



# **ESDEVENIMENTS ADVERSOS RELACIONATS AMB L'ANESTÈSIA EN PACIENTS D'ALT RISC DURANT LA COLANGIOPANCREATOGRÀFIA RETRÒGRADA ENDOSCÒPICA (CPRE)**

Marc Aguilar Giralte; Sandra Aguado Sanchez; Tamara Valentina Díaz Gomez; Marta Antelo Adran; Paula López Giner; Lluís Aguilera Cuchillo  
*Hospital del Mar*

## Antecedents i objectiu de l'estudi

L'anestèsia en CPRE es considera un procediment d'alt risc. La bibliografia més recent és contradictòria respecte a si la realització d'anestèsia general (AG) amb IOT és superior a la sedació profunda monitoritzada (SPM) en els pacients d'alt risc de desenvolupar complicacions relacionades amb l'anestèsia (CRA).

L'objectiu és buscar CRA durant la CPRE tant en SPM com en AG amb IOT, si les CRA són més freqüents en pacients d'alt risc i si les CRA detectades tenen repercussió clínica.

## Material i mètodes

Hem analitzat retrospectivament les CPRE realitzades durant 6 mesos considerant qualsevol complicació registrada. Hem definit pacients d'alt risc als pacients que presentaven almenys un d'aquests: apnea obstructiva del son (SAOS), malaltia pulmonar obstructiva crònica (MPOC), obesitat (IMC  $\geq 30$ ), alcoholisme moderat/greu, ASA  $\geq 3$ , ascites i via aèria difícil prevista. Anàlisi estadístic de les complicacions segons grau de risc realitzat mitjançant el test exacte de Fisher.

## Resultats i discussió

S'han realitzat 115 CPRE, amb un 51% d'homes, mitjana d'edat de 72 anys, un 55% ASA  $\geq 3$ , un 48% ASA 2 i un 8% ASA 4. El 98% de CPRE sota SPM en ventilació espontània i l'altre 2% sota AG amb IOT. Incidència global de CRA del 12%: 16% en alt risc ( $p < 0,05$ ) i 5% en la resta. Els pacients MPOC, SAOS, alcohòlics moderats/severs i ASA  $\geq 3$  han desenvolupat CRA en un 26,6%, 25%, 25% i 17,46% respectivament.

## Conclusions

La incidència de CRA és major en pacients d'alt risc i, a pesar de no trobar significança estadística, considerem

# XVI

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

XXII Jornada d'Anestesiologia  
en Infermeria

LaFACT / Terrassa • 2 i 3 de Novembre de 2023



que és clínicament rellevant. MPOCs, alcohòlics moderats/greus, obesos i pacients amb  $ASA \geq 3$  desenvolupen CRA més freqüentment.