

EVOLUTION À LONG TERME DE LA TETRALOGIE DE FALLOT À PROPOS DE 34 CAS AU SERVICE DE CARDIOLOGIE DU CHU ARISTIDE LE DANTEC

M. BODIAN, Hussein KHADRA, S. AKANNI, PM DIEYE, T.DOUCOURE, T.NIANG, M.F. DABO, A. KANE, B. GUEYE, K. GUEYE, A.B. BA, B. SAMB, A. CONDE, S. AKANNI, S. DELA DIALLO, K. R. DIOP, P.G. NDIAYE, C. M.B.M. DIOP, J.S. MINGOU, S.A.SARR, F.AW, B. NDIAYE, A.KANE, M.DIAO

Hôpital Aristide Le Dantec, Service de Cardiologie, Dakar, Sénégal

Introduction: La tétralogie de Fallot est une cardiopathie congénitale cyanogène qui associe plusieurs anomalies. Elle est la plus fréquente des cardiopathies congénitales cyanogènes (5 et 9% de l'ensemble des malformations cardiaques). C'est ainsi que ce travail a eu pour objectif d'évaluer l'évolution à long terme des tétralogies de Fallot sur le plan diagnostique et thérapeutique.

Méthodologie: Étude transversale portant sur 34 dossiers de malades de janvier 2018 à décembre 2018 au niveau du service de Cardiologie du CHU de Dantec de Dakar. Les données avaient été saisies avec le logiciel EXCEL version 2013. L'analyse des données a été effectuée avec le logiciel SPSS 09.

Résultats: L'âge moyen du diagnostic était de 43 mois (3,7 ans). Une prédominance masculine a été notée. La notion de consanguinité était notée chez plus de la moitié des cas (18 patients). Les signes étaient dominés par la dyspnée (76,5%), le squatting (52,9%) et la cyanose (47,1%). À la biologie, la polyglobulie était notée chez 80% cas des patients non opérés. À l'ECG, 20 patients avaient présentés un aspect électrique d'Hypertrophie ventriculaire droite. À la radiographie du thorax de face, l'aspect de « cœur en sabot » était noté chez 61,8% de nos patients. L'échocardiographie-Doppler a permis de mettre en évidence différentes formes de Fallot.

Un traitement médical était associé à tous les patients n'ayant pas pu être opérés. Comme traitement chirurgical, une anastomose de Blalock-Taussig classique a été réalisée chez deux patients et treize patients (38,8%) avaient bénéficiés d'une cure complète. Quatre (4) patients dont trois (3) porteurs de formes irrégulières et un (1) de forme régulière étaient décédés suite à leur maladie soit 11,7% des cas. Après un recul moyen de 96,52 mois (8,04 ans), la survie postopératoire était de 100%.

Conclusion : La tétralogie de Fallot est la plus fréquente des cardiopathies congénitales cyanogènes. Cardiopathie curable dont le traitement est principalement chirurgical et dont l'évolution dépend d'un environnement spécialisé adapté à la chirurgie cardiaque pédiatrique et une unité de soins intensifs néonatale.

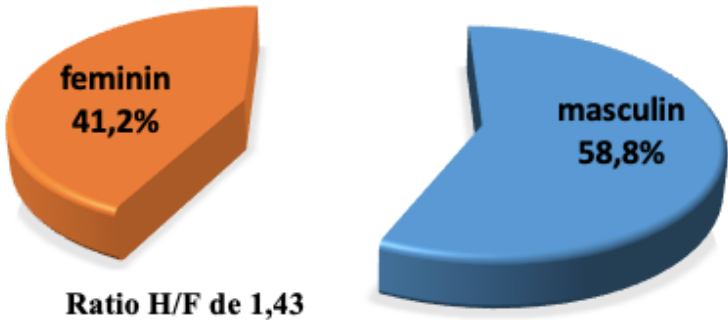


Figure 1: Répartition des malades atteints de tétralogie de Fallot selon le genre

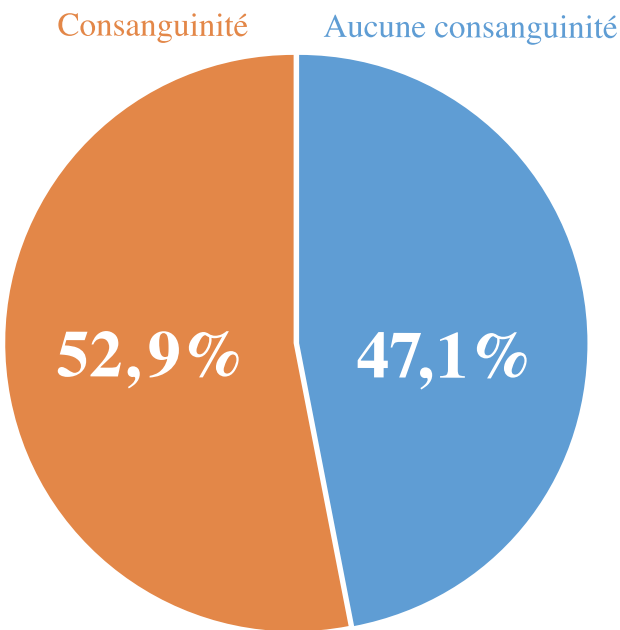


Figure 2: Répartition des patients en fonction du lien de consanguinité des parents

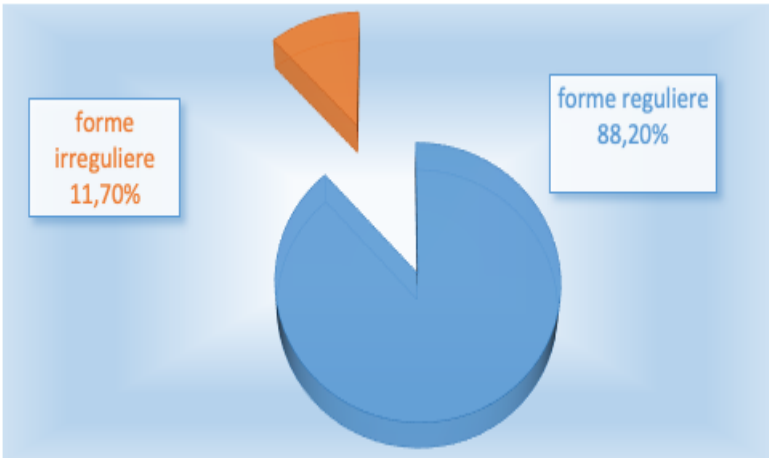


Figure 3: Classification de la tétralogie de Fallot dans notre série

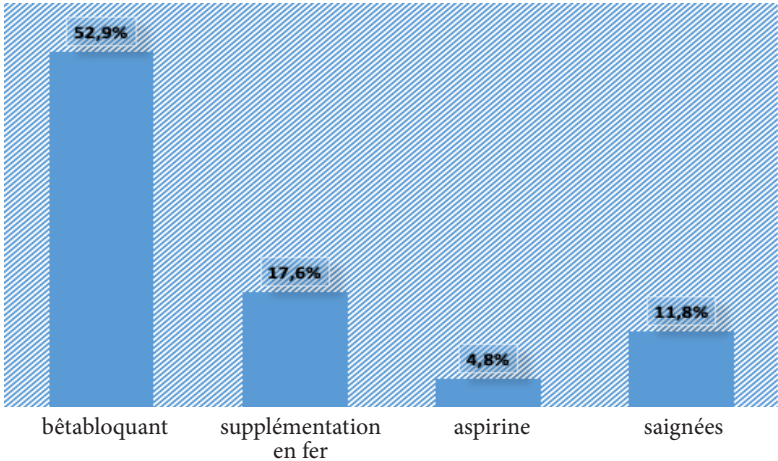


Figure 4: Traitement médical administré chez nos patients non opérés

