

DOI: 10.35621/23587490.v6.n5.p199-212

## DISSECÇÃO DE AORTA: UM CASO DE SUCESSO NA MEDICINA

### *AORTIC DISSECTION: A SUCCESSFUL CASE IN MEDICINE*

Anne Louyse Andrade Lira<sup>1</sup>  
Raimunda Leite de Alencar Neta<sup>2</sup>  
Welington Antônio Silva<sup>3</sup>  
Ankilma do Nascimento Andrade Feitosa<sup>4</sup>  
Renata Livia Silva Fonsêca Moreira de Medeiros<sup>5</sup>  
Macerlane de Lira Silva<sup>6</sup>

**RESUMO: Objetivo:** Descrever um caso de dissecção de aorta diagnosticado e tratado com sucesso pela equipe médica, enfatizando a importância do diagnóstico precoce. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa do tipo estudo de caso, descritiva, com abordagem qualitativa, sendo realizada com um paciente procedente e residente da cidade de São José de Piranhas-PB. Para a coleta de dados, realizou-se uma entrevista, que ocorreu entre dezembro de 2018 e março de 2019. Como instrumento, utilizou-se um questionário semiestruturado, contendo dados sociodemográficos e específicos, no intuito de realizar os objetivos do estudo. A pesquisa obedeceu aos princípios éticos de acordo com a resolução 510/16 do Conselho Nacional de Saúde, que trata de pesquisa e testes envolvendo seres humanos. O projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade Santa Maria. Diante avaliação e aprovação pelo órgão mencionado, solicitou-se a

<sup>1</sup> Discente do curso de Bacharelado em Medicina pela Faculdade Santa Maria (FSM).

<sup>2</sup> Discente do curso de Bacharelado em Enfermagem pela Faculdade Santa Maria (FSM).

<sup>3</sup> Docente do curso de Bacharelado em Medicina pela Faculdade Santa Maria (FSM), Médico Cardiologista formado pela Universidade Federal do Pernambuco - UFPE, Residência em Clínica Médica pelo Hospital Geral Dr César Calls e Residência em Cardiologia pelo Hospital Dr Carlos Alberto Studart Gomes.

<sup>4</sup> Docente da Faculdade Santa Maria - FSM. Graduada em Enfermagem - FAZER, Licenciada em Enfermagem - UFPB, Especialista em Auditoria em Serviços de Saúde - FACISA, Mestre em enfermagem - UFPB, Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC - FMABC.

<sup>5</sup> Docente da Faculdade Santa Maria - FSM. Enfermeira pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB. Especialista em Saúde Pública pela FACISA. Mestre em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba - UFPB. Doutora em Pesquisa em Cirurgia pela Faculdade de Ciências Médicas Santa Casa de São Paulo - FCMSP.

<sup>6</sup> Docente da Faculdade Santa Maria - FSM. Graduação em Enfermagem pela FSM Cajazeiras, especialização em política e gestão do cuidado com ênfase no apoio matricial pela UFPB e mestrado em Saúde Coletiva pela UNISANTOS.

participação do paciente, o qual recebeu esclarecimentos sobre os objetivos e métodos da pesquisa, por meio de informações contidas no Termo de Consentimento Livre e Esclarecido, e após assinatura deste. **Resultados:** A amostra tratou-se de um homem, pardo, ensino superior completo, com 53 anos de idade, e que foi diagnosticado com dissecção da aorta aos 50 anos após ecocardiograma e angiotomografia torácica e abdominal, apresentando dor torácica de forte intensidade. Após a implantação da endoprótese em aorta torácica, verificou-se ausência de sequelas após o tratamento cirúrgico, e o procedimento interferiu de maneira positiva na qualidade de vida do paciente. **Conclusão:** As informações acerca dessa temática mostram a relevância para que profissionais da saúde realizem o manejo clínico de pacientes como relatado, desde a sintomatologia inicial até a confirmação do diagnóstico e tratamento. Além disso, o presente estudo pode colaborar positivamente para que novas publicações sobre o assunto sejam realizadas futuramente.

**Palavras chave:** Aorta. Diagnóstico. Dissecção.

**ABSTRACT: Objective:** To describe a case of aortic dissection successfully diagnosed and treated by the medical team, with emphasis on the importance of early diagnosis. **Methodology:** This was a descriptive case study, with a qualitative approach, conducted with a patient coming from the city of São José de Piranhas - PB. For data collection, an interview was held, which took place from December 2018 to March 2019. The instrument used was a questionnaire, divided into sociodemographic and specific data, in order to achieve the study objectives. The research obeyed the ethical principles in accordance with Resolution 510/16 of the National Health Council, which deals with research and tests involving human beings. The project was submitted to the Research Ethics Committee of Santa Maria College. Upon evaluation and approval by the aforementioned body, the patient was invited to participate, receiving clarifications on the research objectives and methods, through information contained in the Informed Consent Form, and after signing it. **Results:** the sample was composed of a man, pardo, complete higher education, aged 53 years, and was diagnosed with aortic dissection at 50 years old after echocardiogram and thoracic and abdominal angiography, presenting severe chest pain. After implantation of the stent in the thoracic aorta, there was absence of sequelae after surgical treatment, and the procedure positively interfered with his quality of life. **Conclusion:** The information on this theme shows the relevance for health professionals perform the clinical management of patients as reported, from the initial symptomatology to the confirmation of diagnosis and treatment. In addition, the present study may contribute positively to further publications on the subject in the future.

**Keywords:** Aorta. Diagnosis. Dissection.