**6ème CONGRES INTERNATIONAL**

**DE LA SOCIETE SENEGALAISE DE CARDIOLOGIE (SOSECAR)**

**COUPLE A LA 4ème EDITION DE CARDIOTECH SENEGAL**

**Hôtel Radisson Blu de Dakar, 11, 12 et 13 décembre 2023**

**FICHE DE RESUME**

|  |  |
| --- | --- |
| TITRE (lettres capitales) | VALVULOPATHIE RHUMATISMALE : ÉTUDE TRANSVERSALE PORTANT  SUR LE DEPISTAGE ECHOGRAPHIQUE DE 3000 ENFANTS EN ÂGE  SCOLAIRE DANS LA REGION DE SAINT -LOUIS DU SÉNÉGAL |
| AUTEURS | BEYE SM, DRAME H, SOW AB, DIOP NR, SY JBM, ERHART A, THOMAS FB, KANE Ad. |
| ADRESSE | Centre Hospitalier Régional de St-Louis ; service de cardiologie ; Sénégal |
| RESUME | **Introduction** : Les valvulopathies rhumatismales (CR) représentent l’ensemble des  manifestations cliniques et paracliniques dues à des lésions des valves cardiaques  causées par un ou plusieurs épisodes de RAA, lequel est une réaction inflammatoire  auto-immune à une infection par le streptocoque Bêta hémolytique du groupe A.  L’objectif de notre travail est d’étudier la prévalence des cardiopathies  rhumatismales dans le milieu scolaire à saint louis et puis d’identifier les facteurs de  risques majeurs de la maladie  **Méthodologie** : Il s'agissait d'une enquête transversale, avec dépistage systématique de la VR réalisée une période totale de 6 mois allant du 16 juin au 31 décembre 2021.  **Résultats** : 3000 enfants ont été dépistés. Parmi ces derniers, 54 suspects ont été identifiés au dépistage et adressés pour une échocardiographie standard. Treize cas de VR ont été confirmés à l’échocardiographie. La prévalence la VR était de 4,33/1000. L’âge moyen des patients porteurs de cardiopathie rhumatismale était de 13± 3 ans avec des extrêmes allant de 6 ans à 17 ans. La tranche d’âge des 15-17 ans était la plus représentative avec 54% des cas. On notait une prédominance féminine avec un sex ratio à 1.16. Les enfants avaient un antécédent d’angine récent ou à répétition dans 77% des cas. Un antécédent de RAA n’avait été noté que chez 15,40% des enfants. Dans 23,1% des cas, le parent en charge de l’enfant était non scolarisé. Plus de la moitié des ménages 53.9% avait un revenu mensuel inférieur ou égal à 75000 CFA pour une médiane de 7 chambres et population moyenne 10 habitants par maison. Tous les enfants étaient asymptomatiques et 15% avaient une inflammation des amygdales à  l'examen bucco-dentaire. L’auscultation cardiaque retrouvait un souffle systolique au foyer mitral dans 15,40%. La prévalence 10 de formes confirmées « definite » était de 3,33 pour 1000 et celles des formes limites « Borderlines » était de 1 pour 1000.  Le revenu mensuel du ménage, la profession du père et le niveau scolaire des élèves étaient identifiés comme des facteurs de risque de la VR (p˂0.01).  **Conclusion** : La VR reste une affection redoutable dans les pays en voie de développement et particulièrement au Sénégal. Les conditions socio-économiques précaires, constituent les facteurs de risque de survenue de la VR. Le dépistage échographique permet d’identifier surtout les formes latentes et de les prendre en charge.  **Mots clés** : Valvulopathie rhumatismale, Dépistage échocardiographique, Enfants, Saint-Louis. |