Служба здравоохранения штата Новый Южный Уэльс

# Вакцина против полиомиелита

## Информационный листок для родителей

### Правительство Австралии предоставляет некоторые вакцины бесплатно в рамках Национальной программы иммунизации (NIP).

**В. Что такое полиомиелит?**

Полиомиелит — вирусная инфекция, которая может вызвать паралич и смерть. У большинства людей, больных полиомиелитом, симптомы отсутствуют. Примерно у 10% могут возникнуть высокая температура, головная боль, усталость, тошнота и рвота, но обычно они выздоравливают.

Примерно в 2% случаев вирус вызывает сильную мышечную боль и скованность в спине или шее. Менее чем у 1% развивается паралич, который может поражать руки, ноги, шею или дыхательные мышцы.

**В. Как распространяется полиомиелит?**

Полиомиелит распространяется через контакт с небольшим количеством фекалий или слюны инфицированного человека. Это может произойти, если руки не вымыты должным образом.

Вирус проникает через нос или рот, поражает кишечник и может распространяться в кровь и нервную систему. Больные полиомиелитом наиболее заразны за 10 дней до появления симптомов и в течение 10 дней после их появления.

**В. Как действуют вакцины?**

Вакцины помогают иммунной системе бороться с инфекциями. Если вакцинированный человек подвергнется воздействию вируса, его организм сможет лучше бороться с болезнью или сделать ее течение менее тяжелым.

**В. Насколько эффективна вакцина против полиомиелита?**

Полный курс вакцинации против полиомиелита (3 дозы) на 99% эффективен в профилактике заболевания.

**В. Кому следует сделать прививку?**

Подростки, которые не получили все три дозы вакцины против полиомиелита, должны быть вакцинированы.

**В. Кому не следует делать прививку?**

Не делайте прививку тем, у кого была:

- **сильная аллергическая реакция (анафилаксия) на предыдущую дозу;**
- **сильная аллергическая реакция на компонент вакцины.**

**В. Что такое анафилаксия?**

Анафилаксия — очень редкая, но тяжелая аллергическая реакция. Если не оказать срочную помощь, это может привести к потере сознания или смерти. Специалисты по иммунизации обучены справляться с анафилаксией.

**В. Что делать, если я не знаю, была ли моему ребенку сделана прививка от полиомиелита?**

Если у вас нет записей, вашему ребенку все равно можно безопасно сделать прививку.

**В. Что входит в состав вакцины против полиомиелита?**

В состав вакцины входят небольшие количества:

- **феноксиэтанола, формальдегида и полисорбата 80;**
- **неомицина, стрептомицина и полимиксина B;**
- **бычьего сывороточного альбумина.**

Эти ингредиенты помогают вакцине действовать или помогают сохранять ее. В процессе производства она также подвергается воздействию материалов, полученных от крупного рогатого скота.

**В. Насколько безопасны вакцины?**

Вакцины в Австралии весьма безопасны. Перед одобрением Управления по контролю за оборотом терапевтических товаров (TGA) они должны пройти строгие проверки безопасности. TGA также контролирует безопасность вакцин после использования.