

فريق بحثي في كلية العلوم للبنات يعد دراسة عن اختلال وظائف الكبد في ذكور الفئران

أعد فريق بحثي في كلية علوم البنات مكون من الأستاذ المساعد شيماء عبيد عبد الله، والأستاذ المساعد شيماء أحمد رحيم دراسة عن (الستيرويدات الابتنائية الاندروجينية واختلال وظائف الكبد في ذكور الفئران البالغة)، نشرت في المجلة الباكستانية للتقنيات الإحيائية. هدفت الدراسة إلى معرفة تأثير الانديروجينات الابتنائية الستيرويدية على وظائف الكبد، وتضمنت دراسة نسجية فضلا عن بعض المؤشرات الحيوية الخاصة بالكبد التي ربما من أهمها انزيمات الكبد. وأجريت الدراسة على حيوانات التجربة (الفئران)، وأظهرت نتائجها حصول تغيرات نسجية مرضية واضحة في أنسجة الكبد للحيوانات المعاملة ضمن التراكيز المستخدمة بالدراسة والتي اختبرت لتوازي التراكيز المستخدمة من قبل البشر، كما أكدت الدراسة حصول تغيرات في المؤشرات الحيوية الخاصة بالكبد والتي قيست في مصول الحيوانات المعاملة. وأوصت الدراسة بضرورة إتباع برامج توعية من قبل مؤسسات الدولة للتعريف بمخاطر هذه المركبات والتي تستخدم بشكل واسع من قبل الشباب والمراهقين للحد من انتشارها. مرتضى علي

12/07/2017