

Table des matières

Chapitre 1: Echographie pratique en réanimation (Pages 1 à 21)

Hugo Bellut & Antoine Brizard

- Echocardiographie transthoracique en réanimation (p1-11)
- Echocardiographie transoesophagienne (p12-15)
- Echo. pleuro-pulmonaire & diaphragmatique (p16-17)
- Echo. abdominale & Echo-doppler des artères rénales (p18-19)
- Echo-doppler transcrânien (p20)
- ALR thoracique (p21)
- Abords vasculaires (p22)

Chapitre 2 : Ventilation mécanique en réanimation (Pages 23 à 30)

Alexis Ferré & Antoine Brizard

- Ventilation mécanique : physiologie (p23)
- Ventilation invasive : Principaux modes (p24)
- Ventilation invasive : Capnogramme & EtCO₂ (p25)
- Ventilation non invasive : généralités (p26)
- Oxygène nasal à haut débit: généralités (p27)
- Principes de ventilation : SDRA (p28)
- Principes de ventilation : Exacerbation sévère de BPCO (p29)
- Sevrage de la ventilation mécanique invasive (p30)

Chapitre 3 : Bactériologie clinique en réanimation (Pages 31 à 50)

Candice Fontaine, Fabrice Bruneel & Antoine Brizard

- Classification bactérienne (p31-35)
- Prélèvement bactériologique (p36)
- Les antibiotiques (p37-40)
- Mécanismes de résistance (p41-43)
- Phénotypes de résistance : CGP, BGN et β -lactamases (p44-46)
- Antibiothérapie probabiliste (p47)
- Infections fongiques invasives (p48)
- Pneumonies virales graves (p49)
- Infections du patient immunodéprimé (p50)

Chapitre 4 : Epuration extra-rénale en réanimation (Pages 51 à 59)

Gilles Troché, Fabrice Bruneel & Antoine Brizard

- Grands principes (p51)
- Principales voies d'abord (p52)
- EER intermittente : Principes, prescription, efficacité (p53-54)
- EER continue : CVVH, CVVHD, CVVHDF (p55-57)
- Anticoagulation régionale : Citrate-calcium (p58)
- Pressions et alarmes (p59)

Chapitre 5 : Electro-encéphalogramme continu (Pages 60 à 62)

Stéphane Legriel & Antoine Brizard

- Généralités (p60)
- Principaux pattern et étiologies (p61)
- Coma post-anoxique: pronostic (p62)

Chapitre 6 : Maladies de système en réanimation (Pages 63 à 64)

Antoine Brizard

Chapitre 7 : Médicaments & posologies (Pages 65 à 66)

Antoine Brizard