

# ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК



ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора

апрель 2021 г.

Ежегодно по инициативе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) в последнюю неделю апреля в странах Европы проводится Европейская неделя иммунизации (ЕНИ).

В этом году она приобретает особое значение в контексте борьбы с COVID-19. С учетом продолжающихся усилий по проведению массовой вакцинации в разных странах Европейского региона, кампания в рамках Европейской недели иммунизации будет в первую очередь посвящена информированию людей о дальнейшей борьбе с пандемией COVID-19, о существующих вакцинах против новой коронавирусной инфекции, а также предоставлению ответов на имеющиеся у людей вопросы.

Все мероприятия, проводимые в рамках ЕНИ в 2021 году, направлены на повышение осведомленности людей и устранение препятствий для вакцинации населения.

В условиях пандемии COVID-19 девиз ЕНИ **"Вакцинация – это не только право, но и коллективная обязанность"** имеет особое значение, потому что восстановление эпидемиологического благополучия зависит от каждого человека.

**26 апреля -  
2 мая  
ЕВРОПЕЙСКАЯ  
НЕДЕЛЯ  
ИММУНИЗАЦИИ**

**Иммунитет**  
(лат. *immunitas* — освобождение, избавление от чего - либо) — невосприимчивость, сопротивляемость организма к инфекциям и инвазиям чужеродных организмов (в том числе — болезнетворных микроорганизмов), а также воздействию чужеродных веществ, обладающих антигенными свойствами.



- **Коллективный иммунитет** (групповой, популяционный) означает достижение определенной "критической массы" защищенных людей, которая останавливает распространение болезни.
- У населения должна сформироваться **устойчивая иммунологическая "память"**, которая защитит от будущих столкновений с инфекцией.
- **Вакцинация** считается самым безопасным путем для достижения коллективного иммунитета, но только когда она формирует долгосрочную и надежную защиту.



### Какие показания к вакцинированию?

Профилактика новой коронавирусной инфекции у взрослых старше 18 лет.

### Какие вакцины от Covid-19 используются в России?

**«Гам-КОВИД-Вак»** — вакцина, разработанная в Национальном исследовательском центре эпидемиологии им. Н.Ф. Гамалеи.

Более известна под названием «Спутник V». Она представляет из себя раствор для внутримышечного введения. Вводится двукратно, с интервалом в 3 недели. Иммунитет формируется на 42-й день после проведения первого этапа.

**«ЭпиВакКорона»** — вакцина, разработанная Государственным научным центром вирусологии и биотехнологии «Вектор». Вводится двукратно внутримышечно, с интервалом в 2–3 недели. Иммунитет формируется через 35–40 дней после первой вакцинации.

**Вакцина «Ковивак»** официально зарегистрирована 20 февраля 2021 года. Первые поставки вакцины в гражданский оборот начались 28 марта т.г.. Еще 25.09.2020 получено разрешение Минздрава России на клинические испытания вакцины.

Существует несколько распространенных, но несправедливых точек зрения относительно коллективного иммунитета (КИ):

- **Коллективный иммунитет возможен лишь при массовой вакцинации.**

Вакцинация не является единственным способом, позволяющим обеспечить КИ. Также к этому приводят массовые инфекционные заболевания. Речь идет о тех случаях, когда инфекция способна вызвать формирование общественного иммунитета.

- **Понятие коллективного иммунитета — миф, который призван оправдать прививки.**

Чем больше в социуме людей, которые получили естественный иммунитет (переболели или привились), тем ниже вероятность фиксации новых случаев заболевания. Постепенно количество иммунных людей сокращается, так как рождаются новые дети, не прошедшие через прививки, постепенно сокращается и стойкость иммунитета переболевшего. Также в регион могут приехать не привитые граждане. Регулярная профилактика вакцинированием позволяет сформировать КИ без потребности в массовом распространении инфекционного заболевания.

- **Зачем заботиться о создании коллективного иммунитета? Каждый может взять ответственность за свою жизнь и жизнь своих детей. Кто считает нужным, пусть прививается.**

Благодаря искусственному формированию КИ можно защитить граждан, которые не были привиты по какой-то причине. Таким образом, общество защищает непривитых маленьких детей, взрослых, имеющих проблемы со здоровьем, и людей в возрасте. У последних способность бороться с вирусами и инфекциями сокращается, поэтому даже простые недуги проходят в тяжелой форме. Обеспечение безопасности ребенка теперь находится в руках семьи и уровня ее иммунной прослойки. Нередко малышей заражают их старшие сестра и братья, а также взрослые родственники. К сожалению, часто некомпетентный подход родителей приводит к печальным последствиям.