

# ВАКЦИНЫ ОТ ДИФТЕРИИ СТОЛБНЯКА И КОКЛЮША

## ЧТО ВЫ ДОЛЖНЫ ЗНАТЬ

Многие информационные бюллетени о вакцинах доступны на испанском и других языках. Посетите веб-сайт [www.immunize.org/vis](http://www.immunize.org/vis).

### 1 Зачем нужна вакцинация?

**Дифтерия, столбняк и коклюш — это тяжелые болезни, которые вызываются бактериями.** Дифтерия и коклюш передаются от человека к человеку, а столбняк попадает в организм через порезы и раны.

**ДИФТЕРИЯ** приводит к образованию плотного налета на задней стенке глотки.

• Она может вызывать проблемы с дыханием, паралич, сердечную недостаточность и даже смерть.

**СТОЛБНЯК (спазм жевательных мышц)** вызывает болезненное напряжение мышц (обычно по всему телу).

• В ряде случаев он приводит к спазму жевательных мышц, из-за которого больной не может открыть рот или глотать. 2 из 10 случаев заболевания столбняком заканчиваются смертью.

**КОКЛЮШ (судорожный кашель)** вызывает настолько сильные приступы кашля, что малыши с трудом могут есть, пить и дышать. Такие приступы могут повторяться в течение недель.

• Коклюш может приводить к воспалению легких, припадкам (приступам подергиваний и «замираний»), повреждению мозга и смерти.

**Вакцина от дифтерии, столбняка и коклюша (DTaP) позволяет предотвратить эти заболевания.** Ребенок, которому сделана прививка, в большинстве случаев получает защиту на все детство. Без вакцинации эти болезни возникали бы у гораздо большего числа детей.

DTaP безопасней использовавшейся ранее вакцины под названием DTP, которая больше не применяется в США.

### 2 Кто и когда должен получать вакцину DTaP?

Дети должны получить 5 доз вакцины DTaP, которые вводятся в возрасте:

- ✓ 2 месяца
- ✓ 4 месяца
- ✓ 6 месяцев
- ✓ 15-18 месяцев
- ✓ 4-6 лет

DTaP может вводиться одновременно с другими вакцинами.

### 3 Некоторым детям следует отложить вакцинацию DTaP или отказаться от нее

• Дети с легкими заболеваниями (например, с простудой) могут проходить вакцинацию, но при заболеваниях

средней или сильной тяжести вакцинацию DTaP следует отсрочить до полного выздоровления.

- Детям, которые перенесли угрожающую для жизни аллергическую реакцию на DTaP, повторная доза вакцины противопоказана.
- Детям, которые перенесли заболевание мозга или нервной системы в течение 7 дней после введения DTaP, повторная доза вакцины противопоказана.
- Проконсультируйтесь с врачом, если после введения дозы DTaP:
  - у ребенка возникли судороги или случился обморок;
  - ребенок плакал в течение трех или более часов;
  - у ребенка поднялась температура выше 105 °F (40 °C).

Дополнительные сведения можно получить у поставщика медицинских услуг. Некоторым детям противопоказана повторная доза вакцины от коклюша. В таком случае им может быть сделана прививка под названием **DT**, в которой нет компонента, защищающего от этой болезни.

### 4 Дети старшего возраста и взрослые

DTaP не лицензирована для вакцинации подростков, взрослых и детей в возрасте 7 лет и старше.

Однако людям более старшего возраста тоже нужна защита. Для них разработана вакцина **Tdap**, которая похожа по своему действию на DTaP. Людям в возрасте от 11 до 64 лет рекомендуется одна доза Tdap. Кроме того, существует еще одна вакцина под названием **Td**, которая защищает только от столбняка и дифтерии, но не от коклюша. Ее рекомендуется получать каждые 10 лет. По каждой из этих вакцин имеются отдельные информационные бюллетени.

### 5 С какими рисками связано введение вакцины DTaP?

Риски при дифтерии, столбняке и коклюше намного превышают риски от введения вакцины DTaP.

Однако она, как и любое лекарственное средство, может вызывать серьезные проблемы, например тяжелые аллергические реакции. Тем не менее, риск летального исхода или значительного вреда для здоровья вследствие вакцинации DTaP является минимальным.

## Слабые реакции (распространенные)

- жар (примерно в 1 случае из 4);
- покраснение или припухлость в месте укола (примерно в 1 случае из 4);
- раздражение или болезненность в месте укола (примерно в 1 случае из 4).

Подобные реакции чаще возникают после 4-ой и 5-ой дозы DTaP, чем после начальных доз. Иногда (примерно в 1 случае из 30) 4-ая или 5-ая доза DTaP приводит к отеку всей руки или ноги, в которую был сделан укол. Подобная реакция длится от 1–7 дней.

### Кроме того, возможны следующие слабые реакции:

- нервозность (примерно в 1 случае из 3);
- усталость или потеря аппетита (примерно в 1 случае из 10);
- рвота (примерно в 1 случае из 50).

Подобные реакции, как правило, возникают в течение 1–3 дней после укола.

## Умеренно тяжелые реакции (встречаются редко)

- припадки (подергивания или «замирания») (примерно в 1 случае из 14 000);
- непрекращающийся плач в течение трех или более часов (примерно в 1 случае из 1 000);
- температура выше 105 °F (40 °C) (примерно в 1 случае из 16 000).

## Тяжелые реакции (встречаются очень редко)

- тяжелая аллергическая реакция (реже 1 случая на миллион доз);
  - кроме того, после использования вакцины DTaP зафиксировано несколько следующих тяжелых реакций:
    - длительные судороги, кома или снижение уровня сознания;
    - необратимое повреждение мозга.
- Однако подобные реакции настолько редки, что сложно сказать, были ли они вызваны именно вакциной.

Если у ребенка по какой-либо причине раньше были судороги, очень важно контролировать температуру тела. Это важно и в тех случаях, когда судороги были у кого-то из членов семьи. Чтобы сбить температуру и снять боль после укола, а также в течение следующих суток давайте ребенку обезболивающее, *не содержащее аспирин*. Обязательно следуйте при этом инструкциям на листке-вкладыше.

6

## Что делать при возникновении умеренной или тяжелой реакции?

### Каковы возможные симптомы?

Любое необычное состояние, например тяжелая аллергическая реакция, повышение температуры или необычное поведение. При использовании любой вакцины тяжелые аллергические реакции возникают чрезвычайно редко. Однако если они все-таки происходят, то обычно в течение нескольких минут или нескольких часов после укола. Их признаками могут быть затрудненное или свистящее дыхание, охриплость, сыпь, бледность, слабость, учащенное сердцебиение или головокружение. Сильное повышение температуры или судороги, если и происходят, то в течение недели после укола.

## Что делать?

- **Позвоните** врачу или немедленно доставьте человека с указанными симптомами в больницу.
- **Сообщите** врачу о том, что произошло, в какой день и в какое время, а также когда была проведена вакцинация.
- **Попросите** врача, медсестру или департамент здравоохранения составить и отправить отчет о реакции, заполнив форму Системы регистрации побочных эффектов вакцинации (Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS).

Кроме того, вы можете подать подобный отчет через веб-сайт VAERS [www.vaers.hhs.gov](http://www.vaers.hhs.gov) или по телефону **1-800-822-7967**.

Система VAERS не предоставляет медицинских консультаций.

7

## Национальная программа компенсаций за ущерб здоровью, нанесенный в результате вакцинации

В тех редких случаях, когда у вас или у вашего ребенка возникла тяжелая реакция на вакцину, вы можете воспользоваться федеральной программой, помогающей оплачивать лечение людей, здоровью которых был нанесен вред.

Дополнительные сведения о Национальной программе компенсаций за ущерб здоровью, нанесенный в результате вакцинации (National Vaccine Injury Compensation Program), можно получить по телефону **1-800-338-2382** или на веб-сайте [www.hrsa.gov/vaccinecompensation](http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation).

8

## Как получить более подробную информацию?

- Обратитесь с вопросами к своему поставщику медицинских услуг. Он может дать вам инструкцию по применению вакцины или предложить другие источники информации.
- Позвоните в местный офис программы иммунизации либо в офис программы иммунизации департамента здравоохранения штата.
- Обратитесь в Центры по контролю и профилактике заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention, CDC):
  - по телефону **1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)**;
  - через веб-сайт Национальной программы иммунизации (National Immunization Program) [www.cdc.gov/vaccines](http://www.cdc.gov/vaccines).



U.S. DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES  
Centers for Disease Control and Prevention

