

Коллективный иммунитет: что это такое?

Вакцинация защищает от конкретного инфекционного заболевания, но не все могут её получить. Люди с сильно ослабленным иммунитетом (ВИЧ-инфекция, онкологические заболевания) или сильной аллергией на компоненты вакцин не могут быть привиты определенными вакцинами.

Однако такие граждане могут быть защищены, если живут среди вакцинированных. В обществе с высоким уровнем вакцинации патогенам сложнее распространяться, что снижает риск заражения для всех. Это явление называется коллективным иммунитетом.

Коллективный иммунитет особенно важен для тех, кто не может быть вакцинирован и более восприимчив к заболеваниям, против которых проводится вакцинация. Вакцины не дают 100% защиты, и коллективный иммунитет не полностью защищает непривитых, но в его рамках они получают значительную защиту благодаря привитым людям.