



TROMBOEMBOLISME PULMONAR D'ALT RISC EN UNA GESTANT, A PROPÒSIT D'UN CAS.

Júlia Riu, Agnès Martí, Elena Marroquin, Karina Cruz, Carlos Acosta, Enric Moret.

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

L'elecció de tractament en el tromboembolisme pulmonar (TEP) d'alt risc en població gestant és un repte. El coneixement de les diferents opcions terapèutiques i riscos associats són crucials davant d'una situació d'emergència clínica. Exposem el cas d'una pacient de 34 anys, gestant de 31 setmanes, amb diagnòstic de TEP massiu bilateral.

Pacient sense al·lèrgies medicamentoses, ni antecedents personals ni familiars, que consulta per síncope de repetició. Estable hemodinàmicament amb ECG amb patró S1Q3T3. Angiografia toràcica i ecocardiograma compatible amb TEP bilateral massiu. S'inicia anticoagulació materna, maduració pulmonar i protecció cerebral fetal.

Ràpid deteriorament clínic i hemodinàmic, pel que s'indica de manera multidisciplinar, trombectomia mecànica d'artèries pulmonars.

Durant el procediment presenta aturada cardiorespiratòria; s'inicien maniobres de RCP i cesària emergent amb èxitus fetal. Suport hemodinàmic amb ECMO veno-arterial, aconseguint ritme efectiu als 50 minuts. Evolució ràpidament favorable amb recuperació ad integrum a les 48h.

La trombectomia mecànica és una opció terapèutica en hospitals especialitzats i amb experiència en la tècnica, presentant supervivències del 100%, 20% de sagnats majors i 25% de morts fetals associades. La fibrinòlisi està contraindicada de forma relativa en gestants, amb supervivències del 93% i 30% de sagnats majors. La teràpia ECMO s'ha descrit com a concomitant a qualsevol dels tractaments descrits.

Actualment, l'elecció terapèutica manca d'evidència científica de superioritat d'una opció sobre altres. La disponibilitat i l'experiència del centre i equip són claus en la presa de decisions. D'altra banda, la supervivència fetal depèn principalment d'una correcta reanimació materna, plantejant cesària perimòrtem els primers 5 minuts d'aturada.