

Mise à jour biophysique cardiaque

Il y a eu quelques soucis avec la vidéo du cours de biophysique cardiaque 😞, le prof avait fait une vidéo plus récente où il corrigeait quelques erratas que nous lui avons faites remonter avant que la vidéo soit publiée.

Le problème c'est que l'ancienne vidéo a été publiée. Le Dr Humbert nous l'a confirmé mais la vidéo avait déjà été envoyée. Voici donc une fiche avec les erratas **CONFIRMÉES PAR LE PROF+++ A checker +++**

p13 : « A contractilité égale du ventricule, la PTS augmente liée à une augmentation de la précharge ~~post-~~**charge** »

p14 : « L'évolution de ces boucles est caractérisée par la fameuse **droite de la Compliance contractilité** qui rejoint les bords supérieurs gauche des boucles et dont la pente E_{max} correspond à l'élastance ou encore à la contractilité du ventricule. »

p15 : « Comme on est au niveau d'un cycle cardiaque, on a une évolution de la pression et du volume au cours de ce cycle. Donc ~~la force~~ **le travail+++** va être égale à : $W = \int P \cdot dV$ »

Autre précision du prof : il considère qu' **isométrique = isovolumétrique** et ces deux termes en revanche sont bien différents d'**isotonique**.

Courage à vous 😊