

RESUMO

SILVA, Lucinéia Santos da. Fatores associados ao acidente vascular cerebral isquêmico em crianças e adolescentes com tetralogia de Fallot. 2021. 89 f. Dissertação (Mestrado) - Curso de Enfermagem, Escola de Enfermagem, Universidade Federal da Bahia, Salvador, 2021.

Orientadora: Profa. Dra. Ridalva Dias Martins

Coorientadora: Profa. Dra. Márcia Maria Carneiro Oliveira

O objetivo geral é verificar os fatores associados ao AVCI em crianças e adolescentes com tetralogia de Fallot em um ambulatório especializado em cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica no Nordeste do Brasil e traçados três objetivos específicos: 1º: Estimar a prevalência da T4F em crianças e adolescentes com cardiopatias congênitas; 2º: Estimar a prevalência do AVCI em crianças e adolescentes com T4F e 3º: Caracterizar as crianças e adolescentes com T4F e as complicações encontradas em relação a variáveis clínicas e demográficas. Trata-se de estudo quantitativo, de corte transversal, descritivo, realizado em um ambulatório especializado em cardiologia e cirurgia cardiovascular pediátrica no Nordeste do Brasil. Incluiu amostra representada por todas as crianças e adolescentes com idade de zero a 19 anos com diagnóstico de tetralogia de Fallot acompanhadas nesse ambulatório especializado. Os dados foram obtidos através da consulta dos prontuários eletrônicos, e norteado por um formulário de elaboração própria. Inicialmente foi realizada uma análise descritiva univariada das variáveis clínicas e demográficas das crianças e adolescentes com T4F: frequências absoluta e relativa para variáveis categóricas; mediana e intervalo interquartil para variáveis numéricas. Na segunda etapa, foram efetuadas análise bivariada que consistiu em verificar os fatores associados ao acidente vascular cerebral isquêmico em crianças e adolescentes com T4F e aplicou-se o Teste Qui-quadrado de Pearson e ou Exato de Fisher. Todas as variáveis trabalhadas na análise bivariada foram incluídas no modelo multivariado de regressão logística. As que permaneceram no modelo final foram aquelas que se mostraram significantes ($p < 0,05$). Os resultados foram descritos em dois manuscritos que contemplaram os objetivos. Manuscrito 1: Respondeu os três objetivos específicos da dissertação. Dos 104 (15,5%) das crianças e adolescentes atendidas nesse ambulatório possuem o diagnóstico de tetralogia de Fallot, a maioria era do sexo masculino (59,6%) e com idade entre 10 e 19 anos (49%). Foram evidenciadas complicações como: acidente vascular cerebral isquêmico (6,7%), endocardite (2,9%) e insuficiência cardíaca (1,9%). Manuscrito 2: Respondeu diretamente o objetivo geral da dissertação. Presença de fatores clínicos, como a trombofilia e policitemia e, como complicação, a parada cardiorrespiratória são preditores independentes para acidente vascular cerebral isquêmico em crianças e adolescentes com T4F. Evidenciou-se alta prevalência da T4F e de complicações decorrentes desta cardiopatia. Com isso, é essencial que os profissionais e serviços de saúde estejam preparados para o atendimento dessas crianças e adolescentes e, sobretudo, políticas públicas voltadas para a população infantojuvenil com cardiopatia congênita urgentemente implementadas, a fim de promover a melhoria do cuidado e do acesso ao diagnóstico e ao tratamento.

Palavras-chave: Criança; Adolescente; Tetralogia de Fallot.