

Показания для перевода в ОРИТ

(достаточно одного из критериев)

- ЧДД более 30/мин
- SpO₂ 93%
- PaO₂/FiO₂ 300 мм. рт. ст.
- прогрессирование пневмонии
(нарастание площади инфильтративных изменений более чем на 50% через 24-48 часов)
- снижение уровня сознания
- необходимость респираторной поддержки
(неинвазивной и инвазивной вентиляции легких)
- нестабильная гемодинамика
(систолическое АД менее 90 мм. рт. ст.
или диастолическое АД менее 60 мм. рт. ст., потребность
в вазопрессорных препаратах, диурез менее 0,5 мл/кг/час)
- синдром полиорганной недостаточности
- qSOFA > 2 балла
- лактат артериальной крови > 2 ммоль

Показания и противопоказания к назначению тоцилизумаб (Актемп а)



Пациент с COVID-19/ Подозрением на COVID-19

Тщательный клинико-лабораторный мониторинг на развитие жизнеугрожающих осложнений с 8 по 14 день заболевания



*- ДВС – Синдром диссеминированного внутрисосудистого свёртывания

** -ОРДС – Острый респираторный дистресс-синдром

Показания и противопоказания к назначению тоцилизумаб (Актемп а)



Пациент с COVID-19/ Подозрением на COVID-19

Внезапное нарастание клинических проявлений **через 1–2 недели** от момента начала заболевания

Признаки **тяжелого жизнеугрожающего синдрома высвобождения цитокинов**

Нарастание лихорадки,
сохранение $t > 38,5$ °C
на **8 дней** заболевания
Т- и И-Лимфоциты
Лейкоциты
D-Димер > 1500 и/или
CRP > 40 пг/мл
D-Димер > 75 мг/л

Неэффективность антибиотикотерапии

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- ✗ сепсис
- ✗ сопутствующие заболевания с неблагоприятным прогнозом
- ✗ Иммуносупрессивная терапия при трансплантации органов нейтропения (АКН) составляет $< 0,5 \times 10^9$
- ✗ АСТ или АЛТ $>$ чем в 5 раз превышает верхнюю границу нормы тромбоцитопения $< 50\ 000/\text{мм}^3$

Назначение **ТОЦИЛИЗУМАБА** (блокатора интерлейкина 6)
среднетяжелым и тяжелым течением **в дозе 4-8 мг/кг** (средняя доза 400 мг)

Частичный или неполный ответ ↓

Дозу ввести **повторно** через **12 часов**. **Максимум 4 дозы** с интервалом 12 часов

Контроль кардиотоксичности при применении гидроксихлорохина (Плаквенил)



Лекарственные препараты, которые запрещено или не желательно принимать с этиотропной терапией COVID 19*.



МНН лекарственного препарата	Этиотропная терапия COVID 19		
	Лопинавир/ритонавир	Хлорохин	Гидроксихлорохин
Антиретровирусные препараты²			
Лопинавир/ритонавир	X	!	!
Атазанавир	X	!	!
Саквинавир	X	X	X
Рилпивирин/тенофовир/эмтрицитабин	X	!	!
Антиаритмики			
Амиодарон	X ³	X	X
Антимикробные средства			
Рифампицин	X	X	X
Рифапентин	! ⁴	X	X
Дезагреганты			
Апиксабан	X	!	!
Клопидогрел	X	!	!
Ривароксабан	X	!	!
Тикагрелор	X	!	!

X – запрещено

! – не желательно

Данная таблица содержит список основных лекарственных взаимодействий, с полным перечнем можно ознакомиться на сайте <https://www.covid19-druginteractions.org>

Лекарственные препараты, которые запрещено или не желательно принимать с этиотропной терапией COVID 19*.



МНН лекарственного препарата	Этиотропная терапия COVID 19		
	Лопинавир/ритонавир	Хлорохин	Гидроксихлорохин
Антиконвульсанты			
Карbamазепин	!	X	X
Фенобарбитал	!	X	X
Примидон	!	X	X
Антипсихотические средства (нейролептики)			
Кветиапин	X	!	!
Зипрасидон	X	X	X
Снотворные и седативные средства			
Мидазолам	X	□	□
Противорвотные			
Домперидон	X	!	!
Диуретические калий сберегающие средства			
Эплеренон	X	□	□

X – запрещено

! – не желательно

□ - разрешено

Данная таблица содержит список основных лекарственных взаимодействий, с полным перечнем можно ознакомиться на сайте <https://www.covid19-druginteractions.org>

Лекарственные препараты, которые запрещено или не желательно принимать с этиотропной терапией COVID 19*.



МНН лекарственного препарата	Этиотропная терапия COVID 19		
	Лопинавир/ритонавир	Хлорохин	Гидроксихлорохин
Антиангинальные средства			
Ивабрадин	X	!	!
Ранолазин	X	!	!
Гиполипидемические средства			
Ловастатин	X	□	□
Симвастатин	X	□	□
Иммунодепрессивные средства			
Сиролимус	X	!	!
Глюкокортикостероиды для местного применения			
Будесонид	X	□	□
Флутиказон	X	□	□
Глюкокортикостероиды			
Триамцинолон	X	□	□

X – запрещено

! – не желательно

□ - разрешено

Данная таблица содержит список основных лекарственных взаимодействий, с полным перечнем можно ознакомиться на сайте <https://www.covid19-druginteractions.org>

Протокол Антикоагулянтной терапии для госпитализированных пациентов

Определит

- Д-димер
- Протромбиновое время
- Тромбоциты
- СКФ

- Значения повышены или нормальные
- СКФ > 30 мл/мин

- Начать НМГ в профилактических дозах

- Значения повышены или нормальные
- СКФ < 30 мл/мин

- Начать НФГ в профилактических дозах

- Активное кровотечение
- Тромбоциты менее 50×10^9

Антикоагулянтная терапия
НЕ ПОКАЗАНА