



MANEIG DE L'HEMORRAGIA MASSIVA EN EL POSTOPERATORI D'IMPLANTACIÓ D'ASSISTÈNCIA VENTRICULAR

Laura Parrilla; Beatriz Martín Huerta; Ana Bueno; Marc Griera; Cristina Heredia; Victoria Moral

Servei d'Anestesiologia, Reanimació i terapèutica del dolor de l'Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Descripció del cas

Home de 66 anys ingressat per síndrome coronari agut sense elevació el ST (SCASEST) pendent de revascularització quirúrgica que presenta angor inestable sense resposta a tractament mèdic, precisant cirurgia emergent. Evoluciona a shock cardiogènic postoperatoriament pel que s'implanta l'assistència ventricular. A l'arribada a la UCI presenta inestabilitat hemodinàmica amb sagnat massiu iniciant-se les mesures per a diagnòstic de la causa de l'hemorràgia. Havent-se descartat mitjançant analítica y tromboelastograma-ROTEM la coagulopatia, corregint l'heparina circulant amb protamina per temps de coagulació activada(TCA) inicial allargat, es procedeix a revisió quirúrgica en el box on s'evidencia una fuga pericànula ventricular al àpex del ventricle esquerre i s'activa el protocol de transfusió massiva. El pacient és exitus letalis al no aconseguir-se la reparació quirúrgica.

Objectiu i metodologia

Revisió bibliogràfica de l'actuació davant d'una hemorràgia massiva i del protocol vigent en el nostre centre.

Discussió

La transfusió massiva (TM) es pot definir com la necessitat de transfondre més de quatre concentrats d'hematies en menys d'una hora. Els objectius a aconseguir són: garantir una oxigenació tissular adequada, la detenció del sagnat amb hemoderivats, fàrmacs, cirurgia o intervencionisme i diagnosticar i tractar la coagulopatia, evitant acidosis, hipotèrmia i hipocalcèmia. La monitorització de la coagulació mitjançant ROTEM permet guiar l'ús d'hemoderivats més ràpidament que per mitjà de resultats del laboratori.

Conclusions

El sagnat massiu és una situació crítica que requereix d'actuació coordinada i ràpida, on l'ús de protocols i sistemes tipus ROTEM ajuda en el maneig mèdic