

ÉDITORIAL

Où en est-on de l'ECMO veineuse dans le SDRA ?
G. Franchineau, A. Combes

1

DOSSIER RESPIRATOIRE

Coordonné par David Schnell et Pierre-Emmanuel Charles

Mises au point

Quelle est la place des vidéolaryngoscopes pour l'intubation en réanimation ?

J.-B. Lascarrou, M. Martin, J. Reignier

4

Patient self-inflicted lung injury : ce que le réanimateur doit connaître

G. Carreaux, F. Perier, T. Maraffi, K. Razazi, N. De Prost, A. Mekontso Dessap

11

Antibiothérapie nébulisée en réanimation : état des connaissances et perspectives

P. Szychowiak, J. Pocquet, S. Ehrmann

21

Pratiques médicales

Comment j'utilise les curares dans le SDRA

Quels sont les modes d'action supposés des curares au cours du SDRA ?

J. Bourenne, J. Carvelli, B. Coiffard, F. Daviet, G. Parzy, M. Gainnier, L. Papazian, S. Hraiech

32

Comment j'évalue les fonctions des voies aériennes supérieures en périextubation, hors dyspnée laryngée

D. Boyer, A. Astier, D. Carpentier, G. Béduneau

38

MISE AU POINT

Prise en charge de l'asthme aigu grave chez l'enfant : un défi thérapeutique

B. Crulli, G. Mortamet, N. Nardi, S.M. Tse, G. Emeriaud, P. Jouvot

43

PRATIQUE MÉDICALE

Le décubitus ventral : de la théorie à la pratique

M. Bringer, L. Gay, C. Gorun, A. Hassaine, F. Molimard, A. Noui, A. Romani-Jerez, A. Trap, P. Zoppi, S. Etchepare, C. Guérin

52

NOTES TECHNIQUES

Échographie du diaphragme en réanimation

B. Jung, A. Guillon, pour la Commission de la recherche translationnelle de la SRLF

60

Modèles expérimentaux d'agression pulmonaire aiguë

A. Guillon, F. Pène, N. de Prost, pour la commission de la recherche translationnelle de la SRLF

64

RECOMMANDATIONS POUR LA PRATIQUE CLINIQUE

Trachéotomie en réanimation : recommandations formalisées d'experts sous l'égide de la Société de réanimation de langue française (SRLF) et de la Société française d'anesthésie et de réanimation (SFAR), en collaboration avec la Société française de médecine d'urgence (SFMU) et la Société française d'otorhinolaryngologie (SFORL)

J.-L. Trouillet, O. Collange, F. Belafia, F. Blot, G. Capellier, E. Cesareo, J.-M. Constantin, A. Demoule, J.-L. Diehl, P.-G. Guinot, F. Jegoux, E. L'Her, C.-E. Luyt, Y. Mahjoub, J. Mayaux, H. Quintard, F. Ravat, S. Vergez, J. Amour, M. Guillot

70

EDITORIAL

- ECMO for ARDS in 2018
G. Franchineau, A. Combes 1
-

THEMATIC FILE RESPIRATORY

Coordinated by par David Schnell et Pierre-Emmanuel Charles

Updates

- Best Use of Videolaryngoscope in Intensive Care Unit
J.-B. Lascarrou, M. Martin, J. Reignier 4
- Patient Self-Inflicted Lung Injury: What the Intensivist Needs to Know
G. Carreaux, F. Perier, T. Maraffi, K. Razazi, N. De Prost, A. Mekontso Dessap 11
- Nebulized Antibiotic Therapy in Critical Care: Current Knowledge and Perspectives
P. Szychowiak, J. Pocquet, S. Ehrmann 21

Medical practices

- How I Use Neuromuscular Blocking Agents in ARDS Patients
What are the modes of action supposed of the curares during the ARDS?
J. Bourenne, J. Carvelli, B. Coiffard, F. Daviet, G. Parzy, M. Gannier, L. Papazian, S. Hraiech 32
- How I evaluate upper airways functions at the time of extubation (except laryngeal dyspnea)
D. Boyer, A. Astier, D. Carpentier, G. Béduneau 38
-

UPDATE

- Management of Status Asthmaticus in Children: a Therapeutic Challenge
B. Crulli, G. Mortamet, N. Nardi, S.M. Tse, G. Emeriaud, P. Jouvot 43

MEDICAL PRACTICE

- Prone Positioning ARDS Patients: from Theory to Practice
M. Bringer, L. Gay, C. Gorun, A. Hassaine, F. Molimard, A. Noui, A. Romani-Jerez, A. Trap, P. Zoppi, S. Etchepare, C. Guérin 52

TECHNICAL NOTES

- Diaphragm Ultrasound in the Critically Ill
B. Jung, A. Guillon, pour la Commission de la recherche translationnelle de la SRLF 60
- Experimental Models for Acute Lung Injury
A. Guillon, F. Pène, N. de Prost, pour la commission de la recherche translationnelle de la SRLF 64

CLINICAL PRACTICE RECOMMENDATIONS

- Tracheotomy in the Intensive Care Unit: Guidelines from a French Expert Panel: the French Intensive Care Society and the French Society of Anaesthesia and Intensive Care Medicine
J.-L. Trouillet, O. Collange, F. Belafia, F. Blot, G. Capellier, E. Cesareo, J.-M. Constantin, A. Demoule, J.-L. Diehl, P.-G. Guinot, F. Jegoux, E. L'Her, C.-E. Luyt, Y. Mahjoub, J. Mayaux, H. Quintard, F. Ravat, S. Vergez, J. Amour, M. Guillot 70