**PROFIL PATHOLOGIQUE DES CARDIOPATHIES CONGENITALES AU SERVICE DE CARDIOLOGIE DU CENTRE HOSPITALIER NATIONAL CHEIKH AHMADOUL KHADIM DE TOUBA: BILAN D’ACTIVITE D’UNE ANNEE.**

**Auteurs : GAYE Cheikh, CAB SAMB, M FALL, AM COUNDOUL, FD DANKOCO, PI NDIAYE, M MBODJ.**

**Service cardiologie du CHN Cheikh Ahmadoul Khadimd de Touba , Touba, Sénégal.**

**Introduction :**

Les cardiopathies congénitales sont des anomalies cardiaques survenant au cours de la formation du cœur pendant la vie intra-utérine avec une incidence de 8 pour 1000 naissances. Elles sont parfois grevées de complications mortelles, le dépistage précoce permet d’orienter la prise en charge dans les meilleurs délais. Nous visons à décrire le profil pathologique des cardiopathies congénitales de nos patients.

**Matériels et méthodes :**

Nous avons réalisé une étude descriptive prospective allant du début des activités de cardiologie pédiatrique (le 8 Novembre 2022) au 26 Octobre 2023. Tous les enfants (âgés de 0j à 18ans) ainsi que les adultes porteurs de cardiopathies congénitales évalués à l’échocardiographie dans le service de Cardiologie du CHN Cheikh Ahmadoul Khadim de Touba étaient inclus.

**Résultats :**

Durant cette période de première année d’activité, nous avons évalué à l’échocardiographie doppler 276 enfants soit 12% des 2322 échocardiographies réalisées. Les patients étaient âgés de 12h à 37ans dont 11 porteurs de cardiopathies congénitales chez l’adulte et les nouveau-nés constituaient 71 soit 26% de ces patients. Une cyanose était retrouvée chez 17patients et une insuffisance cardiaque chez 30 patients. L’indication de l’échocardiographie était un bilan pré opératoire chez 54 patients soit 19% et des signes d’hypoxie chez 73 patients 26%.

Les conclusions de l’échocardiographie avaient permis de retrouver une cardiopathie chez 100 patients soit 36% des échocardiographies pédiatriques. Une cardiopathie non cyanogène était présente chez 83% des patients dont 13 cas de communication interventriculaire, 14 cas de cardiomyopathie dilatée hypokinétique et 8 cas de canal atrio-ventriculaire. Les cardiopathies cyanogènes occupaient 17% des cardiopathies retrouvées avec 6 cas d’atrésie pulmonaire à septum ouvert, 2 transpositions des gros vaisseaux du cœur et un cas d’agénésie de la valve pulmonaire associée à une communication inter-auriculaire.

A noter que 11 porteurs de cardiopathies congénitales étaient des adultes dont 2 cas d’atrésie pulmonaire à septum ouvert dont une dame de 37ans, un cas de transposition corrigée des gros vaisseaux et un as de canal atrio-ventriculaire partiel.

Un enfant de 4ans était porteur d’une cardiomyopathie dilatée hypokinétique associée à un bloc aurico-ventriculaire complet qui a bénéficié d’une stimulation définitive au centre CUOMO.

**Conclusion :**

Les cardiopathies congénitales ont une fréquence importante dans notre activité quotidienne. Le profil pathologique parfois sévère nécessite une prise en charge chirurgicale qui reste cependant inaccessible du fait du cout (3.500.000fcfa) mais aussi de la disponibilité de centre de chirurgie cardio-pédiatrique.

**Mots clés**: Profil pathologique, Cardiopathie congénitale, Touba.