



REVISÃO INTEGRATIVA DE ESTUDOS DE CASO DO SINAL DE PALLA: A SUA IMPORTÂNCIA NO DIAGNÓSTICO DA EMBOLIA PULMONAR

GABRIELA VOLTOLIN; RENATO MASSAHARU HASSUNUMA; PATRÍCIA CARVALHO GARCIA; SANDRA HELOISA NUNES MESSIAS

Introdução: O sinal de Palla corresponde a um achado radiográfico incomum observado em tomadas de tórax em pacientes com embolia pulmonar. Corresponde a um aumento no diâmetro da artéria pulmonar descendente direita, que produz uma imagem radiográfica característica, que lembra o formato de uma “salsicha”. A observação deste sinal é de extrema importância pois é fortemente sugestivo de embolia pulmonar. Estudos indicam que a embolia pulmonar seja a forma mais perigosa de tromboembolismo venoso, sendo que o não diagnóstico e a ausência de tratamento pode levar o paciente ao óbito. **Objetivo:** Realizar uma revisão integrativa de estudos de caso de pacientes com embolia pulmonar que manifestaram o sinal de Palla em tomadas radiográficas de tórax. **Metodologia:** Foi realizada uma busca avançada de estudos de casos 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 descritores os termos “embolia pulmonar” (“pulmonar embolism”) e “sinal de Palla” (*Palla sign*). **Resultados:** A atual revisão integrativa sobre o sinal de Palla foi composta por 11 estudos de caso publicados em artigos científicos cujos pacientes apresentaram o sinal de Palla em radiografias torácicas e embolia pulmonar comprovada. Foi observado que embora o sinal de Palla seja um achado radiográfico raro em pacientes com embolia pulmonar, em todos estudos de caso analisados, foram usados um segundo exame de diagnóstico por imagem confirmatório. O principal exame comprobatório utilizado foi a angiotomografia computadorizada (usado em 10 estudos de caso). **Conclusão:** A análise dos estudos de caso selecionados na atual revisão integrativa mostrou que o sinal de Palla frequentemente é observado simultaneamente com os sinais da corcova de Hampton e de Westermark; e que a angiotomografia computadorizada é o exame de diagnóstico por imagem mais utilizado para confirmar os casos de embolia pulmonar.

Palavras-chave: **RADIOGRAFIA TORÁCICA; SINAIS; EMBOLIA PULMONAR; TROMBOEMBOLIA; REVISÃO DE CASOS RELATADOS**