

## LINFOMA DE HODGKIN E SUA RELAÇÃO COM O SARS-COV-2

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021

ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**TENÓRIO.; Bárbara Artiles; Isadora Murta Barbosa; Laércio Pol Fachin; Nathália Barbosa**  
<sup>1</sup>

### RESUMO

O linfoma de Hodgkin (LH) é um tipo de câncer que se origina no sistema linfático sendo capaz de se espalhar de forma ordenada de um grupo de linfonodos para outro. Já a COVID-19 ou Sars-CoV-2, por sua vez, é causada pelo coronavírus e gera um quadro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros graves. O objetivo deste estudo foi descrever e analisar a relação existente entre a Covid-19 e o LH. Trata-se de uma pesquisa de caráter exploratório, no qual foi utilizado, inicialmente, o procedimento técnico de levantamento bibliográfico sobre o tema e, logo após, fez-se uma revisão de literatura, na qual foi observado e selecionado um estudo de caso relacionado ao tema. Observou-se, em artigos científicos, casos raros de pacientes com LH que desencadearam resposta imune após serem infectados pelo novo coronavírus, levantando a hipótese, nesses estudos, de que há relação entre o LH e a Sars-CoV-2 e que, nesta relação, a cura para o LH pode ser obtida partir do Sars-CoV-2. Em um estudo de caso o objeto de estudo foi um paciente de 61 anos que, após ser diagnosticado com LH, testou positivo para a COVID-19 e apresentou remissão da doença oncológica. Os autores observaram, através de tentativas terapêuticas, que o prognóstico se deu através da ativação dos linfócitos T e células naturais killers, pelo vírus, o qual acabou por potencializar os linfócitos B e, conseqüentemente, a produção de anticorpos para a doença de LH, levando a suposição de que a infecção por SARS-CoV-2 leva a uma resposta imune antitumoral. Porém, conclui-se, nesta pesquisa, que não há estudos científicos capazes de comprovar, de forma ampla e detalhada, que os pacientes portadores do LH podem ser curados com o Sars-CoV-2, sendo importante enfatizar que foram raros os casos em que houve cura, e que o portador de LH não deve se expor ao SARS-CoV-2 com a intenção obter um método terapêutico que resulte na remissão da doença.

**PALAVRAS-CHAVE:** Covid19, Linfoma de Hodgkin, Resposta imune, Antitumoral, Remissão