

07.04.2020

- **коронавирусной инфекции COVID-19**
2019

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

Коронавирусом в мире

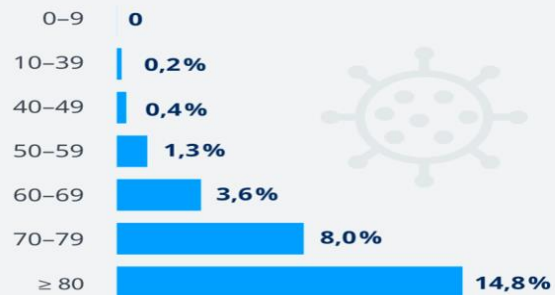
- Зарегистрировано – 1 275 152;
- умерло – **69 503 (5,4%)**
- Выздоровели - 265892.

Случаи регистрации 2019-нКоВ по данным ВОЗ, 06.04.2020

[illegible]

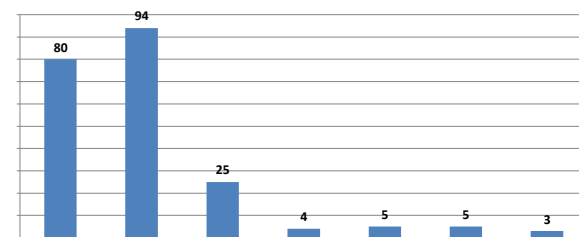
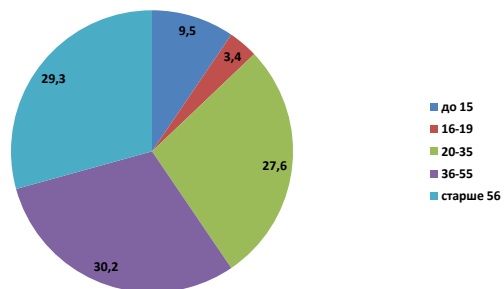
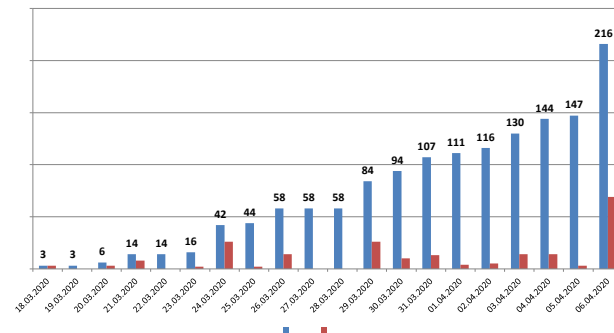
Уровень смертности от коронавируса в зависимости от возраста

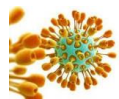
Выводы на основе изученных 72 314 случаев заболевания



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)
- - 3 : MERS-CoV, SARS-CoV и
- SARS-CoV-2.

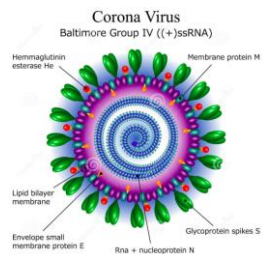
-2019

Что известно о коронавирусах?

1965 , 1975
2002



Этиология



- Морфология вирионов коронавирусов

- Пентамеры белка Е формируют ионные каналы и представляют собой важный фактор вирулентности коронавирусов.

вирионной РНК

геномной

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

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

-
-



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

функций и полномочий

Управленческие (административные) мероприятия

-19

инфекционного аэрозоля
19

образования

-

действия
изоляционно-ограничительных мероприятий
потоков

COVID-19

Экологические и технические меры инфекционного контроля

-19

Мероприятия по индивидуальной защите медицинского персонала

**стандартные меры
предосторожности**

2-FFP3

-19

Индивидуальная защита персонала

Индивидуальную респираторную защиту

**масок
защитной одежды
хирургических**

Ведение пациентов

Требования к палате

на три смены
карантин

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):

Методы сбора

Хранение и стирка

90

30

Дезинфекция средств передвижения

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

Инфицированные отходы

иглоотсекателя/иглодеструктора.

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)**

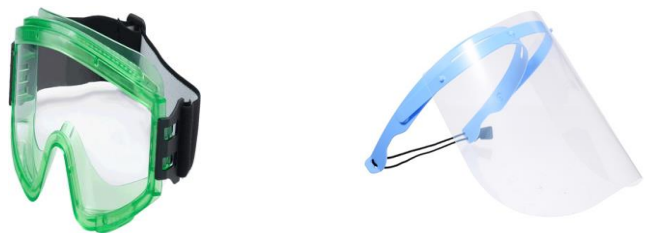
-19

-19

Описание и спецификации хирургических масок



Описание и спецификации средств защиты
глаз



Описание и спецификации одноразовых
нестерильных медицинских перчаток

0,08		0,11		52238		2004	
52239	2004	0,10		0,07			
455				220		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	
<u>костюма 1 типа</u>		<u>противочумного</u>	
		1.3.3118-13	

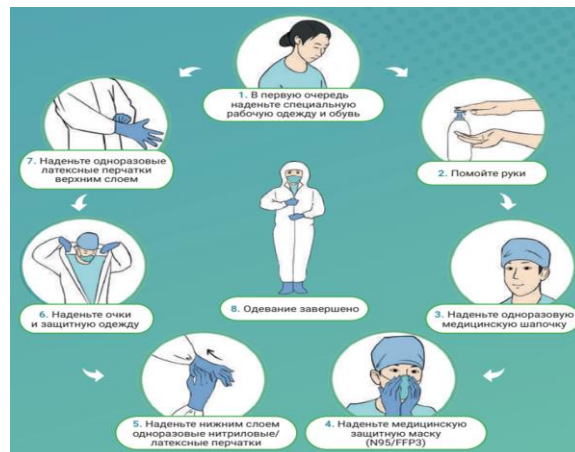
комплекта

- три
- две пары
- три пары,
- два.

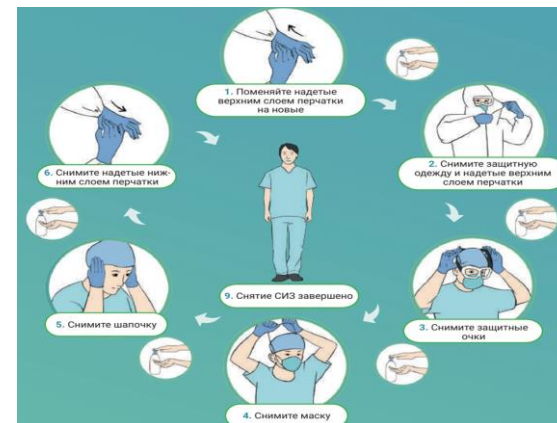
-



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.

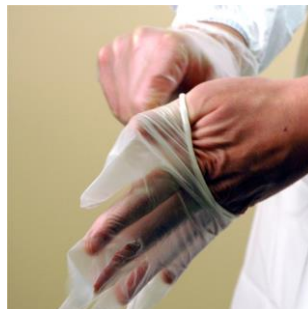


4. Надевают очки.

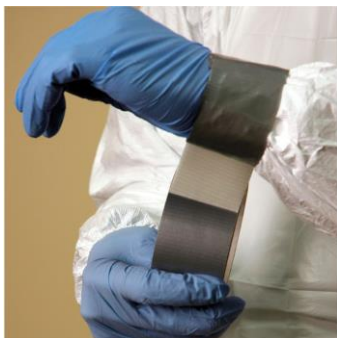




5. Надевают фартук.



6. Надевают перчатки. В



ТЕПЕРЬ ВЫ ГОТОВЫ!

ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СНЯТИЯ СИЗ

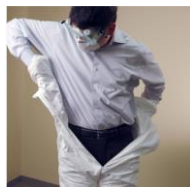
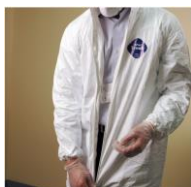


Снимите и уберите фартук

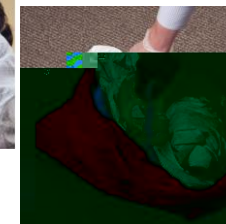




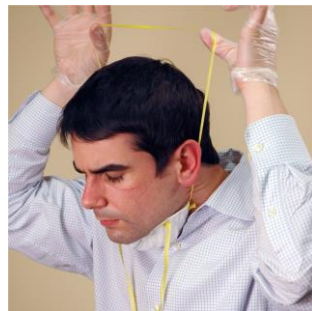
Расстегните замок (молнию) на спецодежде,
положите ее в пакет для отходов



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



Снимите респиратор,



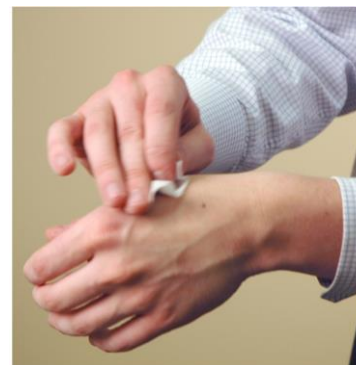
**Снимите внутренние перчатки и положите их в
биобезопасный пакет**



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.**