

XV

CONGRÉS DE LA
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLÒGIA,
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



PERFUSIÓN DE LIDOCAÍNA Y ENFERMEDAD DE STEINERT

Laura Abella; Adriana Dib; Laura Pozo; Yolanda Boliart

Servei d'Anestesiologia Reanimacion i Tractament del Dolor .Hospital Universitari Dexeus

Introducción: La enfermedad de Steiner es una distrofia miotónica autosómica dominante que se presenta en 2-14 casos por 100,000 habitantes. Consiste en múltiples alteraciones sistémicas y representa un reto para la anestesia por su manejo cardiorrespiratorio, la sensibilidad a los anestésicos, la hipertermia maligna y las miotonías durante la cirugía.

Caso: Mujer 42 años diagnosticada de distrofia miotónica de Steiner tipo 1. Presenta i) cataratas bilaterales; ii) estudio cardiológico sin alteraciones ecográficas o electrocardiográficas; iii) disfunción muscular respiratoria con VMNI a nivel domiciliario; iv) miotonia en manos y mandíbula; v) debilidad motora distal en extremidades superiores. Con antecedente de trombosis venosa mesentérica. Fue sometida a anestesia general por endometriosis profunda y miomectomía laparoscópica. Se monitorizó con nivel de vigilancia ASA estándar tipo II, TOF, índice bispectral (BIS) y diuresis. Tras la inducción, se mantuvo con anestesia endovenosa a dosis bajas de opiáceos con perfusión de lidocaína. Se ingresó en UCI para extubación progresiva sedada y hemodinámicamente estable. Se extubó pasando a VMNI BiPAP y sucesivamente gafas nasales 2L. Evolución satisfactoria en planta.

Discusión: El uso de anestésicos locales ha demostrado ser beneficioso en la paciente con Steinert. La perfusión de lidocaína entre varios beneficios permite disminuir el uso de opiáceos y un mejor control de las crisis miotónicas inducidas por el estrés quirúrgico, hipotermia o fármacos anestésicos.

Conclusión: La anestesia locorregional es de elección en el Steinert. Cuando el tipo de cirugía nos indica una anestesia general, la perfusión de lidocaína permite disminuir la dosis de opiáceos y mejorar las miotonías.