - [b] Злокачественные новообразования
- [3-5-2] запланированный объем лечения:
- [a] радикальный
  - [b] паллиативный

- [c] Травма
- [d] Акушерство
- [e] Осложнения COVID-19

[3-5-3] если да, то какие именно:

[3-6] **Оперативный доступ:**

- [a] Запланированный открытый доступ
- [b] Запланированный и выполненный мини-инвазивный доступ
- [c] Мини-инвазивный доступ с конверсией в открытый доступ
- [d] Гибридный доступ

[3-7-1] **Укажите основной источник финансирования оперативного пособия?**

- [a] Оплата обеспечена правительством РФ за счет национального бюджета (ВМП-высокотехнологическая медицинская помощь), либо за счет территориальных фондов ОМС (ОМС, ОМС-ВМП).
- [b] Страхование за счет средств работодателя (ДМС)
- [c] Страхование за счет средств пациента (ДМС)
- [d] Страхование, страховщик неизвестен.
- [e] Внешние фонды или гранты, предоставленные благотворительными организациями
- [f] Платные медицинские услуги
- [g] Другой вариант

[3-7-2] если да, то укажите подробности:

[3-8] **Вводился ли дексаметазон во время индукционной анестезии перед операцией?**

- [a] Нет
- [b] Да

[3-9] **Вводился ли дексаметазон в течение 30 дней после операции?**

(Отметьте все подходящие варианты):

- [a] Нет
- [b] Да – для лечения COVID-19
- [c] Да – по показаниям не связанными с лечением COVID-19



**Анкета, версия 2 от 1 Октября 2020г.**

Пациент REDCAP No \_\_\_\_\_

**Данные наблюдения в течение 30 дней после операции**

[4-1] **Как проводилось наблюдение?**

(Отметьте все подходящие варианты):

- [a] По медицинской документации
- [b] Очное наблюдение в клинике после выписки
- [c] Заочное наблюдение с использованием телекоммуникаций.

[4-2-1] **Смертность**

- [a] Жив в течение 30 дней после операции
- [b] Умер в стационаре, в течение 30 дней после операции
- [c] Умер после выписки из стационара, в течение 30 дней после операции

[4-2-2] **Если пациент умер – что стало причиной смерти?**

[4-3] **Осложнения:**

Пожалуйста, обратитесь к определениям в приложении к протоколу!

(Отметьте все подходящие варианты):

- [a] Пневмония
- [b] Острый респираторный дистресс-синдром
- [c] Внезапная потребность в вентиляции легких
- [d] Тромбэмболия легочной артерии
- [e] Тромбоз глубоких вен
- [f] Ничего из вышеперечисленного

[4-4] **Clavien-Dindo:**

- [a] Нет осложнений
- [b] Степень I
- [c] Степень II
- [d] Степень IIIa/b
- [e] Степень IVa/b
- Степень V (Обратите внимание: эта опция не будет отображаться в REDCap, так как пациент должен быть зарегистрирован как умерший в вопросе 4-2-1.)

**Хирургическое лечение без контакта с COVID-19**

**[2-1] Был ли пациент прооперирован в учреждении, которое осуществляет лечение пациентов с COVID-19?**

- [a] Нет  
 [b] Да

**[2-2-1] Был ли пациент прооперирован полностью изолированным хирургическим путем, свободным от COVID-19? *Смотрите определение на REDCap***

- [a] Да  
 [b] Нет

**[2-2-2] Если нет, то для каждого рабочего пространства (помещения) отметить, были ли в них:**

- [a] выделенная зона, свободная от COVID-19, где обеспечено отсутствие контактов с пациентами, получающими лечение по подозрению или подтвержденному COVID-19
- [b] зоны, где возможен контакт с пациентами с подозреваемой или подтвержденной COVID-19, либо, раздельное пребывание пациентов не предусмотрено
- [c] Не применимо (пациент не находился в таком помещении)

[i] Предоперационная палата и приемное отделение: [a] or [b] or [c]

[ii] Операционная: [a] or [b] or [c]

[iii] Зона/палата наблюдения после операции: [a] or [b] or [c]

[iv] Реанимационное отделение: [a] or [b] or [c]

[v] Отделение стационара: [a] or [b] or [c]

**Самоизоляция**

**[2-3-1] Находился ли пациент в режиме самоизоляции?**

- [a] Нет  
 [b] Да – рекомендована самоизоляция только **ДО** госпитализации  
 [c] Да – рекомендована только **ПОСЛЕ** выписки из стационара  
 [d] Да – рекомендована **ДО** и **ПОСЛЕ** выписки из стационара

**Если пациент находился на самоизоляции:**

**[2-3-2] Длительность самоизоляции ДО госпитализации составила: \_\_\_\_\_ дней (максимум 30 дней)**

**[2-3-3] Длительность самоизоляции ПОСЛЕ выписки из стационара составила : \_\_\_\_\_ дней (максимум 30 дней)**

**SARS-CoV-2 статус\***

**[2-4-1] SARS-CoV-2 инфекция**

- [a] Никогда не болел  
 [b] Да – диагностирована до операции (в любое время до настоящего хирургического лечения)  
 [c] Да – диагностирована в послеоперационном периоде (в течение 30 дней после оперативного лечения)

**Если SARS-CoV-2 инфекция диагностирована ранее:**

**[2-4-2] Как SARS-CoV-2 инфекция была подтверждена?**

*(укажите все возможные варианты)*

- [a] мазок SARS-CoV-2 (ПЦР-тест)  
 [b] Экспресс-тест с антигеном к SARS-CoV-2  
 [c] Определение уровня IgG  
 [d] Определение уровня IgM  
 [e] МСКТ органов грудной клетки  
 [f] Диагноз установлен клинически на основе анамнеза и объективного осмотра

**Если SARS-CoV-2 диагностирована до операции:**

**[2-4-3] Как давно до операции был диагностирован SARS-CoV-2?**

- [a] В день операции(до проведения индукционной анестезии)  
 [b] 1-7 дней до операции  
 [c] 8-14 дней до операции  
 [d] 15-28 дней до операции  
 [e] 5-6 недель до операции  
 [f] 7-8 недель до операции  
 [g] 3-4 месяцев до операции  
 [h] 5-6 месяцев до операции  
 [i] Более чем за 6 месяцев до операции

**[2-4-4] В период, когда была диагностирована SARS-CoV-2 инфекция были ли у пациента какие-либо симптомы COVID-19?**

- [a] Да – но все симптомы прошли до операции  
 [b] Да – некоторые симптомы сохранились и были в день операции  
 [c] Нет – не было симптомов

**[2-4-5] Требовалось ли стационарное лечение SARS-CoV-2**

- [a] Нет  
 [b] Да - **Не потребовалось** неинвазивной / механической вентиляции легких  
 [c] Да – потребовалась неинвазивная или механическая вентиляция легких.

**Если диагностированная до операции SARS-CoV-2- инфекция была с симптомами:**

**[2-4-6] Какие симптомы были у пациента? (отметьте все варианты)**

- [a] Респираторные симптомы (например, кашель, одышка)  
 [b] Нереспираторные симптомы (например, лихорадка, диарея, усталость, общая слабость)

**Если SARS-CoV-2 диагностирована более чем за 7 дней до операции по результатам экспресс-теста или мазка (ПЦР-теста)**

**[2-4-7] Выполнялся ли повторный мазок (ПЦР-тест) на SARS-CoV-2 или экспресс-тест после установления первичного диагноза и за 7 дней до операции?**

- [a] Нет  
 [b] Да – самый последний тест был положительным  
 [c] Да – самый последний тест был отрицательным

**Скрининг на SARS-CoV-2 в 7-дневный срок перед операцией**

**[2-5-1] Использовались ли какие-либо из следующих методов для скрининга на наличие SARS-CoV-2 у пациента в течение 7 дней до операции**

- [a] МСКТ органов грудной клетки  
 [b] Рентгенография органов грудной клетки  
 [c] Мазок на SARS-CoV-2 (ПЦР-тест)  
 [d] Экспресс-тест (Rapid antigen test)  
 [e] Определение уровня антител к SARS-CoV-2  
 [f] Клинически (анамнез, осмотр)  
 [g] Ничего из вышеперечисленного

**Если мазки на SARS-CoV-2 (ПЦР-тесты) или экспресс-тесты (antigen test) были выполнены в 7-дневный срок перед операцией:**

**[2-5-2] Результаты тестов (мазков и экспресс-тестов) на SARS-CoV-2 выполненные в 7-дневный срок перед операцией были:**

- [a] Только негативные  
 [b] Только позитивные  
 [c] Ряд тестов с негативным и позитивными результатами

**[2-5-3] Срок проведения самого последнего теста с НЕГАТИВНЫМ результатом перед операцией (за 0-7 дней перед операцией): \_\_\_\_\_ дней**

Был выполнен:

- [a] SARS-CoV-2 мазок (ПЦР-тест);  
 [b] Экспресс-тест (rapid antigen test)

**[2-5-4] Срок проведения самого последнего теста с ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ результатом перед операцией (за 0-7 дней перед операцией): \_\_\_\_\_ дней**

Был выполнен:

- [a] SARS-CoV-2 мазок (ПЦР-тест);  
 [b] Экспресс-тест (rapid antigen test)