



ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

**Ассистент кафедры «Общественное здравоохранение с курсом
инфекционного контроля»
Исмаилова Айкуль Джапаргазиевна**

07.04.2020

Динамика ежедневной заболеваемости коронавирусом в мире

- Зарегистрировано – 1 275 152;
 - умерло – **69 503 (5,4%)**
 - Выздоровели - 265892.



Хронология событий COVID-19

- **коронавирусной инфекции COVID-19**
2019
 - 31 2019
 - 30 2020
 - 11 2020 **COVID-2019**
SARS-CoV-2).
 - 11 2020

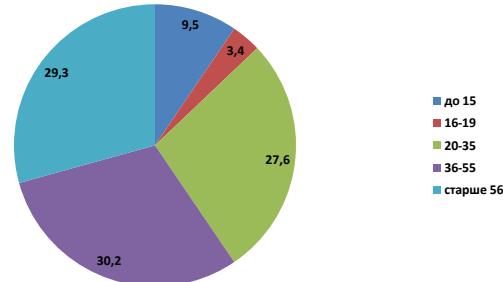
Случаи регистрации 2019-нCoV по данным ВОЗ, 06.04.2020

Строение смертности от коронавируса в зависимости от возраста

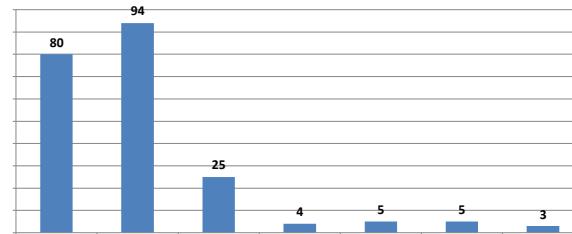
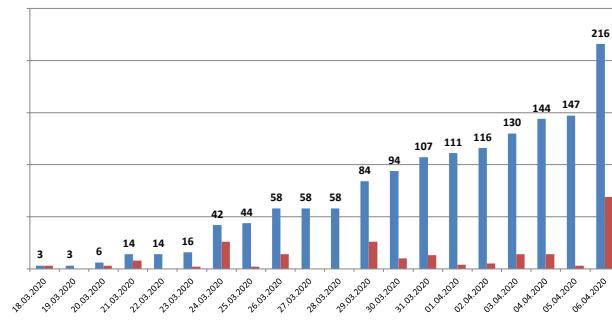
Выводы на основе изученных 72 314 случаев заболевания



Источник: Китайский центр по контролю и профилактике заболеваний



covid-19



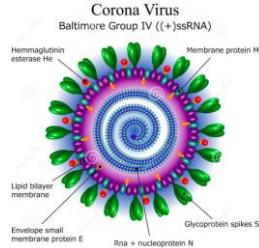


Коронавирус 2019-nCoV или COVID-2019

- Коронавирусная инфекция – острое вирусное заболевание. (*Coronaviridae*)
- 40
-
- -4 -229E, -OC43, -NL63 -HKU1)
- с ;
- : MERS-CoV, SARS-CoV и
- 3 SARS-CoV-2.
- -2019



Этиология



Морфология вирионов коронавирусов

- Пентамеры белка E формируют ионые каналы и представляют собой важный фактор вирулентности коронавирусов.

геномной вирионной РНК

Что известно о коронавирусах?

1965 – 1975
2002



Механизм передачи коронавируса (CoV19)

- 2-14 4-5
-
-

– воздушно-капельным путем (



– при непосредственном контакте

2);



Резистентность COVID-2019

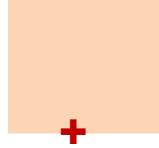
8-10

-70



Стандартное определение случая заболевания COVID-19

- Подозрительный
- Вероятный
- Подтвержденный случай COVID-19



- Подтвержденный случай COVID-19

Эпидемиологический анамнез

Группы риска:

Сопутствующие заболевания	Летальность
Без установленной соматической патологии	0,9%
Заболевания ССС	13,2%
Сахарный диабет	9,2%
Артериальная гипертензия	8,4%
Онкологические заболевания	7,6%
Хронические заболевания легких	8,0%

Профилактика



Управленческие (административные) мероприятия

-19

инфекционного аэрозоля
19

действия
изоляционно-ограничительных мероприятий
потоков

COVID-19

образования

Мероприятия инфекционного контроля при оказании медицинской помощи пациентам с covid-19

функций и полномочий

Экологические и технические меры инфекционного контроля

-19

Мероприятия по индивидуальной защите медицинского персонала

**стандартные меры
предосторожности**

Индивидуальная защита персонала

Индивидуальную респираторную защиту

2-FFP3

-19

Масок

защитной одежды

хирургических

Ведение пациентов

на три смены
карантин

Требования к палате

в изолированных помещениях и не покидать
их без разрешения.
Медицинский персонал должен быть обеспечен здоровым питанием для
повышения иммунитета.

Дезинфекция пола и стен

поверхности предметов

Дезинфекция

Дезинфекция воздуха

Обеззараживание экскрементов и сточных вод

В случае небольшого объема пролитой крови/жидкостей (< 10 мл):

В случае большого объема пролитой крови/жидкостей (>10 мл):

Хранение и стирка

90

30

Дезинфекция средств передвижения

Методы сбора

Организация работы с медицинскими отходами от пациентов с коронавирусной инфекцией covid-19

6.1. Общие требования

чрезвычайно эпидемиологически опасными отходами класса «В».

класса «В»

Разделение потоков, упаковка и маркировка медицинских отходов (МО)

Анатомические отходы

Остро-колющие отходы

/

иглоотсекателя/иглодеструктора.

Инфицированные отходы

иглоотсекателя/иглодеструктора

/

/

Маркировка и сбор МО класса «В»

24

3/4

3/4

после предварительной химической
дезинфекции в местах их образования.

**Транспортировка МО классов «В» из инфекционных отделений, в пункт
обеззараживания (автоклавирования).**

3/4

24

/

Правила безопасной работы для персонала
задействованного в системе УМО ОЗ

Безопасное уничтожение биологических субстанций

Описание и спецификации полумасок респираторов и их подгонка на плотность
прилегания



Пример используемых медицинских полумасок респираторов
(а – без клапана, б – с клапаном выдоха)

-19
-19

Описание и спецификации хирургических масок



Описание и спецификации средств защиты глаз



Описание и спецификации одноразовых нестерильных медицинских перчаток

52239	0,08	0,11	52238	2004
2004		0,07		
	0,10			
		220		
455			240	
				5,5 9)
5,5	6,0; S	6,5 7; M	7,5 8; L	8 8,5.



Описание и спецификации защитных противочумных костюмов и современных защитных комбинезонов

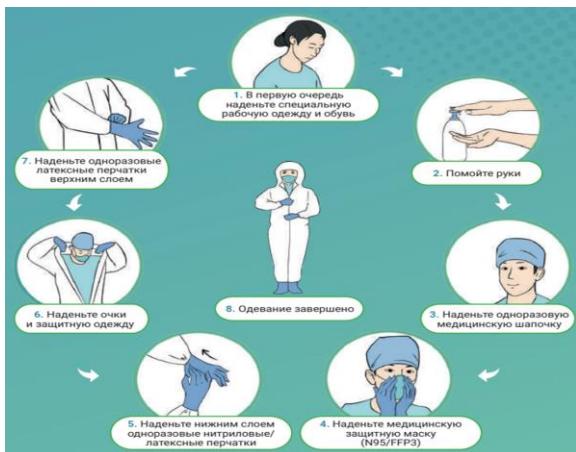
-19
противочумного
костюма 1 типа 1.3.3118-13

комплекта

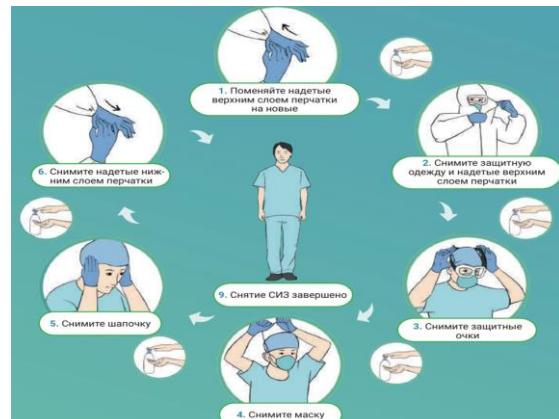
- три
- две пары
- три пары,
- два.



Инструкция по надеванию средств индивидуальной защиты (СИЗ) при взаимодействии с пациентами с COVID-19



Инструкция по снятию средств индивидуальной защиты (СИЗ) при взаимодействии с пациентами с COVID-19



Последовательность снятия СИЗ:

-

1

2

2

-
-
-



ПОРЯДОК ОДЕВАНИЯ И СНЯТИЯ СИЗ



1. Надевают спецодежду.

).



2. Надевают бахилы.



3. Надевают респиратор.



4. Надевают очки.





5. Надевают фартук.



6. Надевают перчатки. В



ТЕПЕРЬ ВЫ ГОТОВЫ!

ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СНЯТИЯ СИЗ



Снимите и уберите фартук





Расстегните замок (молнию)на спецодежде,
положите ее в пакет для отходов



Снимите очки, держась за ремешок, и положите их в
биобезопасный пакет



Снимите респиратор,



Снимите внутренние перчатки и положите их в

биобезопасный пакет



Закройте биобезопасный пакет, связывая за верхние углы



Вытрите руки бактерицидной салфеткой и положите ее в

биобезопасный пакет



Вымойте руки, и вы свободны

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.**