

Дифференциальная диагностика одышки и синдрома бронхиальной обструкции

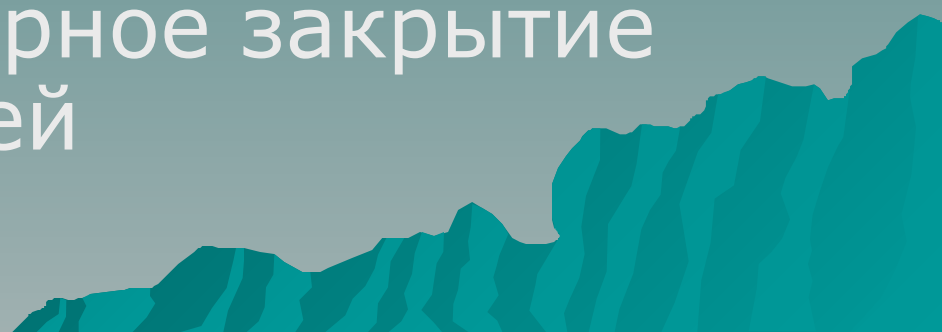
Кафедра внутренних
болезней Сам ГМУ



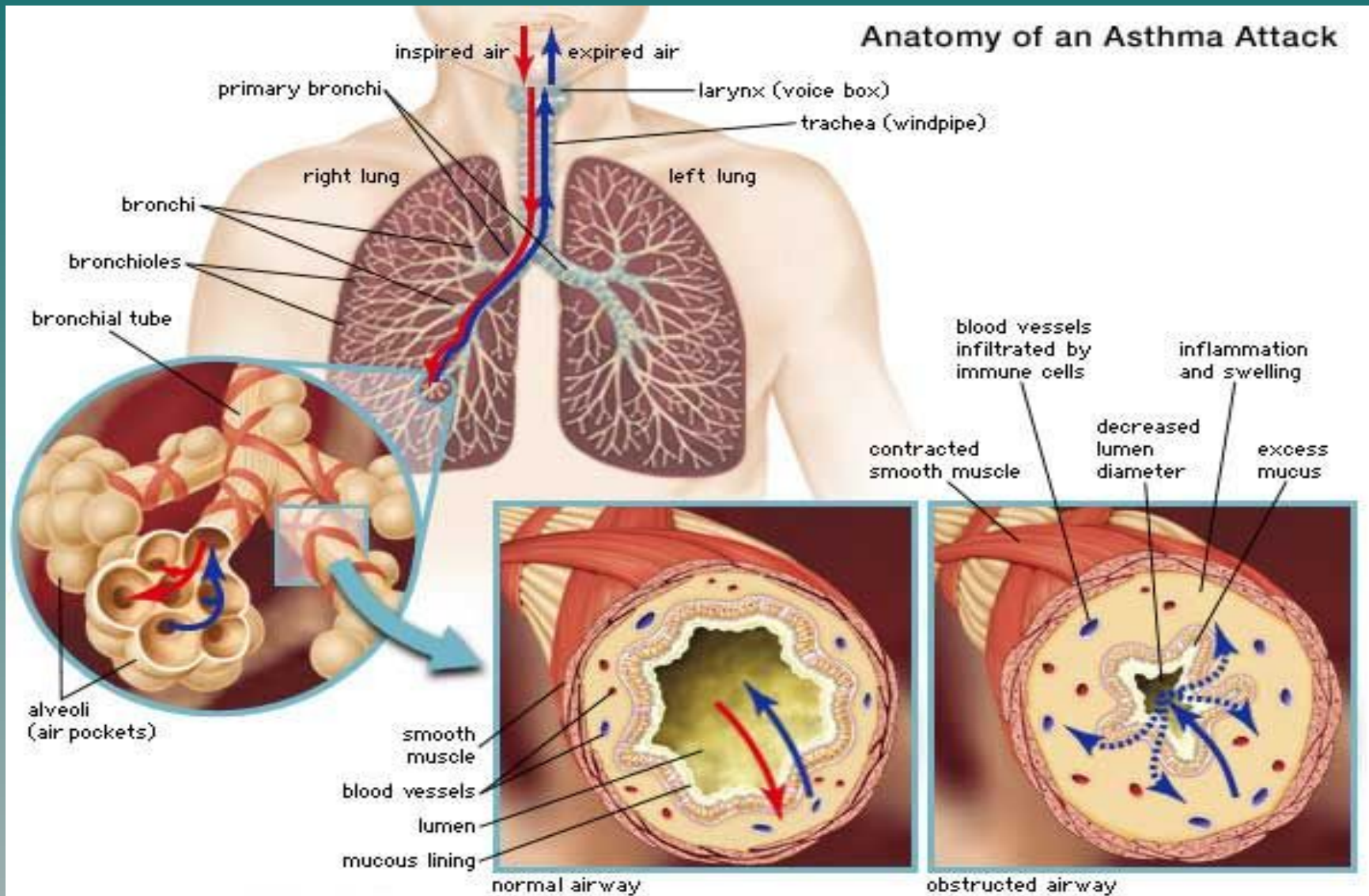
Основные причины инспираторной одышки

- ◆ Возбуждение I-рецепторов интерстициальной ткани легких, при повышении объема жидкости в стенке альвеол (застой при НК)
- ◆ Уменьшение объема легочных альвеол при сдавливании их переполненными кровью сосудами
- ◆ Стимуляция дыхательного центра кислыми продуктами метаболизма накапливающимися в ЦНС (при ОНМК)
- ◆ Возбуждение хеморецепторов в дуге аорты и каротидных тельцах при снижении P_{aO_2} и повышении P_{aCO_2}
- ◆ Раздражение барорецепторов в аортальном и каротидном тельцах при снижении САД < 70 мм.рт.ст. (кровопотеря, коллапс, шок)
- ◆ При выполнении тяжелой физической нагрузки (возрастает потребность в O_2 накапливаются кислые продукты обмена)
- ◆ Снижение эластичности легких, сужение ВДП, когда требуется значительное напряжение дыхательных мышц

Основные причины экспираторной одышки и бронхиальной обструкции

- ◆ Спазм гладких мышц в стенке бронхов мелкого калибра (бронхоспазм)
 - ◆ Воспалительный отек в стенке бронхов мелкого калибра
 - ◆ Скопление вязкой слизи в просвете бронхов мелкого калибра
 - ◆ Раннее экспираторное закрытие дыхательных путей
- 

Механизмы бронхиальной обструкции



Заболевания сопровождающиеся СИМПТОМОМ ОДЫШКИ

1. Одышка обусловленная нарушением проходимости ВДП (гортань, трахея): а) аллергический отек гортани (отек Квинке); б) наследственный ангионевротический отек гортани; в) заглоточный абсцесс; г) дифтерийный круп; д) крупозный стенозирующий ларингит; е) синдром Босвиля; ж) ларингоспазм; з) коклюш; и) инородное тело трахеи; к) опухоли трахеи; л) рубцовый стеноз трахеи; м) трахеобронхиальная дискинезия

2. Одышка обусловленная бронхиальной обструкцией

- а) бронхиальная астма; б) астматический статус; в) ХОБЛ; г) бронхолегочный аспергиллез; д) легочная форма описторхоза, е) крациноидные опухоли бронхов; ж) системный мастоцитоз; з) синдром Черджа-Стросса; и) доброкачественная аденома бронхов, к) рак бронха; л) синдром Мендельсона; м) отравления ФОС, ФОВ

3. Удушье при отеке легких: а) кардиогенный отек легких; б) нефрогенный отек легких; в) токсический отек легких.
4. Одышка при быстром уменьшении респираторной части легкого: а) пневмония; б) спонтанный пневмоторакс; в) экссудативный плеврит; г) ТЭЛА
5. Одышка при нарушении нервной регуляции дыхания: а) органические поражения центральной и периферической н. с.; б) гипервентиляционный синдром (Да-Коста)