

## JEAN-MICHEL CONSTANTIN

### MISSIONS

Jean-Michel Constantin est Professeur des Universités d'Anesthésie-Réanimation Médecine périopératoire à la Faculté Santé Sorbonne Université et Chef de Service de Réanimation à l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière. Il dirige également le groupe de recherche clinique sur l'anesthésie et la réanimation au sein de cette même université. Ses principaux domaines de recherche sont la ventilation mécanique, le SDRA et la sédation-réanimation en soins intensifs.

### RÉFÉRENCES

1. Management of new-onset atrial fibrillation in critically ill patients: A national multicenter prospective cohort. Pardo E, Futier E, Muller L, Besch G, Vardon-Bounes F, Kipnis E, Lasocki S, Ledochowski S, Ochin E, Bourenne J, Grillet G, Auvet A, Mekontso Dessap A, Bruel C, Launey Y, Fiorillo M, Jabaudon M, Godet T, Mulliez A, **Constantin JM**; SFAR Research Network. *Anaesth Crit Care Pain Med*. 2025 Sep 26;45(1):101617.
2. Personalized driving pressure-guided positive end-expiratory pressure in patients at risk of postoperative respiratory failure (IMPROVE-2): a multicenter, pragmatic, randomized clinical trial. Futier E, De Jong A, Cirenei C, Godet T, Jabaudon M, **Constantin JM**, Grillet N, Bouzat P, Henry L, Margetis D, Lebuffe G, Garnier M, Lambert C, Pereira B, Jaber S; IMPROVE-2 Trial investigators. *Intensive Care Med*. 2025 Oct;51(10):1797-1808.
3. A Delphi process to define medical reporting outcomes for urgent surgical pathways. Botrel T, Myles PS, Futier E, Garrigue D, Bell M, Egan T, Malbouisson LM, Wijeyesundera DN, O'Gara B, Raux M, **Constantin JM**; GRO2M-1 study group. *Anaesth Crit Care Pain Med*. 2025 Aug;44(4):101529.
4. Inhaled Sedation in Acute Respiratory Distress Syndrome: The SESAR Randomized Clinical Trial. Jabaudon M, Quenot JP, Badie J, Audard J, Jaber S, Rieu B, Varillon C, Monsel A, Thouy F, Lorber J, Cousson J, Bulyez S, Bourenne J, Sboui G, Lhommet C, Lemiale V, Bouhemad B, Brault C, Lasocki S, Legay F, Lebouvier T, Durand A, Pottecher J, Conia A, Brégeaud D, Velly L, Thille AW, Lambiotte F, L'Her E, Monchi M, Roquilly A, Berrouba A, Verdonk F, Chabanne R, Godet T, Garnier M, Blondonnet R, Vernhes J, Sapin V, Borao L, Futier E, Pereira B, **Constantin JM**; SESAR Trial Investigators. *JAMA*. 2025 May 13;333(18):1608-1617.
5. Respiratory-rate Oxygenation index for Predicting Noninvasive Ventilation Associated With High-flow Nasal Cannula Failure in Acute Respiratory Failure Due to SARS-CoV-2. Blakeley C, Pons S, Pardo E, Baron E, Claviéras N, Battisti V, Assefi M, **Constantin JM**. *J Intensive Care Med*. 2025 Feb;40(2):151-163.