



MANEIG PERIOPERATORI EN EL PACIENT AMB MIOCARDIOPATIA AMILOÏDÒTICA. A PROPÒSIT D'UN CAS.

Sheila López*; Ana Cristina González*; Francisco Javier Bocos**, Carmen Belmonte**, Laura Pariente**, Maria José Colomina*** (*resident, **adjunt, ***cap de servei)

Hospital Universitari de Bellvitge

Antecedents:

L'amiloïdosi és una malaltia de dipòsit anòmal extracel·lular que sol comportar afectacions multisistèmiques. L'amiloïdosi per transtiretina wild-type (ATTR-WT) s'associa amb l'edat i afecta, predominantment, al sistema nerviós i al cor. La miocardiopatia infiltrativa per amiloïdosi s'ha vist associada a: fibril·lació auricular, trastorns de conducció amb risc de bradiarítmies i de bloquejos auriculoventriculars avançats, hipertròfia ventricular i insuficiència cardíaca. En relació amb l'acte anestèsic, s'han reportat arrítmies cardíques mortals i insuficiència cardíaca progressiva en el perioperatori.

Informe del cas i discussió:

Presentem el cas d'un pacient portador d'una pròtesi total de maluc amb infecció crònica que ha de ser sotmès a un desbridament amb recanvi dels seus components. Destaca, d'entre els antecedents mèdics, un diagnòstic de miocardiopatia infiltrativa de tipus amiloïdosi ATTR-WT.

Es va realitzar una anestèsia general balancejada. Es va disposar, en l'intraoperatori, d'un monitoratge electrocardiogràfic alternatiu connectat a un marcapassos extern de seguretat amb possibilitat de cardioversió. Addicionalment, es va fer una reposició de fluids guiada per un monitoratge hemodinàmic avançat mínimament invasiu amb l'objectiu de mantenir una euvolemia estricta. El procediment es va dur a terme sense incidències i el pacient va ser traslladat a una unitat de recuperació postoperatoria.

Punts clau:

- Existeix escassa bibliografia amb recomanacions per al perioperatori dels pacients amb amiloïdosi.
- L'afectació multiorgànica fa especialment rellevant l'avaluació perioperatoria multidisciplinària per elaborar un pla anestèsic a mida.
- En casos de cardiopatia, és recomanable un monitoratge invasiu que permeti l'optimització dels paràmetres cardíacs i la detecció i el tractament precoç de les possibles arrítmies cardíques.