



# 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

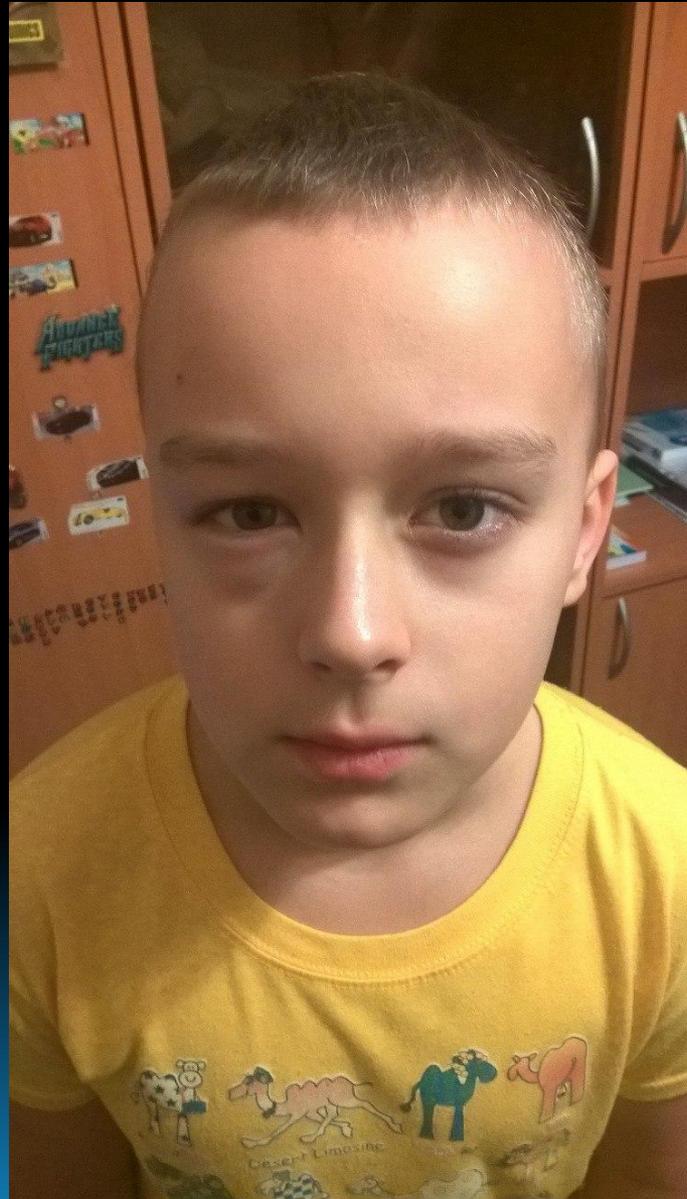


# Частота различных симптомов при анафилактическом шоке

| 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%                  |



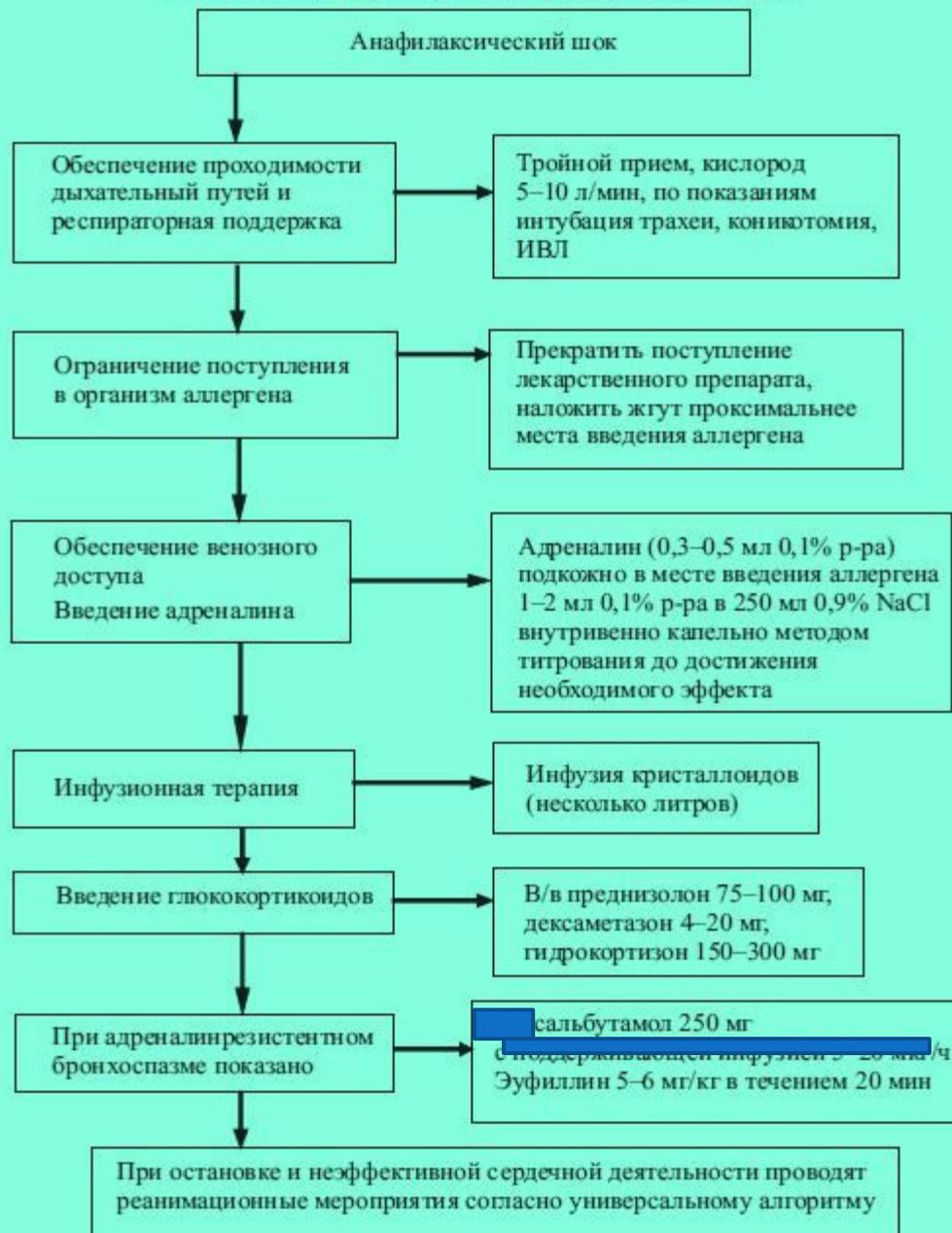




# Дифференциальный диагноз при анафилактическом шоке

- 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

# Общемецинская

## 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

