

La simulation comme outil de gestion des risques et d'amélioration des pratiques au bloc opératoire



Le bloc opératoire est un environnement complexe où se côtoient de nombreux intervenants spécialisés. La qualité et la sécurité de la prise en charge des patients dans ce contexte est liée à des compétences techniques et non techniques.

La sécurité est une affaire d'équipe où la communication et l'organisation jouent des rôles essentiels. Mais les compétences non techniques ne se réduisent pas à la communication et aux aspects organisationnels ; elles comprennent le travail d'équipe, la gestion du stress, la conscience de la situation, la répartition des tâches et la prise de décision.

Ces compétences peuvent être optimisés grâce à la mise en place de procédures, algorithmes, check-lists et aides cognitives qui doivent cependant être adaptés aux moyens et aux conditions locales. L'amélioration des pratiques passe également par un entraînement et une évaluation régulière de ces procédures. La simulation est un outil séduisant et pertinent qui permet d'aborder l'ensemble de ces aspects.

Le Comité Analyse et Maîtrise du Risque (CAMR) de la SFAR propose le lundi 10 octobre 2022 une journée de formation par simulation : Gestion des Risques et Facteurs Humains ouverte aux MAR et aux IADE. <https://sfar.org/evenement/formation-simulation-a-la-gestion-des-risques-et-au-facteur-humain/>



Salas E, DiazGranados D, Klein C, Burke CS, Stagl KC, Goodwin GF, et al. Does Team Training Improve Team Performance? A Meta-Analysis. Hum Factors J Hum Factors Ergon Soc 2008;50:903–33. <https://doi.org/10.1518/001872008X375009>.

Neily J, Mills PD, Young-Xu Y, Carney BT, West P, Berger DH, et al. Association between implementation of a medical team training program and surgical mortality. JAMA 2010;304:1693–700. <https://doi.org/10.1001/jama.2010.1506>.

L'Her E, Geeraerts T, Desclefs JP, Benhamou D, Blanié A, Cerf C, et al. Simulation-based teaching in critical care, anaesthesia and emergency medicine. Anaesth Crit Care Pain Med. 2020 Apr;39(2):311-326. <https://doi.org/10.1016/j.accpm.2020.03.010>.

Picard J, Evain JN, Douron C, Maussion E, Stihle X, Manhes P, et al. Impact of a large interprofessional simulation-based training course on communication, teamwork, and safety culture in the operating theatre: A mixed-methods interventional study. Anaesth Crit Care Pain Med. 2022 Feb;41(1):1009991. <https://doi.org/10.1016/j.accpm.2021.100991>.