



Министерство здравоохранения
Омской области
Бюджетное учреждение
здравоохранения
Омской области
«Наркологический диспансер»

Влияние табачного дыма на дыхательную систему



Слизистая носоглотки

Раздражение слизистой оболочки носа и носоглотки табачным дымом становится причиной постепенного атрофирования ресничек, которые должны очищать носовую полость от попадающих в нее веществ и микроорганизмов. Постоянное воспаление слизистой и снижение ее защитной функции становится причиной хронических ринитов, гайморитов и синуситов у курильщиков.

Гортань и голосовые связки

Гортань и голосовые связки при курении постоянно раздражены, хроническое воспаление, вызванное горячим дымом, становится причиной осуждения голоса и хронического ларингита.

Бронхи

Горячий дым, попадая в бронхи, вызывает воспаление и постепенную атрофию слизистой оболочки бронхиального дерева.



Министерство здравоохранения
Омской области
Бюджетное учреждение
здравоохранения
Омской области
«Наркологический диспансер»

Влияние табачного дыма на дыхательную систему



Слизистая носоглотки

Раздражение слизистой оболочки носа и носоглотки табачным дымом становится причиной постепенного атрофирования ресничек, которые должны очищать носовую полость от попадающих в нее веществ и микроорганизмов. Постоянное воспаление слизистой и снижение ее защитной функции становится причиной хронических ринитов, гайморитов и синуситов у курильщиков.

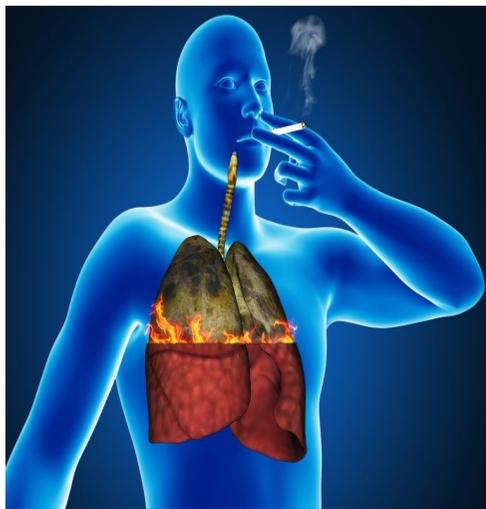
Гортань и голосовые связки

Гортань и голосовые связки при курении постоянно раздражены, хроническое воспаление, вызванное горячим дымом, становится причиной осуждения голоса и хронического ларингита.

Бронхи

Горячий дым, попадая в бронхи, вызывает воспаление и постепенную атрофию слизистой оболочки бронхиального дерева.

Это приводит к снижению очистительной функции бронхов – в норме в них вырабатывается секрет, в виде слизи, которая уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обволакивает вредные частицы, попадаемые в бронхи с воздухом. При курении реснички атрофируются, слизистая оболочка не вырабатывает достаточное количество секрета, а бронхи постепенно сужаются и их проходимость ухудшается.



Легкие

Легкие при курении страдают больше всего, из-за накопления никотина, смол и других веществ в альвеолах нарушается функция газообмена, альвеолы теряют свою эластичность, заполняются слизью, их объем увеличивается, а из-за постоянного воздействия горячего дыма, смол и никотина некоторые клетки могут начать перерождаться в раковые клетки.



До 80% всех больных хроническим бронхитом – курильщики со стажем, также у них в несколько раз выше риск развития эмфиземы легких, бронхоолита, пневмонии, пневмосклероза, туберкулеза и легких и злокачественных опухолей органов дыхания.

БУЗОО «НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»
Наш адрес: 644046, г. Омск - 46, ул. Учебная, 189
факс: 8 (3812) 53-08-83
телефон: 8 (3812) 30-27-25
e-mail: nd_mail@minzdrav.omskportal.ru
Internet: www.buzoond.ru

«Горячая линия» по прекращению потребления табака и лечению табачной зависимости» Тел.: 344-003

Это приводит к снижению очистительной функции бронхов – в норме в них вырабатывается секрет, в виде слизи, которая уничтожает болезнетворные микроорганизмы и обволакивает вредные частицы, попадаемые в бронхи с воздухом. При курении реснички атрофируются, слизистая оболочка не вырабатывает достаточное количество секрета, а бронхи постепенно сужаются и их проходимость ухудшается.



Легкие

Легкие при курении страдают больше всего, из-за накопления никотина, смол и других веществ в альвеолах нарушается функция газообмена, альвеолы теряют свою эластичность, заполняются слизью, их объем увеличивается, а из-за постоянного воздействия горячего дыма, смол и никотина некоторые клетки могут начать перерождаться в раковые клетки.



До 80% всех больных хроническим бронхитом – курильщики со стажем, также у них в несколько раз выше риск развития эмфиземы легких, бронхоолита, пневмонии, пневмосклероза, туберкулеза и легких и злокачественных опухолей органов дыхания.

БУЗОО «НАРКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»
Наш адрес: 644046, г. Омск - 46, ул. Учебная, 189
факс: 8 (3812) 53-08-83
телефон: 8 (3812) 30-27-25
e-mail: nd_mail@minzdrav.omskportal.ru
Internet: www.buzoond.ru

«Горячая линия» по прекращению потребления табака и лечению табачной зависимости» Тел.: 344-003