



Коронованный вирус или ГРИПП

СДЕЛАЛ: ОВЕЧКИН Н. Д. И АБРАМОВ.

ПРОВЕРЯЛА: ШАБУНИНА Н. С.

Содержание

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ВИРУСА ГРИППА

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ КОРОНОВИРУСА (ДО КОВИД 19 И КОВИД 19)

СИМПТОМЫ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ ОРВ, ГРИППА И КОВИД 19.

ПОСЛЕДСТВИЯ ОТ ПЕРЕНЕСЕНИЯ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ.

СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В МИРЕ.

СТАТИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ В РЕГИОНАХ РОССИИ.

ВАКЦИНА. ИСТОРИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ ВАКЦИН.

ВАКЦИНА ОТ СЕЗОННОГО ГРИППА.

ВАКЦИНА ОТ КОВИД 19 (ВСЕ ИМЕЮЩИЕСЯ)

ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ВАКЦИНАЦИИ

КАК ГОТОВИТСЯ К ВАКЦИНАЦИИ?

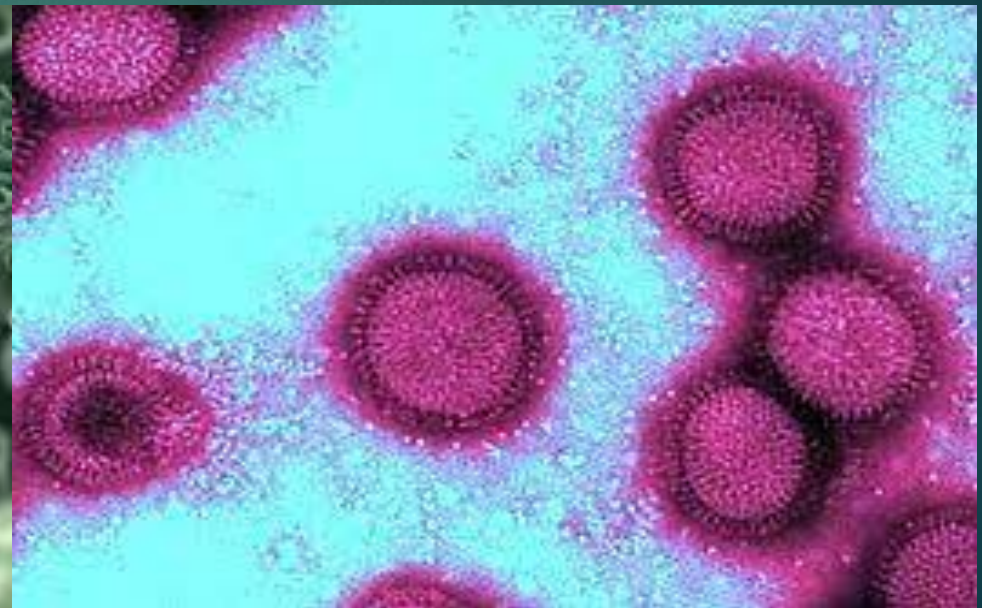
КАК ВЕСТИ СЕБЯ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.



История изучения вируса гриппа

ВИРУС ГРИППА ЧЕЛОВЕКА БЫЛ ВЫДЕЛЕН В 1933 ГОДУ В АНГЛИИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ИНСТИТУТЕ МЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВИРУСОЛОГАМИ УИЛСОНОМ СМИТОМ, КРИСТОФЕРОМ ЭНДРЮСОМ И ПАТРИКОМ ЛЕЙДЛОУ. В 1940 ГОДУ БЫЛ ВЫДЕЛЕН **ВИРУС ГРИППА «В»**. В 1951 ГОДУ ПО ТЕХНОЛОГИИ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ **ВИРУСОВ «НА КУРИНЫХ ЭМБРИОНАХ»** БЫЛ ВЫДЕЛЕН **ВИРУС ГРИППА «С»**.



История изучения коронавируса (до ковид 19 и ковид 19)

КОРОНАВИРУС ЧЕЛОВЕКА БЫЛ ВПЕРВЫЕ ВЫДЕЛЕН В 1965 ГОДУ ОТ БОЛЬНОГО ОСТРЫМ РЕСПИРАТОРНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ. РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ КОРОНАВИРУСОВ ШИРОКО РАСПРОСТРАНЕНЫ В ПРИРОДЕ, ВЫЗЫВАЯ РАЗЛИЧНУЮ ИНФЕКЦИОННУЮ ПАТОЛОГИЮ У ЖИВОТНЫХ.

СЕЙЧАС СЕМЕЙСТВО КОРОНАВИРУСОВ ВКЛЮЧАЕТ БОЛЕЕ 30 ВИДОВ. ОНО ПОСТОЯННО ПОПОЛНЯЕТСЯ.

У ЧЕЛОВЕКА ОСТРУЮ РЕСПИРАТОРНУЮ ИНФЕКЦИЮ ВЫЗЫВАЮТ ЧЕТЫРЕ ВИДА КОРОНАВИРУСОВ: 229E, OC43, NL63, HKU1, ЧАЩЕ ПРОТЕКАЮЩУЮ С ПОРАЖЕНИЕМ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ ЛЕГКОЙ ИЛИ СРЕДНЕЙ ТЯЖЕСТИ, И В РЕДКИХ СЛУЧАЯХ – С ИНФЕКЦИЯМИ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ.



Симптомы заражения вирусом ОРВ, ГРИППА и Ковид 19.

ЧАСТО НАБЛЮДАЕМЫЕ СИМПТОМЫ:

ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ;

КАШЕЛЬ;

УТОМЛЯЕМОСТЬ;

ПОТЕРЯ ОБОНЯНИЯ И ВКУСОВЫХ ОЩУЩЕНИЙ.

У НЕКОТОРЫХ ИНФИЦИРОВАННЫХ МОГУТ ТАКЖЕ НАБЛЮДАТЬСЯ:

БОЛЬ В ГОРЛЕ;

ГОЛОВНАЯ БОЛЬ;

РАЗЛИЧНЫЕ ДРУГИЕ БОЛЕВЫЕ ОЩУЩЕНИЯ;

ДИАРЕЯ;

СЫПЬ НА КОЖЕ ИЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА КОЖИ НА ПАЛЬЦАХ;

ПОКРАСНЕНИЕ ИЛИ РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ.

СИМПТОМЫ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ:

ЗАТРУДНЕННОЕ ДЫХАНИЕ ИЛИ ОДЫШКА;

НАРУШЕНИЕ РЕЧИ ИЛИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ ИЛИ СПУТАННОСТЬ СОЗНАНИЯ;

БОЛЬ В ГРУДНОЙ КЛЕТКЕ.

ЕСЛИ У ВАС НАБЛЮДАЮТСЯ СИМПТОМЫ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ, НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО ОБРАТИТЕСЬ ЗА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩЬЮ. ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОСЕЩАТЬ КЛИНИКУ ИЛИ БОЛЬНИЦУ, ПОЗВОНИТЕ И ПРЕДУПРЕДИТЕ О СВОЕМ ВИЗИТЕ.

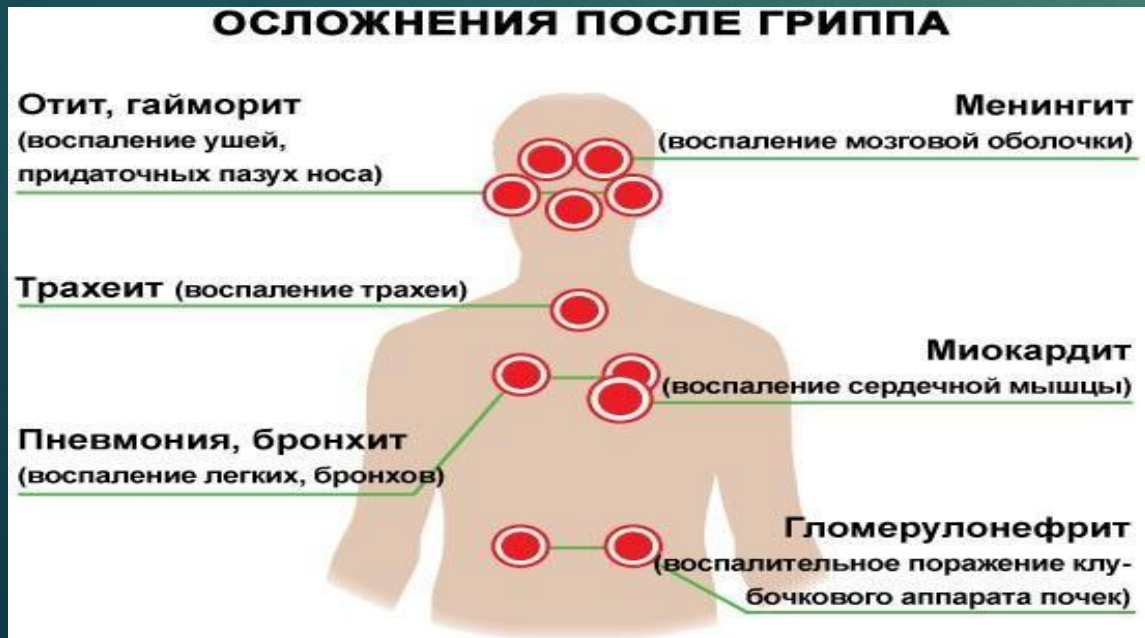
ЛЮДЯМ, У КОТОРЫХ НАБЛЮДАЮТСЯ УМЕРЕННО ВЫРАЖЕННЫЕ СИМПТОМЫ И НЕТ ДРУГИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, РЕКОМЕНДУЕТСЯ СИМПТОМАТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ.

СИМПТОМЫ	ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ МЕЖДУ СИМПТОМАМИ КОРОНАВИРУСА COVID-19, ПРОСТУДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ГРИППА		
	КОРОНАВИРУС	ПРОСТУДНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ	ГРИПП
Повышенная температура	часто	редко	часто
Усталость	иногда	иногда	часто
Кашель	часто (сухой)	незначительный	часто (сухой)
Чихание	нет	часто	нет
Боль в суставах	иногда	часто	часто
Насморк	редко	часто	иногда
Боль в горле	иногда	часто	иногда
Диарея	редко	нет	иногда (у детей)
Головная боль	иногда	редко	часто
Одышка	иногда	нет	нет



Последствия от перенесения вирусных инфекций.

КОРОНАВИРУС МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ТЯЖЕЛЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ СО СТОРОНЫ СЕРДЦА, ЛЕГКИХ, МОЗГА, ПОЧЕК, СОСУДОВ И ДРУГИХ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ СИСТЕМ И ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА. КАК ПРАВИЛО, ОСЛОЖНЕНИЯ РАЗВИВАЮТСЯ ПОСЛЕ ТЯЖЕЛОЙ ФОРМЫ ТЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ, НО МОГУТ ПОЯВИТЬСЯ И ПОСЛЕ ЛЕГКОЙ. ТАК, СОГЛАСНО ДАННЫМ ВОЗ, КАЖДЫЙ ДЕСЯТЫЙ ВЫЗДОРОВЕВШИЙ СООБЩАЕТ О СОХРАНИВШИХСЯ СИМПТОМАХ КОРОНАВИРУСА. АМЕРИКАНСКИЙ ОБЗОР РАССМАТРИВАЕТ БОЛЕЕ 50 РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ COVID-19.



Статистика заболеваемости на сегодняшний день в мире.



Коронавирус на карте



Навести на **Мир**



243 689 684 **4 948 928**
заразились умерли

Показать



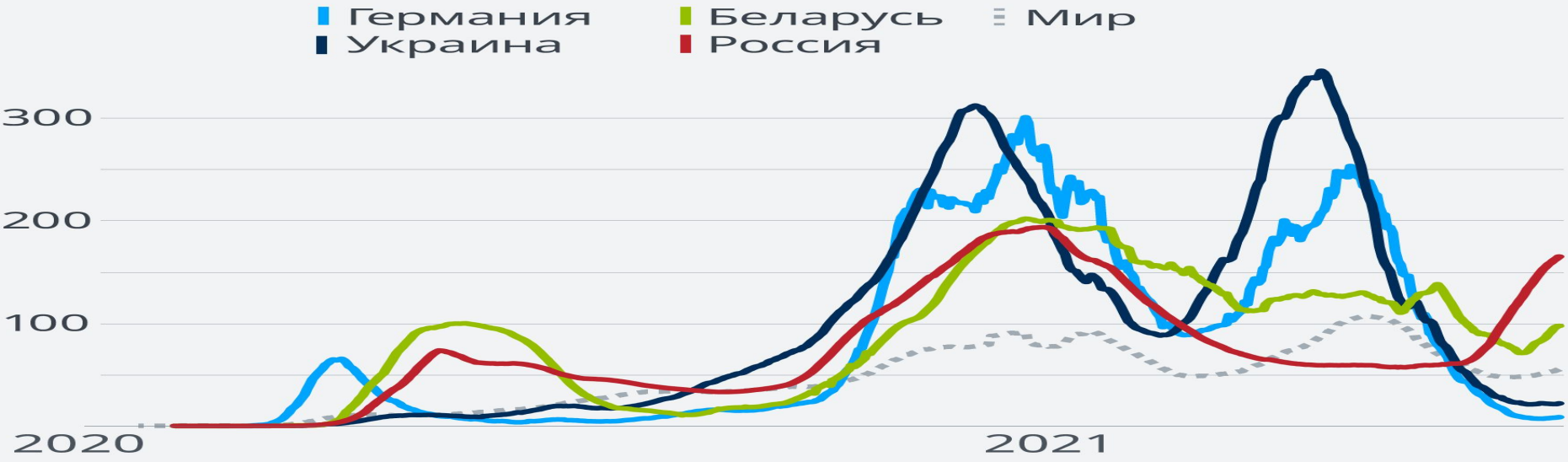
Круги показывают число подтвержденных случаев коронавируса в стране



Статистика заболеваемости на сегодняшний день в регионах России.

COVID-19: Новые случаи заражения

Средний показатель ежедневного прироста за 14 дней (на 1 миллион жителей)



Данная статистика может не в полной мере отражать ситуацию в связи с различными подходами к отчетности и диагностике в указанных странах



Вакцина. История изобретения вакцин.

В ЯНВАРЕ 1897 ГОДА ЧЕЛОВЕКУ ВПЕРВЫЕ БЫЛА ВВЕДЕНА ВАКЦИНА ОТ ЧУМЫ. ИМЕННО БЛАГОДАРЯ ВАКЦИНЕ, РАЗРАБОТАННОЙ УЧЕНИКОМ Л.ПАСТЕРА РУССКИМ УЧЕНЫМ В. ХАВКИНЫМ, БЫЛА ОСТАНОВЛЕНА ПОСЛЕДНЯЯ ПАНДЕМИЯ ЧУМЫ.

ПАНДЕМИЯ COVID-19 ЗАСТАВИЛА ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ВСПОМНИТЬ, КАК ОПАСНЫ И РАЗРУШИТЕЛЬНЫ БЫВАЮТ ВСПЫШКИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ, И КАК ВАКЦИНЫ ДЕЛАЮТСЯ В ТАКИХ СЛУЧАЯХ ЕДИНСТВЕННОЙ НАДЕЖДой НА ВОЗВРАТ К НОРМАЛЬНОЙ ЖИЗНИ.



Вакцина от сезонного гриппа.



ВАКЦИНА УЛЬТРИКС® КВАДРИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ПРИВИВКИ ПРОТИВ СЕЗОННОГО ГРИППА. ОНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОТЕКТИВНЫЕ (ЗАЩИТНЫЕ) АНТИГЕНЫ, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ ОЧИЩЕННЫХ ВИРУСОВ ГРИППА ТИПОВ А И В. АНТИГЕННЫЙ СОСТАВ ВАКЦИНЫ ИЗМЕНЯЕТСЯ КАЖДЫЙ ГОД В СООТВЕТСТВИИ С ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ И РЕКОМЕНДАЦИЯМИ ВОЗ.



Вакцина от ковид 19 (все имеющиеся)

В РОССИИ МАССОВАЯ ВАКЦИНАЦИЯ ОТ COVID-19 НАЧАЛАСЬ 18 ЯНВАРЯ. В МИРЕ НА КОНЕЦ МАРТА ПРИВИВАЮТ НАСЕЛЕНИЕ УЖЕ В 141 СТРАНЕ. КАКИЕ ВАКЦИНЫ ИСПОЛЬЗУЮТ — В ОБЗОРЕ РБК.

ВАКЦИНА «СПУТНИК V»

ВАКЦИНА PFIZER/BIONTECH

ВАКЦИНА MODERNA

ВАКЦИНА ASTRAZENECA И ОКСФОРДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ВАКЦИНА «ЭПИВАККОРОНА»

ВАКЦИНА SINOVAС BIOTECH

ВАКЦИНА JOHNSON & JOHNSON

ВАКЦИНА CNBG (SINOPHARM)

ВАКЦИНА CANSINO BIOLOGICS



Плюсы и минусы вакцинации

ПЛЮСЫ ПРИВИВОК – ОБЩЕИЗВЕСТНЫ. К НИМ ОТНОСЯТ:

ВАКЦИНАЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАЩИТИТЬСЯ ОТ ТАКИХ СЕРЬЕЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, КАК СТОЛБНЯК ИЛИ ПОЛИОМИЕЛИТ;

ДАЖЕ ЕСЛИ ПРИВИТЫЙ РЕБЕНОК ЗАБОЛЕЕТ, К ПРИМЕРУ, КРАСНУХОЙ, БОЛЕЗНЬ У НЕГО БУДЕТ ПРОТЕКАТЬ В БОЛЕЕ ЛЕГКОЙ ФОРМЕ;

СОВРЕМЕННЫЕ ВАКЦИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ МЕНЕЕ ТОКСИЧНЫМИ, ЧЕМ ПРЕПАРАТЫ ПРЕДЫДУЩИХ ПОКОЛЕНИЙ. АНТИБИОТИКИ, КОТОРЫМИ ПРИШЛОСЬ БЫ ЛЕЧИТЬ, НАПРИМЕР, КОКЛЮШ, ИМЕЮТ НАМНОГО БОЛЬШЕ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ;

МАССОВЫЙ ОТКАЗ ОТ ПРИВИВОК МОЖЕТ СПРОВОЦИРОВАТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЭПИДЕМИЙ ТЕХ БОЛЕЗНЕЙ, О КОТОРЫХ ВСЕ УЖЕ ДАВНО ЗАБЫЛИ;

РИСК ОСЛОЖНЕНИЙ ОТ ПРИВИВОК ГОРАЗДО МЕНЬШЕ, ЧЕМ РИСК ОСЛОЖНЕНИЙ БОЛЕЗНЕЙ, ОТ КОТОРЫХ ОНИ ЗАЩИЩАЮТ.

Минусы у прививок тоже есть. К ним можно отнести:

Вакцинация в некоторой степени снижает естественный иммунитет малыша;

Препарат не дает стопроцентной гарантии того, что человек никогда не заболеет в будущем.



Как готовится к вакцинации?

НЕТ, ТАКАЯ МЕДИКАМЕНТОЗНАЯ «ПОДГОТОВКА» НЕ НУЖНА. БОЛЕЕ ТОГО, ОНА ТОЛЬКО НАВРЕДИТ. КАК ПОКАЗАЛО НЕДАВНЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ПРИЕМ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ НЕГАТИВНО ПОВЛИЯТЬ НА ИММУННЫЙ ОТВЕТ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ. АНТИГИСТАМИННЫЕ МОГУТ ПОНАДОБИТЬСЯ ПАЦИЕНТАМ, У КОТОРЫХ ЕСТЬ СООТВЕТСТВУЮЩИЙ АЛЛЕРГИЧЕСКИЙ АНАМНЕЗ. ЕСЛИ ОНИ ПРИНИМАЮТ ТАКИЕ ПРЕПАРАТЫ ПО НАЗНАЧЕНИЮ ВРАЧА НА РЕГУЛЯРНОЙ ОСНОВЕ, ПРЕРЫВАТЬ ПРИЕМ В СВЯЗИ С ПРИВИВКОЙ НЕ СТОИТ. ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ГРАЖДАНАМ ЭТИ ПРЕПАРАТЫ НЕ ПОКАЗАНЫ.



Как вести себя после вакцинации?

ПОСЛЕ ПРИВИВКИ ОТНЕСИТЕСЬ К СВОЕМУ ЗДОРОВЬЮ ВНИМАТЕЛЬНО:

ДОПУСКАЕТСЯ СИМПТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ – МОЖНО ПРИНЯТЬ ЖАРОПОНИЖАЮЩИЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА. 2. В ПЕРВЫЕ ТРИ ДНЯ ПОСЛЕ ВАКЦИНАЦИИ НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ИНТЕНСИВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ, САУНА. ПРИНИМАТЬ ДУШ МОЖНО СПОКОЙНО



Заключение.

"ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ВАКЦИНА ПОКАЗАЛА ВЫСОКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ. У ВСЕХ ДОБРОВОЛЬЦЕВ ВЫРАБОТАЛИСЬ ВЫСОКИЕ ТИТРЫ АНТИТЕЛ К COVID-19, ПРИ ЭТОМ НИ У КОГО ИЗ НИХ НЕ ОТМЕЧЕНО СЕРЬЕЗНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИММУНИЗАЦИИ. ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРТИЗЫ, ДАННЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКСПЕРТЫ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ВЫДАЛИ ЗАКЛЮЧЕНИЕ, И СЕГОДНЯ ПРИНЯТО РЕШЕНИЕ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ВАКЦИНЫ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ, РАЗРАБОТАННОЙ ЦЕНТРОМ ИМЕНИ ГАМАЛЕИ", - ОТМЕТИЛ МИНИСТР ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИИ МИХАИЛ МУРАШКО НА СОВЕЩАНИИ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ЧЛЕНАМИ ПРАВИТЕЛЬСТВА

