

Схема экстренной профилактики клещевого энцефалита

Иммуноглобулин противоклещевой представляет собой концентрированные антитела к вирусу клещевого энцефалита, получаемые из крови, предварительно вакцинированных от клещевого энцефалита доноров. Стабилизатор – глицин. Препарат не содержит антибиотиков и консервантов.

1. Препаратом первого выбора является противоклещевой иммуноглобулин.

Для решения вопроса о необходимости введения иммуноглобулина оптимально проведение исследования клещей на наличие в них вируса клещевого энцефалита.

Введение противоклещевого иммуноглобулина показано:

- всем пострадавшим от укуса клеща на эндемичных территориях Курганской области и других неблагополучных областей;
- не привитым против КВЭ, получившим неполный курс прививок, имеющим дефекты в вакцинальном курсе;
- не имеющим документального подтверждения о профилактических прививках;

Рекомендуется введение противоклещевой иммуноглобулин **не позднее 72 часов** после укуса клеща **в дозе 0,1 мл на 1 кг массы** тела пострадавшего. профилактика проводится непривитым гражданам.

Привитым иммуноглобулин рекомендуется в случае выявления инфицированности клеща, множественных укусов или присасывание нескольких клещей.

Повторное применение препарата возможно не ранее, чем через месяц после введения.

Введение иммуноглобулина способно предотвратить не более 60% случаев заболевания клещевым вирусным энцефалитом.

Противопоказаниями для введения препарата являются:

- тяжелые аллергические реакции в анамнезе на введение препаратов крови человека; лицам, страдающим аллергическими заболеваниями (бронхиальная астма, атопический дерматит, рецидивирующая крапивница) или имевшим ранее клинически выраженные реакции на какие-либо аллергены (пищевые, лекарственные и др.), введение препарата осуществляется на фоне приема антигистаминных препаратов. При этом рекомендуется продолжить их применение в течение 8 дней после последнего введения иммуноглобулина. Лицам, страдающим системными заболеваниями (заболевания крови, соединительной ткани, нефрит и др.), иммуноглобулин следует вводить на фоне соответствующей терапии.

2. Также для профилактики возможно применение других медицинских препаратов: противовирусных препаратов, интерфероны, индукторы интерферонов.

- Анаферон детский

Показания к применению:

1. Если ребенок был привит от клещевого энцефалита (для оптимизации работы иммунной системы и системы интерферонов).

2. Если ребенок не был вакцинирован, обратился к врачу в сроки 72-96 часов от укуса за специализированной помощью и ему показано введение противоклещевого иммуноглобулина (для повышения эффективности действия иммуноглобулина).

3. Если ребенку не показано или противопоказано введение иммуноглобулина:

позднее обращение к врачу (больше 96 часов после укуса клеща);

аллергия на белок куриного яйца;

аллергия на предыдущее введение иммуноглобулина против клещевого энцефалита;

тяжелые аллергические реакции на введение препаратов крови человека.

Схема применения Анаферона детского для экстренной профилактики клещевого энцефалита

После укуса клеща Анаферон детский принимают по 1 таблетке 3 раза в сутки в течение 21 дня подряд (продолжительность инкубационного периода при клещевом энцефалите). Таблетка принимается сублингвально, для детей младше 3 лет используется раствор 1 таблетки в 15 мл воды для перорального приема.

Схема применения йодантипирина:

300 мг (3 табл.) 3 раза в день в течение первых двух дней, по 200 мг (2 табл.) 3 раза в день в течение следующих двух дней, по 100 мг (1 табл.) 3 раза в день еще в течение 5 дней.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость йодсодержащих препаратов, беременность, детский возраст.

Схема применения амиксина:

125 мг с интервалом 48 ч., на курс 10 таблеток.

Противопоказания: повышенная чувствительность к препарату, беременность, лактация, детский возраст до 7 лет.

Схема применения циклоферона:

600 мг (4 табл.) 1 раз в день на 1.2.4.6.8.11.14.17.20.23 дни.

Противопоказания: цирроз печени в фазе декомпенсации, беременность, лактация, повышенная чувствительность к компонентам препарата, детский возраст до 4 лет.

Схема применения ридостина:

8 мг 1 раз в день в/м в 3 дня между инъекциями, на курс 3 инъекции.

Противопоказания: гиперчувствительность, печеночная и/или почечная недостаточность, беременность, детский возраст до 7 лет.

Схема применения Реаферон-ЕС-липид:

Дети с 3 до 7 лет – по 250 тыс. МЕ 2 раза в день, натошак, в течение 5 дней, дети старше 7 лет и взрослые – по 500 тыс. МЕ 2 раза в день, натошак, в течение 5 дней.

Схема экстренной профилактики Лайм-боррелиоза

Профилактика клещевого боррелиоза проводится антибиотиками, в спектр действия которых входит боррелия. Назначение осуществляет врач лечебного учреждения по месту жительства.

I. У взрослых.

1. **Доксициклина моногидрат** по 0,1 x 2 раза в сутки:

5 дней (если с момента укуса прошло до 3 суток);

10 дней (если с момента укуса прошло более 3 суток).

2. **Амоксициллин (Флемоксин Солютаб, Амосин)** по 500 мг x 3 раза в течение 5 дней.

Препарат используют:

- при непереносимости препаратов тетрациклинового ряда;
- беременным женщинам.

3. **Цефтриаксон** внутримышечно по 1,0 х 1 раз в сутки – 3 дня.

При проведении профилактики позже 5 дня от момента присасывания иксодового клеща + **ретарпен** 2,4 млн. МЕ внутримышечно однократно.

Цефиксим (супракс) по 0,4 х 1 раз в сутки в течение 5 дней.

4. **Азитромицин** 500 мг х 1 раз в сутки 5 дней.

II. У детей:

1. Детям старше 8 лет: **Доксициклина моногидрат** по 0,1 х 2 раза в сутки.

5 дней (если с момента укуса прошло до 3 суток).

10 дней (если с момента укуса прошло более 3 суток).

2. Детям младше 8 лет и при непереносимости препаратов тетрациклинового ряда **Амоксициллин (Флемоксин Солютаб, Амосин):**

с весом до 40 кг в дозе 30-45 мг/кг/сутки - в 2-3 приема;

детям с весом более 40 кг в дозе 500 мг х 3 раза в сутки в течение 5 дней.

3. **Цефтриаксон** внутримышечно 50 мг/кг х 1 раз в сутки – 3 дня.

При проведении профилактики позже 5 дня от момента присасывания иксодового клеща + **ретарпен** 50 тыс. МЕ внутримышечно однократно.

Цефиксим (супракс: гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь) в дозе 8 мг/кг/сутки один раз в течение 5 дней.

Цефиксим детям в возрасте старше 12 лет и массой более 50 кг по 1 диспергируемой таблетке (**Супракс Солютаб**) 1 раз в сутки, 5 дней.

4. **Азитромицин** в дозе 20 мг/кг 1 раз в день, затем (со 2 по 5 день) – 10 мг/кг.