

XV

CONGRÉS DE LA
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR
XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021
Congrés online



Medicina perioperatòria,
futur de l'anestesiologia



BLOQUEIG CIÀTIC POPLITI EN PACIENT AMB SÍNDROME DE BRUGADA

Júlia Vidal Sánchez, Xavier Sala-Blanch

Hospital Clínic de Barcelona, Servei d'Anestesiologia, Reanimació i Terapèutica del Dolor

Objectius: En la síndrome de Brugada es produeix una alteració dels canals de sodi transmembrana, que predispesa a l'aparició d'arítmies ventriculars i mort sobtada. Donat que els anestèsics locals actuen bloquejant els canals de sodi impedit la despolarització i propagació de l'impuls nerviós, s'ha tendit a deixar l'anestèsia locoregional en un segon pla en aquestes pacients. Reportem la nostra experiència amb un pacient amb aquesta síndrome després de realitzar un bloqueig ciàtic.

Material i mètodes: Es tracta d'un pacient de 45 anys, que pateix una fractura oberta al quart dit del peu esquerre, així com una dislocació de articular del tercer dit. S'indica cirurgia urgent per osteosíntesi i reducció oberta. Presenta antecedent de Sd. de Brugada, diagnosticada després de presentar episodis de dolor toràcic, patró electrocardiogràfic compatible i antecedents familiars directes de mort sobtada. L'estudi electrofisiològic confirma el diagnòstic, pel que es procedeix a col·locació d'un DAI, sense haver presentat episodis d'arítmia fins el moment actual. Per dur a terme la cirurgia es desactiva la funció del DAI i es col·loquen els pegats del desfibril·lador extern. Es duu a terme un bloqueig del nervi ciàtic a nivell popliti, ecoguiat i amb neuroestimulació.

Resultats: El pacient es manté hemodinàmicament estable durant tota la intervenció, sense presentar cap episodi d'arítmia cardíaca en el perioperatori.

Conclusions: Tot i que hi ha pocs casos reportats, el bloqueig de nervis perifèrics en aquests pacients es pot considerar una tècnica segura si s'eviten els fàrmacs més cardiotòxics, així com dosis elevades que augmentin la concentració plasmàtica.