

**AUTOR:** NOEMI ROCIO ANDRADE ALBAN – (HOSPITAL GENERAL DOCENTE AMBATO - UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO). **CO-AUTORES:**; NEUSA DE FATIMA LUCIANO GUIOMAR- (CENTRO HOSPITALAR DE VILA NOVA DE GAIA); NELSON ADOLFO NAUQUE MOPOSITA (HOSPITAL GENERAL DOCENTE AMBATO); IRMA JANNETH PUCHA A. (INSTITUTO DANTE PAZZANESE); JIMMY PAUL GANCINO MEJIA (UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR), DIEGO ROLANDO NAUQUE MOPOSITA (MINISTERIO DE SALUD PUBLICA); MONSERRAT HOLGUIN PACHECO (MINISTERIO DE SALUD PUBLICA), ARIEL MENA AMALUZA (UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO); JORGE RODRIGO ANDRADE ALBAN (UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO) MARCOS MERULA DE ALMEIDA (INCOR- INSTITUTO DO CORAÇÃO ).

## 57286 - ANEURISMA AÓRTICO E VÁLVULA AÓRTICA CUADRICÚSPIDE

**Introdução:** A válvula aórtica quadricúspide (VAC) é uma anomalia congênita rara, com uma incidência relatada de 0,008 e 0,043 % em estudos de autópsia e ecocardiografia, respectivamente. É menos comum em comparação com a válvula aórtica bicúspide (1-2%) ou unicúspide (<1%). Durante sua evolução, a regurgitação aórtica, muitas vezes pura, aparece frequentemente entre a quinta e a sexta décadas de vida. Anomalia valvar congênita que pode causar verdadeiros aneurismas da aorta.

**Relato de caso:** Paciente masculino, de 50 anos, interna no pronto socorro com dor torácica atípica com dispneia de médio a grande esforços e palpitações. No exame físico: pulso Celer. Bulhas cardíacas rítmicas com sopro holodiastólico em foco aórtico com irradiação para foco aórtico acessório e fúrcula esternal; foram encontrados sinais de Quincke, Traube, Musset, Hill. O eletrocardiograma revelou ritmo sinusal, frequência cardíaca de 120 batimentos por minuto. O ecocardiograma transtorácico revelou: comprometimento leve da função sistólica ventricular esquerda, FEVE 46% válvula aórtica quadricúspide, aneurisma importante da raiz e da aorta ascendente, refluxo aórtico grave, refluxo mitral leve e dilatação significativa do ventrículo esquerdo. Foi feita Angiotomografia da aorta total e foi confirmado o aneurisma da aorta, imediatamente foi encaminhado para Cirurgia Cardíaca onde foi submetido à Cirurgia de Bentall-Bono, o paciente evoluiu adequadamente e recebeu alta em uso de varfarina e enalapril.

**Discussão e conclusão:** É importante enfatizar que o aneurisma de aorta (AA) é uma patologia com alta mortalidade. O procedimento de Bentall - Bonno e suas modificações são geralmente preferidos nestes casos, que consiste na troca aórtica ascendente por tubo de Dacron valvulado com reanastomose da artéria coronária; esta técnica com excelentes resultados a longo prazo e baixo índice de complicações da prótese.

