

Médecine intensive, réanimation, urgences et défaillances viscérales aiguës

Sommaire analytique de la 7^e édition

Auteurs / Dir. : Nicolas Lerolle, Damien Roux, Stephan Ehrmann
Éditeur Sci. : Collège des Enseignants de Médecine Intensive - Réanimation (CEMIR)
Année & ISBN : 2021 • ISBN : 978-2294769580

Partie 1. Principes généraux et défaillances multidisciplinaires

- Démarche diagnostique et éthique en réanimation / médecine intensive
- Organisation des soins, sécurité et qualité du parcours patient
- Pharmacologie, sédation, analgésie et curarisation en réanimation
- Éco-responsabilité et prise en charge globale du patient critique

Partie 2. Défaillances respiratoires aiguës

- Insuffisance respiratoire aiguë (IRA) et SDRA (Syndrome de Détresse Respiratoire Aiguë)
- Prise en charge des exacerbations de BPCO et d'asthme aigu grave
- Oxygénothérapie haut débit (OHD), ventilation non invasive (VNI) et ventilation mécanique contrôlée
- Épanchements pleuraux, pneumothorax et hémoptysies de grande abondance

Partie 3. Défaillances cardiovasculaires et hémodynamiques

- États de choc : septique, cardiogénique, anaphylactique, hémorragique/hypovolémique
- Monitoring hémodynamique et utilisation des catécholamines
- Arrêt cardiorespiratoire (ACR) et soins post-réanimation
- Syndromes coronariens aigus, troubles du rythme et de la conduction graves
- Urgences hypertensives et dissections aortiques

Partie 4. Infectiologie en médecine intensive et réanimation

- Sepsis et choc septique (définitions R3C et prise en charge précoce)
- Infections communautaires graves (pneumonies, méningites, pyélonéphrites)
- Infections nosocomiales / liées aux soins (PAVM, infections sur cathéter)
- Antibiothérapie chez le patient de réanimation et pharmacocinétique appliquée

Partie 5. Défaillances rénales, métaboliques et hydro-électrolytiques

- Insuffisance rénale aiguë (IRA) et indications de l'épuration extrarénale (EER)
- Dysnatrémies, dyskalcémies et troubles du bilan phosphocalcique
- Désordres de l'équilibre acidobasique (acidoses métaboliques/respiratoires, alcaloses)
- Dysglycémies graves (acidocétose diabétique, syndrome hyperosmolaire)

Partie 6. Neurologie centrale et périphérique

- Comas non traumatiques et altérations de la conscience
- Accidents vasculaires cérébraux (AVC ischémiques et hémorragiques)
- État de mal épileptique et surveillance neuro-intensive
- Pathologies neuromusculaires aiguës (syndrome de Guillain-Barré, crise myasthénique)

Partie 7. Pathologies digestives, hépatiques et hématologiques

- Pancréatite aiguë grave
- Insuffisance hépatique aiguë et hépatite fulminante
- Hémorragies digestives hautes et basses graves
- Thrombopénies, CIVD (Coagulation Intravasculaire Disséminée) et urgences onco-hématologiques

Partie 8. Intoxications aiguës, environnement et urgences diverses

- Intoxications médicamenteuses et non médicamenteuses fréquentes
- Hypothermie, hyperthermie et coup de chaleur
- Prise en charge des brûlures graves et des polytraumatisés (accueil initial)
- Anaphylaxie et urgences dermatologiques vitales