

## البحث الرابع (بحث مشترك غير مشتق من رسالة)

### عنوان البحث باللغة العربية :

دور الفطريات في الجو كمسببات لحساسية الأنف.

### الملخص العربي :

المقدمة:

يبدو أن استنشاق الجراثيم الفطرية يساهم في المشاركة في تطوير أعراض حساسية الأنف

### الاهداف:

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم العلاقة بين وجود فطريات بالأنف وحساسية الأنف .

### طريقة البحث :

تضمنت هذه الدراسة مجموعة المرضى (٤٠ مريض بحساسية الأنف) ومجموعة المراقبة (٢٠ فرد طبيعي) . تم أخذ عينة من سائل الأنف في المجموعتين وذلك لإجراء فحص ميكروسكوبي وعمل مزرعة لتحديد وجود فطر من عدمه . تم إجراء تفاعل البلمرة المتسلسل للحالات التي تبث وجود فطر بها وذلك لتحديد نوعه . كما تم عمل اختبار حساسية الجلد لمجموعة المرضى بواسطة ثلاث أنواع من الفطريات .

### النتائج

أظهرت النتائج وجود فطريات بالمزرعة في ١٢ مريض بمجموعة المرضى وفردان بمجموعة المراقبة كما كان اختبار الحساسية موجب في ١٤ مريض (٣٥%) بمجموعة المرضى حيث كان يوجد فطر بعينه الأنف في ١٠ مرضى منهم ولم يكن هناك فطر بعينه الأنف في ٤ مرضى منهم . كما كان اختبار الحساسية سالب في ٢٦ مريض (٦٥%) بمجموعة المرضى حيث كان يوجد فطر بعينه الأنف في مريضين منهم ولم يكن هناك فطر بعينه الأنف في ٢٤ مريض منهم .

### الاستنتاج

يستنتج من هذه الدراسة أن وجود فطريات بالأنف غالباً ما يسبب حساسية بالأنف فطرية بالرغم من أن هناك بعض مرضى حساسية الأنف الفطرية ليس لديهم فطريات بالأنف واختبار حساسية الجلد بواسطة الفطريات هو أنسب طريقة لتشخيص النوعين من الحالات . توصى الدراسة بإجراء اختبار حساسية الجلد بواسطة الفطريات لجميع مرضى حساسية الأنف وبالأخص للمرضى الذين لديهم فطريات بالأنف .