

# La chirurgie cardiaque à l'Ile Maurice, à Madagascar

## Cardiac Surgery in Mauritius, Madagascar and Botswana

Teeluck Kumar GUNNESS

### Résumé

La chirurgie cardiaque à l'Ile Maurice, Madagascar et au Botswana

La première chirurgie cardiaque fut réalisée à l'Ile Maurice en juin 1984. Cette grande première fut suivie par plusieurs équipes étrangères de 1984 à 1993 et une centaine de patients ont été opérés annuellement. Vu le nombre croissant de patients, le gouvernement mauricien a décidé d'encourager une équipe locale à prendre le relais.

De 1993 à 1998, le nombre de visites des équipes étrangères a graduellement diminué alors que l'équipe locale s'étoffait et c'est ainsi qu'en juin 1998 que le « Cardiac Centre » a vu le jour avec une équipe mauricienne.

Graduellement, l'activité au Cardiac Centre a pris de l'ampleur avec un nombre croissant d'opérés de même que la complexité des interventions et donc moins de mauriciens avaient recours aux traitements à l'étranger.

La chirurgie congénitale est également prise en charge par l'équipe locale, et ce depuis 2004.

Actuellement, nous réalisons annuellement, plus de 900 cas de chirurgie cardiaque.

Le Cardiac Centre accueille chaque année de nombreux patients venant de Rodrigues, Les Comores et Madagascar.

Nous avons réalisé la première chirurgie cardiaque à Madagascar le 28 Juin 2008 et jusqu'en 2011, nous avons effectué de nombreuses visites. Cette activité fut malheureusement soudainement arrêtée par des conditions sociales difficiles à Madagascar et n'a jamais été reprise.

Nous avons réalisé la première chirurgie cardiaque au Botswana le 3 juillet 2009 et nous avons observé que la prévalence des valvulopathies avancées était nettement supérieure à des coronaropathies alors que l'inverse est vrai chez nous.

Dr Sunil GUNNESS -Directeur du centre cardiaque de Pamplemousses (Ile Maurice)

Mots clés

Chirurgie cardiaque Afrique

### Abstract

The first cardiac surgery in Mauritius was done in June 1984 and afterwards several foreign teams have visited us. From 1984 to 1993, nearly one hundred patients were operated yearly and the number was increasing gradually. The government of Mauritius decided then to setup a local team. From 1993 to 1998, the foreign team visits gradually went down and the local team was confident enough to take over.

In June 1998, the cardiac centre was set up and the local team was able to tackle more and more complex cases including pediatric surgery since 2004. Henceforth, fewer patients were referred abroad for adult cardiac surgery. Presently, we are doing more than 900 cases annually.

Patients from Rodrigues, Comoro islands and Madagascar are being referred to the Cardiac Centre every year for cardiac surgery and follow-up.

Our local team has done the first cardiac surgery in Madagascar the 28th of June 2008 and we have been doing cases on a regular basis up to 2011. This activity has been put to a stop due to unstable social conditions over there.

The 3rd July 2009 we performed the first cardiac surgery in Botswana and we were quite surprised to note that the prevalence of severe valvulopathy was superior than in Mauritius.

Keyword

Cardiac Surgery Africa