

Les grandes étapes de la chirurgie des cardiopathies congénitales

Jean NINET

Résumé

Une cardiopathie congénitale est définie par une anomalie de structure du cœur présente à la naissance. Leur incidence est de l'ordre de 8/1000 naissances. Maude Abbott, cardiologue du début du XXe siècle a défini trois grands groupes de cardiopathie congénitale.

L'évolution des moyens diagnostiques au cours de ces 30 dernières années permettent actuellement un diagnostic très précoce de l'ensemble des cardiopathies congénitales.

La chirurgie des cardiopathies congénitales s'est développée d'abord aux États-Unis puis en France après le développement à partir de 1953 de la première pompe de circulation extracorporelle.

Dans les années 1960 à 1970 le but de la chirurgie était de faire survivre les enfants atteints de cardiopathies graves. C'était le temps des chirurgies palliatives.

À partir des années 1980 le développement des techniques modernes de circulation extracorporelle et de protection myocardique ont permis de passer à la correction chirurgicale complète de malformations très complexes, avec actuellement un taux de survie de l'ordre de 90 %.

Cette communication aborde l'histoire de la chirurgie de ces malformations cardiaques au cours des quatre dernières décades et précise les modalités actuelles modernes de la prise en charge de ces malformations complexes.