



# АНАФИЛАКСИЯ И АНАФИЛАКТОИДНЫЕ РЕАКЦИИ

Анафилаксия и анафилактоидные реакции являются непосредственным генерализованным проявлением гиперчувствительности к специфическому антигену

- *Анафилаксия* – это чрезмерная, аномальная реакция организма на чужеродное вещество, опосредуемая реакцией антиген-антитело
- *Анафилактоидная реакция* реализуется гистамином и реализуется без взаимодействия антител с антигеном

# Анафилактический шок

это генерализованная аллергическая реакция немедленного типа, сопровождающаяся снижением артериального давления и нарушением кровоснабжения жизненно важных органов

- Анафилактический шок встречается у людей любого возраста, одинаково часто у мужчин и женщин
- Наиболее часто анафилактический шок вызывают лекарственные препараты, укусы перепончатокрылыми насекомыми (осами, пчелами, шершнями и др.) и пищевые продукты

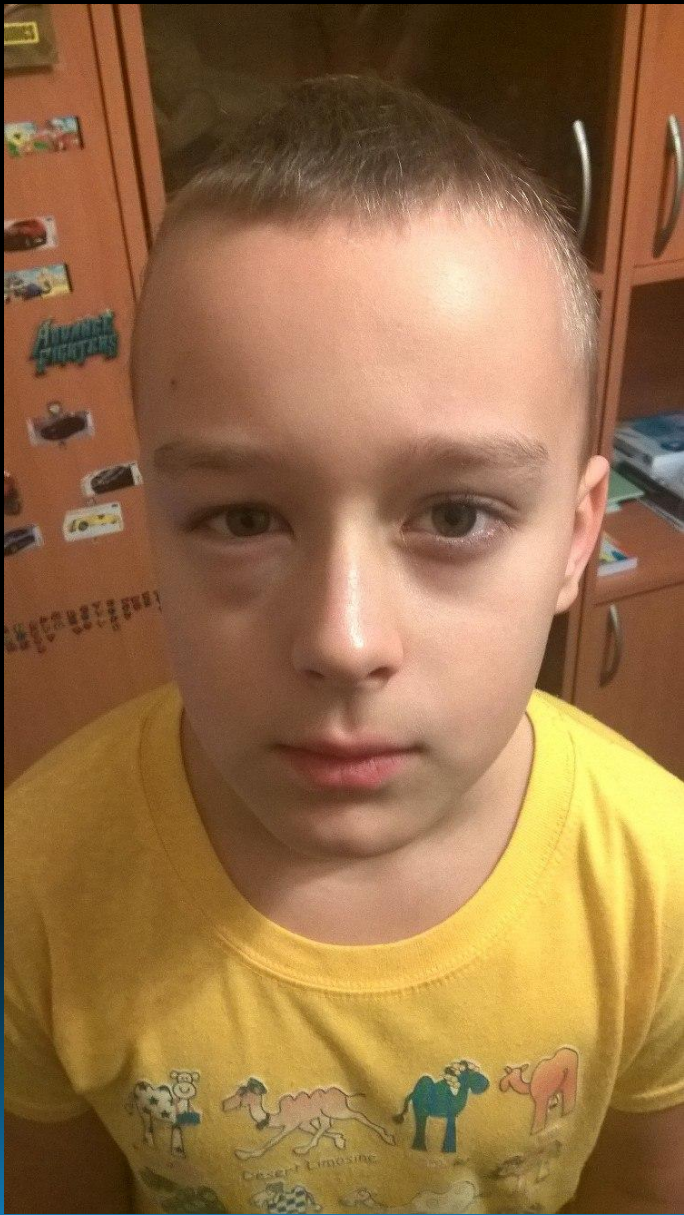


# Частота различных симптомов при анафилактическом шоке

Симптом	Частота встречаемости
Крапивница и отек Квинке	85-90%
Гиперемия	45-90%
Зуд без высыпаний	2-5%
Одышка, свистящее дыхание	45-50%
Отек верхних дыхательных путей	50-60%
Ринит	15-20%
Снижение артериального давления, слабость, головокружение	100%
Тошнота, рвота, диарея, схваткообразные боли	25-30%
Головная боль	5-8%
Загрудинная боль	4-6%
Судороги	1-2%





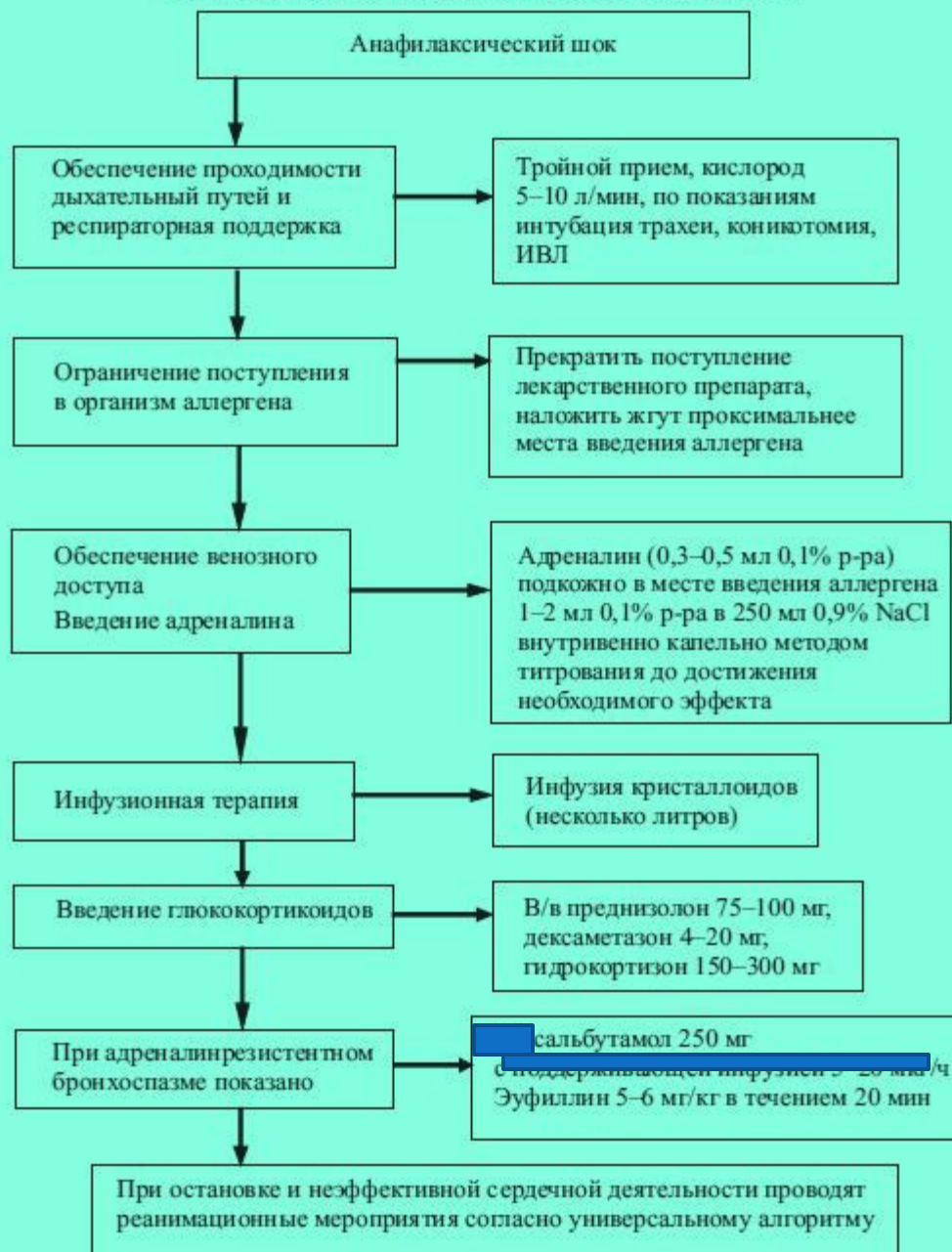




# Дифференциальный диагноз при анафилактическом шоке

- **Вазовагальные реакции (обмороки)**
- **Другие виды шоков** (кардиогенный, токсический, геморрагический и др)
- **Заболевания и синдромы, сопровождающиеся преходящими приливами:**
  - Обусловленные приемом лекарств (никотиновой кислоты, ингибиторами ангиотензинпревращающего фермента, никотином, ванкомицином и др.)
  - Карциноидный синдром
  - Постменопаузальный синдром
  - Алкогольный синдром
  - Медуллярный рак щитовидной железы
  - астроинтестинальные опухоли, продуцирующие вазоактивные пептиды
- **"Ресторанные синдромы"** (связаны с употреблением пищи, содержащей глутамат натрия, сульфиты, гистамин)
- **Заболевания, сопровождающиеся образованием избытка эндогенного гистамина** (системный мастоцитоз, пигментная крапивница, базофильная лейкемия, острый промиелоцитарный лейкоз)
- **Функциональные заболевания** (панические атаки, истерия, дисфункция голосовых связок)

## Интенсивная терапия при анафилактическом шоке



# Меры профилактики лекарственного анафилактического шока



- общественные
- общемедицинские
- индивидуальные

# Общественные мероприятия

- Улучшение технологии изготовления лекарственных средств и препаратов для иммунизации (вакцин, сывороток,  $\gamma$ -глобулинов и др.)
- Борьба с загрязнением окружающей среды продуктами производства предприятий химической и фармацевтической промышленности.
- Строгая регламентация или запрет использования добавок лекарственных средств в качестве консервантов в пищевые продукты (пенициллин, ацетилсалициловая кислота), вакцины (канамицин, гентамицин) и препараты крови (левомицетин).
- Отпуск антибиотиков из аптек только по рецептам врачей.
- Информирование населения и медицинской общественности о побочных реакциях, в том числе и аллергических, на лекарственные средства

# Общемединская

## профилактика

- обоснованное назначение пациентам лекарственных препаратов;
- борьба с полипрагмазией, т.е. одновременным назначением больному большого количества медикаментов; в этом случае может наблюдаться потенцирование их эффекта и превращение терапевтических доз в токсические;
- указание непереносимых лекарственных препаратов на титульном листе истории болезни или амбулаторной карты красными чернилами;
- использование для инъекций только одноразовых шприцев и игл;
- наблюдение за пациентами после инъекции не менее или в течение 30 мин;
- обеспечение каждого процедурного кабинета противошоковым набором. В его состав входят следующие медикаменты и инструменты [22]: 1) адреналин (0,1 %) в ампулах (№ 10); 2) супрастин (2%) в ампулах (№ 10), а также другие антигистаминные препараты для парентерального применения; 3) преднизолон (30 мг) в ампулах (№10); 4) дексаметазон (4 мг) в ампулах (№ 10); 5) гидрокортизон гемисукцинат (солюкортеф) в ампулах 100 мг (№ 10 для внутривенного введения); 6) эуфиллин (2,4%) в ампулах (№ 10); 7) строфантин (0,025%) в ампулах (№5); 8) раствор глюкозы 40% в ампулах (№ 20), хлористого натрия (0,85%) в ампулах (№ 20); 9) раствор глюкозы 5% –100 мл (во флаконах № 2); 10) пенициллиназа 1 млн ед в ампулах (№ 3); 11) спирт этиловый 70° – 100 мл; 12) одноразовые шприцы (1, 2, 5, 10, 20 мл) и иглы к ним; 13) одноразовые системы для внутривенных инфузий (№ 2); 14) жгут резиновый; 15) роторасширитель (1 шт.); 16) языкодержатель (1 шт.); 17) воздуховод для дыхания «рот в рот»; 18) кислородная подушка (1 шт.); 19) скальпель (2 шт.); 20) отсасыватель электрический или механический.

# Индивидуальная профилактика

- Тщательный сбор аллергологического анамнеза
- Использование в сложных случаях кожных проб, провокационных тестов и методов лабораторной диагностики

