

الخلاصة

جمعت خلال الدراسة الحالية 100 عينة من مرضى الربو القصبي وحساسية الأنف المراجعين لمركز أمراض الحساسية والربو وكذلك 16 عينة من هواء داخل بيوت 16 مريض (مرضى العينة المنتخبة) من هؤلاء المرضى للفترة من أيلول 1999 إلى حزيران 2000. تم عزل وتشخيص 82 نوعاً فطرياً تعود إلى 34 جنساً، كانت الفطريات الناقصة *Deuteromycotina* هي السائدة في المرضى وهواء داخل بيوتهم.

تم تسجيل جنس جديد في العراق وهو *Polypaecilum*، وسجل خلال الدراسة سبعة أنواع فطرية لأول مرة في العراق وهي *Alternaria petroselini* و *Embellisia allii* و *E. chlamydospora* و *Pestalotia guepini* و *Pestalotia sp.* و *polypaecilum* و *Scytilidium japonicum* فضلاً عن ثلاثة أنواع فطرية وهي *Aspergillus flavipes* و *Geotrichum capitatum* و *Scopulariopsis asperula* والتي تعتبر تسجيلات جديدة من حالات أمراض حساسية الجهاز التنفسي.

كانت الاجناس الفطرية *Candida* و *Aspergillus* و *Alternaria* و *Penicillium* الأكثر تردداً وظهوراً في القناة التنفسية للمرضى وفي هواء داخل بيوت المرضى. أظهرت نتائج الدراسة وجود علاقة معنوية بين الفطريات المتواجدة في القناة التنفسية للمرضى وفي هواء داخل بيوتهم.

بالاعتماد على اختبار وخز الجلد (SPT) الذي يجري للمرضى في مركز أمراض الحساسية والربو وجدول الفطريات المعزولة من عيناتهم (المرضية والحيوية الهوائية) أظهرت الدراسة بان المحسس غبار الحلم المنزلي (HDM) يمتلك أعلى نسبة مئوية في مرضى الربو القصبي فيما كان المحسس غبار المنزل (HD) يمتلك أعلى نسبة مئوية في مرضى حساسية الأنف بالمقابل كانت أعداد الأنواع الفطرية المعزولة من مرضى الربو القصبي (وهواء داخل بيوتهم) المشخص لديهم المحسس HDM اكثر من أعداد الأنواع الفطرية المعزولة من مرضى الربو القصبي (وهواء داخل بيوتهم) المشخص لديهم المحسس HD اكثر من أعداد الأنواع الفطرية المعزولة من مرضى حساسية الأنف بالمقابل كانت أعداد الأنواع الفطرية المعزولة من مرضى حساسية الأنف (وهواء داخل بيوتهم) المشخص لديهم المحسس HD اكثر من أعداد الأنواع الفطرية المعزولة من مرضى حساسية الأنف (وهواء داخل بيوتهم) المشخص لديهم محسسات أخرى.