

# CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DA HIPERTENSÃO ARTERIAL PULMONAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

## CLINICAL CHARACTERISTICS OF PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION: A REVIEW OF LITERATURE

Ione Miranda Petrônio<sup>1</sup>  
Aristófanés Guglielmo Farias Ribeiro<sup>2</sup>  
Ankilma do Nascimento Andrade<sup>3</sup>  
Wellington Antônio Silva<sup>4</sup>

**RESUMO: INTRODUÇÃO:** A hipertensão arterial pulmonar é de etiologia multifatorial, considerada como uma doença rara, progressiva e potencialmente fatal quando não diagnosticada e tratada corretamente. Em geral os sinais da doença são semelhantes em sua maioria relacionados aos mecanismos de vasoconstrição, obstrução e remodelamento da parede do vaso. Seus sintomas principais são a dispneia como sintoma inicial associada ao esforço e evolui progressivamente até mesmo em repouso, posteriormente surgem também a dor torácica, taquicardia, fadiga, cansaço e síncope. O diagnóstico é realizado através da anamnese, exame físico, clínico e exames complementares invasivos e não invasivos, por isso é importante que o diagnóstico seja precoce, evitando complicações. Este artigo teve como objetivo: descrever as características clínicas da hipertensão arterial pulmonar através de uma revisão de literatura. **METODOLOGIA:** Foram realizadas buscas em bases de dados Scientific Electronic Library Online (SciELO), BIREME (Biblioteca Regional de Medicina) - Centro Latino Americano e do Caribe em Informação em Ciências à Saúde e PUBMED, portal de periódicos do ministério da saúde e bibliotecas virtuais como da Universidade de São Paulo (USP), Universidade Federal do Ceará (UFC) e selecionados oito artigos entre os anos de 2006 a 2015, para

<sup>1</sup> Acadêmica do Curso de Medicina da Faculdade Santa Maria Cajazeiras - PB.

<sup>2</sup> Médico pela Universidade Federal de Campina Grande (2004). Especialista em Medicina da Família e Comunidade pela SBMFC; Especialista em Epidemiologia pela UFG; Pós-graduado em Medicina do Trabalho pela Universidade Estácio de Sá; Pós-graduado em Docência do Ensino Superior pela FSM. Docente do curso de Medicina na Faculdade Santa Maria e Coordenador da Residência em Medicina da Família e Comunidade SES-PB/FSM.

<sup>3</sup> Graduada em Enfermagem pela Faculdade Santa Emília de Rodat (2005). Possui Mestrado (2010) e Licenciatura (2009) em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba, Especialização em Auditoria em Serviços de Saúde (2007) e Especialização em Saúde da Família pela UFPB (2014). Doutora em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC (2016) e Docente da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras, nos cursos de Enfermagem e Medicina.

<sup>4</sup> Médico pela Universidade Federal Do Pernambuco. Residência em Clínica Médica pelo Hospital Geral Doutor César Cals e Residência em Cardiologia pelo Hospital Doutor Carlos Alberto Studart Gomes.

comporem a Revisão integrativa. **RESULTADOS:** Com este estudo foi possível identificar as características clínicas, sinais, sintomas, tratamentos tradicionais e inovadores mais adequado bem como demonstrar as taxas de mortalidade do público mais afetado e o prognóstico da doença nas suas variadas formas de apresentação e etiologias distintas, além de inúmeros fatores importantes que envolvem essa patologia **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Pela gravidade da doença notou-se como é importante e necessário que haja um diagnóstico o mais precoce possível, compreendeu-se ainda que trata-se de uma temática pouco abordada nos estudos embora seja tão grave e com prognóstico extremamente reservado, trazendo informações pertinentes, e, sobretudo, medidas que podem contribuir para a melhoria da qualidade de vida dos pacientes portadores dessa patologia.

**Palavras-chave:** Hipertensão Arterial Pulmonar. Características. Tratamento.

**ABSTRACT: INTRODUCTION:** *pulmonary arterial hypertension is a multifactorial etiology, considered as a rare disease, progressive and potentially fatal when not diagnosed and treated properly. In General signs of disease are similar in most related to your vasoconstricção, obstruction and vessel wall remodeling. Its main symptoms are Dyspnea as initial symptom associated with the effort and evolves progressively even at rest, subsequently arise also chest pain, tachycardia, fatigue, fatigue and syncope. The diagnosis is done through the anamnesis, physical examination, clinical and complementary examinations are invasive and non-invasive, so it is important that the diagnosis is early, avoiding complications. This article had as objective: to describe the clinical characteristics of pulmonary arterial hypertension through a literature review. METHODOLOGY: searches were carried out in the Scientific Electronic Library Online (SciELO), BIREME (Biblioteca Regional de Medicina)-Latin American and Caribbean Center on Health Sciences Information and PUBMED, journals portal of the Ministry of Virtual libraries and health at the University of São Paulo (USP), Universidade Federal do Ceará (UFC) and selected eight articles from 2006 to 2015, to compose the integrative Review. RESULTS: this study was unable to identify the clinical features, signs, symptoms, traditional and innovative treatments best suited as well as mortality rates demonstrate the public most affected and the prognosis of the disease in their various forms of presentation and different etiologies, in addition to numerous important factors involving this pathology. FINAL THOUGHTS: The severity of the disease was observed as it is important and necessary that there is a diagnosis as early as possible, understand that this is a subject little discussed in studies although it is so serious and with prognosis extremely reserved, bringing relevant information, and, above all, measures that can contribute to improving the quality of life of patients with this pathology.*

**Keywords:** Pulmonary Arterial hypertension. Features. Treatment.