

Вакцинация от COVID-19

Докладчик

**Главный врач ГАУЗ СО «Режевская
ЦРБ»**

Язвенко

Александр Николаевич

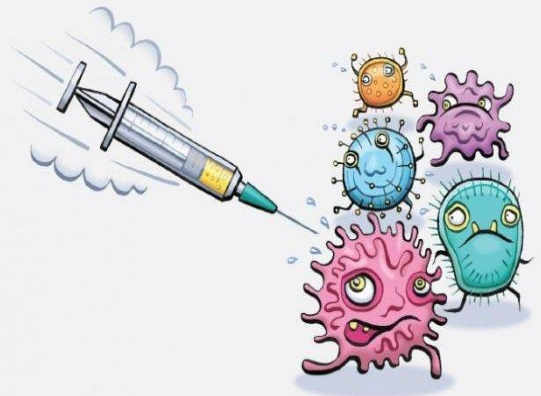
Вакцинация от ковида



1. Ситуация с ковид в Режевском районе.

2. Существует ряд заблуждений:

- Я точно болеть не буду.
- Защищаться не обязательно. Все меры защиты не эффективны.
- Ничего делать не надо. Эпидемия скоро закончится - САМА



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.
- **«Защищаться не обязательно. Все меры защиты не эффективны.»** - Эффективны. Кто защищается – не болеют (инфекционисты). Кто не защищается болеют гарантированно. Чёткая зависимость от приверженности населения к карантинным мероприятиям населения. Америка и Испания – Китай. Артемовск - Реж
- **«Ничего делать не надо. Эпидемия скоро закончится – САМА»** - Сама не закончится. Ждем уже почти год – лучше не становится, только хуже. Нужен коллективный иммунитет – не менее 60-70% переболевших.
- **Победить ковид можно только одним способом – создать коллективный иммунитет.**



3. 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**.



4. 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.**

5. 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 тяжелой 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.***



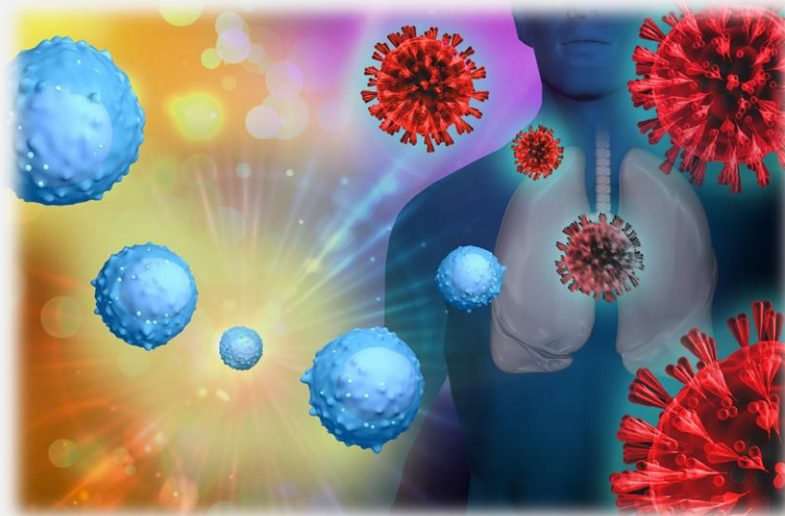
6. Получение иммунитета через вакцинацию:

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



7. 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.



8. Люди опасаются ставить вакцину от КОВИД.

Потому что она – новая. Всё новое настораживает



9. 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. Более 1,5 млн. привитых в России. 7 тыс. в Свердловской области. Осложнений нет.
- **У каждого теперь появился Выбор – ждать когда заболеть Ковид или привиться и не заболеть.**



10. ИНФОРМАЦИЯ О ВАКЦИНЕ:

- «Гам – КОВИД-Вак» это "СПУТНИК -V"
- Иммунитет от **8 месяцев до 2 лет**
- 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 **5 доз**
- 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**

11. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ: (практически нет)

- 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 и период грудного вскармливания



12. 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
- Имеются приоритеты входит в «Национальный календарь прививок»
- ПРИОРИТЕТЫ:



13. НЕ ПРИВИВАЮТСЯ:



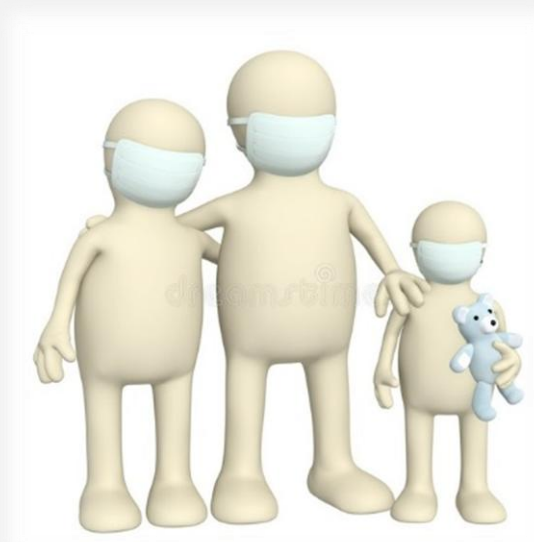
- Перенёсшие КОВИД в течении 6 месяцев
- имеющие антитела в анализах
- Имеющие температуру на момент вакцинации выше 37С
- Заболевшие КОВИД

14. ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ (Только 1-3 сутки)

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



15. Вакцинация против КОВИД не отменяет для привитого пациента необходимость носить маску и перчатки, а также соблюдать социальную дистанцию (т.к. 8% эффекта от прививки может не быть)



16. Организация вакцинации в коллективе:

- **Бесплатная для всех**
- Разъяснительная работа с коллективом. Начата **активная антипрививочная компания** (как с масками). У нас есть все шансы повторно "наступить на грабли".
- **Составить списки желающих привиться.**
- Проведение обследования на наличие антител не обязательно.
- Направить списки в ЦРБ.
- Проведение первой прививки:
 - Организовано по 5 чел. (1 флакон) прийти в центр прививки (не как с гриппом)
 - Заполнение анкеты
 - Заполнение информированного добровольного согласия
 - Получить памятку с информационным материалом
 - Сделать прививку
 - Наблюдаться 3 дня
- Проведение второй прививки.



**17. Необходимо беречься 42 дня *Возможно*
заболевание КОВИД в период проведения
вакцинации т.к. иммунитет
*вырабатывается только на 42 день.***

Будьте осторожны!
Берегите себя и свое здоровье! 



Спасибо за внимание!

Будьте здоровы!