



Вакцинопрофилактика – это искусственное воспроизведение специфического иммунного ответа с целью создания у человека невосприимчивости к инфекционным заболеваниям путем введения вакцин.

На сегодняшний день с помощью вакцин возможно предупредить около 40 заболеваний. Практически от любой инфекции, против которой есть вакцина, медицина в состоянии защитить детей. Это возможно благодаря тому, что почти в каждой стране мира существует национальный календарь профилактических прививок. Он

учитывает множество факторов, которые влияют на схему проведения вакцинации именно в той стране, где он предложен. Календарь профилактических прививок учитывает уровень заболеваемости инфекциями, возрастные особенности формирования иммунитета у детей, влияние материнских антител, побочные реакции, осложнения, доступность вакцин. Наличие единых стандартов в вопросах иммунизации в той или иной стране позволяет обеспечивать значительное снижение заболеваемости среди населения вакцин контролируемые инфекциями. Такой подход позволил победить такое распространенное и опасное заболевание прошлого, как натуральная оспа. На сегодня вакцинация против натуральной оспы прекращена, так как отсутствует циркуляция возбудителя. В подавляющем большинстве стран мира, ликвидирован полиомиелит, во многих странах Америки, Европы не встречаются такие тяжелые заболевания как корь, врожденная краснуха, столбняк новорожденных, дифтерия. Благодаря вакцинации против вирусного гепатита В удалось снизить частоту гепатоцеллюлярной карциномы у детей. Вакцинация позволяет не только предотвратить развитие инфекционных заболеваний, уменьшить их тяжесть и число осложнений при них, минимизировать риск летального исхода, но и имеет социально-экономическое значение. Благодаря прививкам, исключается возникновение эпидемий, обеспечивается спокойствие общества в целом и родителей каждого конкретного ребенка, гарантируется уверенность врача в здоровье своих пациентов, уменьшаются количество госпитализаций, процент инвалидизации, затраты на приобретение дорогостоящих медикаментов и связанные с временной нетрудоспособностью.

Очень важным для решения задачи снижения заболеваемости инфекционных заболеваний, либо их ликвидации, является то, чтобы охват детского населения вакцинацией был максимальным и в отношении каждого ребенка был соблюден весь прививочный календарь. Только в этом случае формируется достаточный уровень коллективного иммунитета. Если 95% всего населения страны вакцинировано, то те люди, которые не привиты, или привиты частично, также будут защищены от инфекций. Это происходит за счет формирования стойкого коллективного иммунитета. Вакцинация каждого индивидуума обеспечивает не только защиту конкретного человека от заболеваний, но и непрямую защиту всех членов популяции. Если охват вакцинацией недостаточен, то повышенный риск инфекционной заболеваемости появляется даже у привитых, поскольку прививки не обеспечивают 100% устойчивость к болезням.

В СЛУЧАЕ ЕСЛИ ЧИСЛО НЕ ВАКЦИНИРОВАННЫХ ДЕТЕЙ, ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРИЧИНАМ, БУДЕТ УВЕЛИЧИВАТЬСЯ, ТО ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ТОГО, ЧТО ЭПИДЕМИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СНОВА ВЕРНУТСЯ