

Альбедейрат Сивар Ахмад

ВАКЦИНАЦИЯ: ЗА И ПРОТИВ

Научный руководитель ст. преп. Адашкевич И. В.

Кафедра белорусского и русского языков

Белорусский государственный медицинский университет, г Минск

В работе рассматриваются положительные и отрицательные аспекты вакцинации. Идея вакцинации как прививки болезни в легкой форме в свое время получила популярность благодаря эффективности прививок вопреки известным рискам. Инфекционные болезни во все времена уносили огромное количество жизней. С внедрением вакцин резко снизилась заболеваемость смертельными инфекциями, вызывавшими ужасные эпидемии в прошлом. Так, например, натуральная оспа в 20 веке она была признана ликвидированной, и в 1980 была отменена вакцинация.

В современном мире не только непрофессионалы, но и медики все чаще говорят об опасности самой вакцинации и даже о том, что риск вакцинации может превышать риск заболевания. Прививки могут вызвать серьезные осложнения: анафилактический шок, тяжелые генерализованные аллергические реакции (рецидивирующий ангионевротический отек – отек Квинке, синдром Стивена-Джонсона, синдром Лайела, синдром сывороточной болезни и т.п.), энцефалит, вакцино-ассоциированный полиомиелит, поражения центральной нервной системы с генерализованными или фокальными остаточными проявлениями, остит, остит, остеомиелит, вызванные вакциной БЦЖ, артрит хронический, вызванный вакциной против краснухи.

Понимая риск, современная наука стремится к переходу на более безопасные рекомбинантные, то есть генно-инженерные вакцины. Там, где невозможно полностью уйти от вирусного начала, ушли от живых вакцин к инактивированным.

Массовая вакцинация позволяет избежать серьезных вспышек эпидемий. В окружающем мире существует огромное число небезопасных бактерий, невосприимчивость к которым возможна лишь благодаря вакцинации. Массовый отказ от вакцинации может привести в будущем к возникновению эпидемий. Однако решение о вакцинации должно приниматься с учетом состояния здоровья пациента и наличия у него противопоказаний. Такой подход поможет избежать нежелательных последствий введения вакцин.