



Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona

XIV Congrés de la Societat Catalana
d'Anestesiologia, Reanimació i
Terapèutica del Dolor

8 i 9 de novembre de 2018

WWW.CONGRESSCARTD.ORG

SÍNDROME DE EMBOLIA GRASA POR FRACTURA DE FÉMUR

Clara Sáez Ibarra, Alberto Izquierdo Guerrero
Hospital Parc Tauli

Introducción: El síndrome de embolia grasa es la obstrucción del flujo sanguíneo por material lipídico liberado desde una fractura ósea y que asocia manifestaciones respiratorias, neurológicas y cutáneas, así como alteraciones analíticas.

Objetivo: Análisis de cuadro clínico de embolia grasa en paciente con fractura de fémur y manejo a través de caso clínico.

Caso clínico: Se presenta el caso de una mujer de 60 años sin antecedentes patológicos de interés que ingresa por fractura de fémur subcapital que es intervenida a las 48-72 horas del traumatismo (PTC). En el primer día postoperatorio la paciente presenta cuadro de insuficiencia respiratoria hipoxémica, hipotensión arterial, taquicardia, desorientación con tendencia a la agitación y petequias. Analíticamente destaca anemia, plaquetopenia, fracaso renal agudo y coagulopatía. La radiografía de tórax muestra infiltrados alveolares bilaterales, por lo que se realiza TC torácico urgente que informa de alteración bilateral parcheada compatible con embolia grasa asociado a derrame pleural bilateral. Se decide ingreso en unidad de Reanimación requiriendo inicio de drogas vasoactivas, intubación orotraqueal por PAFI < 150 y se realiza ecocardiograma que descarta sobrecarga de cavidades derechas.

Discusión: El síndrome de embolia grasa es una complicación grave que tiene lugar con mayor frecuencia en pacientes con fracturas cerradas de huesos largos. El diagnóstico es clínico y el tratamiento de soporte, por lo que cobra una gran relevancia su prevención. Para ello es importante la estabilización temprana de las fracturas (menos de 24 horas) y asegurar una adecuada oxigenación y volemia.