

&nbbrئيس جامعة بابل الاستاذ الدكتور (عادل هادي البغدادي) يمنح كتاب ((شكر وتقدير)) للأستاذ الدكتور (علاء هاني الجراح) التدريسي في فرع الاحياء المجهرية وذلك لنشره بحث علمي في مجلة عالمية رصينة ذات معامل تأثير عالي، حيث تناولت الدراسة عدوى الرشاشيات *Aspergillus infections* ، هي من أكثر أنواع العدوى الانتهازية التي يخشاها الإنسان لأنها قادرة على التسبب في عدة أمراض رئوية خطيرة. وكان الهدف من هذه الدراسة هو تحديد مدى انتشار أنواع الفطر *Aspergillus* في المرضى الذين يعانون من الالتهاب الرئوي واختبار الحساسية للعوامل المضادة للفطريات الأكثر شيوعاً. تم جمع ما مجموعه 311 عينة من المرضى الذين يعانون من الالتهابات الرئوية. تم الحصول على عزلات *Aspergillus* من عينات غسول القصبات *Bronchoalveolar* والبلغم.

&nbbr
&nbbr

تم تحديد عشرة أنواع من الرشاشيات، كانت الأنواع *A. niger* ، *A. flavus* ، و *A. terreus* هي الأكثر عزلاً. تم إجراء اختبار الحساسية للمضادات الفطرية لأنواع *Aspergillus* العشرة المعزولة باستخدام اختبار E-test . أظهرت النتائج ان المضادات الفطرية *Voriconazole* و *caspofungin* ذات فعالية تثبيطية فائقة (100 %) ضد عزلات *Aspergillus* تحت الاختبار ، في حين اظهرت هذه العزلات درجات متباينة من المقاومة لمضادات *itraconazole* و *posaconazole* . واستنتجت الدراسة ان فطر *Aspergillus* هو أكثر الممرضات الفطرية المعزولة من المرضى الذين يعانون من أمراض الرئة، ولا سيما من المرضى الذين يعانون من مرض الانسداد الرئوي المزمن ومرض السل الرئوي. علماً ان مجلة J App Pharmaceut Sci هي احدى المجلات الرصينة الداخلة في محرك البحث العالمي Scopus وتقع ضمن الربع الثاني Q2 من المجلات في الاختصاص في قاعدة بيانات سكوبس. فالف الف مبروك متمنين له المزيد من التقدم والازهار في خدمة طب بابل وجامعتنا الحبيبة.

بقلم : عباس مجيد

&nbbr
&nbbr
&nbbr