**Padrão do plano de fundo

Descrição gerada automaticamente**

**SÍNDROME DO SEIO CAVERNOSO COMO SINAL PRECOCE DO LINFOMA DE BURKITT, UMA REVISÃO INTEGRATIVA**

**Introdução:** O seio cavernoso é uma estrutura na base do crânio que acomoda tanto estruturas nervosas quanto vasculares. A síndrome do seio cavernoso ocorre devido ao acometimento da porção cavernosa da artéria carótida interna, o III, IV e VI nervos cranianos em seu trajeto para o ápice da órbita e os ramos V1 e V2 do V nervo. Como consequência, o paciente apresenta alterações oculomotoras que comumente são acompanhadas de dor e protrusão anormal dos olhos. Esta alteração pode possuir uma causa rara, o linfoma de Burkitt que comprime o seio cavernoso. Este é um tipo de linfoma não Hodgkin de células B, que possui um caráter altamente agressivo, geralmente causado por imunodeficiências. **Objetivo:** Avaliar se a Síndrome do seio cavernoso é uma indicação inicial do linfoma de Burkitt. **Metodologia:** Revisão integrativa utilizando artigos disponíveis nas bases de dados PubMed e Scielo, a partir dos descritores indexados no DECs: "Syndrome", "Cavernous sinus", "Burkitt Lymphome" e "Immunodeficiency” nas plataformas Scielo e PubMed. Foram selecionados 5 artigos de um total de 20 artigos, tendo como critério a relevância, ano de publicação entre 2017 e 2022, redigidos na língua portuguesa e inglesa. **Resultados:** Em um relato de caso feito por Jakubowska et. al. mostrou o caso de uma criança de 5 anos, a qual apresentou a síndrome seio cavernoso unilateral identificado por ressonância magnética; com o passar das semanas, o quadro foi evoluindo até diagnóstico por meio de PET scan de linfoma de Burkitt. Outro relato com uma paciente HIV positiva de 30 anos, mostrou um quadro inicial de diplopia e dispneia além deapresentar paralisia dos nervos cranianos III e VI do lado direito. Após a identificação do quadro, constatou-se a presença de uma massa no seio cavernoso que após feita uma biópsia de medula óssea, foi constatado um extenso infiltrado medular devido ao linfoma de Burkitt. **Conclusão:** Pacientes que apresentam um quadro de imunodeficiência e apresentam alterações oculomotoras condizentes com a síndrome devem ser acompanhados por uma equipe multidisciplinar com oftalmologistas, oncologistas e infectologistas devido a suspeita do linfoma de burkitt, mesmo sendo uma causa rara da síndrome, desta forma, deve ser feito um rastreio aprofundado para excluir outras causas mais frequentes como causas vasculares e traumáticas.

**Palavras-chave:** “Syndrome”, "Cavernous sinus", "Burkitt Lymphome" e "Immunodeficiency”.