**DOUBLE ARC AORTIQUE ASSOCIEE A UNE ATRESIE PULMONAIRE A SEPTUM OUVERT : A PROPOS D’UN CAS**

**Bah MB1, Balde EY1, Kone A2, Barry IS1, Samoura S1, Sylla IS1, Balde MA1, Balde MD1**

**1 :service de cardiologie. Hôpital Ignace Deen**

**2 :service de cardiologie. Hôpital de l’Amitié Sino-Guinéen (HASIGUI)**

**Auteur correspondant :** Bah Mamadou Bassirou. Service de cardiologie. Hôpital Ignace Deen, Conakry. Guinée. Mail :bachirov6@gmail.com.

**RESUME**

Le double arc aortique (DAA) associé à une atrésie pulmonaire à septum ouvert(APSO) est une anomalie congénitale rare. Nous rapportons le cas d’un nourrisson de 1 mois qui présente un double arc aortique associé à une APSO.

Il s’agissait d’un nourrisson d’un mois, de sexe féminin, admis pour un bilan cardiologique après un épisode de détresse respiratoire. Dans ses antécédents, nous retrouvions une infection néonatale. Il était cyanosé sans souffle cardiaque. L’électrocardiogramme inscrivait un axe hypergauche et une hypertrophie ventriculaire droite. L’échocardiographie avait conclu à une APSO. L’angioscanner réalisé dans le cadre du bilan préopératoire avait conclu à une APSO associée à un double arc aortique avec un arc gauche qui se termine en cul-de-sac par un canal artériel qui alimente l’artère pulmonaire gauche. Il était décédé avant la chirurgie dans un tableau de détresse respiratoire. Ce cas illustre que le DAA peut être associé à une APSO. L’angioscanner est l’élément central du diagnostic. Le traitement est chirurgical.

**Mots clés** :Double arc aortique, Atrésie pulmonaire à septum ouvert, cardiopathie congénitale.