

## الملخص العربي

أمراض الأنف والجيوب الأنفية المزمنة تعتبر أكثر الأمراض شيوعاً في العالم ويعانى المريض بها من أعراض مختلفة منها فقدان أو ضعف حاسة الشم .

وتعتبر عمليات مناظير الجيوب الأنفية من أحدث الوسائل لعلاج تلك الأمراض ولكنها تؤثر على وظائف حاسة الشم حيث قد تحدث إصابة لخلايا الشم العصبية الواقية مباشرة أو نتيجة لحدوث تغيرات في التشريح الداخلي للأنف أو حدوث تورم دائم بالأغشية المخاطية مع احتمالات تكون قشور أو التصاقات داخل الأنف.

وتهدف الدراسة إلى بيان تأثير عمليات مناظير الجيوب الأنفية على حاسة الشم ومقاومة مجرى الهواء بالأنف عند المرضى بالتهابات الأنف والجيوب الأنفية المزمنة.