

الدارس

عمر وليد ماهر

عنوان الرسالة

التأثيرات المحتملة المحسنة للسمية القلبية والكلوية المحدثة بدكسوروبيسين باستخدام حمض اليجك وحمض رزمارينك كلا على حده او مجتمعين فى الجرذان

اسماء المشرفين

أ.د/ امانى على عيسى

أ.د.م/ يحيى احمد رسلان

أ.د.م/ ايمان محمد رأفت

ملخص الرسالة

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم التأثيرات المحتملة المحسنة لحمض اليجك وحمض روزمارينك على دوكسوروبيسين الذى يسبب السمية القلبية والكلوية للجرذان .
وقد اظهرت نتائج هذه الدراسة ان المعالجة بدكسوروبيسين احدثت العديد من التغيرات الحيوية والهستوباثولوجية تتمثل فى زيارة جوهرية فى مستويات دلالات التسمم القلبي (الاكتات ديهيدروجينيز وكرياتينين كينيز – ام بى والتروبونين (i) ومستويات دلالات التسمم الكلوى (اليوريا والكرياتينين) وايضا زيادة جوهرية فى دلالات مستويات التسمم النسيجي للقلب والكلى مع انخفاض جوهرى فى مستويات التسمم النسيجي للقلب والكلى .

الدارس

نهى محسن جميل

عنوان الرسالة

دراسة فارماكولوجية على التأثيرات المحتملة المضادة للاكتئاب لعقارى ترامادول و / او سيلوستازول فى حيوانات التجارب

اسماء المشرفين

أ.د/ امانى على عيسى

أ.د/ يسرية على مقلد

د/ مها على عيسى

ملخص الرسالة

يعد ترامادول عقارا مسكنا يؤثر على الجهاز العصبى المركزى ويقوم بتحفيز مستقبلات ميو. ومن الجدير بالاهتمام تأثير ترامادول المضاد للاكتئاب الناتج عن تعديل التوصيل العصبى لاحادى الامينات عن طريق منع الاستعادة العصبية بنورايبينفرين وسيروتونين . وقد بينت الدراسات مؤخرا قدرة سيلوستازول على التخفيف من الاكتئاب فى حالات ما بعد السكتة الدماغية والشيخوخه ودعامات الشريان السباتى . وبناءا على ما سبق فقد اجريت هذه الدراسة لبحث التأثيرات المعدلة المحتملة لسيلوستازول على قدرة ترامادول كمضادة للاكتئاب فى الجرذان .

وقد اظهرت النتائج الحالية ان اعطاء سيلوستازول لحيوانات التجارب المعالجة بترامادول قد قام بتعديل الاكتئاب على المستوى السلوكى كما اظهر تحسنات فى مستويات الناقلات العصبية والمؤشرات الحيوية فى مخ الجرذان.

الدارس

هيه الله ممدوح حسن حشيش

عنوان الرسالة

التغيرات المحتملة فى تأثيرات سيسبلاتين المضادة للاورام والمحدثة للتسمم الكلوى بواسطة حمض الروزمارينك

اسماء المشرفين

أ.د/ امانى على عيسى

د/ عبير الخولى

د/ محمود مصطفى سلام

ملخص الرسالة

يهدف هذا البحث الى اكتشاف السمية الخلوية لحمض الروزمارينك على خلايا سرطان الكبد HepG2 وكذلك الاليات الخاصة بهذه السمية ، وايضا تضمنت الرسالة دراسة تأثير حمض الروزمارينك على فعالية دواء سيسبلاتين على وظائف الكلى وامكانية تقليل هذا التأثير باستخدام حمض الروزمارينك . عند معالجة خلايا لسرطان الكبد HepG2 بحمض الروزمارينك ادى الى تقليل تكاثر الخلايا السرطانية وايضا احدث زيادة فى التوقف الخلوى فى مرحلة ال G0/ الى مرحلة ال s ، بالاضافة الى انه تسبب فى ارتفاع مستوى انزيم كاسبيز -3 فى الخلايا ونقصان كمية مادة الفى اى جى اف وذلك مقارنة بالمجموعة الضابطة.