

Este dificil sa respiri cand caile tale respiratorii sunt blocate sau obstructionate!

Plamanii afectati de BPOC

Iata ce se intimpla in BPOC. Caile aeriene sunt iritate si rosii si produc prea mult mucus viscos si lipicios. Peretii cailor aeriene sunt umflati si blocheaza partial circulatia aerului prin ele.

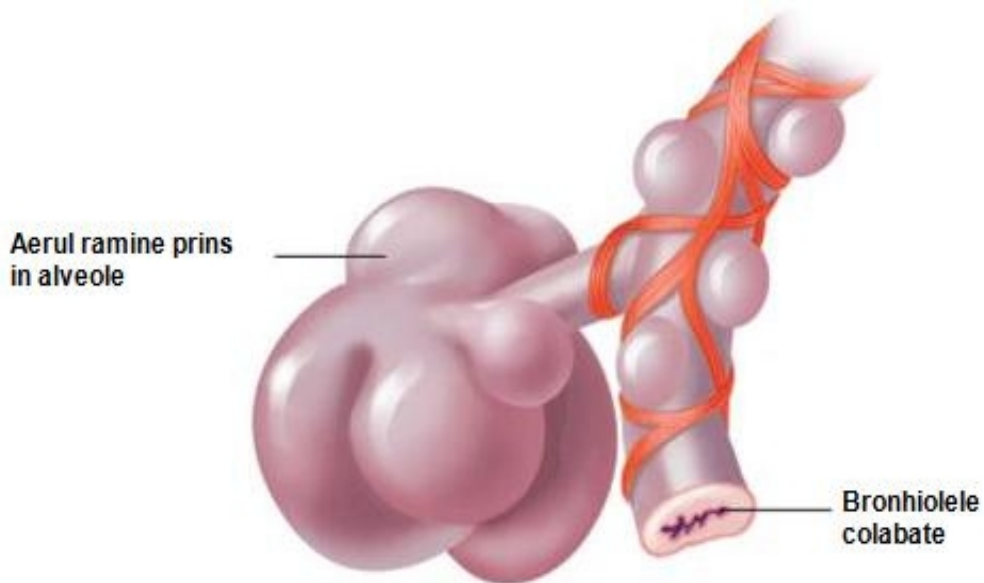
Tot mai putin aer proaspat
(cu oxigen) poate sa intre
in plamini.

Tot mai mult aer folosit
(cu bioxid de carbon) poate
sa intre in plamini.



Alveolele (saculetii cu aer) in emfizem

Aerul ramine inchis in plaman pentru ca alveolele nu se mai pot desumfla cind incerci sa scoti aerul din plaman (sa expiri). Inflamatia din peretii conductelor aeriene poate la rindul ei sa duca la ingustarea bronhiolului.



Aerul pe care nu-l mai poti scoate din plaman ramane inchis in alveole.

Caile aeriene se umfla tot mai mult si se umplu cu mucus, iar respiratia devine foarte dificila.

Bronhiiolele in bronsita cronica

Conductele aeriene se umfla si se ingusteaza si la nivelul fiecarei bronhiiole se secreta mucus in exces. Respiratia devine foarte dificila.

