



ACOMPANHAMENTO LONGITUDINAL DE ARTESÃOS DA PEDRA-SABÃO DE OURO PRETO E MARIANA POR MEIO DE ATENDIMENTOS NO AMBULATÓRIO DE PROPEDEÚTICA RESPIRATÓRIA DA UFOP.

Sarah Viana Fialho (Autor), Olivia Maria de Paula Alves Bezerra (Orientador)

As pneumoconioses são afeções pulmonares, causadas pela inalação de poeira, que provoca reação tecidual, podendo levar a fibrose. O grau de reação tecidual depende da natureza química da poeira, tamanho, formato, distribuição, concentração das partículas, duração da exposição e da susceptibilidade individual. A talcose é um tipo de pneumoconiose que ocorre pela inalação e consequente deposição de partículas respiráveis de talco nos alvéolos pulmonares. Com o objetivo de investigar sua ocorrência, foram feitos acompanhamentos longitudinais de mineiros e artesãos em pedra-sabão dos municípios de Ouro Preto e Mariana, assim como, das populações de cidades vizinhas expostas à poeira do talco, identificados como suspeitos ou portadores de talcose. Foram realizadas anamneses clínica e ocupacional, radiografia de tórax padrão OIT, espirometria, dosagem de marcadores inflamatórios e de estresse oxidativo, além de dosagem de óxido nítrico no ar exalado. Os resultados deste projeto ainda não estão concluídos e por enquanto foram computados os dados de 78 pacientes. Entre os entrevistados, 29 são do sexo Feminino e 49, do sexo Masculino, com idades entre 25 a 75 anos e tempo médio de exposição de 9,5 anos. Foi confirmado 1 caso de talcose até o momento, 4 com asma, 8 com rinite, 11 com sinusite, 4 com bronquite crônica e 2 com pneumonia, considerando os critérios estabelecidos acima. Das queixas respiratórias obtidas durante a anamnese, a dispneia foi o sintoma mais frequente. Foram encontradas alterações na ausculta pulmonar de alguns, tais como crepitações bilaterais, sibilos e murmúrio vesicular diminuído. Por meio do Ambulatório de Propedêutica Respiratória da UFOP, será possível realizar um seguimento longitudinal dos expostos, o que pode auxiliar na elaboração de futuras medidas de intervenção capazes de contribuir para mitigar ou controlar a ocorrência de pneumoconioses entre artesões em pedra-sabão e melhorar as condições de vida dessa população.

Instituição de Ensino: Universidade Federal de Ouro Preto