

# Острый бронхит



Тетерина Юлия  
ОЛД-319



- **Острый бронхит** – это заболевание, которое вызывает воспаление слизистой оболочки бронхов и характеризуется высоким объемом бронхиальной секреции. Это вызывает кашель и выделение мокроты. Острый бронхит – это одно из самых распространенных заболеваний дыхательных органов.

# Этиология и патогенез

Существует множество факторов, которые могут стать причиной возникновения острого бронхита, но к наиболее весомым относятся:

- чрезмерное употребление алкогольных напитков;
- нарушение носового дыхания;
- длительное нахождение в условиях сильной влажности;
- неблагоприятные погодные и климатические условия;
- курение;
- инфекции носоглотки;
- аллергические реакции;
- различные инфекции;
- воздействие химических веществ;
- чересчур горячий, холодный или сухой воздух;
- застойные изменения в области легких, вызванные сердечной

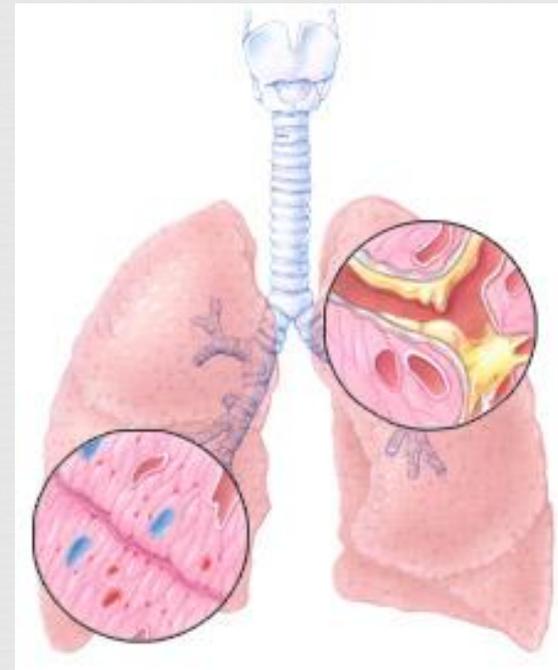
# Этиология и патогенез



- Часто к развитию острого бронхита приводит *респираторно-синцициальный вирус*. Он вызывает инфекционный процесс, который приводит к поражению бронхиального дерева. При остальных ОРЗ возникновение бронхита гораздо менее вероятно.
- Первичные бактериальные бронхиты встречаются значительно реже вирусных. Кроме возбудителей ОРЗ, в этиологии острого бронхита могут иметь значение и возбудители других острых инфекционных процессов - кори, коклюша и др.

# Симптомы и течение острого бронхита

- Установлено, что острый бронхит часто начинается как общая простуда, а затем заболевание «локализуется» в грудной клетке.
- При воспалении в клетках, расположением в бронхах, происходит усиление секреции вязкой слизи, которая закупоривает дыхательные пути, что приводит к затруднению дыхания и вызывает другие характерные симптомы.



# Симптомы и течение острого бронхита



- Кашель возникает как реакция на присутствие слизи в бронхах, которую необходимо удалить. При остром бронхите при кашле выделяется сероватая или светло-желтоватая мокрота. Бронхит также может сопровождаться болями в верхней половине грудной клетки, усиливающимися при кашле.
- При остром бронхите также наблюдаются повышение температуры тела, свистящее дыхание.



# Симптомы и течение острого бронхита



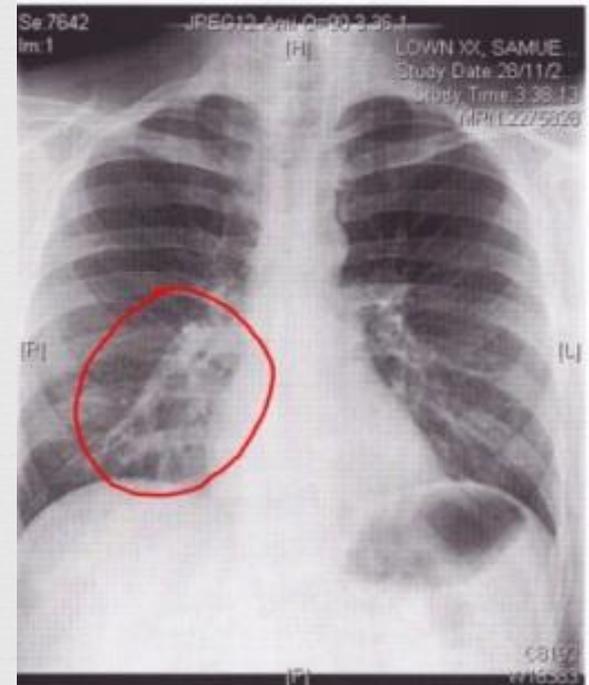
- Воспалительный процесс при остром бронхите начинается, как правило, с поражения носоглотки, распространяясь в дальнейшем на дыхательные пути, которые размещены ниже - гортань, трахею, бронхи, бронхиолы. Вирус, попавший в дыхательные пути, проникает в клетки эпителия, нарушая обменные процессы в них, что приводит к гибели клеток.
- Затяжное течение острого бронхита чаще наблюдается при его вирусно-бактериальной природе. Ему способствуют также и нарушения бронхиальной проходимости в результате предыдущего поражения бронхов. Осложнения бронхита (острая пневмония и др.) обусловлены, как правило, бактериальной инфекцией (пневмококк, гемолитический стрептококк, золотистый стафилококк и

# Диагностика острого бронхита

- Диагностика острого бронхита сводится к проведению ряда лабораторных и инструментальных методов исследования. Как правило, поставить диагноз острого бронхита удастся по клинической картине заболевания и данным лабораторных анализов.

## Инструментальная диагностика острого бронхита

- Применяют рентгенологическое исследование. Однако оно не информативно и позволяет лишь исключить другую патологию органов грудной клетки. При остром бронхите рентгенологическая картина, как правило, не изменена, в редких случаях



# Диагностика острого бронхита



## Лабораторная диагностика острого бронхита



При проведении общего анализа крови определяются признаки воспаления – наблюдается увеличение скорости оседания эритроцитов и повышение уровня лейкоцитов в крови. Однако эти признаки неспецифичны и свидетельствуют лишь о наличии воспаления в организме.

Бактериологическое исследование мокроты позволяет определить возбудителя, который вызвал заболевание, а также, если заболевание вызвано бактериями, определить оптимальный курс антибиотикотерапии.

Микроскопия мазка мокроты на микобактерию туберкулеза показана всем больным с подозрением на острый бронхит, которые кашляют более двух недель. Это позволяет исключить заболевание туберкулезом.

# Осложнения при остром бронхите



- Для большинства людей острый бронхит не опасен. Однако у курильщиков, людей, страдающих бронхиальной астмой и другими заболеваниями легких, или которые часто дышат загрязненным воздухом, повышенный риск повторных случаев острого бронхита с затяжным течением и развитию хронического бронхита.
- При сердечной недостаточности опасные частые бронхиты с затяжным течением.

# Лечение острого бронхита



- При выраженном сухом кашле назначают кодеин (0,015 г) с гидрокарбонатом натрия (0,3 г) 2-3 раза в день.
- С отхаркивающих средств эффективны настой термопсиса (0,8 г на 200 мл по 1 столовой ложке 6-8 раз в день), 3% раствор йодида калия (по 1 столовой ложке 6 раз в день), бромгексин по 8 мг 3-4 раза в день в течение 7 дней и др.
- Бронхоспазм купируют назначением эуфиллина (0,15 г 3 раза в день).
- В большинстве случаев острый бронхит проходит самостоятельно примерно в течение недели. Целью лечения бронхита является облегчение симптомов. Антибиотики обычно не выписываются до тех пор, пока не будет установлена бактериальная природа бронхита. Однако антибиотики могут назначаться в качестве мер для профилактики вторичной бактериальной инфекции, если человек страдает эмфиземой легких, бронхиальной астмой, заболеваниями сердца или другими хроническими заболеваниями.

# Профилактика острого бронхита



- С целью профилактики острого бронхита следует устранить возможные этиологические факторы острого бронхита (переохлаждение, запыленность рабочих помещений, курение и др.), а также меры, направленные на повышение сопротивляемости организма к инфекции (закаливание ,витаминализация пищи).