



Rinosinusite cronica e antimicotici per via intranasale

Data 01 febbraio 2003
Categoria pneumologia

La somministrazione intranasale di amfotericina B è sicura ed efficace nel trattamento della rinosinusite cronica.

. Un gruppo di ricercatori della Mayo Clinic di Rochester negli USA ha condotto uno studio prospettico per dimostrare la sicurezza e l'efficacia di un trattamento con antimicotici per via intranasale nei pazienti affetti da rinosinusite cronica. Sono stati arruolati nello studio 51 pazienti randomizzati che sono stati trattati mediante instillazione nasale di 20 ml due volte al giorno di una soluzione di amfotericina B alla concentrazione di 100 microgrammi/ml. La valutazione dei risultati è stata ottenuta raffrontando i sintomi riportati dai pazienti , tac dei seni paranasali e esami endoscopici prima e dopo il trattamento.

Risultati: con l'uso dell'amfotericina B è stato riscontrato un miglioramento della sinusite in 38 (75%) dei 51 pz. Endoscopicamente 18(35%) dei pazienti era libero da malattia dopo il trattamento ed un ulteriore 39% (20 pz) aveva avuto un miglioramento valutabile in almeno 1 stadio della malattia. In 13 pz (25%) non è stato osservato alcun miglioramento. La tac ottenuta dopo terapia paragonata con quella eseguita prima del trattamento ha evidenziato una significativa riduzione dello spessore della mucosa infiammata che occludeva i seni paranasali.

<http://www2.us.elsevierhealth.com/scripts/om.dll/serve?action=searchDB&searchDBfor=art&artType=abs&id=a130051&nav=abs>