## Пульмонология

Приступы удушья, сопровождающиеся чувством нехватки воздуха, одышкой инспираторного характера, появление пенистой розовой мокроты, характерны для

- @1) бронхиальной астмы
- @2) отёка лёгких
- @3) гипертонического криза
- @4) анафилактического шока
- +++0100\*4\*1\*\*\*

Для приступа удушья при бронхиальной астме характерно

- @1) клокочущее дыхание
- @2) наличие пенистой розовой мокроты
- @3) падение АД
- @4) обильное отхождение гнойной мокроты
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Признак наиболее характерный для легочного кровотечения

- @1) выделение при кашле крови темно-красного цвета
- @2) выделение при кашле крови алого цвета, пенистой
- @3) выделение «ржавой» мокроты
- (a)4) выделение крови при изменении положения тела
- +++0100\*4\*1\*\*\*

Во время приступа бронхиальной астмы развивается

- @1) спазм гладкой мускулатуры бронхов, отек слизистой бронхов, образование густой вязкой мокроты
- @2) расширение гладкой мускулатуры бронхов, отек слизистой бронхов, образование вязкой мокроты
- @3) спазм бронхов, отек слизистой бронхов, образование пенистой розовой мокроты
- @4) спазм поперечнополосатой мускулатуры бронхов, отек слизистой бронхов, образование густой мокроты
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Заболевание, которое может осложниться легочным кровотечением

- @1) внебольничная пневмония
- @2) бронхиальная астма
- @3) бронхоэктатическая болезнь
- @4) хронический бронхит
- +++0010\*4\*1\*\*\*

Насыщение артериальной крови кислородом определяемое методом пульоксиметрии в норме лежит в пределах

- @1)96-99%
- @2) 94-91 %
- @3) 90-85 %
- @4) 84-80%
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Для приступа удушья при бронхиальной астме характерно

- @1) клокочущее дыхание
- @2) наличие пенистой розовой мокроты
- @3) экспираторная одышка
- @4) наличие акроцианоза
- +++0010\*4\*1\*\*\*

Для приступа удушья при бронхиальной астме характерно

@1) отхождение обильной гнойной мокроты

- @2) наличие трудно отделяемой вязкой, стекловидной мокроты @3) образование пенистой мокроты розоватой окраски @4) образование трудно отделяемой мокроты с прожилками крови +++0100\*4\*1\*\*\* Наиболее частой причиной обострения атопической бронхиальной астмы являются @1) бытовые аллергены @2) бактериальная инфекция @3) изменение погоды @4) эмоциональная лабильность +++1000\*4\*1\*\*\* Основная терапия обострения бронхиальной астмы (a) 1) диуретики, муколитики, бронходилататоры @2) бронходилататоры, глюкокортикостероиды (ГКС), оксигенотерапия (a) наркотические анальгетики, бронходилататоры (2) муколитики, глюкокортикостероиды (ГКС), оксигенотерапия +++0100\*4\*1\*\*\* Показатель тяжести пневмонии (a) 1) степень дыхательной недостаточности (a) 2) локализованные хрипы @3) боль в грудной клетке при кашле @4) продуктивный кашель +++1000\*4\*1\*\*\* На догоспитальном этапе при обострении брогхиальной астмы оптимально использовать ингаляции (a,1) пульмикорта (a)2) серетида **(***a***)**3) лазолвана (a)4) беродуала +++0001\*4\*1\*\*\* Аускультативная картина при пневмонии на начальных этапах воспалительного процесса (a)1) влажные крупнопузырчатые хрипы (a) 2) амфорическое дыхание @3) ослабление дыхания на ограниченном участке @4) сухие свистящие хрипы +++0010\*4\*1\*\*\* Наиболее простой и доступный метод для определения насыщения артериальной крови кислородом (a) 1) спирометрия @2) пикфлоуметрия @3) пневмотахометрия @4) пульсоксиметрия
- +++0001\*4\*1\*\*\*

Характерный симптомокомплекс, развивающийся при инородном теле трахеи и бронхов

- @1) приступообразный кашель, боль в грудной клетке, затрудненное дыхание
- @2) резкая одышка, судороги
- @3) учащенное поверхностное дыхание, бледность, цианоз
- @4) потеря сознания, судороги
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Стадия острой дыхательной недостаточности при наличии у пациента симптомов: сознание помрачено, судороги, пятнистый цианоз, брадипноэ, гипотензия, тахиаритмия

@2)2@3)3(a)4) гипоксемическая кома +++0010\*4\*1\*\*\* Основным клиническим признаком приступа бронхиальной астмы является @1) цианоз лица (a)2) удушье с затрудненным выдохом @3) приступообразный кашель (a) 4) учащенное дыхание с затрудненным вдохом +++0100\*4\*1\*\*\* Показатели пульсоксиметрии при 1 степени (умеренной) острой дыхательной недостаточности @1) 95% и выше @2) 90-94% @3) 76-89% @4) ниже 76% +++0100\*4\*1\*\*\* Причинами острой вентиляционной дыхательной недостаточности являются заболевания с поражением дыхательных путей @1) мышечная дистрофия, миастения, столбняк, ботулизм @2) передозировка лекарственных и наркотических препаратов @3) тяжелое ожирение, тугие повязки грудной клетки @4) инородное тело, ХОБЛ, тяжелое обострение бронхиальной астмы +++0001\*4\*1\*\*\* Медицинская эвакуация пациента с острой дыхательной недостаточностью осуществляется (*a*)1) на боку @2) горизонтально на спине @3) в полусидячем или сидячем положении (a)4) на спине с приподнятым ножным концом +++0010\*4\*1\*\*\* Ржавый характер мокроты характерен для: (a) 1) тромбоэмболии ветвей легочной артерии @2) приступа бронхиальной астмы @3) острой пневмонии @4) обострения хронической обструктивной болезни легких +++0010\*4\*1\*\*\* Показание к интубации трахеи @1) брадикардия @2) приступ бронхиальной астмы средней степени тяжести @3) астматический статус @4) открытый пневмоторакс +++0010\*4\*1\*\*\* Боль в грудной клетке, усиливающаяся при кашле, и шум трения плевры при аускультации характерен ДЛЯ @1) острого бронхита @2) бронхиальной астмы @3) сухого плеврита (a)4) экссудативного плеврита +++0010\*4\*1\*\*\* При приступе бронхиальной астмы в легких при аускультации выслушиваются

- @1) влажные крупнопузырчатые хрипы@2) влажные мелкопузырчатые хрипы
- @3) крепитация
- @4) сухие свистящие хрипы
- +++0001\*4\*1\*\*\*

Купирование приступа бронхиальной астмы на догоспитальном этапе оптимально начинать с

- @1) внутривенного введения эуфиллина
- @2) ингаляции кислорода
- @3) ингаляционного введения короткодействующих бета-2 агонистов через небулайзер
- @4) внутривенного введения адреналина
- +++0010\*4\*1\*\*\*

Показания для госпитализации взрослых пациентов с бронхиальной астмой

- @1) тяжёлый приступ бронхиальной астмы
- @2) астматический статус
- @3) отсутствие быстрого ответа на бронходилатационную терапию
- **(***a***4)** все ответы верны
- +++0001\*4\*1\*\*\*

Опасным для жизни осложнением пневмонии является

- @1) эмфизема легких
- @2) инфекционно-токсический шок
- **@**3) миокардит
- @4) плеврит
- +++0100\*4\*1\*\*\*

Точка для плевральной пункции с целью эвакуации воздуха при напряженном пневмотораксе

- @1) 2-е межреберье по средне-ключичной линии
- @2) 5-е межреберье по средней подмышечной линии
- @3) 7-е межреберье по средней подмышечной линии
- @4) 7-е межреберье по задней подмышечной линии
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Типичные клинические симптомы спонтанного пневмоторакса

- @1) одышка, кровохарканье, цианоз верхней половины тела
- @2) боль в прекардиальной области, одышка, холодный пот
- @3) боль в грудной клетке, одышка, ограничение экскурсии легких
- @4) удушье, ортопноэ, кашель с отделением пенистой мокроты
- +++0010\*4\*1\*\*\*

Комбинированный препарат беродуал содержит

- @1) пульмикорт и атровент
- (a)2) фенотерол и ипратропиум бромид
- @3) беротек и интал
- (*a*)4) астмопент и беротек
- +++0100\*4\*1\*\*\*

Показание к проведению механической вентиляции легких при обострении бронхиальной астмы

- @1) обострение средней степени тяжести
- @2) тяжелое обострение
- @3) астма любой степени тяжести
- @4) астма, близкая к фатальной
- +++0001\*4\*1\*\*\*

Неотложная терапия астматического статуса на догоспитальном этапе включает ведение:

@1) кристаллоидных инфузионных растворов, глюкокортикоидных препаратов, эуфиллина

- @2) бета-2 адреностимуляторов через дозируемый ингалятор, проведение оксигенотерапия
  @3) коллоидных растворов, адреналина
  @4) супрастина, глюкокортикоидных препаратов
  +++1000\*4\*1\*\*\*
  Если пострадавший с тяжелой обструкцией дыхательных путей при оказании помощи потерял сознание необходимо
  @1) немедленно начать СЛР с компрессий грудной клетки, осматривая ротовую полость перед проведением 2-х искусственных вдохов
  @2) уложить набок и наносить удары между лопатками
  @3) уложить в устойчивое боковое положение
  - (a)4) проводить только компрессии грудной клетки
  - +++1000\*4\*1\*\*\*

Пульсоксиметрия позволяет определить

- (a) 1) степень насыщения гемоглобина кислородом, частоту пульса
- @2) частоту дыхания, артериальное давление
- @3) частоту дыхания, пиковую скорость выдоха
- @4) пиковую скорость выдоха, частоту пульса
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Наиболее опасное осложнение напряженного пневмоторакса на догоспитальном этапе

- @1) подкожная эмфизема
- @2) перелом ребер
- (a)3) гипотония
- (a)4) острая дыхательная недостаточность
- +++0001\*4\*1\*\*\*

Клинические признаки стеноза гортани легкой степени

- (a) 1) частый лающий кашель, возбуждение
- (a) редкий лающий кашель, отсутствие стридора в покое
- @3) респираторный дистресс легкой степени
- (a/4) редкий глухой кашель, цианоз губ
- +++0100\*4\*1\*\*\*

Клинические признаки стеноза средней степени

- @1) частый лающий кашель, отчетливое стридорозное дыхание в покое, возбуждение
- (a) редкий кашель, свистящее дыхание, экспираторная одышка
- @3) респираторный дистресс тяжелой степени
- @4) редкий кашель, жесткое дыхание, инспираторная одышка
- +++1000\*4\*1\*\*\*

Осложнение бронхиальной астмы, развивающиеся при частом использовании ингаляций ?-2-адреномиметиков:

- @1) анафилактический шок
- @2) астматический статус
- (20,3) отек легких
- @4) гипертензивный криз
- +++0100\*4\*1\*\*\*

«Немое легкое», отсутствие дыхательных шумов при аускультации характерно для

- (a) 1) среднедолевой пневмонии
- (a)2) бронхиолита
- @3) жизнеугрожающей астмы
- @4) отека легких
- +++0010\*4\*1\*\*\*

Пиковая скорость выдоха (ПСВ) определяется при помощи
(11) пульсоксиметра
<ul><li>(a) спирометра</li></ul>
<ul><li>(2) отпромотра</li><li>(23) пикфлоуметра</li></ul>
(a) пневмотахометра
+++0010*4*1***
Дыхательный объем у взрослого человека в среднем составляет
@1) 150 - 300 мл
@2) 300 - 800 мл
@3) 1200 - 1500 мл
@4) 1500-2000 мл
+++0100*4*1***
Для открытого пневмоторакса характерно
@1) набухание шейных вен, цианоз, одышка
@2) наличие раны, свистящее втягивание воздуха при вдохе, пузырьки воздуха (пенящаяся кровь) при
выдохе
@3) тимпанический звук при перкуссии грудной клетки
@4) увеличение грудной клетки в объеме, боли при дыхании
+++0100*4*1***
Наиболее распространенная причина обструкции дыхательных путей у пациентов в коматозном
состоянии
@1) инородное тело в гортаноглотке
@2) западение корня языка
@3) ларингоспазм
@4) скопление трахеобронхиального секрета в ротоглотке
+++0100*4*1***
Лечебные мероприятия при легкой степени стеноза включают
@1) ингаляцию суспензии будесонида (пульмикорта) через небулайзер
@2) внутримышечное введение гормонов
@3) внутривенное введение 2,4% раствора эуфиллина
@4) внутривенное введение спазмолитиков
+++1000*4*1***
Прием Селлика при интубации трахеи - это
@1) давление на перстневидный хрящ гортани с целью прижатия пищевода к телу 6 шейного позвонка
@2) давление на щитовидный хрящ
@3) сдавление трахеи
@4) абдоминальные толчки
+++1000*4*1***
Определение пиковой скорости выдоха пикфлоуметром при приступе бронхиальной астмы необходимо
для
@1) определения частоты дыхания
@2) определения дыхательного объема
@3) определения минутного объема вентиляции
@4) оценки эффективности бронхолитической терапии
+++0001*4*1***
Дренирование плевральной полости на догоспитальном этапе показано при
@1) напряженном пневмотораксе
@2) клапанном пневмотораксе

@3) открытом пневмотораксе

(*a*) подкожной эмфиземе +++1000\*4\*1\*\*\* Наиболее частой причиной стеноза гортани у детей является @1) аллергическая реакция @2) острая бактериальная инфекция @3) острая вирусная инфекция @4) гипокальциемия +++0010\*4\*1\*\*\* Тяжелое жизнеугрожающее обострение бронхиальной астмы сопровождается @1) возбуждением @2) судорогами @3) разнокалиберными влажными хрипами @4) симптомом «немого» легкого +++0001\*4\*1\*\*\* Ослабление «голосового дрожания» характерно для @1) при приступе бронхиальной астмы @2) эмфиземы средостения @3) пневмоторакса @4) ушиба легкого +++0010\*4\*1\*\*\* Для обтурационной формы стеноза гортани характерны признаки @1) постепенное начало, выраженная осиплость до афонии, беззвучный кашель, гнойная мокрота @2) внезапное начало, грубый лающий кашель @3) слизистая мокрота, осиплый голос (a)4) внезапное начало, осиплый голос +++0001\*4\*1\*\*\* Положение пациента с инородным телом верхних дыхательных путей в стабильном состоянии во время транспортировки @1) лежа на спине (a)2) в устойчивом боковом положении @3) строго сидя (a)4) лежа на животе +++0010\*4\*1\*\*\* Для отечной формы стеноза гортани характерны признаки (a) постепенное начало, выраженная осиплость, беззвучный кашель @2) внезапное начало, осиплый голос, грубый лающий кашель, слизистая мокрота @3) фебрильная температура, отсроченный эффект на терапию (a)4) постепенное начало, отсроченный эффект на терапию +++0100\*4\*1\*\*\* Важнейшим отличительным признаком астматического статуса от тяжелого приступа бронхиальной астмы является **@**1) тахипноэ @2) тахикардия @3) появление цианоза (a) 4) отсутствие дыхательных шумов при аускультации +++0001\*4\*1\*\*\* Заболевание, являющееся противопоказанием для применения бета-адреноблокаторов на догоспитальном этапе (a) 1) артериальная гипертензия

- @2) ИБС. Стабильная стенокардия
- @3) бронхиальная астма
- (a)4) Пароксизмальная желудочковая тахикардия

+++0010\*4\*1\*\*\*

Абдоминальные толчки противопоказаны при оказании помощи при обструкции верхних дыхательных путей инородным телом у

- @1) взрослых астенического телосложения
- @2) беременных
- @3) подростков
- (a)4) пациентов пожилого возраста
- +++0100\*4\*1\*\*\*

При тяжелой обструкции дыхательных путей, пострадавшему в сознании необходимо

- @1) попытаться откашляться
- @2) выполнить крикотиреотомию
- @3) провести базовую СЛР
- @4) чередовать 5 ударов между лопатками и 5 абдоминальных толчков до достижения эффекта +++0001\*4\*1\*\*\*\*

Усиление «голосового дрожания» характерно для

- @1) гемоторакса
- @2) переломов ребер
- @3) ушиба легкого и пневмонии
- (a)4) напряженного пневмоторакса
- +++0010\*4\*1\*\*\*