

# **Manuel d'hémodynamique appliquée en anesthésie réanimation et médecine péri-opératoire**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Manuel d'hémodynamique appliquée en anesthésie réanimation et médecine péri-opératoire / Collège national des enseignants d'anesthésie et de réanimation ; [coordonné par] Marc-Olivier Fischer & Yazine Mahjoub

Auteur(s) : Collège national des enseignants d'anesthésie et de réanimation France

Autre(s) auteur(s) : Fischer, Marc-Olivier (1977-....) enseignant hospitalier  
Mahjoub, Yazine (1973-....) médecin

Mention d'édition : 2e édition révisée et augmentée

Publication : Tours : Presses universitaires François-Rabelais, 2023

Description matérielle : 1 vol. (426 p.) : ill. en noir et en coul., couv. ill. en coul. ; 27 cm

Collection : Collection CM

ISBN : 978-2-86906-884-1

EAN : 9782869068841

Appartient à la collection : Collection CM 2492-2919

Note sur les titres associés : La couv. porte en plus : "Formation initiale, continue"

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. en fin de chapitres

Résumé ou extrait : Ce manuel du Collège national des enseignants d'anesthésie et de réanimation fournit aux internes et médecins anesthésistes-réanimateurs les connaissances indispensables en hémodynamique pour leur pratique quotidienne. Illustré de nombreuses figures, algorithmes et tableaux, il propose 33 items didactiques regroupés en 5 parties : Physiopathologie appliquée. Anatomie et physiologie coronaire, retour veineux et débit cardiaque, précharge-dépendance, couplage excitation-contraction, fonction ventriculaire droite et interaction ventricule droit/ventricule gauche, fonction systolique et diastolique du ventricule gauche, pression artérielle et perfusion d'organe, oxygénation tissulaire ; Outils diagnostiques. Utilisation de la pression artérielle, utilisation de la pression veineuse centrale et de la pression de l'artère

pulmonaire occluse, monitoring du débit cardiaque et monitoring de l'oxygénation tissulaire ; Outils thérapeutiques. Les solutés de remplissage vasculaire, les vasopresseurs, les inotropes positifs, les anti-arythmiques, les assistances circulatoires de courte durée et les assistances circulatoires de longue durée ; Situations cliniques. Choc cardiogénique, choc vasoplégique, choc anaphylactique, choc obstructif, tamponnade, hypoxémie d'origine hémodynamique, intoxications aux cardiotropes, myocardites aiguës, arrêt cardio-circulatoire, troubles du rythme et troubles de la conduction ; Médecine péri-opératoire. Gestion péri-opératoire des médicaments à tropisme cardiovasculaire cardiotropes, évaluation du patient à du risque cardiaque, biomarqueurs cardiaques et hémodynamiques, complications cardiovasculaires postopératoires, fibrillation atriale post-opératoire

Sujet - Nom commun : Hémodynamique

Anesthésie

Réanimation

Période périopératoire

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Manuels d'enseignement supérieur