**CARDIOPATHIES CONGENITALES : ASPECTS EPIDEMIOLOGIQUES ET ECHOCARDIOGRAPHIES A PROPOS DE 110 CAS A L’HOPITAL DE SIKASSO, MALI**

**Kissima-Traore A1**, A. Cissouma1, O Haidara1, SA. Traoré1, H. Poma1, P. Kelema1, F. Diallo1, Sangare Z1, Kone Nouhoum1, Leye M2, AD Kane3, A Cénac4

**1. Hôpital de Sikasso,**

**2. Hôpital de Thiès Sénégal**

**3. Université Gaston Berger de Saint Louis Sénégal**

**4. Université de Bretagne Occidentale, Brest, France**

**Email de l’auteur responsable** : [abdoulayediablo@yahoo.fr](mailto:abdoulayediablo@yahoo.fr)

**Communication : Communication orale**

**Abstract**

**Objectif** : Etudier les aspects épidémiologiques et écho-cardiographiques des cardiopathies congénitales à l’hôpital de Sikasso.

**Méthodes et patients** : Nous avons réalisé du 1er Janvier 2020 au 31décembre 2020, une étude rétrospective des comptes rendus d'échocardiographie Doppler des patients admis dans le service de cardiologie. Nous avons utilisé une sonde cardiaque de C15 de 4- 2 MHz transducer sur appareil Sonosite (TITAN).

**Résultat** : Durant la période, 598 examens écho-cardiographiques ont été réalisés et ont permis de mettre en évidence 110 cas. Les cardiopathies congénitales représentaient 1,33 % des 8216 consultations. Les souffles étaient au premier rang des motifs de demande de l'échographie Doppler cardiaque soit 36,76%. Les CIV étaient au premier plan des cardiopathies congénitales (28,57%), des CIA (21,42%), des sténoses pulmonaires (19,28%), des Tétralogie de Fallot (10,71%). Dans leur forme isolée, les CIA étaient les plus fréquentes avec 21,95% des cas, des CIV avec 20,73%. Sur 140 cas de cardiopathies congénitales (chez 110 enfants), 68 cas ont été observés chez des enfants de sexe féminin et 72 cas de sexe masculin soit un sexe ration de 1,1. La tranche d'âge présentant une fréquence élevée de cardiopathie congénitale est celle de 1mois- 30 mois avec 55% des cas.

**Conclusion** : Les cardiopathies congénitales de l'enfant sont une réalité en Afrique, leurs fréquences dans toutes les séries rapportées sont certainement sous estimées en raison de l'inaccessibilité de l'échocardiographie doppler.

**Mots clés : Cardiopathies ; Congénitales ; Cardiologie ; Hôpital Sikasso**