

Вакцинация от COVID-19

Докладчик

Главный врач ГАУЗ СО «Режевская ЦРБ»

Язвенко

Александр Николаевич

Когда закончится эпидемия КОВИД?

- Когда появится коллективный иммунитет. Для этого надо вакцинировать 60%-80% населения.
- Эффективно защищаться (противоэпидемические мероприятия) чтобы прервать цепочку распространения.

Что для этого надо?

Чтобы **ВСЕ** это захотели.

- Народ разделился на два лагеря:
 - Кто хочет чтобы эпидемия закончилась быстро (носит маски и вакцинируется)
 - Кто «не хочет».

(соотношения двух категорий жителей
)

- **Вакцинированность – 53%**
- Подлежат вакцинации - 27%
- Ревакцинации – 15%
- **ИТОГО: 37% не хотят вакцинироваться!**

Причины не прекращающейся эпидемии КОВИД

- Низкая санитарная грамотность населения.
- Отказ от вакцинации.
- Отказ носить маски и соблюдать противоэпидемические мероприятия.
- Масса недостоверной информации в открытом доступе (интернет).
- Много вопросов и неверных убеждений у людей, которые не позволяют в полном объёме проводить борьбу с КОВИД.

**Всё это приводит к
неуправляемому росту новой
коронавирусной инфекции в
Реже.**

Что мы имеем на сегодняшний день?

- Ковид среди нас.
- Волнообразное течение. Каждая волна хуже предидущих, Волн будет ещё много.
- Ждём **5** волну – «ОМИКРОН»

«ОМИКРОН» .

- Она будет хуже предыдущих. Болеют дети , молодежь и беременные.
- Более стремительное развитие.

Омикрон заразнее в 6 раз!

- Болеть будут ЦЕЛЫМИ КОЛЛЕКТИВАМИ.
- В первую очередь заболеют дети и не привитые взрослые.
- Прививка «Спутник – U» эффективна от омикрон, поэтому привитые будут болеть либо без симптомно, либо в лёгкой степени.

Сама эпидемия не пройдет.

Что делать?

- Нам необходимо научиться жить с КОВИД.
- Научиться защищаться.
- Должна появиться у КАЖДОГО человека « КУЛЬТУРА ЗАЩИТЫ ОТ КОВИД ».
- **Каждый защищает себя сам!**

ОПАСТНОСТЬ

- Массовость заболевания одновременно.
- Угроза остановки производства и предприятий жизнеобеспечения
(болеть одновременно будет весь коллектив)
- Большое количество амбулаторных больных.
- Не хватка ресурсов здравоохранения.

- Неимоверная нагрузка на систему здравоохранения.
- Перегрузка врачей амбулаторного звена.
Рост в **5-6** раз.
- Переполненные стационары.
- **Высокая смертность.**

ЧТО ДЕЛАТЬ?

Защищаться

- Поднять санитарную грамотность населения.
- Вакцинация
- Ношение масок , социальное дистанцирование, дезинфекция рук.

**Низкая санитарная
грамотность
населения**

Почему так происходит?

- Все знают «Как лечить», «Как учить» и т.д.
- Имеется только «Мое мнение» и «Неправильное».
- Интернет дает возможность «тиражировать» различные точки зрения. Появились «Говорящие головы» которые, как правило, представляются громкими титулами (Президент ассоциации независимых врачей... Академик академии альтернативных методов лечения и исследователей...) или просто вирусолог – любитель и т.д.

- Многих людей это завораживает, люди им верят, начинают следовать рекомендациям и вот итог:
- Полное пренебрежение средствами защиты (нет культуры защиты). Люди заражаются сами, начинают болеть, заражают окружающих, часть умирает.

Люди сами способствуют развитию эпидемии КОВИД.



Существует ряд заблуждений:

- *Я точно болеть не буду.*
- *Защищаться не обязательно. Все меры защиты не эффективны.*
- *Ничего делать не надо. Эпидемия скоро закончится – САМА*
- *Прививка якобы не эффективна и прививаться бесполезно*
- *Прививка вроде опасна для здоровья*



Развеять эти заблуждения:

«Я точно болеть не буду»

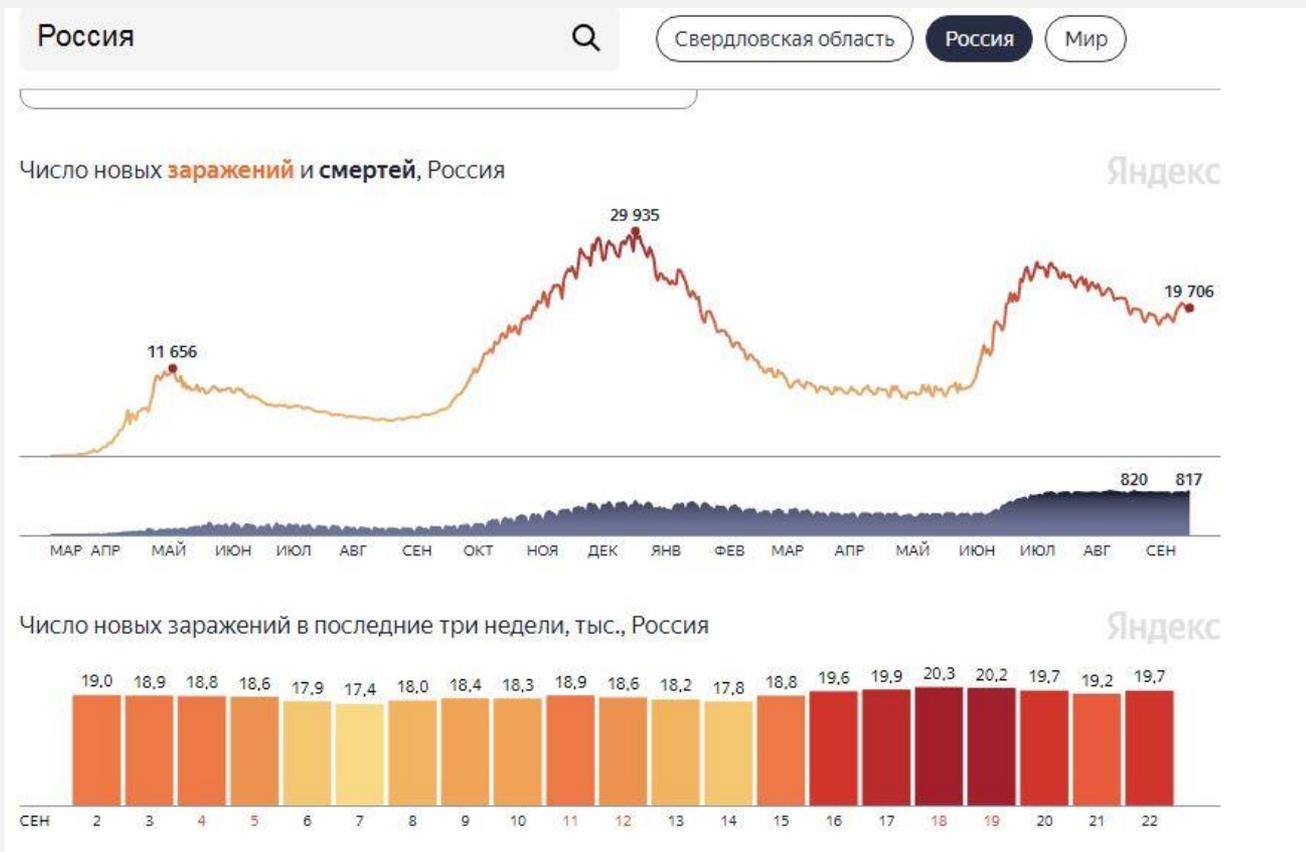
- Переболеть должны все (не менее 60-70% или 30 000 чел в Реже). Вопрос когда.

- Это закон эпидемии!



«Ничего делать не надо. Эпидемия скоро закончится – САМА»

- Сама не закончится. Ждем уже третий год – лучше не становится, только хуже. (график)



Как защитить себя
самому?

Аналогия с военными действиями:



Поражающие факторы:

- ВИРУСЫ - ПУЛИ
- МАСКА - КАСКА
- ДИСТАНЦИРОВАНИЕ - ОКОП

Защитные средства:
ВАКЦИНАЦИЯ – БРОНЕЖИЛЕТ



МАСКА – КАСКА
ДИСТАНЦИРОВАНИЕ - ОКОП

MACKA

***«Носить маску, якобы не
обязательно. Все меры
защиты не эффективны.»***

Эффективны!

Кто защищается – не болеют (медики – инфекционисты, медики красных зон).



Кто не защищаются болеют почти
гарантированно.

Имеется чёткая зависимость от приверженности населения к карантинным мероприятиям населения. Сравнения: Америка, Испания – Китай.
Артемовск – Реж.



ВАКЦИНАЦІЯ

*Многие опасются делать прививку
так как считают, что «Прививка вроде опасна для
здоровья...»*

- Привито 2 500 000 в Свердловской области.
- 24 000 чел. В Реже

**Осложнений от
прививки нет.**

Парадокс :

- Люди боятся мифических **осложнений** от вакцины, **которые никто не видел**, но не боятся **ковида, который все видят**.
- Не боятся стать инвалидом и умереть **сейчас**, но боятся якобы «осложнений» от прививки когда-то, от которых **НИКТО** не умер и не стал инвалидом.

Победить ковид можно только создав

КОЛЛЕКТИВНЫЙ

ИММУНИТЕТ.

Что такое иммунитет?

Иммунитет - наличие защитных антител (защиты) у человека на конкретную инфекцию.

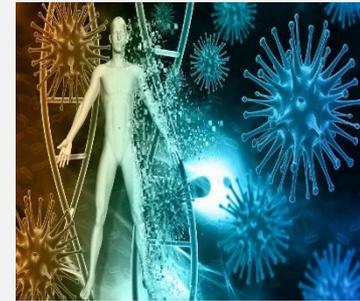
- **Что такое Антитела?**

Антитела- то защитные белки которые вырабатываются иммунной системой организма для уничтожения вируса (убийцы Вируса, сторожевые клетки).

Их выработка начинается при **внедрении вируса**, который содержит на своей поверхности специфические антигены.

- **Что такое Антиген?**

- **Антиген** – это вещество которое входит в состав вируса и запускает выработку антител. У каждого вируса он свой.
- **A/T+A/G= иммунологическая реакция = убивает вирус**
- **A/T остаются в организме** после вируса и в случае повторного появления вируса в организме сразу начинают убивать вирус – болезнь не развивается или развивается в легкой форме. Это называется – **иммунитет**.



Что такое коллективный иммунитет



- Коллективный иммунитет - наличие антител у 60% населения.
- **Два способа** получения коллективного иммунитета:
 - Всем переболеть 60% (28 000 чел в Реже) ковид.
 - Тем кто не переболел – сделать прививки (вакцинация).
- **Часть переболела + остальные делают прививки (Вакцинация) = Коллективный иммунитет – эпидемия закончится.**

Получение иммунитета через болезнь:

- Ковид попадает в организм и начинает его разрушать. Иммунная система с ним борется путем выработки антител. После выздоровления антитела остаются и в случае повторного заражения уже борются с КОВИД.
- (+) 60-70% в легкой и бессимптомной форме
- (-) 30-40% в средней и тяжёлой форме. Те кто переболел и выжил считают, что **они побывали в АДУ**. Высокая летальность т.к. вирус утяжеляет течение хронических заболеваний.
- Остаются тяжёлые последствия после КОВИД , которые пока до конца не изучены.
- Заболевший КОВИД опасность для окружающих. Проблема для родственников.
- Не стойкий иммунитет. Уже есть случаи повторного заражения КОВИД.
- *Слишком дорогая цена за иммунитет.*



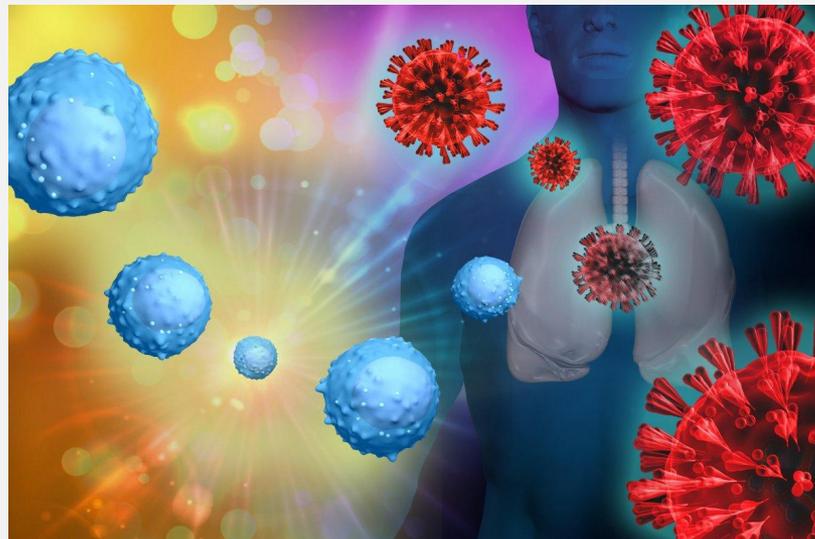
Получение иммунитета через вакцинацию:

Вакцинирование – искусственная выработка иммунитета с помощью вакцины, без перенесённого заболевания.



Как действует вакцина.

- В вакцине нет вируса.
- Там содержится только часть убитого вируса КОВИД в котором присутствует антиген.
- На антиген вируса КОВИД в организме вырабатываются антитела и формируется иммунитет (защита от внедрённого вируса)
- В случае заражения, когда вирус попадает в организм его уже «ждут» А/Т , которые сразу его начинают уничтожать. Болезнь не начинается или протекает в лёгкой форме.



Люди опасались ставить вакцину от КОВИД.

Потому что она – была новая. Всё новое настораживает.

Теперь она уже не новая и её опасаться не стоит!



Бояться её не стоит

- (+) Вакцина такая же как от гриппа
- Случаев осложнения не больше чем от обыкновенной вакцины т.е. минимальное количество.
- Большой опыт создания вакцин. Я доверяю нашим учёным. Советская школа считается лучшей в мире.
- Стойкий и длительный иммунитет.
- Завершен цикл испытаний. 2,5 млн в Свердловской области и 24 000 в Реже. Осложнений нет.
- **У каждого теперь появился Выбор – ждать когда заболеть Ковид или привиться и не заболеть.**

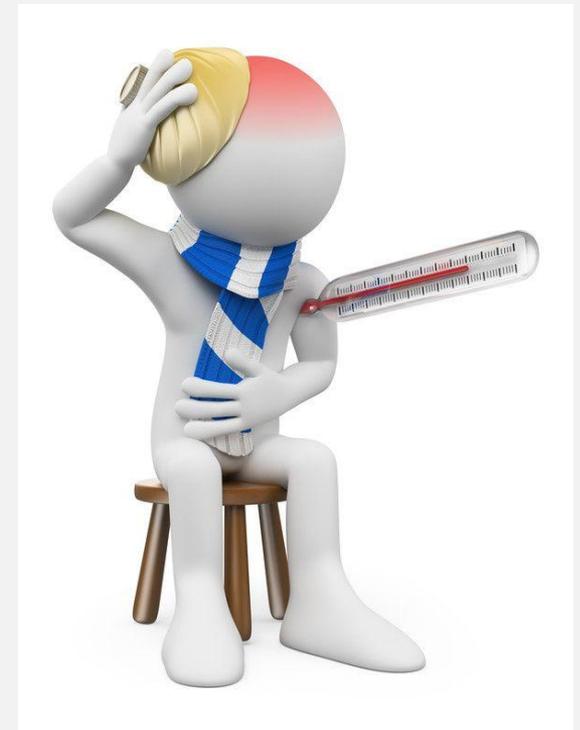


ИНФОРМАЦИЯ О ВАКЦИНЕ:

- «Гам – КОВИД-Вак» это "СПУТНИК -V"
- Иммунитет от **6 месяцев**
- Эффективность **92%**
- Полностью безопасна. Заболеть от прививки КОВИД полностью исключено, так как в её составе нет живого носителя КОВИД.
- Хранение в виде замороженного раствора – **18 С**
- Размораживание при комнатной температуре **15-20 минут**
- Флакон на 1 , 2 , 5 дозы
- Хранение после вскрытия не более **2х часов**
- Только внутримышечно в дельтовидную мышцу плеча.
- **Компонент – I**
- **Компонент –II** вводят через 21 день после первого компонента
- Гуморальный и клеточный иммунитет формируется **на 42 день.**
- Взрослым **18-60+ лет.**
- Срок выработки иммунитета **42 после 1 этапа**

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: (обычные, как для всех имеющихся вакцин)

- Тяжелые аллергические реакции в анамнезе
- Острые заболевания (инфекционные и не инфекционные). Только через 2-4 недели после выздоровления.
- Обострения хронических заболеваний . Только через 2-4 недели после начала ремиссии.
- Беременность до 22 недель и период грудного вскармливания



КТО ПРИВИВАЕТСЯ

- Лица с 18-60+ лет не болевшие КОВИД и не имеющие антител
- Не имеющие противопоказаний
- Переболевшие КОВИД спустя 6 месяцев и не имеющих антитела.
- После вакцинации спустя 6 месяцев. **Повторная вакцинация.**
- Беременные после 22 недель.
- Имеются приоритеты входит в «Национальный календарь прививок»
- ПРИОРИТЕТЕ



13. НЕ ПРИВИВАЮТСЯ:



- Перенёсшие КОВИД в течении 6 месяцев
- Привитые в течении 6 месяцев.
- Имеющие температуру на момент вакцинации выше 37С
- Заболевшие КОВИД

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ (Только 1-3 сутки)

- Небольшой озноб,
- Повышение температуры тела
- Слабость
- Ломота в суставах
- Общее недомогание
- Головная боль
- Аллергическая реакция



ВАЖНО!!!

*Вакцинация против КОВИД **не отменяет** для привитого пациента необходимость **носить маску и перчатки**, а также соблюдать социальную дистанцию:*

1. У 8% привитых эффекта от прививки может не быть.
2. Вирус при попадании в организм вызовет заболевание ковид (**маску надо носить**).
3. Но **сразу** начнёт уничтожаться имеющимися антителами.
4. Человек перенесёт болезнь **безсимптомно** или **легче чем без прививки**.



Необходимо беречься 42 дня

Возможно заболевание КОВИД в период проведения вакцинации т.к. иммунитет вырабатывается только на 42 день.

Твоё здоровье в твоих руках!



Каждый САМ за СЕБЯ!

Спасибо за внимание!

*Будьте осторожны!
Берегите себя и свое здоровье!*

