

UVSQ

université PARIS-SA

01.5 L'INTERVENTION MÉCANIQUE DES VAISSEAUX PULMONAIRES ("POOLING")

C'est la conséquence directe de ce qui précède. Alimenté lors de l'inspiration, le ventricule droit produit une éjection substantielle qui est stockée dans la circulation pulmonaire: celle-ci ne peut pas se vider puisqu'elle est bloquée par l'obstacle d'aval constitué par un ventricule gauche rigide. L'amélioration expiratoire de la distensibilité ventriculaire gauche lève le blocage de la circulation pulmonaire, et le recul élastique de celle-ci propulse le sang vers les cavités gauches lors de l'expiration.