

Вакцинация от Covid-19: российская вакцина признана эффективной и безопасной

22.03.2021 16:49

В Московской области в настоящее время активно идёт кампания по вакцинации от COVID-19. Однако не все готовы прививаться, у граждан остаётся ещё много вопросов о вакцинах. Отвечаем на самые распространённые темы.

Жители жалуются на нехватку информации о безопасности и эффективности вакцин.

Какие есть вакцины

В настоящее время в РФ зарегистрировано три вакцины:

- Спутник V;
- ЭпиВакКорона;
- Ковивак.

«Спутник V» получена биотехнологическим путем, при котором не используется патогенный для человека вирус SARS-CoV-2. Это векторная вакцина т. е. для её создания использовались векторы иного вируса (аденовируса), которые содержат и доставляют генетический материал в клеточные структуры. При разработках аденовирусная генетическая основа была удалена, а вместо неё вставлены биоматериалы с кодом шипа коронавируса. Вирус-вектор проникает в клетку, а встроенный в него ген начинает синтезировать нужные белки. Организм же в ответ на враждебный белок начинает вырабатывать антитела.

«ЭпиВакКорона» построена на основе искусственно созданных кусочков структуры вируса. Такая технология применяется в широкой клинической практике, например, в основе прививки от гепатита В. Она, как и Спутник V, состоит из 2-х компонентов, только одинаковых.

«КовиВак», цельноклеточная, создана непосредственно на основе нового коронавируса, позволяет имитировать естественный процесс борьбы организма с вирусом. Цельноклеточные вакцины содержат целые, ослабленные или предварительно инактивированные (убитые) частицы коронавируса.

Какой вакциной можно привиться

В настоящее время в гражданском обороте используется «Спутник V».

Что значит эффективность вакцины

Это численное выражение того, насколько у вакцинированных людей снижается риск заболеть по сравнению с невакцинированными людьми.

Эффективность и безопасность «Спутник V»

Согласно [опубликованным](#) в феврале медицинским журналом The Lancet результатам третьей фазы клинических испытаний этой вакцины, эффективность препарата составила 91,6% после анализа данных свыше 19 тыс. добровольцев. При этом показатель среди группы добровольцев старше 60 лет составил 91,8%.

По данным публикации, вакцина высокоэффективна и безопасна.