Анафилаксия

розділ: Алергія, дата: 19.08.2013, автор: Ключка Р.А. по материалам Oxford handbook of paediatrics

Это реакция организма аллергического генеза, угрожающая жизни. Является примером реакции гиперчувствительности немедленного типа.

Симптомы

Анафилаксия включает в себя следующие проявления:

- Кожа: уртикарная сыпь и ангионевротический отёк;
- Дыхательная система: острая обструкция дыхательных путей с отеком гортани и бронхоспазмом;
- ЖКТ: боль в животе и диарея;
- Сосудистые проявления: гипотензия и шок.

Этиология

Анафилаксия развивается внезапно, часто в течение нескольких минут после воздействия провоцирующего фактора. Причинами могут быть:

- лекарства: пенициллин, аспирин;
- рентгенконтрастные препараты;
- яд насекомых;
- пищевые продукты: морепродукты (моллюски, ракообразные), орехи (особенно арахис), яйца.

Диагноз: Тщательно изучите историю болезни, стараясь определить время между проявлением симптомов и временем воздействия возможного аллергена.

Первоначальная терапия

Следуйте стандартному протоколу:

- Правило ABC (Air way open, Breathe for victim, Circulation his blood).
- Адреналин - введите подкожно 0,01 мл/кг (1:1000, максимальная доза 0,5 мл). При необходимости

повторяйте каждые 15 минут. С подробной схемой по использованию адреналина Вы можете ознакомиться по ссылке http://pediatrplus.com.ua/prof/article/33.

- Гипотензия. Положите пациента головой вниз под углом 30° (поза Тренделенбурга) и введите внутривенно обыкновенный физиологический раствор (20мл/кг) (перед этим может быть введен внутривенно адреналин в течение 2-5минут (0,1мл/кг)).

- Введение сальбутамола с помощью небулайзера 0,05-0,15 мг/кг в 3 мл физиологического раствора. Приблизительно 2,5 мг для ребенка с массой менее 30 кг и 5 мг для ребенка с массой более 30 кг. При необходимости проводить манипуляцию каждые 15 минут.

- Антигистаминные препараты.

- Гормональная терапия. Вводите внутривенно метилпреднизолон (2мг/кг). Затем метилпреднизолон 2 мг/кг в сутки разделённые на 4 введения либо перорально преднизолон 2 мг/кг 1 р/д.