

# бронхоэктазы

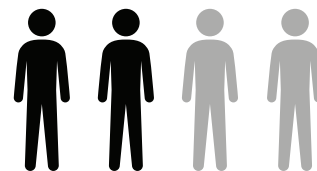
Бронхоэктаз — расширение («эктаз») отдельных дыхательных путей. Как правило, в дыхательных путях образуется небольшое количество слизи (мокроты) для предотвращения попадания микроорганизмов в легкие. Затем эта слизь выводится в горло с помощью тонких ворсинок на поверхности клеток, выстилающих дыхательные пути, так называемых цилий (ресничек), для предупреждения инфицирования.

Расширение дыхательных путей происходит на некоторых участках из-за повреждений, вызванных инфекцией, что, в свою очередь, препятствует выводу мокроты и повышает риск дальнейшего развития инфекции и воспаления. Более мелкие дыхательные каналы уплотняются и сужаются из-за воспаления, что приводит к дыхательной недостаточности.



## Основные рекомендации

- Бронхоэктазы, не обусловленные муковисцидозом, — одно из наиболее игнорируемых респираторных заболеваний. В отношении данного состояния не существует общепринятой классификации, услуги специалистов малочисленны, а объем данных по результатам лечения невелик.
- Требуется проведение крупномасштабного исследования для получения дополнительных сведений о заболевании и усиления контроля над состоянием пациентов с этим заболеванием.



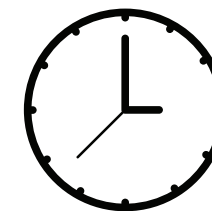
У 50% пациентов с бронхоэктазами наблюдается основное заболевание, например, муковисцидоз или иммунодефицит, которое привело к развитию этого заболевания.



Обычно наличие бронхоэктазов подтверждается при помощи компьютерной томографии.



Рецидивирующие или устойчивые инфекции могут требовать регулярной физиотерапии и частого лечения антибиотиками.



Быстрая диагностика и лечение имеют ключевое значение для улучшения отдаленных результатов.