

## Приложение 4.

Уважаемый родитель!

Просим Вас дать согласие на очередную (повторную) вакцинацию Вашего ребенка (имя и фамилия) \_\_\_\_\_, проходящую в рамках государственной программы иммунизации против **дифтерии, столбняка, коклюша и полиомиелита**.

Для иммунизации используется комплексная вакцина против дифтерии, столбняка, коклюша и полиомиелита (**DTPa-IPV**).

Ребенку делают одну инъекцию в область предплечья. Побочные эффекты после вакцинации могут включать покраснение, болезненность и припухлость в месте инъекции. Реже может наблюдаться повышенная температура, головная боль, боль в мышцах, недомогание и очень редко — крапивница. Вышеназванные симптомы обычно исчезают в течение двух-трех дней.

Добавлена общая информация о дифтерии, столбняке, коклюше и полиомиелите.

При возникновении вопросов звоните по тел. \_\_\_\_\_, Пн.–Пт. в

\_\_\_\_\_ или пишите по электронной почте

\_\_\_\_\_

Школьная медсестра \_\_\_\_\_

Родитель \_\_\_\_\_  
(имя и фамилия)

Даю согласие: \_\_\_\_\_  
(Дата, Подпись)

## **Дифтерия**

### **Что такое дифтерия?**

Дифтерия, или дифтерит, — это острое бактериальное инфекционное заболевание.

### **Как можно заразиться?**

Источником инфекции является больной человек или бактерионоситель. Болезнь распространяется при непосредственном контакте человека с человеком, а в случае капельной инфекции — также при чихании и кашле. Заразиться дифтерией можно в любом возрасте.

### **Каковы симптомы дифтерии?**

Основными клиническими симптомами являются: повышенная температура, опухшие лимфатические узлы, боль в горле, нейропатия, потеря голоса, кашель, дыхательная недостаточность, затрудненное глотание. К осложнениям относятся поражение почек, сердца и нервной системы, может возникнуть паралич мышц мягкого неба и воспаление легких. В странах, где не проводится плановая вакцинация, смертность от дифтерии составляет от 1,5% до 25%.

### **Как избежать заболевания?**

Своевременная вакцинация является наиболее эффективным способом защиты детей от заражения. В Эстонии дети, молодые люди и взрослые в плановом порядке проходят вакцинацию от дифтерии в соответствии с графиком иммунизации, приведенным ниже:

| <i>Возраст</i> | <i>Доза вакцины</i>                    |
|----------------|--|
| 3 месяца       | 1-я доза                               |
| 4,5 месяца     | 2-я доза                               |
| 6 месяцев      | 3-я доза                               |
| 1,5–2 года     | 4-я доза (первая повторная вакцинация) |
| 6–7 лет        | 5-я доза (вторая повторная вакцинация) |
| 15–17 лет      | 6-я доза (третья повторная вакцинация) |
| 25, 35 и т. д. | каждые 10 лет.                         |

## **Столбняк**

### **Что такое столбняк?**

Столбняк — это инфекционное бактериальное заболевание.

### **Как можно заразиться?**

Заразиться можно при попадании в царапину или рану частиц почвы, содержащих возбудитель болезни.

### **Каковы симптомы столбняка?**

Для столбняка характерны повышенный мышечный тонус и спазмы. Обычно столбняк начинается со спазма жевательных мышц, сопровождающегося затруднением глотания, скованностью мышц шеи, плеч и спины. Впоследствии скованность перейдет на все подчиняющиеся воле мышцы. В легких случаях заболевание поддается лечению, в тяжелых — приводит к летальному исходу.

**Как избежать заболевания?** Вакцинация — самый надежный способ профилактики.

В Эстонии дети, молодые люди и взрослые в плановом порядке проходят вакцинацию от столбняка в соответствии с графиком иммунизации, приведенным ниже:

| <i>Возраст</i> | <i>Доза вакцины</i>                    |
|----------------|--|
| 3 месяца       | 1-я доза                               |
| 4,5 месяца     | 2-я доза                               |
| 6 месяцев      | 3-я доза                               |
| 1,5–2 года     | 4-я доза (первая повторная вакцинация) |
| 6–7 лет        | 5-я доза (вторая повторная вакцинация) |
| 15–17 лет      | 6-я доза (третья повторная вакцинация) |
| 25, 35 и т. д. | каждые 10 лет.                         |

Вакцина обладает высокой иммуногенностью, после вакцинации иммунитет сохраняется не менее 5 лет.

## Коклюш

### Что такое коклюш?

Коклюш — это острая респираторная инфекция, которая характеризуется длительными (недели и даже месяцы) приступами кашля. Коклюш еще называют 100-дневным кашлем. Коклюш особенно опасен для младенцев. Наибольшая смертность приходится на грудных детей младше 3 месяцев.

### Как можно заразиться?

Источником заражения является больной человек. Болезнь распространяется при непосредственном контакте человека с человеком, а в случае капельной инфекции — также при чихании и кашле. Заразиться коклюшем можно в любом возрасте.

### Каковы симптомы коклюша?

Первые симптомы схожи с простудным заболеванием — насморк, чихание, небольшая температура, боль в горле и легкий кашель. Кашель постепенно усиливается, через одну-две недели развивается медленно усиливающийся, характерный для коклюша кашель, имеющий характер приступов. Для маленьких детей характерен свистящий звук во время вдоха в конце приступа кашля. Приступ кашля может также закончиться рвотой. Приступы кашля часто возникают ночью. Иммуитет после перенесенного коклюша не сохраняется на всю жизнь. Заболеть коклюшем можно более одного раза в жизни.

### Как избежать заболевания?

Вакцинация — самый надежный способ профилактики. Вакцина от коклюша вводится детям в составе комплексной вакцины. Дети и молодые люди в плановом порядке проходят вакцинацию от коклюша в соответствии с графиком иммунизации, приведенным ниже:

| <i>Возраст</i> | <i>Доза вакцины</i>                    |
|----------------|--|
| 3 месяца       | 1-я доза                               |
| 4,5 месяца     | 2-я доза                               |
| 6 месяцев      | 3-я доза                               |
| 1,5–2 года     | 4-я доза (первая повторная вакцинация) |
| 6–7 лет        | 5-я доза (вторая повторная вакцинация) |
| 15–17 лет      | 6-я доза (третья повторная вакцинация) |

Сформировавшийся после вакцинации от коклюша иммунитет не является пожизненным, обычно он сохраняется 5–7 лет. У вакцинированных против коклюша детей и взрослых течение болезни более легкое и часто атипичное.

## **Полиомиелит**

### **Что такое полиомиелит?**

Полиомиелит, или детский спинномозговой паралич, — острое вирусное инфекционное заболевание, характеризующееся признаками общей интоксикации и нередко поражением центральной нервной системы, которое проявляется вялым параличом.

### **Как можно заразиться?**

Источником инфекции является больной человек или вирусоноситель, который распространяет вирус через фекалии и секрет верхних дыхательных путей. Инфекция передается от человека к человеку в основном через зараженную пищу, воду и предметы или по воздуху.

### **Каковы симптомы полиомиелита?**

Группу риска составляют преимущественно дети до 5 лет. Хотя полиомиелит является главным образом детским заболеванием, им могут заболеть и взрослые. Типичными симптомами являются боли в различных частях тела, особенно в спине, при давлении на позвоночник, а также при наклонах головы и сгибании мышц спины.

Боли часто возникают в тех конечностях, в которых впоследствии развивается паралич. Паралич возникает в 1/200 случаев, и в 5–10% болезнь заканчивается летальным исходом. Примерно ¼ пациентов с паралитическим полиомиелитом остаются инвалидами.

### **Как избежать заболевания?**

Вакцинация — самый надежный способ профилактики. Вакцина от полиомиелита вводится детям в составе комплексной вакцины. Дети и молодые люди в плановом порядке проходят вакцинацию от полиомиелита в соответствии с графиком иммунизации, приведенным ниже:

| <i>Возраст</i> | <i>Доза вакцины</i>                    |
|----------------|--|
| 3 месяца       | 1-я доза                               |
| 4,5 месяца     | 2-я доза                               |
| 6 месяцев      | 3-я доза                               |
| 1,5–2 года     | 4-я доза (первая повторная вакцинация) |
| 6–7 лет        | 5-я доза (вторая повторная вакцинация) |

Для иммунизации используется инактивированная полиомиелитная вакцина (ИПВ), содержащая инактивированные вирусы, не вызывающие заболевания. Защитная эффективность вакцины составляет 99%. Вакцина ИПВ вводится детям либо в виде моновакцины, либо в составе комплексной вакцины. Считается, что поствакцинальный иммунитет сохраняется на всю жизнь, если дети получили все дозы вакцины, предусмотренные государственной программой иммунизации.