

AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO PULMONAR EM CHURRASQUEIROS PROFISSIONAIS DA CIDADE DE CAXIAS DO SUL

Matheus Monseff Vieira Borela (BIC-UCS), Dagoberto Vanoni de Godoy (orientador) - Depto. de Clínica Cirúrgica/Centro de Ciências Biológicas e da Saúde/UCS - mmvborel@terra.com.br

Poluição atmosférica intradomiciliar e em certos ambientes profissionais, provocada pela queima de biomassa, constitui-se numa ameaça importante a saúde humana, particularmente em países subdesenvolvidos e em desenvolvimento. Churrasqueiros profissionais utilizam-se da queima de carvão e madeira para a cocção de carne, podendo, desta maneira, apresentarem dano de seu aparelho respiratório secundariamente aos produtos gerados pela biocombustão incompleta. Este estudo tem como objetivo a avaliação dos churrasqueiros profissionais de Caxias do Sul através da mensuração dos volumes e fluxos pulmonares e sua comparação com os valores preditos da normalidade, utilizando-se para tal de um espirômetro. Será aplicado um questionário semi-estruturado para identificação de outros fatores de risco para a aceleração da perda de função pulmonar.

Palavras-chave: Teste de função pulmonar, espirometria, doença ocupacional, poluição aérea

Apoio: UCS