

## Вакцинация против менингококковой инфекции

Развитие менингококковой инфекции чаще всего наблюдается у детей в зимне-весенний сезон. Классическое течение патологии в первом периоде напоминает острое респираторное вирусное заболевание, однако к числу возможных последствий относится высокий риск смерти и инвалидности ребенка. Проникновение возбудителя в оболочки головного и спинного мозга, нервную ткань и генерализацию инфекции требует неотложной госпитализации в стационар или отделение интенсивной терапии.



Специфическая иммунопрофилактика заболевания проводится специальной менингококковой вакциной Менактра.

Наиболее эффективным средством для создания напряженного иммунитета является биопрепарат, который содержит капсульные антигены 4 серогрупп возбудителя менингококковой инфекции. В клинической практике используется менингококковая полисахаридная вакцина (серогрупп А, С, Y и W-135), конъюгированная с дифтерийным анатоксином — Менактра.

Препарат выпускается в форме флакона, содержащего 1 стандартную дозу для прививки – 0,5 мл. Раствор во флаконе бесцветный, прозрачный или слегка мутноватый, без патологических примесей.

Научные исследователи говорят о формировании клеточной памяти, которая при повторном попадании возбудителя в кровь способствует выработке нового количества антител, достаточного для нейтрализации бактерии.

**Важно! Выработанный после прививки Менактра иммунитет в 95% случаев предотвращает развитие заболевания, у оставшихся 5% менингококковая инфекция имеет легкое течение без осложнений.**

Прививка Менактра используется только для внутримышечного введения (инъекция в наружную поверхность верхней трети плеча) в дозе 0,5 мл. Количество введений зависит от возраста:

Детям от 9 месяцев до 2 лет – двукратная вакцинация с интервалом 3 месяца.

Детям старше двух лет и взрослым до 55 лет – однократное введение препарата

### **Вакцинация рекомендована:**

Детям старше 9 месяцев (после введения всех необходимых по календарю прививок).

Любям до 55 лет (в более старшем возрасте риск инфицирования минимален).

Контактным лицам, которые находились в одном здании с больными менингококковой инфекцией.

Работникам инфекционных стационаров.

Призывникам и военнослужащим.

Сотрудникам бактериологических лабораторий и научно-исследовательских центров, которые работают с материалом *Neisseria meningitidis*.

Любям с иммунодефицитом, обусловленным поражением системы комплемента или пропердина.

Студентам и лицам, проживающим в общежитиях (инфекция передается воздушно-капельным путем, поэтому риск заразиться у таких людей выше).

Туристам, отбывающим в страны средней и южной Африки (эндемическая по менингококковой инфекции зона).