



התורה הישראלית לרפואת ילדים בקהילה (חיפ"א)  
ההסתדרות הרפואית בישראל  
ISRAEL AMBULATORY PEDIATRIC ASSOCIATION  
ISRAEL MEDICAL ASSOCIATION

Январь 2022

## **Информационный листок - вакцина против менингококка типа В**

Уважаемые родители!

Министерство здравоохранения и Ассоциация педиатров Израиля рекомендуют прививать всех малышей препаратом против бактерии менингококка типа В. Мы понимаем, что у родителей могут возникнуть вопросы, и поэтому собрали для вас краткую информацию на эту тему. Конечно, этот информационный листок не заменяет непосредственной консультации с лечащим врачом, так как именно к нему лучше всего обращаться по всем аспектам, касающимся здоровья вашего ребенка.

### **Какие заболевания вызывает менингококк?**

Бактерия *Neisseria meningitidis* (известная как менингококк или «агрессивная бактерия») «проживает» в носу и глотке у некоторых людей (около 10% взрослых и четверти подростков) и передается от человека к человеку с выделениями дыхательной системы. Обычно она не вызывает никаких проблем, но в редких случаях может стать агрессивной, попасть в кровоток и вызвать сепсис (заражение крови), называемый менингококцемией. Через кровоток бактерии могут достигать различных органов тела и вызывать различные осложнения: воспаление внутренней части сердца, воспаление легких и дыхательной системы, артрит и, самое тяжелое, менингит. Без немедленного медицинского вмешательства менингит в большинстве случаев заканчивается смертью. Известно 13 штаммов этой бактерии, шесть из которых — А, В, С, W135, X, Y — вызывают большинство заболеваний у человека. В Израиле наиболее распространен штамм В. В опубликованных здесь исследованиях было установлено, что в среднем по стране ежегодно заболевают от 30 до 70 детей в возрасте до 15 лет, причем большинство из них в возрасте до 5 лет.

### **Кто может заболеть менингококковой инфекцией?**

Менингококковая инфекция может возникнуть в любом возрасте, но особенно высокий уровень заболеваемости наблюдается у младенцев и детей до двух лет, а также у людей, страдающих нарушениями иммунной системы, такими как нарушения в селезенке, в системе комплемента, или у больных СПИДом (ВИЧ).

### **Кому рекомендована вакцинация?**

В принципе, вакцинация рекомендуется всем, но, в частности, детям до пяти лет

и особенно младенцам до двух лет, а также детям или взрослым с определенными нарушениями иммунной системы.

### **Какая вакцина рекомендуется?**

В Израиле зарегистрированы 3 конъюгированные вакцины против четырех других штаммов менингококка (A/C/Y/W135). Эти вакцины не рекомендуются в плановом порядке и вводятся определенным группам населения (в основном детям с нарушениями иммунной системы или туристам, отправляющимся в определенные регионы). В Израиле зарегистрированы и лицензированы две вакцины от штамма B: препарат Bexsero для малышей и препарат Trumenbа для детей от 10 лет и старше.

### **Как можно получить вакцину?**

Данная вакцина не включена в корзину медицинских услуг и не предоставляется через государственные или муниципальные клиники для малышей («Типат халав»), но субсидируется больничными кассами для владельцев дополнительной медицинской страховки и предоставляется в клиниках больничных касс (включая "Типат халав»). Для получения вакцины необходим рецепт от врача и направление.

### **Насколько полно защищает вакцина от менингита?**

Существуют и другие бактерии, способные вызывать менингит, против которых младенцев прививают в ходе плановой вакцинации в «Типат халав».

### **Насколько эффективна вакцина против менингококка типа B?**

В странах, где вакцина вводится регулярно (9 западных стран), было выявлено значительное снижение заболеваемости данным видом инфекции. В Британии, например, после 10 месяцев вакцинации было продемонстрировано снижение случаев заболевания примерно на 50%. Консультативный комитет Министерства здравоохранения Израиля подсчитал, что введение вакцины в программу иммунизации в Государстве Израиль позволит предотвратить примерно 18 случаев заболевания и один случай смерти в год.

## По какому графику следует вводить вакцину?

Возрастная группа	Первый курс	Интервал между дозами первого курса	Ревакцинация
<b>2-5 месяцев</b> при отсутствии дополнительных факторов риска*	2 дозы	2 месяца	Одна доза в возрасте 12-15 месяцев Не менее чем через 6 месяцев после предыдущей дозы**
<b>2-5 месяцев</b> при наличии дополнительных факторов риска в дополнение к возрасту*	3 дозы	1 месяц	Одна доза в возрасте 12-15 месяцев Не менее чем через 6 месяцев после предыдущей дозы**
<b>6-11 месяцев</b> (для тех, кто не получал вакцину ранее)	2 дозы	2 месяца	Одна доза, начиная с возраста 12 месяцев, и не менее чем через два месяца после предыдущей дозы**
<b>12-23 месяцев</b> (для тех, кто не получал вакцину ранее)	2 дозы	2 месяца	Одна доза через 12-23 месяца после предыдущей дозы
2-10 лет	2 дозы	2 месяца	Нет рекомендаций по ревакцинации
11 лет и старше	2 дозы	1 месяц	Нет рекомендаций по ревакцинации

**Примечание:** рекомендации по ревакцинации в течение последующих лет еще не опубликованы. \*Не следует вакцинировать детей младше 8 недель. \*\* Рекомендуется вводить эту дозу до того, как ребенку исполнится 24 месяца.

## Как долго действует защита?

Продолжительность защитного действия вакцины точно не известна, но исследования доказывают снижение заболеваемости в течение более чем 6 лет, а значит, препарат обеспечивает защиту на весь период высокого риска заболевания.

## Можно ли вводить вакцину вместе с другими вакцинами?

Так как применение совместно с плановыми вакцинами часто вызывает повышение температуры, рекомендуется делать эти прививки отдельно, особенно детям в возрасте до одного года.

## Какие побочные эффекты может вызывать данная вакцина?

Наиболее частым явлением у младенцев и детей до двух лет является повышение температуры выше 38 градусов, особенно если эту вакцину вводят одновременно с плановыми вакцинами. Другие распространенные явления это: чувствительность в месте инъекции, беспокойство, снижение аппетита, сонливость и более частый чем обычно плач. С учетом этих данных Минздрав рекомендует делать перерыв не менее трех дней между введением плановой вакцины и введением вакцины от менингококка детям до года, и в этой возрастной группе проводить профилактическое лечение парацетамолом («Акамоли» и др.) сразу после введения вакцины плюс две дополнительные дозы с интервалом 4-6 часов, даже если температура не повышена.

## Какие есть противопоказания и предостережения по данной вакцине?

Ее не следует назначать лицам, у которых имеется аллергия на один из

компонентов вакцины или у которых развилась тяжелая аллергическая реакция (анафилактическая реакция) на предыдущую дозу.

**Более подробная информация содержится в инструкции к вакцине и на веб-сайте Министерства здравоохранения.**

**Информацию также можно найти на веб-сайтах больничных касс и некоторых больниц.**

**Медперсонал будет рад предоставить дополнительные ответы на любые вопросы по данной теме.**