

Trabalhos Científicos

Título: Manifestações Cardíacas Identificadas No Lúpus Eritematoso Neonatal Que Vão Além Do Bloqueio Atrio Ventricular Total- Uma Revisão Sistemática

Autores: LUIZA DE AQUINO JANSEN (ANHEMBI MORUMBI), GUILHERME NUNES ONAGA (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), CASSIA SANTOS DO NASCIMENTO (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), EDUARDO ANTONIO BARROS SILVA JUNIOR (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), CARINA MIKI YOSHIMOTO (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), DANIELA FELIX LOPES SALES DE LIMA (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), BRUNO CATAPANI SILVA (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), GUILHERME ANTONIO RODRIGUES DE MEIRA (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO), RENATO OLIVEIRA DE LIMA (CENTRO UNIVERSITARIO SÃO CAMILO)

Resumo: INTRODUÇÃO: Lúpus eritematoso neonatal (LEN) é uma doença imunológica rara resultante da passagem transplacentária para o feto de auto-anticorpos maternos anti-Ro (SS-A), anti-La (SS-B) e/ou anti-U RNP, cuja manifestação clínica mais clássica e grave é o bloqueio cardíaco congênito (BAV) completo ou de terceiro grau. As manifestações cardíacas resultam no maior potencial de morbimortalidade dessa doença. OBJETIVOS: Produção integrativa da literatura sobre outras manifestações cardíacas relacionadas ao LEN. MÉTODOS: Foi realizada uma busca de artigos nas bases de dados Medline, PubMed e Lilacs, cujos descritores cadastrados no DeCS foram: “lúpus”, “neonatal”, “heart”, “cardiac manifestations”. Os critérios de inclusão foram: estudos originais de pesquisa em inglês ou espanhol. Os critérios de exclusão foram: estudos duplicados nas bases de dados, revisões sistemáticas, relatos de caso, textos indisponíveis na íntegra, documentos, dissertações e teses. Utilizou-se o modelo PRISMA para a realização desse estudo. RESULTADOS: Foram encontrados 19 artigos, dos quais apenas 6 atenderam a todos os critérios. Além do BAV, amplamente citado na literatura, foram identificadas outras manifestações cardíacas: doença miocárdica difusa, defeitos estruturais simples não associados ao BAV, tais como: defeitos septais atriais e ventriculares, defeitos valvares, persistência do canal arterial com repercussão hemodinâmica e anormalidades eletrofisiológicas como disfunção persistente do nó sinusal, intervalo QT longo no eletrocardiograma, taquicardia e bradicardia sinusal, flutter atrial e fibroelastose miocárdica. CONCLUSÃO: Os resultados desse estudo apontam para a necessidade de uma investigação cardiovascular precisa com ecocardiogramas seriados durante toda a gestação e em todo recém-nascido filho de mãe com Lúpus Eritematoso Sistêmico, ainda que não seja identificada o BAV, manifestação cardíaca mais frequente associada a essa doença.