



Progetto co-finanziato  
dall'Unione Europea



FONDO ASILO, MIGRAZIONE E INTEGRAZIONE (FAMI) 2014-2020  
Obiettivo Nazionale: ON 2 Obiettivo Specifico: 2. Integrazione/Migrazione legale  
Piano Regionale Multi-Azione IMPACT CASPER II - PROG 2350

## **COVID-19 прививки,**

**последние изменения: 27 мая 2021 года.**

## **Вопросы и ответы о вакцинации COVID -19**

### **1.Какой механизм действия имеют вакцины COVID -19 ?**

Коронавирус SARS-CoV-2, ответственный за сопровождающую патологию COVID-19 использует белок ( называемый "Spike"), который выступает из его оболочки и проникает в клетки организма человека, где он затем размножается. Вакцины доступные в настоящее время были разработаны, чтобы вызвать реакцию иммунной системы, которая таким образом способна блокировать белок Spike и предотвратить заражение клеток вирусом. Эти вакцины не вводят коронавирус SARS - CoV-2, а вводят генетическую информацию необходимую для производства в кратчайшие сроки белка Spike. Присутствие этого чужеродного белка стимулирует иммунную систему реагировать на него, производя антитела, которые связываясь с белком Spike , предотвратят проникновение вируса в клетки и их заражение. Белок Spike также активирует Тлимфоциты, которые стимулируют производство антител и убивают инфицированные вирусом клетки. Некоторые из этих лимфоцитов выживают в течении нескольких месяцев (" лимфоциты памяти "), позволяя иммунной системе иммунизированного человека выработать быструю и эффективную реакцию против возможного вторжения SARS-CoV-2.

### **2.Экспериментирование было произведено в короткие сроки, чтобы получить эти вакцины?**

Исследования, которые привели к разработке вакцин против COVID-19, не пропустили не один этап проверки эффективности и безопасности, предусмотренных в развитии медицины, в этих исследованиях участвовало большое количество добровольцев, примерно в десять раз больше, чем в аналогичных исследованиях для разработки других вакцин. Быстрая разработка и утверждение вакцин связано с новыми технологиями, с огромными ресурсами, которые позволили очень быстро получить оценку Управляющих органов, которые оценивали результаты по мере их получения, а не как это делалось ранее, только тогда когда все исследования были завершены.

### **3. Как долго длится защита , вызванная этими вакцинами?**

Срок защиты ещё не определён с уверенностью, так как до сих пор период наблюдения составлял несколько месяцев, но знание о других типах коронавируса предполагает, что срок защиты должен быть минимум 9-12 месяцев.

### **4. Привитые люди все ещё могут заразить других людей?**

В последствии зарегистрированных исследований была дана оценка эффективности вакцин в защите от заболевания COVID-19. Исследования, которые позволяют установить могут ли привитые люди , а так же зараженные без симптомов, заразить других людей находятся в процессе разработки. Поскольку не исключено, что, не смотря на защитный иммунитет, в некоторых случаях вирус может оставаться скрытым на слизистой оболочке носа вакцинированных людей, поэтому необходимо продолжать соблюдать Меры защиты от COVID-19.

### **5. Вакцины защищают только вакцинированного человека или так же членов его семьи?**

Вакцины защищают вакцинированного человека, но если вакцинированных много, таким образом уменьшается распространение вируса и тем самым способствует защите людей, которые не вакцинированы: вакцинация защищает тех, кто вакцинируется , но так же способствует и защите общества в котором мы живём.

### **6. Сообщалось о вариантах вируса SARS-CoV-2: будут ли вакцины эффективны против этих вариантов?**

Со временем этот вирус подвергается мутации. Ответ иммунной системы, которая подверглась вакцинации, защищает от большинства из этих вариантов, хотя по отношению к некоторым из них эффективность защиты может быть ниже.

### **7. Почему нельзя выбрать вакцину?**

Вакцинация против COVID -19 является признанным правом для всех, однако риск заразиться и перенести болезнь в тяжёлой форме не для всех людей одинаков, в настоящее время доступность доз не одинакова для всех вакцин. Следовательно, чтобы обеспечить максимальную справедливость доступа, необходимо соблюдать Стратегический план вакцинации против COVID-19 ( План вакцинации) разработанный Минздравом.

*Traduzione a cura di: CIDAS Cooperativa sociale (Ferrara)*