Anticoagulanti nei pazienti con bioprotesi valvolare e fibrillazione atriale.

Data 19 novembre 2023
Categoria cardiovascolare

Una revisione sistematica della letteratura con metanalisi a rete ha paragonato gli antagonisti della vitamina K ai nuovi anticoagulanti orali in pazienti con bioprotesi valvolare cardiaca e fibrillazione atriale.

Com'è noto la terapia anticoagulante si avvale degli antagonisti della vitamina K e degli anticoagulanti diretti orali (DOAC) che inibiscono il fattore Xa o il fattore IIa (dabigatran, apixaban, rivaroxaban, edoxaban e betrixaban). I DOAC sono sempre più usati perché non necessitano di monitoraggio e hanno un inizio e una fine d'azione più rapida.
Per stabilire quale delle due alternative sia preferibile in pazienti con bioprotesi valvolare cardiaca e fibrillazione atriale è stata effettuata una revisione sistematica della letteratura con successiva metanalisi a rete. In totale di tratta di 28 studi per 74.660 soggetti arruolati.
Rispetto agli antagonisti della vitamina K i DOAC hanno dimostrato di ridurre in modo statisticamente significativo il rischio totale di sanguinamento del 20% in termini relativi, dell'ictus e dell'embolismo sistemico dell'11% e delle emorragie cerebrali del 38%. Non vi erano invece differenze per quanto riguarda le emorragie maggiori e la mortalità totale. In più non sono state registrate differenze statisticamente significative per i vari esiti tra i differenti DOAC usati.
In conclusione questa revisione sistematica suggerisce che i DOAC sono più efficaci degli antagonisti della vitamina K nel ridurre alcuni outcome anche se non c'è differenza per quanto riguarda la mortalità totale. A favore dei DOAC gioca anche la non necessità di monitoraggio che invece penalizza gli antagonisti della vitamina K.

RenatoRossi

Bibliografia

Suppah M, Kamal A, Saadoun R, Baradeiya AMA, Abraham B, Alsidawi S, Sorajja D, Fortuin FD, Arsanjani R. An Evidence-Based Approach to Anticoagulation Therapy Comparing Direct Oral Anticoagulants and Vitamin K Antagonists in Patients With Atrial Fibrillation and Bioprosthetic Valves: A Systematic Review, Meta-Analysis, and Network Meta-Analysis. Am J Cardiol. 2023 Nov 1;206:132-150. doi: 10.1016/j.amjcard.2023.07.141. Epub 2023 Sep 11. PMID: 37703679.

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 12/11/2026 alle ore 8:57 | Pagina 1 di 1