



Figure 26.3 : Hypertrophie ventriculaire gauche (HVG) et loi de Laplace. **A :** HVG concentrique (surcharge de pression). L'augmentation de pression (P) est compensée par une diminution du rayon (r) de la cavité et une augmentation de l'épaisseur (h) de la paroi ventriculaire. Le stress de paroi est stable. **B :** HVG excentrique ou dilatative (surcharge de volume). Le rayon augmente sans augmentation de pression, ce qui est compensé par une augmentation de l'épaisseur de paroi. **C :** Phase de décompensation. Pression et dimension du VG augmentent au-delà de ce que peuvent compenser les mécanismes physiologiques.