

المرضى وطريقة البحث

تم إجراء دراسة عملية على ٤٥ مريضا تم إنتقاهم جميعاً من عيادات الأذن والأنف والحنجرة بمستشفى بنها الجامعي وضمت قائمة البحث المرضى الذين تتكون شكاوهم من أعراض مزمنة متعلقة بالأنف مثل:

- إنسداد أو احتقان بالأنف.

- إفرازات أنفية سواء خلفية أو أمامية لمدة أكثر من ١٢ أسبوع.

- صداع أو ألام بالوجه.

- تأثر بحاسة الشم.

وتم استبعاد المرضى من البحث لأي من الأسباب الآتية:

- تاريخ مرضي لحساسية الصدر.

- تاريخ مرضي للحساسية من الأسبيرين.

- جراحات أنف سابقة.

- الإلتهابات الحادة.

- الأمراض المزمنة.

- التهابات بالجيوب الأنفية ناتج عن الأسنان أو عدوى الفطريات.

- حالات اللحميات بالأنف.

تم خضع جميع المرضي لأخذ تاريخ مرضي كامل والفحص العام ثم الفحص الموضعي للأذن والأنف والحنجرة.

تم عمل أشعة مقطعة على الأنف والجيوب الأنفية (منظر تاجي) وتم تقسيم المرضي إلى مجموعتين الأولى ضمت هؤلاء الذين يعانون من إلتهاب مزمن فقط بالجيب الأنفي الفكي العلوي كما هو واضح بالأشعة المقطعة والمجموعة الثانية هي مجموعة المرضي الذين لا يعانون من إلتهاب مزمن بالجيب الأنفي الفكي العلوي وإنما فقط إعوجاج بالحاجز الأنفي أو تضخم بغضاريف الأنف كما يتضح بالنظر إلى الأشعة المقطعة.

تم فحص كلا المجموعتين بالمنظار الضوئي للجيوب الأنفية وتصوير منطقة اليافوخ الأمامي والخلفي بالجدار الجانبي للتجويف الأنفي وتحديد وجود فتحات ثانوية وذلك بالنظر على كلا الجهازين اليمني واليسري .

تم تجميع النتائج وعمل الإحصاء اللازم.