

## دراسة في كلية الطب تبحث الممرضات الفطرية

&nbsp;

بحثت

دراسة في كلية الطب قدمها الأستاذ الدكتور علاء هاني الجراح عدوى الرشاشيات *Aspergillus infections*، وهي من أكثر أنواع العدوى الانتهازية التي يخشاها الإنسان لأنها قادرة على التسبب في عدة أمراض رئوية خطيرة، نشرت في مجلة *J App Pharmaceut Sci* العالمية الرصينة ذات معامل تأثير عال.

تهدف الدراسة إلى تحديد مدى

انتشار أنواع الفطر *Aspergillus* في المرضى الذين يعانون من الالتهاب الرئوي، واختبار الحساسية للعوامل المضادة للفطريات الأكثر شيوعاً، وتم جمع عينة 311 من المرضى الذين يعانون من الالتهابات الرئوية تم الحصول على عزلات *Aspergillus* من عينات غسول القصبات *Bronchoalveolar* والبلغم. وتضمنت الدراسة تحديد عشرة أنواع من الرشاشيات، وكانت الأنواع *A. flavus*، *A. niger*، و *A. terreus* هي الأكثر عزلاً، وتم إجراء اختبار الحساسية للمضادات الفطرية لأنواع *Aspergillus* العشرة المعزولة باستخدام اختبار *E-test*.

&nbsp;وأظهرت

النتائج أن المضادات الفطرية *Voriconazole* و *caspofungin* ذات فعالية تثبيطية فائقة (100 %) ضد عزلات *Aspergillus* تحت الاختبار، في حين أظهرت هذه العزلات درجات متباينة من المقاومة لمضادات *itraconazole* و *posaconazole*، وأن فطر *Aspergillus* هو أكثر الممرضات الفطرية المعزولة من المرضى الذين يعانون من أمراض الرئة، لا سيما المرضى الذين يعانون من مرض الانسداد الرئوي المزمن ومرض السل الرئوي.

&nbsp;

مهدي السلامي