

Trabalhos Científicos

Título: Descrição Epidemiológica E Ecocardiográfica De Pacientes Com Doença De Kawasaki Em Estado Da Amazônia Ocidental Durante Período De 2008 A 2022

Autores: LARISSA MARIA DE PAULA REBOUÇAS DA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), EDUARDO OSMARIN TOSTI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), MELISSA CHAVES VIEIRA RIBERA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), EVELYN EVELYN VIEIRA DA SILVA (CENTRO UNIVERSITÁRIO UNINORTE), PRISCILA ARAÚJO MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), EMANUELLE DE ARAÚJO TELES (UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE)

Resumo: A Doença de Kawasaki (DK) é a causa mais predominante de cardiopatia adquirida na infância, com preponderância em crianças menores de cinco anos, e disseminação variável. É majoritária em pessoas do sexo masculino. Como principal complicação, tem-se o aneurisma de artéria coronária. Descrever as características epidemiológicas e ecocardiográficas de pacientes com DK atendidos nos principais serviços de saúde no estado do Acre. Trata-se de um estudo observacional, transversal, com abordagem quantitativa e retrospectiva, de caráter descritivo. Desenvolvido respeitando as diretrizes éticas (CAAE 53106421.9.0000.5010 / Parecer substanciado do CEP número: 5.379.374). Foram coletados dados secundários a partir de prontuários de pacientes atendidos nos setores de referência para o diagnóstico, tratamento e acompanhamento de DK, provenientes dos setores públicos e privados, do estado do Acre e regiões próximas, menores de 18 anos, no íterim de 2008 a 2022. A análise descritiva dos dados foi executada através da plataforma SPSS 26.0.0.0. As variáveis categóricas foram abordadas em medidas de frequência absoluta e relativa. A distribuição das frequências foi analisada por meio do teste Qui-Quadrado (Método de Montenegro), onde foram consideradas estatisticamente significativas as distribuições com p-valor < 0,05. No período de maio de 2008 a março de 2022 (13 anos e 10 meses) foram acolhidos 52 indivíduos com diagnóstico de DK em hospitais de referências regional, em Rio Branco - Acre. Quanto ao sexo, 63,50% da população estudada era do sexo masculino, com uma relação masculino:feminino de 1,737:1 (p = 0,052). Em relação à procedência, notou-se concentração de pacientes advindos de Rio Branco (80,80%), capital do estado (p = 0,000). Acerca da idade, a mesma variou de 5 meses a 11 anos - 69,20% eram menores de 5 anos (p = 0,006). No exame ecocardiográfico, 73,10% dos indivíduos apresentaram alterações (p = 0,001) - dentre elas, identificou-se a dilatação da artéria coronária esquerda (DACE) em 33 pacientes (complicação mais comum) e dilatação de artéria coronária direita (DACD) em 11, com significância quando há associação entre ambas, p-valor: 0,009, insuficiência mitral em 6, insuficiência tricúspide em 8, derrame pericárdico em 8, aneurisma de artérias coronárias em 2, aumento de ventrículo esquerdo em 1. A partir das informações obtidas, conclui-se que a maior parte dos pacientes com DK no Acre é do sexo masculino, procedente da capital, Rio Branco-AC, e menores de 5 anos. Quanto ao exame ecocardiográfico, a maior parcela dos pacientes apresentaram anormalidades, destas, a dilatação da artéria coronária esquerda foi a mais relevante. Faltam estudos de caráter nacional, com enfoque na exposição de diferenças regionais, desde a epidemiologia como também a diferença no acesso à saúde.