

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الملخص

لقد تم تصميم هذا البحث لاستكشاف الفائدة المحتملة لمثبط الانزيم المحول للانجيوتنسين (بينازيبيريل) وغالق قنوات الكالسيوم (ديلتيازيم) فى حالات الفشل الكلوى الحاد المحدثة بواسطة الزموة والجلسرين سواءً وقائياً أو علاجياً وقد تم تقسيم الحيوانات إلى المجموعات التالية .

١- مجموعة حاكمة عادية

٢- مجموعة حاكمة مصابة بالفشل الكلوى الحاد للعلاج الوقائى

٣- مجموعة حاكمة مصابة بالفشل الكلوى الحاد للعلاج الشفائى

٤- مجموعة مصابة بالفشل الكلوى الحاد معالجة وقائياً بالبينازيبيريل

٥- مجموعة مصابة بالفشل الكلوى الحاد معالجة شفائياً بالبينازيبيريل

٦- مجموعة مصابة بالفشل الكلوى الحاد معالجة وقائياً بالديلتيازيم

٧- مجموعة مصابة بالفشل الكلوى الحاد معالجة شفائياً بالديلتيازيم

وقد دلت نتائج هذا البحث على قدرة الديلتيازيم على تحسين دلالات وظائف الكلى الكيميائية (يوريا - كرياتينين - صوديوم - بوتاسيوم - كالسيوم) وكذلك التركيب الهستولوجى فى الفئران المصابة بالفشل الكلوى الحاد فى حالة استعماله وقائياً أو شفائياً بينما فشل البينازيبيريل فى ذلك

أن نتائج هذا البحث تشير إلى احتمال استخدام الديلتيازيم فى علاج حالات الفشل الكلوى الحاد أو وقائياً فى الحالات التى يتوقع أن يحدث لها فشل كلوى حاد .