

## Размышления по поводу прививки от COVID-19...

**Делать прививку можно только после длительной и качественной проверки вакцины. Но за это время пандемия может пройти.**

Есть надежда, что доклинические испытания завершатся очень скоро. Но вот с клиническими сложнее.

**По словам Георгия Куракина, учёного-ординатора, популяризирующего биологию, автора ряда тем о «Биомолекулах», что любая вакцина на стадии разработки потенциально опасна – она вызывает иммунную реакцию, которая может вызвать осложнения. Тем более что прививки делаются здоровым людям, и мы не можем позволить себе делать из них больных. Поэтому к вакцинам требования куда жёстче, чем к лекарствам. И обычный срок "проверки" вакцины на людях – несколько лет. Вакцины проверяют "вдоль и поперёк", и ускорить это нельзя – нужно исключить отдалённые последствия.**

В силу этих причин, **идея ускоренного внедрения вакцины выглядит небезопасной.** Несмотря на тяжёлую эпидемическую ситуацию, смертность от коронавируса относительно низкая, многие переносят инфекцию в лёгкой форме, и вред от недостаточно проверенной вакцины легко может перевесить пользу. Более того – её эффективность тоже может оказаться недостаточной. Так что возможны два сценария:

**1) вакцины придётся подождать.** За это время текущая пандемия пройдёт. Но вирус, скорее всего, останется с нами, и годы спустя вакцина будет защищать нас от ежегодных вспышек – как вакцина от гриппа. **Стоит ли делать прививку от сезонного ОРВИ?** Это можно будет сказать только после превращения COVID-19 в такое заболевание.

**2) вакцина будет внедрена в ускоренном режиме.** Но тогда не исключён "пропуск" каких-то осложнений при клинических испытаниях. В безопасности такой вакцины мы сможем быть уверены только спустя несколько лет её применения. Причём первые вакцинируемые окажутся в зоне риска, что сделает такую вакцину этически очень сомнительной. **И опять только годы спустя мы сможем ответить на вопрос: стоит ли делать прививку от коронавируса?**