

## **Вакцины приносят результат!**

С 2005 года Всемирная организация здравоохранения объединяет страны во всем мире для проведения недели компаний по вакцинации и просвещения населения в рамках Европейской недели иммунизации (ЕНИ) для того, чтобы подчеркнуть важность иммунизации для спасения человеческих жизней и настоятельно рекомендовать семьям вакцинировать детей против инфекционных болезней. В 2017 году ЕНИ проходила с 24 по 30 апреля.

Проведение мероприятий в текущем году прошло под девизом «Вакцины приносят результат!» По данным Всемирной Организации здравоохранения во всем мире от тяжелых инфекционных заболеваний (туберкулез, гепатит, дифтерия, столбняк, коклюш, полиомиелит, корь, краснуха, паротит, менингококковая инфекция, грипп и другие), ежегодно умирают или становятся инвалидами от 4 до 5 миллионов детей. Успешное развитие медицины позволило найти эффективный метод профилактики, защиты от инфекций – метод своевременной вакцинации, то есть в сроки, представленные в национальном календаре прививок.

Плановая иммунизация дает каждому ребенку шанс на здоровую жизнь с самого рождения.

### **Что такое вакцинация?**

Во время инфекционного заболевания происходит внедрение возбудителя в организм человека, после чего организм начинает «защищаться» - вырабатывая антитела, борющиеся с ним. После перенесенной инфекции в организме остаются антитела, которые при повторном попадании возбудителя его обезвреживают, т.е. вырабатывается естественный иммунитет. Вакцинация – это введение в организм вещества, которое стимулирует развитие иммунитета к определенному заболеванию. Организм реагирует на это выработкой собственной защиты против данного заболевания, так что теперь он сможет справиться с инфекцией собственными силами, если она снова попадет в организм. Вакцины – это препараты, способствующие созданию искусственного специфического иммунитета, необходимого для защиты от конкретного возбудителя болезни.

### **Результаты вакцинации.**

По данным ВОЗ, вакцинация против оспы уже давно увенчалась решительным успехом. В 1979 году было объявлено об искоренении оспы - единственной болезни, поражающей людей, которая была ликвидирована преднамеренно. От оспы умирал каждый пятый, а переболевшие навсегда оставались обезображены рубцами. Ликвидация оспы позволила более 20 лет назад отменить саму противосспенную вакцинацию. Полиомиелит был

ликвидирован в регионах ВОЗ для стран Америки, Европы и Западной части Тихого океана, в то время как число стран, где полиомиелит считается серьезной проблемой общественного здравоохранения, сократилось со 125 в 1988 году, когда была начата кампания ликвидации, до всего лишь четырех - Афганистана, Индии, Нигерии и Пакистана, где болезнь остается эндемичной. В целом Россия в составе Европейского региона с 2002 года поддерживает статус страны, свободной от полиомиелита. На низких уровнях находится заболеваемость дифтерией, столбняком, краснухой, эпидемическим паротитом, стабилизирована эпидситуация по кори — за 2016 год число заболевших снизилось в 5,2 раза. Уровень коклюша (несмотря на некоторый рост в последние два года) регистрируется в сотни раз ниже, чем в допрививочный период: с 2002 г. — от 1 до 8 случаев на 100 тыс. населения. <http://riaami.ru/>

Были достигнуты и многие другие успехи. Так, по данным Центров США по борьбе с болезнями и профилактике болезней, в 1988 году в Соединенных Штатах Америки (США) стала проводиться вакцинация против бактериального менингита, вызываемого *Haemophilus influenzae*, в результате которой заболеваемость снизилась на 99%. В 2006 году Республика Корея, достигнув 99-процентный охват противокоревой вакцинацией, объявила о ликвидации этой смертоносной болезни.

### **Какие прививки нужно делать?**

В России создана уникальная система организации вакцинопрофилактики, признанная ВОЗ одной из самых эффективных, так как она предусматривает ведение государственного учёта и отчётности о проводимых прививках и случаях поствакцинальных осложнений, функционирование специализированных прививочных кабинетов, а также контроль коллективного иммунитета. Основным государственным документом, на основании которого в России проводятся профилактические прививки, является Национальный календарь профилактических прививок и Календарь прививок по эпидемическим показаниям, нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок.

На сегодняшний день все профилактические прививки делятся на:

- плановые;
- проводимые по эпидемиологическим показаниям.

Плановые прививки ставят детям и взрослым в определенное время и в конкретном возрасте, вне зависимости от того, выявлен эпидемический очаг инфекции в данном регионе или нет. А вакцинацию по эпидемиологическим показаниям делают людям, находящимся в регионе, в котором имеется опасность вспышки инфекционного заболевания (например, сибирской язвы,

чумы, холеры и т. д.). Среди плановых прививок есть обязательные для всех, они входят в национальный календарь (БЦЖ, КПК, АКДС, против полиомиелита). А есть категория вакцин, которые вводят только людям, подверженным риску заражения инфекциями в силу специфики своей работы (например, против тифа, туляремии, бруцеллеза, бешенства, чумы и т. д.).

Все плановые прививки тщательно проработаны, установлены сроки их постановки, возраст и время. Имеются схемы введения вакцинных препаратов, возможности сочетания и последовательность проведения иммунизации, что отражено в положениях и руководствах, а также в календарях прививок.

### **Что влечет за собой отсутствие профилактической вакцинации?**

Отсутствие профилактических прививок влечет за собой следующие последствия, согласно статье 5 Закона Министерства здравоохранения Российской Федерации № 157-ФЗ от 17.09.1998:

- 1) запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых, в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации, требует конкретных профилактических прививок;
- 2) временный отказ в приеме граждан в образовательные и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе эпидемий;
- 3) отказ в приеме граждан на работу или отстранение от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями. Перечень работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями, требует обязательного проведения профилактических прививок, устанавливается уполномоченным правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

Как видно из закона, ребенка могут не допустить к посещению детского учреждения, если прививки отсутствуют, а эпидемиологическая ситуация неблагоприятна. Иными словами, когда Роспотребнадзор объявляет об опасности какой-либо эпидемии или о переходе на карантин, непривитые дети и взрослые не допускаются в коллективы. В остальное время дети могут учиться и посещать детские сады без ограничений.

Жители города Кузнецка и Кузнецкого района! Предоставьте себе и своим детям возможность своевременно получить необходимые прививки, снижающие риск возникновения инфекций, тяжесть их течения и развития серьезных осложнений!

**ПРИВИВАЙТЕСЬ – И БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ!**

**ВАКЦИНЫ ПРИНОСЯТ РЕЗУЛЬТАТ!**

<http://riaami.ru/>

<http://presslife.ru/profile/145>

<http://www.who.int/ru/>