

XV

CONGRÉS DE LA
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,
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



ORGANITZA



MANEIG DE LA FÍSTULA BRONCOPELURAL D'ALT DÈBIT. A PROPÒSIT D'UN CAS

Clara Boter Carbonell, Marc Vives Santacana, David València Royo, Maria Rita Riera Pérez,
Carmen Hernández Aguado
Servei Anestesiologia Hospital Doctor Josep Trueta

Objectiu: Revisió del maneig de la fístula broncopleural a propòsit d'un cas clínic.

Cas clínic: Durant el transcurs d'una lobectomia inferior esquerra via toracotomia, amb ventilació unipulmonar amb tub de doble llum esquerra, es produeix un traumatisme al bronqui principal esquerra, juntament amb perforació del pneumotaponament del tub. En conseqüència, es produeix una fuga d'aire d'alt dèbit cap al pulmó esquerre, a causa de la diferència de pressions, produint-se l'impossibilitat de ventilar el pulmó dècliu. Com a solució, es retira lleugerament el tub i es redirigeix cap al bronqui dret. Tot i això, com que el pneumotaponament està perforat es continua tenint fuga, però permet ventilar suficientment al pacient mentre el cirurgià pinça el bronqui esquerre, tancant la fuga i facilitant la ventilació.

Discussió: La fístula broncopleural és una comunicació entre l'arbre bronquial i l'espai pleural obert, amb la consegüent fuga d'una part del volum inspiratori administrat. Per a poder ventilar, s'ha de col·locar un tub endobronquial de doble llum dirigit al pulmó dècliu o s'ha d'introduir un bloquejador bronquial al pulmó que conté la fístula. Una altra opció és la ventilació en jet que presenta l'avantatge que els fluxos d'oxigen arriben a tots els espais alveolars per igual. D'aquesta manera la fuga és mínima i fins i tot es pot produir un efecte de succió al orifici per un fenomen tipus Venturi.

Conclusions: La fístula broncopleural és una complicació molt greu associada a una alta morbi-mortalitat per la qual cosa, com a anestesiolegs, és important conèixer el seu maneig.