

ARABIC SUMMARY

(الملخص العربى)

يعتبر مرض الضمور الاولى للغشاء المخاطى المبطن للأنف من الامراض المزمنة المنتشرة فى البلاد النامية ومنها مصر . ويتميز هذا المرض بامتداد التجويف الانفى والاغراض الانفية التى سرعان ماتجدف وتكون قشور تتسبب فى ظهور رائحة منفرة تعتبر الشكوى الاولى للمرض بهذا المرض .

وحتى الان لم يعرف بالقطع السبب المباشر فى ظهور هذا المرض فقد نسبته البعض الى نقص الحديد او فيتامين أ بالغذاء أو الى الوراثة أو الى اختلال فى افرازات الغدد الصماء لما البعض الاخر فقد عزا الى التهاب المزمن الذى يصيب الجيوب الانفية فى مرحلة الطفولة المبكرة ، وأيضا الى اضطرابات فى عمل الجهاز السهلسبلى وبالمسبب لى الى اختلال فى الجهاز المناعى بالجسم .

وتظهر اعراض هذا المرض فى معظم الحالات فى مرحلة البلوغ وهو يصيب الانثى اكثر من الذكور .

وفى هذا البحث تم جمع ثلاثين حالة مصابة بضمور لولى بالغشاء المخاطى المبطن للأنف تتراوح اعمارهم بين ١٣ ٣٧ سنة من الجنسين حيث تم اخذ التاريخ المرضى الماضى والحاضر والعائلى لهؤلاء المرضى وتم فحصهم فحصا اكلينيكيًا وعمل اشعة للجيوب الانفية وكذلك تم عمل مسحة من التجويف الانفى والجيب الانفى السفلى وبالإضافة الى فحص الجيب الانفى السفلى بمنظار الجيوب الانفية تم اخذ عينة مسن انسجة الغشاء المخاطى للأنف والجيب الانفى السفلى .

(ب)

ويهدف هذا البحث الى تقدير حالة الجيب الانفى العكسى فى المرضى المصابين بالضمور الاولى للفشاء المخاطى البطن للانف .
ويمكن تلخيص النتائج التى تم التوصل اليها كما يلى :

(١) النتائج الاكلينيكية :

- (ا) وجد هذا المرض اكثر شيوعا بين الاناث عنه فى الذكور بنسبة ٣ : ١ وهو يصيب المرضى به فى سن تتراوح بين ١٣ ، ٣٧ سنة حسب نتائج هذا البحث . كذلك وجد نفس المرض فى اقارب ٣٠ % من المرضى .
(ب) كانت اهم شكاوى للمرض هو انسداد الانف وصدور رائحة كريهة منها وفقدان حاسة الشم وكذلك الرغاف الامامى للانف .

(٢) النتائج الباثولوجية :

- وجد ان الجيب الانفى العكسى يتأثر بوجود هذا المرض فى الانف كالآتى :
- فى الحالات المصابة حديثا بهذا المرض لا يحدث تغيير فى تركيب الفشاء المخاطى البطن للجيب الانفى العكسى .
 - فى الحالات التى تعاني من هذا المرض لفترات اقل من ثلاث سنوات يحدث زيادة فى حجم وعدد الغدد المفرزة للمخاط بالفشاء المخاطى البطن للجيب الانفى العكسى .
 - فى الحالات المتقدمة من المرض تظهر فى الفشاء المخاطى البطن للجيب الانفى العكسى نفس التغيرات الضمورية التى تظهر فى الفشاء المخاطى البطن للانف .

(ج)

وفي هذه الحالات الأخيرة تظهر الاعراض الضمورية مرئية للمعين من خلال منظار الجيب الانفى وان كانت محصورة بالقرب من فتحة الجيب الانفى •

(٣) النتائج البكتريولوجية :

وجد انه لا توجد علاقة بين نوع البكتريا الموجودة فى الانف والجيب الانفى السفلى ود رجة الضورباى من الغشائين المخاطيين •

(٤) نتائج الفحص الاشعاعى :

بالفحص الاشعاعى للجيوب الانفية فى حالات الضور الاولى للغشاء المخاطى للانف لوحظ تعتم بالجيوب الانفية الفكى فى ٨٠% من الحالات كما وجد انه فى حوالى ٣٥% من الحالات تكون الجيوب الانفية الفكى اصفر من الحجم الطبيعى •