



MANEIG ANESTÈSIC D'UN PACIENT AMB ANÈMIA HEMOLÍTICA PER ANTICOSSOS FREDS: A PROPOSIT D'UN CAS

Enrique Lacoba Díaz, Iria Martínez Baltar, Nuria Martín Marata, Cristina Ramírez Osuna, Montserrat Tió Felip

Hospital Clínic de Barcelona

Introducció

L'anèmia hemolítica autoimmune (AHAI) per anticossos freds és una entitat clínica caracteritzada per l'hemolisi extravascular mediada per anticossos IgM, desencadenada pel fred.

Presentem el maneig perioperatori d'una pacient amb AHAI per anticossos freds sotmesa a un recanvi de còtil de maluc esquerre.

Cas clínic

En la visita preanestèsica es va consensuar suspendre el tractament per l'AHAI amb Sutimlimab 15 dies abans de la cirurgia i reiniciar-lo 30 dies després. Es va programar la cirurgia al Juliol. El dia previ a la intervenció es va sol·licitar reserva de sang compatible i determinació d'hemoglobina que va ser de 10.9 g/dl sense presentar hemòlisi.

Durant el perioperatori es va utilitzar un sistema d'escalfament per convecció. Es va realitzar una anestèsia neuroaxial amb sedació amb propofol i control de la temperatura central. Es va augmentar la temperatura ambiental del quiròfan i es va utilitzar l'escalfador de fluids. La cirurgia va transcórrer sense complicacions. Control analític postquirúrgic sense canvis importants. Profilaxi antitrombòtica amb enoxaparina. Durant control mensual per hematologia s'objectiva Hb de 5,6 gr/dl, reiniciant sutimlimab amb recuperació de les xifres d'hemoglobina.

Discussió i punts d'aprenentatge

L'objectiu principal en aquests pacients és mantenir la normotèrmia durant el perioperatori, programar la cirurgia durant els mesos càlids si és possible, i tenir en compte el maneig del tractament de base per prevenir crisis hemolítiques.



Cal destacar que quan la sang circula cap a zones acres, pot haver-hi un descens de la temperatura de la mateixa,

podent desencadenar episodis tot i que la temperatura central sigui correcta.

Bibliografia

1. Tvedt THA, Steien E, Øvrebø B, Haaverstad R, Hobbs W, Berentsen SA. Sutimlimab, an investigational C1s inhibitor, effectively prevents exacerbation of hemolytic anemia in a patient with cold agglutinin disease undergoing major surgery. *Am J Hematol.* 2022 Feb 1;97(2):E51-E54. doi: 10.1002/ajh.26409. Epub 2021 Dec 11. PMID: 34778998.