



FIBRILAÇÃO ATRIAL SECUNDÁRIA A COMPRESSÃO ATRIAL POR NEOPLASIA PULMONAR

Brenda Barbetta (apresentadora)¹
Roselei Graebin (orientadora)²
Leocadia Felix de Araujo³
Laudelino Lucas Santos⁴
Luciano Luiz Alt⁵
Patrícia Pacheco⁶
Maurício Gardin⁷

Resumo: A fibrilação atrial é um tipo de taquiarritmia supraventricular caracterizada pela ativação elétrica desorganizada dos átrios com conseqüente deterioração de sua função mecânica. A presença de fatores que instabilizam o átrio são os principais deflagradores dessa forma de arritmia, sendo a mais frequente na prática clínica e tendo como a hipertensão arterial sua principal causa. Os tumores primários do coração são extremamente raros, porém o comprometimento secundário do coração por neoplasias é 20 a 40 vezes mais frequente que sua forma primária. Os sintomas mais frequentes são dispneia, palpitações e emagrecimento. A presença de arritmias nessa situação é muito frequente. Os autores descrevem o relato de caso de um paciente com diagnóstico de neoplasia pulmonar na investigação de paciente com fibrilação atrial. **Relato de caso:** Mulher de 56 anos com diagnóstico de carcinoma de mama ductal infiltrante a direita, submetida a mastectomia, quimioterapia e radioterapia adjuvante com boa resposta terapêutica. Nove anos após, iniciou com dispneia e edema de membros inferiores onde realizou ECG que evidenciou fibrilação atrial. Tendo sido feito diagnóstico de insuficiência cardíaca descompensada, iniciou terapêutica com beta-bloqueador e varfarina, sem realizar investigação

¹Discente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Passo Fundo, brenda.barb@hotmail.com

²Médica cardiologista e professora auxiliar, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Passo Fundo, rgraebin@gmail.com

³Discente, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Passo Fundo, leocadia.araujo@gmail.com

⁴Médico residente de Clínica Médica, Universidade Federal da Fronteira Sul, Hospital Comunitário de Carazinho, drlaudelinoapresenacao@gmail.com

⁵Médico oncologista, mestre em envelhecimento humano e professor assistente, Universidade de Passo Fundo, Hospital Comunitário de Carazinho, luciano.alt@upf.com.br

⁶Médica oncologista, Hospital São Vicente de Paulo, Hospital Comunitário de Carazinho, Patricia.Pacheco@hotmail.com

⁷Médico Radiologista, Hospital Comunitário de Carazinho, mgardin2002@yahoo.com.br



complementar. Cerca de 4 meses após, devido à persistência dos sintomas foi submetida a TC do tórax que evidenciou lesão expansiva pulmonar à direita com densidade de partes moles e reforço pelo meio de contraste medindo cerca de 7,2 x 5,7 x 6,3 cm apresentando íntimo contato com o coração, sem planos de clivagem com os átrios, artéria pulmonar direita, com comprometimento das veias pulmonares. Há também envolvimento do brônquio direito e ramos segmentares na região do hilo pulmonar direito. Foi submetida a ecocardiografia que corroborou a presença de compressão extrínseca dos átrios por lesão expansiva extra-cardíaca. Foi submetida à biópsia pulmonar videolaparoscópica que confirmou neoplasia pulmonar primária, sendo iniciada quimioterapia com carbotaxol. Em relação à fibrilação atrial foi mantida terapêutica com beta-bloqueador, varfarina e associação de diurético de alça; tendo sido optado a não reversão para ritmo sinusal em função da presença de fator compressivo atrial e pelo fato desta arritmia ser de tempo indeterminado. O plano é de que em um segundo momento se houver resposta ao tratamento quimioterápico reconsiderar a reversão da fibrilação atrial. **Conclusão:** As arritmias cardíacas podem ter como causa doenças sistêmicas como distúrbios da tireoide, tumores endócrinos e lesões justas cardíacas. A investigação complementar principalmente com exames laboratoriais e de imagem é fundamental para definir sua etiologia e qual a melhor opção terapêutica, principalmente em pacientes mais jovens sem histórico de doença cardiovascular. Na paciente em questão a investigação mais extensiva teria permitido diagnóstico mais precoce da grave condição que a mesma apresentava e com isso tratamento mais efetivo.

Palavras-chave: Arritmias Cardíacas. Neoplasias pulmonares. Fibrilação atrial.



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489



Categoria: UFFS - Ensino

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

Formato: Comunicação Oral