

Comment diminuer l'aléatoire en chirurgie et plus particulièrement en chirurgie cardiaque ? Une réponse spécifique à un problème spécifique : le tenseur de néo-cordage.

How to reduce randomness in surgery and in particular in cardiac surgery? A specific answer to a specific issue.

Jean-Paul COUETIL

Résumé

Pour illustrer cette quête permanente, nous revisiterons les techniques de plastie mitrale ou deux paradigmes s'affrontent. « Résecter ou respecter les tissus natifs ». Le diable est dans le détail dans lequel se cache l'aléatoire. Suivons le fil d'Ariane qui nous conduira à l'innovation du tenseur de néo-cordage.

L'aléatoire est soumis au hasard et comporte des risques. Il se cache partout, mais surtout dans notre ignorance ; Savoir qu'il existe est une première victoire, s'en préoccuper est une nécessité afin de faire face à nos responsabilités morales, éthiques, déontologiques et juridiques. Débattre du sujet est un impératif pour accompagner nos élèves, afin qu'ils puissent s'approprier cette phrase de Nietzsche en maxime : « ce n'est pas rendre grand service à son maître de ne rester que son élève » auquel j'aimerais ajouter « surtout s'il est juché sur ses épaules » car en matière d'aléatoire il faut savoir chasser le naturel car il revient au galop.

Mots clés

- Aléatoire
- Responsabilité
- Chirurgie

Abstract

To illustrate this ongoing quest, we will revisit mitral repair techniques where two paradigms clash. "Resect or respect diseased tissue". The devil is in the detail in which the randomness hides. Let's follow Ariadne's thread which will lead us to the innovation of the neo-chords' tensor.

Randomness is subject to chance and involves risks. He hides everywhere, but especially in our ignorance; Knowing that it exists is a first victory. Worrying about it is a necessity in order to meet our moral, ethical, deontological and legal responsibilities. Debating the subject is an imperative to support our students so that they can appropriate this sentence from Nietzsche as a maxim: "It's not doing your master a great service to remain only his student" to which I would like to add: "especially if he is perched on his shoulders" because in matters of randomness you have to know how to chase away the natural as it comes back at a gallop.

Keywords

- Randomness
- responsibility
- Surgery