



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Управление Федеральной службы по надзору в
сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Кировской области

(Управление Роспотребнадзора по Кировской области)

Красноармейская ул., д.45, г. Киров, 610027,

тел. (8332) 40-67-10, факс (8332) 40-68-68

E-mail rpn@rpnkirov.ru <http://www.rpnkirov.ru>

ОКПО 73606176 ОГРН 1054316553653

ИНН/КПП 4345100444 /434501001

07 АПР 2021 . № 02-12/3710

Главам муниципальных
образований

(по списку)

Об иммунопрофилактике COVID-19

Управление Роспотребнадзора по Кировской области в связи с проведением массовой иммунизации против новой коронавирусной инфекции предлагает в рамках полномочий муниципалитетов по участию в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, созданию условий для оказания медицинской помощи населению организовать кампанию по поддержке прививок и формированию приверженности населения к иммунизации против инфекции COVID-19, социально-экономический ущерб от которой в настоящее время может быть предотвращен только активной специфической иммунизацией.

Территории, где не сформировался коллективный иммунитет, с низкой плотностью населения и невысокими показателями заболеваемости имеют высокие риски возникновения чрезвычайных ситуаций со вспышками COVID-19 и введения в связи с этим локальных карантинных мер с ограничением передвижений по территории, запретом выезда из неблагополучных пунктов. Территориальная и дистанционная изоляция не имеет постоянной защиты, так как является временной мерой.

Вакцинация – это принципиально важный этап в борьбе с COVID-19, эффективный в предупреждении интенсивных вспышек на длительную перспективу. Для того чтобы стабилизировать ситуацию требуется максимальный охват прививками населения, что необходимо не только для личной защиты привитого человека, но и в общественном понимании для защиты тех, кто не может привиться из-за противопоказаний, маленьких детей, беременных женщин, предупреждения негативных социально-экономических последствий от эпидемий в целом и прежде всего для снижения экономических потерь.

Вакцинация позволяет подготовить организм к встрече с вирусом и снизить риск заболеваемости и возникновения осложнений после перенесенной инфекции. Вакцина вызывает формирование высокого уровня специфического иммунитета, предупреждает осложнения, в т.ч. летальные исходы, поддерживает общественное здоровье, позитивные демографические процессы, для которых необходима устойчивая ситуация, бесперебойная и стабильная работа социальных служб, медиков, сферы услуг, что затруднено в условиях эпидемии.

Группами риска по заражению COVID-19 и неблагоприятному течению болезни являются лица старше 60 лет. Среди этой группы нужно провести целенаправленную разъяснительную работу, при необходимости – на сходах населения, при поквартирных и подворовых обходах.

В плане общественной безопасности важно привить всех кто оказывает услуги населению. Обязательными являются прививки для медиков, педагогов, других работников образования, коммунальной сферы, особо рекомендуется привиться работникам сферы услуг, широко общающихся с населением.

Просим Вас оказать всестороннюю поддержку медикам в работе по просвещению населения, взять под личный контроль проведение кампании иммунизации в муниципальных организациях, в том числе в школах всех типов, дошкольных учреждениях для детей, провести работу с работодателями по организации иммунизации по месту работы, совместно с учреждениями здравоохранения рассмотреть возможности для доступности прививок, организации дополнительных прививочных пунктов в местах массового пребывания населения, выделении транспорта для проведения выездных прививочных кампаний в нерабочее время, выходные дни.

При работе с населением необходимо обратить внимание на следующее:

- используемые в стране вакцины показали свою безопасность. Реакции организма которые бывают на введение вакцины свидетельствуют о хорошей выработке в нем иммунитета;

используемые в стране вакцины не содержат живых вирусов и не способны повлиять на нашу генетику;

- польза при своевременной вакцинации пожилых людей намного выше рисков побочных эффектов. Примерно у 2 % вакцинированных отмечались реакции и они, как правило, были незначительны: головная боль, умеренное повышение температуры тела, боль в месте инъекции. Обычно эти симптомы носили кратковременный характер, в то время как активные формы COVID-19 у пожилых людей редко протекают легко, и как правило разрушительно влияют на здоровье. Особенно в пожилом возрасте.

- ошибочно считать, что после вакцинации иммунитет снижается, и можно заболеть другими респираторными инфекциями. Антиген, который мы получаем с введённой вакциной, – лишь один из сотен, поступающих в организм. Ведь и в воздухе, которым мы дышим, и на предметах, которых мы касаемся, тысячи бактерий и вирусов, с которыми иммунитет борется

буквально каждую минуту. Его возможности в этом отношении неистощимы, и «перегрузить» иммунную систему очередной вакциной невозможно. А вот выработать «клетки памяти», которые при встрече с настоящим вирусом обеспечат решительный ответ и быструю победу над врагом, действительно реально. Для этого и нужна вакцинация.

- перед прививкой нет необходимости проходить специальные исследования, достаточно пройти медицинский осмотр с термометрией, чтобы установить наличие или отсутствие противопоказаний для прививки. Вакцинация во время бессимптомного течения коронавирусной инфекции не принесёт вреда здоровью, а вот польза от неё очевидна. Дело в том, что при бессимптомной форме заболевания организм, как правило, вырабатывает минимальное количество антител к COVID-19, поэтому риск повторного заражения у таких носителей вируса очень велик. Прививка вызовет выработку достаточного количества антител и избавит от этого риска.

- имеющиеся мутации коронавируса незначительны и не влияют на эффективность прививки, вакцина защищает от всех известных штаммов COVID-19.

- «Спутник V» - одна из трех вакцин в мире, эффективность которых превышает 90%. Эффективность вакцины на уровне 91,6% рассчитана на основе данных по 19 866 добровольцам. О вакцине можно получить информацию на сайте: <https://sputnikvaccine.com/rus/>, схематически принцип ее действия представлен в приложении.

Руководитель

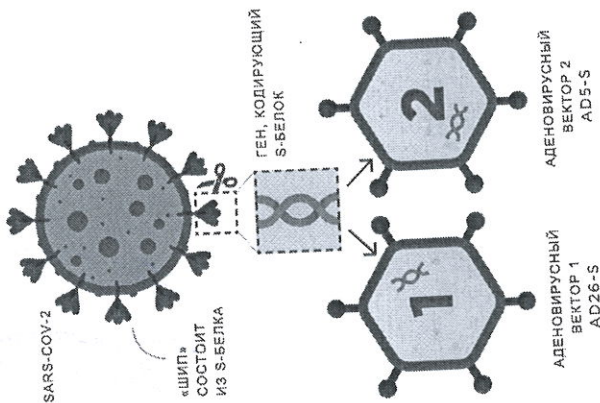
Е.А. Белоусова

Опарина Любовь Валерьевна
40 67 40

Двухвекторная вакцина от коронавируса

Создание вектора

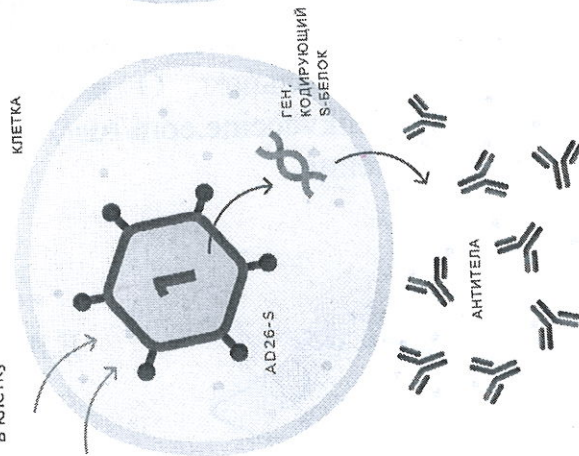
Вектор — это вирус, лишённый гена размножения, и используемый для транспортировки в клетку генетического материала из другого вируса, против которого делается вакцина. Вектор не представляет опасности для организма. Вакцина создана на основе аденовирусного вектора, который в обычном состоянии вызывает острые респираторные вирусные инфекции (ОРВИ)



В состав каждого вектора встраивают ген, кодирующий S-белок шипов вируса SARS-COV-2. Шипы формируют «корону», из-за которой вирус получил своё название. С помощью шипов вирус SARS-COV-2 проникает в клетку

Первая вакцинация

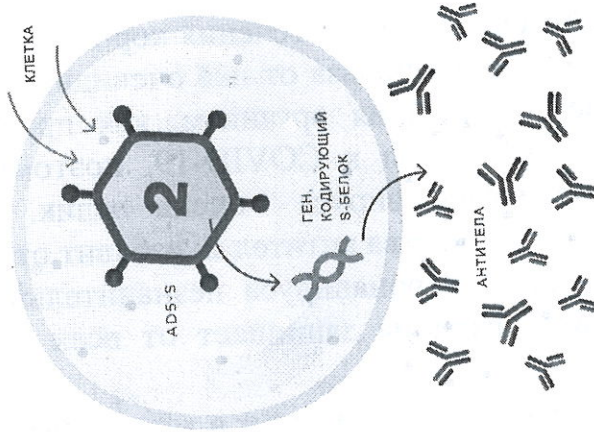
Вектор с геном, кодирующим S-белок коронавируса, проникает в клетку



Организм синтезирует S-белок, в ответ начинается выработка иммунитета

Вторая вакцинация

Через 21 день происходит повторная вакцинация



Вакцина на основе другого, незнакомого для организма, аденовирусного вектора подстёгивает иммунный ответ организма и обеспечивает длительный иммунитет

Использование двух векторов является уникальной технологией Центра имени Н. Ф. Гамалеи и отличает российскую вакцину от других разрабатываемых в мире вакцин на базе аденовирусных векторов