

## Вакцина «Конвасэл» против коронавирусной инфекции

Жители Шкловского района могут сделать прививку против коронавирусной инфекции вакциной «Конвасэл».



*Название вакцины "Конвасэл" образовано так: Ко – коронавирус, Н – нуклеопротеин (N белок), Ва – вакцина, Сэл – клетка.*

Инновационный препарат "Конвасэл" разработан Санкт-Петербургским институтом вакцин и сывороток ФМБА России и зарегистрирован Минздравом РФ 18 марта 2022 года.

Вакцина представляет собой эмульсию для внутримышечного введения, объем дозы – 0,5 мл. Она содержит рекомбинантный нуклеокапсидный N-белок, тогда как другие вакцины имеют в своем составе только поверхностный шипообразный S-белок. Это означает, что действие вакцины не зависит от мутаций вируса и его поверхностных белков.

Показаниями к применению вакцины является профилактика коронавирусной инфекции у взрослого населения.

С помощью вакцинации "Конвасэлом" формируется гуморальный, а также клеточный иммунитет, который, в свою очередь, является препятствием для развития заболевания. Иммунитет, полученный с помощью вакцины, сохраняет свою активность около 12 месяцев.

Способ применения: вакцина вводится однократно внутримышечно в верхнюю треть наружной поверхности плеча (область дельтовидной мышцы) в дозе 0,5 мл.

Согласно данным производителя, вакцина "Конвасэл" демонстрирует высокую эффективность — 85,2% — и положительный профиль безопасности.

В первую очередь нужно привиться людям с иммуносупрессией (в том числе с ВИЧ-инфекцией, аутоиммунными заболеваниями, онкозаболеваниями), старше 60 лет, находящимся и работающим в учреждениях с круглосуточным режимом пребывания, медицинским работникам.

Каждый желающий старше 18 лет может получить прививку от коронавирусной инфекции. Напомним, что главная цель вакцинации - выработать коллективный иммунитет для повышения устойчивости к коронавирусной инфекции. Это является ключевым шагом в направлении обеспечения общественного здоровья и минимизации последствий будущих вспышек инфекций.