

PRODUÇÃO CIENTÍFICA SOBRE O DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DA PANICULITE MESENTÉRICA

SCIENTIFIC PRODUCTION ON DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MESENTERIC PANICULITE

Ronnier Angelo Matias de Sá¹
Ankilma Andrade do Nascimento Feitosa²
Thaise de Abreu Brasileiro Sarmiento³
Welington Antônio Silva⁴

RESUMO: Introdução: Paniculite mesentérica representa uma condição rara de etiologia não totalmente conhecida, que afeta o tecido adiposo do mesentério do intestino delgado. Acomete geralmente pacientes do sexo masculino, entre a 6ª e a 7ª década de vida. A doença cursa com sintomas gastrointestinais e sistemáticos inespecíficos, ao exame físico é comum a presença de massa abdominal palpável. Sua patogênese pode estar associada com alguns mecanismos, como história prévia de cirurgia ou trauma no abdome, autoimunidade, síndrome paraneoplásica, isquemia e infecção. Achados em exames de imagens são comuns, sendo a Tomografia Computadorizada (TC) o exame de eleição para investigação. **Objetivo:** Analisar o diagnóstico e tratamento da paniculite mesentérica. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura de caráter descritivo e abordagem qualitativa. O levantamento bibliográfico foi feito nas bases de dados *Public Medline* (PubMed), *Biblioteca Virtual em Saúde* (BVS), a *Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde* (LILACS), utilizando os descritores “Diagnóstico”, “Paniculite mesentérica” e “Tratamento”. Foram utilizados os seguintes critérios de inclusão: texto completo e disponível de forma gratuita, artigos dos anos de 2009 a 2016, excluindo artigos que não tinham relação ou não abordavam a temática. **Resultados:** Dos 17 artigos selecionados após a passagem dos filtros, a contagem total foi de 106 pacientes; o sintoma mais comum foi dor abdominal (37,78%); o exame complementar mais utilizado foi a tomografia computadorizada (92%) e o

¹ Acadêmico do curso de Medicina - Faculdade Santa Maria - FSM, PB. Contato: ronnier.matias@gmail.com;

² Enfermeira. Docente FSM-PB. Mestre em enfermagem pela UFPB. Doutora em ciências da Saúde pela FMABC-Paulista;

³ Médica pela FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA (2011), com Residência em Pediatria pelo Hospital Universitário Osvaldo Cruz (HUOC). Docente no módulo Saúde da Criança e Coordenadora do internato do curso de medicina da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB;

⁴ Médico pela UNIVERSIDADE FEDERAL DO PERNAMBUCO (1996), com Residência em Clínica Médica pelo Hospital Geral Cesar Cals e Residência em Cardiologia pelo Hospital Dr. Carlos Alberto Studart Gomes. Docente no módulo de cardiologia na Faculdade Santa Maria-PB;

tratamento mais comum foi apenas com sintomáticos (85%) apresentando boa resposta. **Considerações Finais:** Conclui-se que há concordância dos resultados apresentados com o descrito na literatura, no entanto, devido a sua etiologia desconhecida e a pouca quantidade de estudos sobre o tema, são necessários mais estudos sobre a Paniculite mesentérica.

Palavras chave: Diagnóstico. Tratamento. Paniculite mesentérica.

ABSTRACT: Introduction: Panniculitis mesenteric represents a rare condition of not fully known etiology, which affects the adipose tissue of the mesentery of the small intestine. Usually affects male patients, between the 6th and the 7th decade of life. The disease presents with non-specific gastrointestinal and systematic symptoms, physical examination is common the presence of palpable abdominal mass. Its pathogenesis may be associated with some mechanisms, such as previous history of surgery or trauma in the abdomen, autoimmunity, paraneoplastic syndrome, ischemia and infection. Imaging findings are common, with CT being the examination of choice for investigation. **Objective:** To analyze the diagnosis and treatment of mesenteric panniculitis. **Methodology:** This is an integrative review of the literature of a descriptive nature and a qualitative approach. The bibliographical survey was carried out in the databases of Public Medline (PubMed), Virtual Health Library (VHL), Latin American and Caribbean Literature in Health Sciences (LILACS), using the described "Diagnosis", "Panniculitis mesenteric" And "Treatment". The following inclusion criteria were used: complete text and available for free, articles from the years 2009 to 2016, excluding articles that had no relation or did not address the theme. **Results:** Of the 17 articles selected after the passage of the filters, the total count was 106 patients; The most common symptom was abdominal pain (37.78%); The most common complementary examination was computed tomography (92%) and the most common treatment was with symptomatic patients (85%), presenting a good response. **Final considerations:** It is concluded that there is concordance of the presented results with that described in the literature, however, due to its unknown etiology and the few studies on the subject, more studies on mesenteric panniculitis are necessary.

Keywords: Diagnosis. Mesenteric panniculitis. Treatment.