Lungerne

Almene symptomer:

Åndenød (Dyspnø)

Hoste

Opspyt (ekspektorat)

Cyanose

Evt. smerter

Kronisk bronkitis (kol)(Tilstand med vedvarende hoste og opspyt, med vejrtræknings besvær (indånding))

Proces i bronkierne:

1) Metaplasi (omformning; omdannelse af ét væv til et andet inden for samme kimlag (f.eks. cylinderepitel til pladeepitel))

2) Hyperplasi (vævsforøgelse fordi antallet af nydannede celler øges)

3) Øget sekret (mucin)

4) Nedsat antal kinocilier

5) Sekret stagnation

Årsager

Tobak

Kemi

Mel

Fugt

Arv

Symptomer:

Hoste værst om morgenen

Opspyt gråligt

Åndenød pibende/raslende indånding

Mere ved varende hoste

Cyanose

Komplikationer:

Atelektase (ufuldstændig udspiling af alveolerne, sammenfald af en del af lungen fordi den har mistet sit indhold af luft,)

Lungebetændelse

Emfysen (sygelig oppustning el. udspiling af væv pga. luft)

Cor pulmonale (sygelig højresidig hjerteforstørrelse ved øget tryk i arteria pulmonalis)

↑ Antal erytrocytter (polycytæmi) (sygelig forøgelse i antallet af røde blodlegemer)