

Prise en charge chirurgicale de l'épanchement péricardique

Surgical management of the pericardial effusion

Nzomvuama A¹, Lubenga Y², Muteba S³

¹ Service de chirurgie thoracique, Cliniques Universitaires de Kinshasa

² Service de cardiologie, Cliniques Universitaires de Kinshasa

³ Service de chirurgie, Clinique Ngaliema

Résumé

Introduction. L'épanchement péricardique peut survenir dans l'évolution de plusieurs pathologies (tuberculose, HIV, Insuffisance rénale, cancer, etc.) et mettre en danger la survie du patient par compression des cavités cardiaques.

Objectif. Présenter différentes techniques de la chirurgie de l'épanchement péricardique (ponction, drainage sous xiphoidien, réalisation d'une fenêtre pleuro-péricardique).

Cas cliniques. Nous présentons 4 cas cliniques réalisés à Kinshasa même.

Conclusion. Ces gestes simples, accessibles à tout chirurgien, constituent les seules réponses efficaces à cette urgence cardiaque. Cette chirurgie, qui ne nécessite pas un équipement particulier, est réalisable sur place et en toute sécurité pour le patient.

Summary

Introduction. Pericardial effusion can occur in the course of several diseases (tuberculosis, HIV, renal failure, cancer, etc.) and endanger the survival of the patient by the compression of cardiac cavities.

Objective. To present different surgical techniques for the management of the pericardial effusion (puncture, drainage, pleuro-pericardial window)

Observation. We present 4 clinical cases carried out in Kinshasa.

Conclusion. This simple and accessible surgery is the only effective response to this cardiac emergency. This surgery does not require any special equipment. It is feasible, safe and on-site.