

فريق بحثي في كلية العلوم يكشف عن بدائل علاجية فعالة لداء المفاصل باستخدام سم النحل

كشف فريق بحثي في كلية العلوم عن بدائل دوائية جديدة يمكن أن تدخل في معالجة فعالة لداء المفاصل الرثوي باستخدام سم النحل. وبين الفريق المؤلف من الدكتور علاء طارق شاكر الحسناوي، والباحثة رشا كاظم مهدي، والباحث هادي مزعل الربيعي أن الفريق أجرى تجارب مختبرية على ذكور الجرذان، واستخدم لهذا الغرض أربعين جرذاً تم تقسيمها إلى مجاميع والعمل على استحداث
الروماتزم الرثوي فيها ومقارنتها مع مجموعة سيطرة
سم النحل بجرع مختلفة (عالية 40 مايكروغرام /كغم وواطنة 10 مايكروغرام /كغم) وأوقات مختلفة.

و أوضح أعضاء الفريق البحثي أنه تبين
أسبوعين
أيضا من اسحداث المرض مباشرة
تأثير ايجابي كبير لسم النحل في معالجة داء المفاصل الرثوي.

وأوضح أعضاء الفريق البحثي أنه تبين
أسبوعين
أيضا من اسحداث المرض مباشرة
تأثير ايجابي كبير لسم النحل في معالجة داء المفاصل الرثوي.

وأظهرت الجرعة العالية والمنخفضة انخفاضاً كبيراً في GCR بالمقارنة مع مجموعة السيطرة وغير معنوية
بين
مجموعة الروماتويد الرثوي ومجموعة
الجرذان المعالجة بسم النحل بعد خمسة ايام من الاستحداث، كما كشفت المعايير السريرية أدلة ضعيفة عن الآثار المضادة للالتهابات نتيجة لاستخدام هذا السم، ولكن على الرغم من ذلك يبقى هناك حاجة ماسة لمعرفة سلامة السم على وظائف بقية أعضاء الجسم.

عادل محمد