



COL·LOCACIÓ D'UNA PRÒTESI TRAQUEAL PER BRONCOSCÒPIA RÍGIDA EN UNA PACIENT AMB ESTENOSI TRAQUEAL SEVERA, A PROPÒSIT D'UN CAS.

Arnau Subirà Gonzalez, Miquel Juarez Pomes, Alberto Coy Serrano, Agnès Martí Acebedo, Aina Vallès Guilera, Paula Eced Jimeno

Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Antecedents:

Dona de 59 anys sense al·lèrgies medicamentoses, ex-fumadora amb infeccions respiratòries de repetició i dispnea en estudi.

Informe del cas:

Acut a urgències per hemoptisi i insuficiència respiratòria severa. La TAC mostra una estenosi traqueal del 80% i un nòdul pulmonar sòlid al LID. Atès que la pacient es nega a intubació o traqueostomia, es decideix col·locar una pròtesi endotraqueal per broncoscòpia rígida sota ventilació espontània. Es realitza una sedació dissociativa amb ketamina 50mg i remifentanil 0,05mcg/kg/min e.v.. Un cop comprovada la permeabilitat de la via aèria (VA), es duu a terme la relaxació muscular i es realitza ventilació assistida, mantenint saturacions entre 91-93% i hemodinàmicament estable. Al finalitzar la intervenció es col·loca una mascareta laríngia de segona generació per controlar la hipercàpnia i posteriorment s'extreu amb prèvia reversió del bloqueig neuromuscular sense incidències. És donada d'alta per iniciar estudi oncològic als 10 dies.

Discussió:

L'estenosi traqueal és una complicació greu present en un 20-30% dels càncers pulmonars. És fonamental el diagnòstic i tractament precoç, així com la planificació anestèsica d'una VA basalment col·lapsada, mantenint un to de miorelaxació suficient per facilitar l'entrada del broncoscopi i la ventilació espontània fins la resolució de l'estenosi.

Punts claus d'aprenentatge:

? L'autonomia dels pacients preval en la presa de decisions terapèutiques.

? L'enfocament multidisciplinari amb bona planificació anestèsica són essencials pel maneig òptim de l'estenosi traqueal.



? Per a la realització de broncoscòpies rígides en VA col·lapsades i on cal mantenir la ventilació espontània, l'ús de fàrmacs com la ketamina són d'elecció.

Referències:

? Felix JF Herth. (2023). Clinical presentation, diagnostic evaluation, and management of malignant central airway obstruction in adults. UpToDate. Recuperat l'agost del 2023, de <https://www.uptodate.com/contents/clinical-presentation-diagnostic-evaluation-and-management-of-malignant-central-air-way-obstruction-in-adults>

? Paul H Alfille, Jeremi Mountjoy (2023). Anesthesia for adult bronchoscopy. UpToDate. Recuperat l'agost del 2023, de <https://www.uptodate.com/contents/anesthesia-for-adult-bronchoscopy>