

ANÁLISE DA INCIDÊNCIA DO PNEUMOTÓRAX ESPONTÂNEO COMO COMPLICAÇÃO DA COVID-19

INTRODUÇÃO: O pneumotórax espontâneo é definido como presença de ar na cavidade pleural sem uma causa aparente e etiologia desconhecida, sendo classificado como pneumotórax primário ou secundário. Em geral, é provocado por uma ruptura de bolha na cavidade pleural, o que ocasiona uma presença de ar entre as duas camadas pleurais. O pneumotórax espontâneo é uma complicação da COVID-19, sendo que a incidência exata e os fatores de risco ainda são desconhecidos. **OBJETIVO:** Analisar a incidência do pneumotórax como complicação da COVID-19. **MÉTODOS:** Esse vigente estudo trata-se de uma revisão de literatura integrativa, na qual foi realizada uma pesquisa na base de dados PubMed e Google Scholar, utilizando os descritores com operador booleano “AND”: “COVID-19” AND “Spontaneous pneumothorax” AND “Complications”, com recorte temporal entre setembro de 2020 e fevereiro de 2021, utilizando artigos em português e inglês. Os critérios de inclusão foram artigos originais na íntegra com pacientes acima de 18 anos, sendo excluídos pacientes menores de 18 anos, capítulos de livro, documentos e cartas ao leitor. **RESULTADOS:** Em um dos estudos, foi realizada uma revisão retrospectiva em 3368 internados com suspeita de pneumonia secundária à COVID-19 entre 1º de março de 2020 e 8 de junho de 2020 e, dentre estes, 902 apresentaram esfregaços nasofaríngeos positivos. Foram identificados seis casos de pacientes com COVID-19 que tiveram como complicação o pneumotórax espontâneo (0,66%). Em outro estudo retrospectivo que envolveu 91 pacientes diagnosticados com COVID-19, apenas 1 apresentou pneumotórax espontâneo. **CONCLUSÃO:** De acordo com as literaturas analisadas, foi observado que a incidência de pneumotórax espontâneo como complicação da COVID-19 é pequena, com variação de 0,66% a 1%.

PALAVRAS-CHAVE: COVID-19. Pneumotórax espontâneo. Complicações.