

Ths Trình Trung Phong

Bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính (BPTNMT: **Chronic obstructive pulmonary disease-COPD**) là một bệnh có đặc điểm tắc nghẽn lâu dài đường khí thở ra thông xuyên bộ phận không hồi phục hoặc chỉ hồi phục một phần, tiến triển, thông thường có tăng phần giãn phế nang thông thường, do viêm phế quản mãn tính và khí phế thũng gây ra. "Tiến triển" có nghĩa là bệnh nặng hơn theo thời gian.

COPD có thể gây ra ho làm tiết mủ trắng loãng lớn chất nhầy, thở khò khè, khó thở, tắc nghẽn, và các triệu chứng khác.

Hút thuốc lá là nguyên nhân hàng đầu của bệnh COPD. Hầu hết những người bị COPD đều có hút thuốc lá hoặc hút thuốc thông thường. Tiếp xúc lâu dài với chất kích thích phổi khác, chẳng hạn như ô nhiễm không khí, hóa chất, hoặc bụi cũng có thể làm phát triển COPD.

Tổng quan

Để hiểu COPD, chúng ta hiểu một cách đơn giản về quá trình hô hấp. Không khí mà bạn thở đi xuống khí quản vào những ống nhỏ trong phổi của bạn để các gai là ống phế quản hoặc đường hô hấp.

Trong phổi, ống dẫn khí chia nhánh phế quản vào hàng ngàn ống nhỏ hơn, ống mao quản là tiểu phế quản. Những ống cuối trong chùm túi khí vòng gọi là phế nang. Mạch máu nhỏ gọi là mao mạch chảy qua các bộ phận của các túi khí. Khi không khí đi tới các túi khí, oxy đi qua các vách phế nang vào máu trong các mao mạch. Ống thở, ống khí carbon dioxide (khí thải) di chuyển từ các mao mạch vào các phế nang. Quá trình này được gọi là trao đổi khí.

Đường hô hấp và phế nang là đàn hồi (co giãn). Khi bạn hít vào, mọi phế nang đẩy lên với không khí giồng như một quả bóng nhão. Khi bạn thở ra, vách phế nang ép lại, không khí đi ra ngoài.

Vài nét về bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính

Viết bởi Biên tập viên

Thủ quỹ, 15 Tháng 6 2013 21:40 - Lần cập nhật cuối: Chủ nhật, 16 Tháng 6 2013 07:46

Trong COPD, không khí ít đi vào và ra khỏi đường hô hấp do mất hoặc nhiều điều sau đây:

- Đường hô hấp và phồng nang bị mất chất lỏng dần dần từ nó.
- Các thành giữa rỗng nhiều các phồng nang bị phá hủy.
- Các thành của đường dẫn khí trở nên dày và viêm.
- Đường hô hấp có nhiều chất nhầy hơn bình thường, có thể làm tắc nghẽn chúng.

Phân biệt thường và phổi COPD

Vài nét về bệnh phổi tắc nghẽn mãn tính

Viết bởi Biên tập viên

Thứ bảy, 15 Tháng 6 2013 21:40 - Lần cập nhật cuối: Thứ bảy, 16 Tháng 6 2013 07:46

