

БЕРЕГИ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ

На сегодняшний день вакцинация – это единственный надежный способ избежать инфекционных заболеваний и вызываемых ими осложнений.

В настоящее время вакцинацией охвачено 80% детского населения мира, что способствует ежегодно спасению 3 млн. жизней и предупреждению развития тяжелых осложнений от этих инфекций.

ПОМНИТЕ!

ЛЮБАЯ ПРИВИВКА В СОТНИ РАЗ БЕЗОПАСНЕЕ, ЧЕМ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ОТ КОТОРОГО ОНА ЗАЩИЩАЕТ.

ВАКЦИНАЦИЯ в жизни человека



Подготовил:
студент лечебного факультета
4 курса 23 группы
А.А.Байдук



РОЛЬ ПРИВИВОК В ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Профилактика инфекционных заболеваний включает следующие меры:

- повышение сопротивляемости организма гигиеной и физкультурой
- проведение профилактических прививок
- карантинные мероприятия
- излечение источника инфекции

Инфекционные заболевания

- это группа заболеваний, вызываемых проникновением в организм патогенных (болезнетворных) микроорганизмов. К этой группе относятся такие серьезные заболевания как малярия, краснуха, корь, коклюш, вирусные гепатиты, грипп и другие острые респираторные заболевания, эпидемический паротит, дизентерия, сальмонеллез, дифтерия, чума, холера, бруцеллез, ботулизм и множество других.

Прививка

- это введение в организм ослабленных или разрушенных возбудителей заболевания в виде вакцины. Задача вакцин состоит в том, чтобы «познакомить» организм человека с инфекцией до того, как произойдет встреча организма с «диким» вирусом. Для вакцин используются либо составные части микробов и вирусов, либо сильно ослабленные и лишенные всех опасных свойств микроорганизмы.

Самый действенный метод профилактики инфекционных заболеваний – прививка.

ВАКЦИНАЦИЯ ЭФФЕКТИВНА И БЕЗОПАСНА

ВИДЫ ВАКЦИН

1. Живые вакцины

Такие прививки предусматривают введение в организм человека ослабленные живые микроорганизмы. Корь, краснуха, туберкулез, свинка – эти заболевания поддаются профилактике живыми вакцинами.



2. Инактивированные вакцины

Этот вид вакцинации предполагает введение в организм убитый целый микроорганизм (коклюш, бешенство, вирусный гепатит А) либо же компонент клеточной стенки или другую часть возбудителя (коклюш, менингококковая инфекция).

3. Анатоксины

Вакцина, которая содержит инактивированный токсин, вырабатывающийся вредоносной бактерией. К примеру, дифтерия и столбняк поддаются профилактике с помощью данного вида прививок.

4. Биосинтетические

Такие вакцины создаются лишь методами генной инженерии. Вирусный гепатит В – это заболевание, которое поддается профилактике только с помощью этой вакцины.