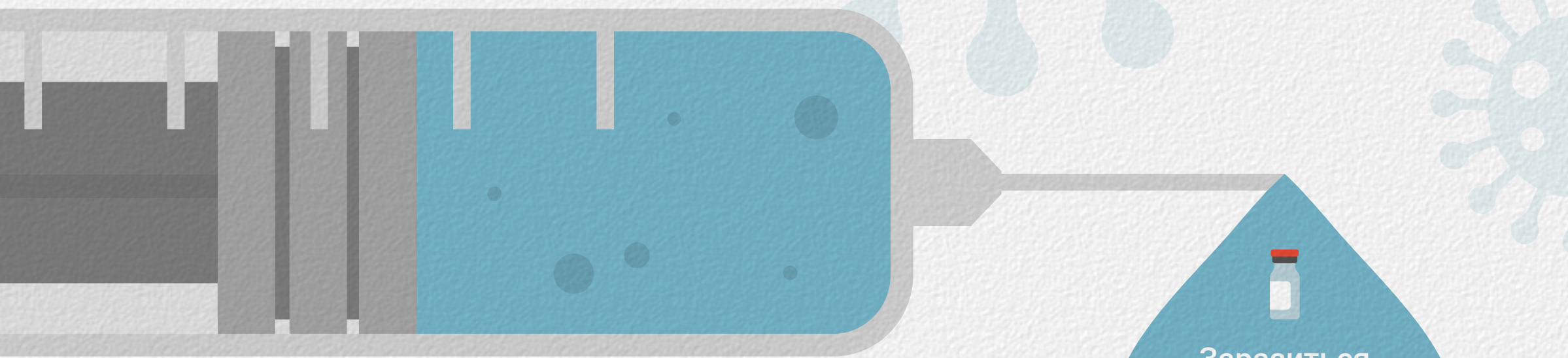


# Российские вакцины против коронавируса



Заразиться COVID-19 непосредственно от вакцин невозможно

- Разработчик
- Тип вакцины
- Принцип действия
- Вводится
- Устойчивый иммунитет

## Спутник V («Гам-КОВИД-Вак»)

НИЦ им. Н.Ф. Гамалеи

## «ЭпиВакКорона»

ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор»

## Вакцина НИИ им. М.П. Чумакова

Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН

Профилактическая\*

Профилактическая\*

Профилактическая\*

**На основе аденовируса и гена белка SARS-CoV-2.**  
Вирус доставляет в клетку генетический материал, но не может размножиться и вызвать заболевание. После введения организм начинает вырабатывать антитела

**На основе пептидов — фрагментов белка S SARS-CoV-2.**  
Пептиды закреплены на белке-носителе, который вместе с гидроксидом алюминия помогает усилить иммунный ответ. После введения в организм стимулирует выработку антител

**На основе инактивированного вируса.**  
Вместе с ним и вспомогательным веществом, гидроксидом алюминия, в организме запускается иммунный ответ

Двукратно, с интервалом в 3 недели

Двукратно, с интервалом в 2–3 недели

Двукратно, с интервалом в 2 недели

Формируется через 21 день после второй вакцинации

Формируется через 30 дней после второй вакцинации

Формируется на 14 день после второй вакцинации

**На данный момент** иммунитет подтвержден на интервале **5–7 месяцев**.  
**Прогнозный иммунитет: как минимум на год**, но точные данные покажут дальнейшие наблюдения за привитыми и переболевшими

### Возможные побочные явления

- Кратковременное повышение температуры
- Головная боль
- Слабость
- Боль в мышцах и суставах
- Заложенность носа
- Першение в горле
- Сыпь
- Аллергические реакции

\* Не лечит, а защищает от заболевания