
Effects of some antihypertensive drugs on renal functions in rats

Aza Sayed Mohamed Awad Moustaffa

لقد تم تصميم هذا البحث لاستكشاف الفائدة المحتملة لمثبط الانزيم المحول للأنجيوتنسين بينازيبيريل وغالغ قنوات الكالسيوم (ديلتيازيم) في حالات الفشل الكلوي المزمنة والجلسرين سواء وقائيا او علاجيا وقد تم تقسيم الحيوانات الى المجموعات التالية 1-مجموعة حاكمة عادية 2- مجموعة حاكمة مصابة بالفشل الكلوي الحاد للعلاج الوقائي 3-مجموعة حاكمة مصابة بالفشل الكلوي الحاد للعلاج الوقائي 4- مجموعة مصابة بالفشل الكلوي الحاد معالجة وقائيا بالبينازيبيريل 5- مجموعة مصابة بالفشل الكلوي الحاد معالجة شفائية بالبينازيبيريل 6- مجموعة مصابة بالفشل الكلوي الحاد معالجة وقائيا بالديلتيازيم 7- مجموعة مصابة بالفشل الكلوي الحاد معالجة وقائيا بالديلتيازيم وقد دلت نتائج هذا البحث على قدرة الديلتيازيم على تحسين دلالات وظائف الكلى الكيميائية (يوريا-كرياتينين-بوتاسيوم-كالسيوم) وكذلك التركيب الهستولوجي في الفئران المصابة بالفشل الكلوي الحاد في حالة استعماله وقائيا او شفائيا بينما فشل البينازيبيريل في ذلك النتائج هذا البحث تشير الى احتمال استخدام الديلتيازيم في علاج حالات الفشل الكلوي الحاد او وقائيا في الحالات التي يتوقع ان يحدث لها فشل كلوي حاد.