



SÍNDROME DE MARFAN: MANIFESTAÇÕES OFTALMOLÓGICAS PRECOSES E ASSOCIAÇÃO CLÍNICA COM DOENÇA ÓSSEA DE PAGET

GABRIELA BORGES TEIXEIRA; JOÃO GABRIEL AGUIAR BARBOSA; CAMILA BICHARA BROGIOLO; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A Síndrome de Marfan é uma condição genética rara do tecido conjuntivo, afetando várias partes do corpo, incluindo os olhos e os ossos. As manifestações oftalmológicas precoces, como miopia alta e descolamento da retina, são características marcantes dessa síndrome. Além disso, estudos têm observado uma possível associação clínica entre a Síndrome de Marfan e a Doença Óssea de Paget, uma condição que afeta a remodelação óssea. Compreender essas manifestações e associações é crucial para um diagnóstico precoce e um manejo eficaz dessas condições. **Objetivo:** O objetivo desta revisão sistemática é analisar e sintetizar os estudos publicados nos últimos 10 anos sobre as manifestações oftalmológicas precoces da Síndrome de Marfan e sua associação clínica com a Doença Óssea de Paget. **Metodologia:** Utilizando o checklist PRISMA, foram pesquisados artigos nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science. Os descritores utilizados foram "Síndrome de Marfan", "Manifestações Oftalmológicas", "Doença Óssea de Paget", "Associação" e "Revisão Sistemática". Os critérios de inclusão foram estudos publicados nos últimos 10 anos, em inglês ou português, que abordassem especificamente as manifestações oftalmológicas da Síndrome de Marfan e sua associação com a Doença Óssea de Paget. Os critérios de exclusão foram estudos não relacionados ao tema, estudos com amostras não humanas e estudos sem acesso ao texto completo. **Resultados:** Os resultados desta revisão sistemática indicaram uma alta prevalência de miopia alta e descolamento da retina como manifestações oftalmológicas precoces na Síndrome de Marfan. Além disso, foi observada uma associação entre a Síndrome de Marfan e a Doença Óssea de Paget em alguns pacientes, sugerindo uma possível conexão genética subjacente. Estudos destacaram a importância do diagnóstico precoce e do manejo multidisciplinar para prevenir complicações graves. **Conclusão:** Esta revisão sistemática destaca a importância de uma abordagem abrangente para o diagnóstico e manejo das manifestações oftalmológicas precoces da Síndrome de Marfan, bem como sua associação potencial com a Doença Óssea de Paget. O reconhecimento precoce dessas condições pode melhorar significativamente a qualidade de vida dos pacientes afetados.

Palavras-chave: **SÍNDROME DE MARFAN; MANIFESTAÇÕES OFTALMOLÓGICAS; DOENÇA ÓSSEA DE PAGET; ASSOCIAÇÃO; REVISÃO SISTEMÁTICA**