



REVISÃO INTEGRATIVA DO SINAL DE WIMBERGER NA SÍFILIS CONGÊNITA: A IMPORTÂNCIA DO ESTUDO DE UMA INFECÇÃO REEMERGENTE NO BRASIL

AMANDA BEATRIZ ZANGALLETI; RENATO MASSAHARU HASSUNUMA; PATRÍCIA CARVALHO GARCIA; SANDRA HELOISA NUNES MESSIAS

Introdução: A sífilis congênita corresponde a uma doença reemergente no Brasil, cujo aumento está associado a fatores socioeconômicos como a falta de tratamento e o não uso de preservativos. O diagnóstico desta infecção pode ser confirmado por meio de testes sorológicos, sendo o sinal de Wimberger um achado radiográfico fortemente sugestivo, o qual refere-se a um sinal radiográfico caracterizado pela destruição da região medial das metáfises proximais das tíbias. **Objetivo:** Utilizar o método de pesquisa de revisão integrativa sobre o sinal de Wimberger na sífilis congênita para analisar a sua importância no contexto atual. **Material e métodos:** Foi realizada a busca de artigos científicos na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), Portal de Periódicos da CAPES (CAPES), Google Acadêmico, Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Medical Literature Analysis and Retrieval System On-line* (MEDLINE), e *Scientific Eletronic Library On-line* (SciELO), utilizando como descritor o termo “sinal de Wimberger” (*Wimberger sign*). **Resultados:** Foram selecionados 16 artigos científicos para compor a atual revisão integrativa, sendo que apenas 2 artigos foram levantamentos de casos de sífilis congênita; sendo o restante 5 revisões de literatura, 3 artigos de osteoarqueologia e 6 estudos de caso. **Conclusões:** A atual revisão integrativa mostrou que, embora o sinal de Wimberger esteja muito bem descrito na literatura como imagem radiográfica fortemente sugestiva de sífilis congênita, são necessárias futuras pesquisas sobre o assunto, especialmente para: obter dados atualizados da incidência deste sinal em pacientes com sífilis congênita; e desvendar os mecanismos celulares e bioquímicos que expliquem a patogenia do sinal.

Palavras-chave: Sinal de wimberger, Sífilis congênita, Radiografia, Tíbia, Revisão integrativa.