

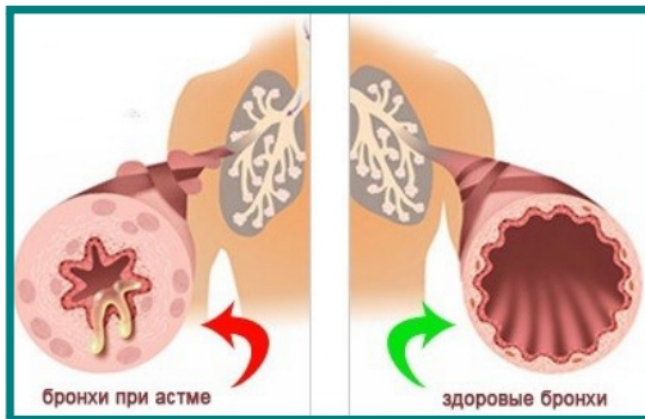
В течение многих лет заболевания органов дыхания остаются серьезной проблемой современного здравоохранения, что обусловлено значительным увеличением их удельного веса в структуре заболеваний населения не только в РФ, но и во всем мире.

Развитию бронхолегочных заболеваний способствуют такие факторы как курение (активное и пассивное), ухудшение экологической обстановки, загрязнение окружающего воздуха, широкое применение химических веществ на производстве, в сельском хозяйстве и быту. Под влиянием внешних и внутренних факторов изменился характер течения воспалительных заболеваний, возросло число лиц с повышенной бронхиальной реактивностью. Воспалительные заболевания бронхолегочной системы стали протекать более длительно, увеличилось количество хронических заболеваний.

При различных заболеваниях дыхательного аппарата функция его нарушается, вследствие этого изменяется функция внешнего дыхания, развивается дыхательная недостаточность. Основной механизм развития бронхолегочных заболеваний заключается в частично обратимой бронхиальной обструкции (сужении), которая связана с воспалительным процессом, аллергическим воспалением дыхательных путей либо гиперактивностью (повышенной чувствительностью) бронхов.

Основными клиническими симптомами, которые характерны для заболеваний органов дыхания, являются: одышка, кашель, изменение частоты и ритма дыхания, болезненные ощущения в груди и др.

Бронхиальная астма



Бронхиальную астму рассматривают как хроническое заболевание, основу которого составляют аллергическое воспаление дыхательных путей, вызванное различными запахами, домашней пылью, шерстью животных и гиперактивностью (повышенная чувствительность) бронхов, которое может быть вызвано злоупотреблением снотворным, бесконтрольным приемом или, наоборот, резким прерыванием длительной терапии назначенными для лечения астмы, а также холодом, нервным стрессом, физической нагрузкой, обострением хронического или возникновением острого воспалительного процесса в бронхиальном аппарате.

Симптомы бронхиальной астмы

Основными симптомами бронхиальной астмы являются постоянный или повторяющийся кашель, свистящее или затрудненное дыхание, ощущение сдавливания грудной клетки, приступы удушья. Как правило, приступ удушья возникает внезапно в любое время суток, чаще ночью: больной просыпается с ощущением стеснения в груди и острой нехватки воздуха. Лицо цианотично, вены набухшие; характерно раздувание крыльев носа. Уже на расстоянии слышны свистящие хрипы на фоне шумного затрудненного выдоха.

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)

Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) — заболевание, характеризующееся прогрессирующей, частично обратимой бронхиальной обструкцией (сужением), которая связана с воспалением дыхательных путей, возникающим под влиянием неблагоприятных факторов внешней среды.

У пациентов, имеющих ХОБЛ, высок риск: частых обострений хронического бронхита и возникновения пневмонии; рака легких; проблем с сердцем (инфаркт миокарда, нарушения ритма сердца).