

البحث الرابع:

عنوان البحث باللغة العربية:

التهاب الأنف التحسسي الفطري: نمط غزو وتجويف العين ومعدل حالات تآكل العظام وتوسّع الجيوب الأنفية.

مكان النشر:

Pan Arab Journal of Rhinology Mar 2019, 9:16-20

الملخص العربي:

المقدمة: التهاب الجيوب الأنفية الفطري التحسسي هو عدوى فطرية في الجيوب الأنفية التي غالباً ما ترتبط بتدمير العظام مع تمدد خارج إطار الأنف والجيوب الأنفية.

الهدف: دراسة تمدد الالتهابات الفطرية التحسسية خارج الأنف والجيوب الأنفية، وتمدد الجيوب الأنفية المصاحبة، وتحديد نسبة كلا منهما.

طريقة البحث: دراسة غير عشوائية، تضم 123 مريضاً يعانون من التهاب الأنف والجيوب الأنفية الفطري التحسسي. تم تقييم كل مريض على شكل تصوير مقطعي و/أو صورة رنين مغناطيسي من أجل تشخيص تآكل العظام وتمدد الجيوب الأنفية المصاحب لهذا النوع من الالتهابات.

النتائج: متوسط عمر مجموعة الدراسة ٤, ٣٥، يتراوح بين ١٣ و ٦١ سنة. وتبيّن من الدراسة أن ٩, ٥٧٪ من العينة كانت إيجابية لتآكل العظام و/أو تمدد الجيوب الأنفية، (٣, ٥٤٪ لديهم تآكل العظام، ٤, ٢١٪ لديهم تمدد و ٣, ٢٤٪ لديهم كل من تآكل وتمدد).

الخلاصة: اجتياح العظام سمة مميزة لالتهاب الجيوب الأنفية الفطري التحسسي. اجتياح التجويف العظمي حول العين وقاعدة الجمجمة في هذه الحالات ليس اكتشافاً غير مألوف. يجب العناية بمعرفة وجود اجتياح العظام أثناء تقييم كل حالة من التهاب الجيوب الأنفية الفطري التحسسي. ووفقاً لنتائج هذه الدراسة، فإن اجتياح التجويف العظمي حول العين يحدث غالباً عبر الجدار الداخلي يليه سقف التجويف، وأخيراً عبر أرضية التجويف العظمي.