

---

# **Effects of functional endoscopic sinus surgery on small sensation and nasal airway resistance**

**Usama Alshenawy Abd elmoneim Alshenawy**

امراض الانف والجيوب الانفية المزمنة تعتبر اكثرا الامراض شيوعا في العالم ويعانى المريض بها اعراض مختلفة منها فقدان او ضعف حاسة الشم وتعتبر عمليات مناظير الجيوب الانفية من احدث الوسائل تلك الامراض ولكنها تؤثر على وظائف حاسة الشم حيث قد تحدث اصابة لخلايا الشم العصبية الرقيقة مباشرة اة نتيجة لحدوث تغيرات في التشريح الداخلى للأنف او حدوث تورم دائم بالاغشية المخاطية مع احتمالات تكون قشور او التصاقات داخل الانف ولهذه الدراسة الى بيان تأثير عمليات مناظير الجيوب الانفية على حاسة الشم ومقاومة مجرى الهواء بالأنف عند المرضى بالالتهابات الانف والجيوب الانفية المزمنة.