

Une inhibition du système β adrénergique

1. augmente la $[Ca^{2+}]_i$ lors de la contraction
2. augmente le flux entrant de Ca^{2+}
3. **diminue le courant I_f**
4. **a un effet chronotrope négatif**
5. n'a pas d'effet inotrope particulier

Le volume systolique (coeur gauche) dépend

1. **du volume télédiastolique V_{TD}**
2. de la fréquence cardiaque
3. **du degré d'ouverture de la valve aortique**
4. **de la qualité de la fermeture de la valve mitrale**
5. de la qualité de la fermeture de la valve tricuspidé

Une perte de sang peut être compensée par

1. une baisse du tonus musculaire lisse sympathique
2. **une diminution du volume vasculaire**
3. **une réabsoption plasmatique trans-capillaire**
4. **une diminution de l'élimination rénale d' H_2O**
5. **une sensation de soif augmentée**

Un souffle vasculaire s'entend mieux

1. en cas de tachycardie (fréquence cardiaque \uparrow)
2. le long de vaisseaux artériosclérosés
3. en cas d'hypertension artérielle
4. lors de la diastole ventriculaire
5. après administration de dipyridamole

L'œdème dans les tissus

1. n'a pas d'effet sur la circulation lymphatique
2. **est le signe d'un trouble vasculaire**
3. n'est pas influencé par la fonction cardiaque
4. **peut être résorbé par un exercice physique**
5. **peut être influencé par la fonction rénale**

Lors d'une manœuvre de Valsalva

1. **la pression intrathoracique augmente**
2. la veine cave inférieure se dilate
3. **le retour veineux est réduit**
4. la fréquence cardiaque augmente un peu
5. la pression ventriculaire diminue

La régulation intrinsèque du débit sanguin

1. **agit indépendamment des paramètres centraux**
2. domine en toutes circonstances
3. **est essentielle au bon fonctionnement des organes**
4. **dépend des conditions hémodynamiques locales**
5. est également sous le contrôle exclusif du SNC

La fréquence cardiaque peut être ralentie

1. uniquement par la voie sympathique
2. **en stimulant la voie cholinergique parasympathique**
3. **en inhibant la voie adrénnergique sympathique**
4. seulement en cas de tachycardie extrême