

18 COLONITZACIÓ BACTERIANA DE LA VIA AÈRIA PRINCIPAL EN PACIENTS PORTADORS DE PRÒTESIS

Autors: Guevara C, Rosell A, López Lisbona RM, Córdoba A, de la Hera M, Díaz Jiménez P.
Institució: Hospital Universitari de Bellvitge. L'Hospitalet de Llobregat.

INTRODUCCIÓ

La col·locació de pròtesis traqueals és un procediment utilitzat amb freqüència en casos d'obstrucció de la via aèria principal de causa benigna i maligna no quirúrgics. La colonització bacteriana és una complicació associada que pot ser causa d'infecció i supuració bronquial i, fins i tot, de pneumònia greu. El coneixement de la microbiologia dels gèrmenes que colonitzen la via aèria d'aquests malalts pot orientar-nos a donar un tractament més dirigit.

MÈTODES

Estudi transversal de 13 casos consecutius portadors de pròtesis de la via aèria principal estudiats durant 6 mesos. S'ha cultivat el BAS en el primer control postimplantació.

RESULTATS

Tretze casos inclosos, 69% homes, 31% amb pneumopatia obstructiva; el 46% amb comorbilitat i el 15% tractats amb immunosupressors. La indicació de pròtesi traqueal va ser en el 61,5% per patologia benigna i en el 38,5% restant de causa maligna. En tots aquests, el diagnòstic anatomopatològic va ser càncer escamós. El tipus de pròtesi més utilitzada va ser la de Dumon (69%). En el 69% la localització de la pròtesi va ser només traqueal. En el 61,5% (8/13) es van trobar cultius positius al BAS. En 2 pacients els cultius van ser polimicrobians (15%). Els gèrmenes aïllats van ser: *P. aeruginosa* (3), *S. aureus* (3), MRSA (2), *S. marcescens* (1) i HI (1). Els pacients colonitzats amb gèrmenes patògens eren: oncològics 37,5% (3/8), diabètics 25% (2/8) i trasplantats 12,5% (1/8). El 80% de pacients no colonitzats, no tenia cap comorbilitat.

CONCLUSIONS

La prevalença de colonització bacteriana en pacients amb pròtesi traqueal és del 61,5%. Els gèrmenes aïllats més freqüents són *P. aeruginosa* i *S. aureus*. El risc de colonització bacteriana s'associa a càncer, diabetis i trasplantament. Es recomana el cultiu sistemàtic del BAS en els controls de pròtesis traqueals.