



PNEUMOCONIOSE RELACIONADA AO TRABALHO NO BRASIL: SUBNOTIFICAÇÃO NO PERÍODO PRÉ E PANDÊMICO

YASMIN IBRAHIM MOHAMED; CATHARINE MATTOS MELLO; LUCAS FIGUEIREDO
GONCALVES VILAR; MARIANE DANTAS LIMA; ROMULOGONCALVES DE MOURA
LUCENA

Introdução: A pneumoconiose é uma degeneração pulmonar causada pela inalação de partículas como sílica, amianto e carvão. Durante a pandemia de COVID-19, a subnotificação da doença no Brasil pode ter sido agravada pelo foco na pandemia. **Objetivo:** Investigar a epidemiologia da pneumoconiose relacionada ao trabalho, com foco na compreensão da subnotificação durante o período pandêmico, comparando-o com o período pré-pandêmico. **Metodologia:** O estudo adotou um desenho transversal e retrospectivo, baseado na análise de dados do Sistema de Informação de Agravos de Notificação. A coleta de dados incluiu a identificação das variáveis de interesse e a definição do período de estudo, que abrangeu os anos de 2017 a 2022. A análise estatística foi conduzida para comparar os dados entre os períodos pré-pandêmico e pandêmico. A metodologia foi desenvolvida de forma a garantir a reprodutibilidade do estudo, permitindo que outros pesquisadores possam replicar o processo e validar os resultados. **Resultados:** Foram analisados dados de um período de seis anos, compreendendo de 2017 a 2022. A média de idade dos pacientes foi de 53,68 anos, com predominância do sexo masculino. Durante esse período, o sistema de saúde enfrentou uma sobrecarga significativa, agravada pela escassez de leitos, recursos e profissionais de saúde. Essa situação foi exacerbada pela priorização do atendimento a pacientes com COVID-19, o que redirecionou os esforços e limitou a capacidade de diagnóstico e tratamento de outras doenças. Como consequência, é provável que muitos casos de pneumoconiose tenham passado despercebidos nas unidades de saúde, devido à redução na capacidade de vigilância e atenção a doenças não relacionadas à pandemia. **Conclusão:** É crucial criar ambientes de trabalho seguros para a saúde dos trabalhadores, especialmente em cenários de subnotificação, pois a precisão do diagnóstico é reduzida, dificultando o tratamento e tornando-o menos específico.

Palavras-chave: Ocupação, Pulmão, Epidemiologia, Exposição, Degeneração.