Un simple dosage pour prédire le risque d'AVC après une chirurgie cardiaque

Zitouni IMOUNACHEN - 2015-04-01 19:36:23 - Vu sur pharmacie.ma

Environ 9% des patients qui ont subi une intervention de chirurgie cardiaque souffrent d'AVC post-opératoires. Des scientifiques américains viennent de publier un article révélant qu'un test simple et peu coûteux consistant à doser l'azote uréique du sang (AUS) immédiatement après l'intervention peut aider à prédire le degré de risque.

Pour arriver à ce résultat, les chercheurs de l'Université Wake Forest et de l'Université Johns-Hopkins ont analysé les données de 5 500 adultes, âgés de 18 à 90 ans, ayant subi une intervention de chirurgie cardiaque entre 2005 et 2010. Parmi ces patients, 180 ont subi un AVC dans les dix jours suivant l'opération. L'étude a montré qu'un taux fortement élevé d'AUS s'est avéré être le facteur prédictif le plus exact d'AVC post-opératoire. La validité prédictive de cette mesure dépassait même de loin celle de facteurs de risque reconnus comme le tabagisme, l'hypertension artérielle préopératoire et une intervention chirurgicale d'urgence.

Les auteurs de l'étude soulignent que le dosage de l'AUS est le plus efficace en tant que facteur prédictif lorsqu'il est effectué immédiatement après l'intervention chirurgicale. En outre, pour réduire le risque d'AVC, il pourrait être utile d'évaluer avant la chirurgie le rétrécissement des vaisseaux sanguins qui irriguent les reins, estiment les auteurs.