DPOC

Autor(res)

Carla Lino Cancian Utuari
Giovana Alves Araujo
Kelly Cristina Lobo Da Silva
Anderson Nascimento Pinheiro
Jose Victor Da Silva Borges
Eduardo Ribeiro Sousa
Fabio Henrique Lima Barbosa
Tabita Silva Lima
Robson Rodrigo Delago De Souza
Nicolly De Arruda Oliveira

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - OSASCO

Resumo

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é caracterizada pela obstrução persistente das vias respiratórias e obstrução progressiva do fluxo de ar, que se torna irreversível após danos ao tecido pulmonar e não é completamente reversível. Essa obstrução progride ao longo do tempo devido a uma resposta inflamatória anormal desencadeada pela inalação de substâncias nocivas, principalmente causadas pelo hábito de fumar.
A DPOC é uma doença evitável e tratável que resulta da exposição ao tabagismo e a substâncias tóxicas no ambiente que se torna irreversível após danos ao tecido pulmonar.
O tabagismo é a principal causa da DPOC e leva não apenas a uma redução na oxigenação devido à superinflação dos pulmões e à restrição do fluxo de ar, mas também a uma resposta inflamatória sistêmica. Isso leva à redução da capacidade dos músculos esqueléticos para suportar a fadiga, resultando em hipoxemia, redução do fluxo sanguíneo periférico e até mesmo complicações como abortos espontâneos e partos prematuros. Além disso, o tabagismo está associado a diversos problemas de saúde, sendo responsável por 90% dos casos de câncer de pulmão, 86% de bronquite e enfisema, 25% das doenças cardíacas isquêmicas e 30% dos cânceres fora dos pulmões.

5ª SEMANA DE CONHECIMENTO