



ملخص الرسالة باللغة العربية

العنوان: الضغط داخل الجيوب الأنفية الوجنية وعلاقته بالأمراض المختلفة التى تصيب الجيوب الأنفية.

الموضوع: تم إنتقاء ٥٧ مريض بحالات مختلفة يشكون من عدة أمراض تصيب جيوبهم الأنفية الوجنية ولقد قمنا بتشخيص هذه الحالات بالطرق الإكلينيكية ثم بالأشعة السينية والأشعة المقطعية بالكمبيوتر وتم قياس الضغط فى الجيب الأنفى الوجنى عن طريق جهاز تم إبتكاره وتأكدت صلاحيته بواسطة المختصين.

الجيوب الأنفية التى تم قياس الضغط فيها ٩٤ جيب أنفى حيث قمنا بقياس الضغط فى الجهتين لـ ٣٧ مريض وقمنا بقياس الضغط فى جهة واحدة لـ ٢٠ مريض.

الحالات المرضية التي تم إنتقائنا فى هذا البحث هي :-

- الإلتهابات الحادة للجيوب الأنفية.
- الإلتهابات المزمنة للجيوب الأنفية.
- الإلتهابات الحادة الفوق مزمنة للجيوب الأنفية.
- حساسية بالأنف والجيوب الأنفية.
- حساسية بالأنف مع لحميات بالجيوب الأنفية.
- نزيف من الأنف والجيوب الأنفية.
- كسر بالجدار الأمامى للجيب الأنفى الوجنى.
- ورم بالجيب الأنفى الوجنى.

بعد إستعراض كل النتائج فى جداول إحصائية قمنا بمقارنتها مع الحالات المرضية المختلفة كذلك قارنا تلك النتائج مع تقارير الأشعة المقطعية للكمبيوتر فى ٢٩ مريض.

فى بداية البحث عمدنا إلى سرد التشرح الوظيفى والباتولوجيا الوظيفية للجيوب الأنفية الوجنية وأكملنا هذا البحث بالمناقشة والتوصيات.

