

# Анафилактический шок: признаки и оказание первой помощи

Егорова Анастасия.

# Симптомы анафилактического шока:

## Неврологический аппарат

- \* Спутанность сознания
- \* Головная боль
- \* Кома

## Дыхательная система

- \* Бронхоспазм и кашель
- \* Насморк
- \* Трудности дыхания

## Ротоглотка

- \* Отёк губ
- \* Отёк горла

## Сердечно-сосудистая

- \* Учащенное сердцебиение
- \* Низкое давление

## Желудочно-кишечный тракт

- \* Тошнота, рвота и понос
- \* Спазмы и вздутие живота

## Кожа

- \* Покраснение, жжение
- \* Крапивница
- \* Зуд, отёк



# Причины развития анафилактического шока:

яды,  
пищевые продукты,  
медикаменты,  
растения.

# АШ при подкожном введении ,внутримышечно и внутривенно: АЛГОРИТМ ДЕЙСТВИЙ

Прекратить введение препарата, вызвавшего шок, если игла в вене, ее не вынимать и терапию проводить через эту иглу;

Отметить время попадания аллергена в организм, появления жалоб и первых клинических проявлений аллергической реакции

Уложить больного с приподнятыми нижними конечностями, повернуть голову в сторону, выдвинуть вперед нижнюю челюсть для предупреждения западения языка и аспирации рвотных масс. Удалить имеющиеся зубные протезы

Оценить состояние пациента, жалобы. Измерить пульс, артериальное давление (АД), температуру. Оценить характер одышки

Обеспечить доступ свежего воздуха или дать кислород.

Наложить жгут выше введения препарата, если это возможно (через каждые 10 мин. ослаблять жгут на 1 мин, общее время наложения жгута не более 25 минут).

Положить пузырь со льдом на место инъекции.

При подкожном введении препарата, вызвавшего шок обколоть крестообразно место инъекции 0,3 – 0,5 мл 0,1% раствора адреналина (1 мл 0,1% раствора адреналина развести в 3 – 5 мл физиологического раствора).

По команде врача ввести в/в медленно 1 мл 0,1% р-ра адреналина, разведенного в 10-20 мл физ.раствора. При затруднении пункции периферической вены допустимо введение адреналина в мягкие ткани подъязычной области.

Ввести внутривенно струйно, а затем капельно глюкокортикостероиды (90-120 мг преднизолона).

Ввести раствор димедрола 1% в дозе 2,0 мл или раствор тавегила 2,0 мл внутримышечно.

При бронхоспазме ввести в/в эуфиллин 2,4% - 5-10мл.

При ослаблении дыхания ввести п/к кордиамин 25% - 2,0 мл.

При брадикардии ввести п/к атропина сульфат 0,1% - 0,5 мл.

# О контрастном веществе для внутривенного введения:

Органические йодсодержащие вещества, особенно водорастворимые, вызывают побочные эффекты (тошноту, рвоту, крапивницу, зуд, бронхоспазм, отек гортани, отек Квинке, коллапс, нарушение ритма сердца и др.), выраженность которых в значительной мере определяется способом, местом и скоростью введения, дозой препарата, индивидуальной чувствительностью пациента и другими факторами.

Разработаны современные рентгеноконтрастные вещества, оказывающие значительно менее выраженное побочное действие. Это так называемые димерные и неионные водорастворимые органические йодзамещенные соединения (йопамидол, йопромид, омнипак и др.), которые вызывают значительно меньше осложнений, особенно при ангиографии. При внутриартериальном введении они не вызывают характерного чувства жара, обусловленного эффектом расширения сосудов (вазодилатации).

При появлении осложнений в результате применения рентгеноконтрастных препаратов показаны экстренные меры – антигистаминные средства, препараты кортикостероидов, внутривенное введение раствора тиосульфата натрия, при падении АД – противошоковая терапия.

Тяжелые аллергические реакции, которые могут привести к летальному исходу. Этот побочный эффект возникает у 1 из 100 000 пациентов и является очень редким. Не существует анализа, который мог бы предсказать появление данного побочного эффекта, или способа узнать, у кого он разовьется

# Анафилактический шок

## ● ПРИ УЖАЛЕНИИ

### ТОКСИЧЕСКАЯ

**РЕАКЦИЯ** возникает, когда человека одновременно ужалют несколько десятков или сотен насекомых. Замечено, что женщины и дети более чувствительны к яду перепончатокрылых, чем мужчины.

### АЛЛЕРГИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ

на яд перепончатокрылых' возникает примерно у 1 — 2% людей, и для ее развития количество яда значения не имеет. Достаточно, чтобы человека ужалило всего одно насекомое.

