Quelles sont les indications de l'aphérèse thérapeutique en réanimation en 2023 ?

Dr Sébastien Rubin
Centre Hospitalier Universitaire de Bordeaux, Service Néphrologie, Bordeaux, France

En 2023, les techniques d'aphérèse thérapeutique continuent de susciter un grand intérêt en réanimation, offrant une panoplie de techniques traitant le plasma. Parmi celles-ci, l'échange plasmatique demeure la technique la plus couramment utilisée en réanimation. Les indications de ces techniques sont variées et englobent notamment des pathologies telles que les maladies auto-immunes, les micro-angiopathies thrombotiques, la transplantation d'organe et les défaillances hépatiques aiguës. Il est fascinant de constater combien ces indications sont en perpétuelle évolution. Ceci est dû, d'une part, à l'amélioration continue des techniques elles-mêmes et, d'autre part, à l'émergence de stratégies thérapeutiques novatrices, en particulier dans le traitement des maladies auto-immunes et des micro-angiopathies thrombotiques. Dans ce contexte, le réanimateur est souvent placé au cœur de la prise de décision. Il lui incombe de distinguer entre les indications requérant une intervention immédiate, et celles qui nécessitent une réflexion et une discussion au sein d'une équipe pluridisciplinaire. Cette présentation se propose d'explorer ces différentes indications et de fournir des orientations pratiques pour une l'utilisation des aphérèses thérapeutiques en réanimation.

Le Docteur Sébastien Rubin abordera ces considérations
lors de la session Biologie-Immunologie, le vendredi 8 décembre 2023.

Références

Bauer PR, Ostermann M, Russell L, Robba C, David S, Ferreyro BL, Cid J, Castro P, Juffermans NP, Montini L, Pirani T, Van De Louw A, Nielsen N, Wendon J, Brignier AC, Schetz M, Kielstein JT, Winters JL, Azoulay E; Nine-I Investigators. Plasma exchange in the intensive care unit: a narrative review. Intensive Care Med. 2022 Oct;48(10):1382-1396. doi: 10.1007/s00134-022-06793-z. Epub 2022 Aug 12. PMID: 35960275; PMCID: PMC9372988.

Connelly-Smith L, Alquist CR, Aqui NA, Hofmann JC, Klingel R, Onwuemene OA, Patriquin CJ, Pham HP, Sanchez AP, Schneiderman J, Witt V, Zantek ND, Dunbar NM. Guidelines on the Use of Therapeutic Apheresis in Clinical Practice - Evidence-Based Approach from the Writing Committee of the American Society for Apheresis: The Ninth Special Issue. J Clin Apher. 2023 Apr;38(2):77-278. doi: 10.1002/jca.22043. PMID: 37017433.