

SILICOSE: AÇÕES PREVENTIVAS E DE CONTROLE DESENVOLVIDAS POR UMA PEDREIRA DE MÉDIO PORTE DO RECÔNCAVO BAIANO

Tainar Lima Aragão^{*}
Andréa Jaqueira da Silva Borges^{**}

A presença da sílica no ar nas áreas de pedreiras tem ocasionado vários danos a saúde do trabalhador, em que ao inalar as partículas da poeira de sílica, acontece a formação de lesões nodulares em todo o campo pulmonar, com a passagem do tempo de exposição do trabalhador os nódulos aumentam, fazendo com que haja a formação de massas densas na parte superior dos pulmões, o que resulta em perda do volume pulmonar. Assim, a saúde dos trabalhadores que atuam em pedreiras torna-se fragilizada se não houver o uso de equipamentos de proteção e ações preventivas realizadas pela pedreira que possam trazer segurança em relação a exposição da poeira de sílica. Nesse sentido, o estudo buscará responder a seguinte questão norteadora: como têm ocorrido as práticas preventivas e de controle em uma pedreira localizada no município do recôncavo Baiano em relação a exposição a silicose? Dessa forma, o objetivo principal deste trabalho é conhecer as ações preventivas e de controle desenvolvidas por uma pedreira de médio porte em um município do recôncavo Baiano, quanto a exposição a silicose. Para direcionar o estudo foram elaborados os seguintes objetivos específicos: verificar a sucedência de protocolos de práticas preventivas e de controle quanto a silicose; verificar a existência e o uso de EPI (Equipamento de Proteção Individual) pelos funcionários; identificar e classificar os riscos quanto aos diferentes tipos de atividades exercidas pelos funcionários; relacionar as atividades ao fator exposição a sílica; averiguar as estratégias desenvolvidas pela pedreira para evitar a exposição a sílica. O presente apresenta natureza descritiva e abordagem qualitativa. Será realizado em uma pedreira de médio porte de um município do recôncavo Baiano, tendo como participantes do estudo os funcionários da pedreira que trabalham diretamente (extração de pedra e trituração) e indiretamente (serviços burocráticos). Como instrumento será realizada uma entrevista semi-estruturada com dez questões. Os dados serão analisados por meio da análise de conteúdo segundo Minayo. A relevância da pesquisa se dá por possibilitar esclarecimentos sobre a silicose, mesmo porque ainda há um número reduzido de publicações na área sobre o assunto. Favorecer informações aos trabalhadores e proprietários de pedreiras sobre os riscos da silicose, além de proporcionar esclarecimentos sobre ações para minimizar os efeitos da poeira de sílica, evitando-se o desenvolvimento da silicose nos trabalhadores.

Palavras-chave: Poeira de Sílica. Saúde do Trabalhador. Qualidade de Saúde. Extração mineral.

* Discente do curso de Bacharelado em Enfermagem. Tai.aragao@hotmail.com

**Dra. Em Geologia Ambiental pela UFBA, profa. do curso de Bacharelado em Enfermagem e dos programas de pós-graduação (especialização e mestrado) da FAMAM e coordenadora do Programa de Extensão PROEX. andrea@jsb@gmail.com