

## Зачем нужна вакцинация детей от COVID-19?

✓ Снижение риска заболевания, его серьезных осложнений - мультисистемный воспалительный синдром (MIS-C), при котором возникает поражение легких, почек, кишечника, головного мозга, а также длительных отклонений в здоровье в виде высокого уровня утомляемости и головной боли.

Вакцинация – это моделирование заболевания, но только в более мягком виде, т.е. без осложнений. Прививка помогает иммунной системе «запомнить» конкретного возбудителя. И если в следующий раз человек заразится коронавирусом, он переболеет им намного легче.

К тому же вакцина помогает иммунитету работать более эффективно – «бить» в самые слабые места возбудителя. Это возможно благодаря тому, что после вакцинации иммунная система уже «обучена» и готова вступить в бой. Даже если привитые люди заразятся, заболевание пройдет намного легче, а риск умереть от него уже будет заметно меньше.

✓ Самая большая польза от вакцинации детей - это снижение передачи инфекции уязвимым взрослым.

Зараженные дети – дополнительные источники инфекции.

Они могут заражать родственников: непривитых, пожилых, с фоновой патологией и т.д.

✓ Вакцинация детей позволит увеличить шансы избежать закрытия школ на карантин в учебное время года.

✓ Вакцинация детей и подростков усилит иммунную прослойку и не даст всплесков последующих волн COVID-19. Волны, безусловно, еще будут.

Коронавирус – это прорывная инфекция, которая атакует восприимчивые слои населения: непривитых или неперевоспевших.

Если часть населения, в данном случае дети с 12-летнего возраста, будет привита, они сами не будут тяжело болеть и не будут значимыми источниками инфекции.

Вирусу будет тяжелее распространяться в популяции и ход вспышек инфекции замедлится.