

الملخص

أجريت الدراسة لتقييم مقارنة ما بين المعالجة بعقار الديكساميثازون واستخدام المعالجة بالمجال المغناطيسي على تجدد العصب ألوركي . وقد تضمنت الدراسة أربعون أرنب بالغاً , حيث قسمت إلى أربعة مجاميع كل مجموعة تحتوي على عشرة أرانب (مجموعة السيطرة , مجموعة المعالجة بالديكساميثازون , مجموعة المعالجة بالمجال المغناطيسي بدرجة 10 كاولس , مجموعة المعالجة بالمجال المغناطيسي بدرجة 15 كاولس) . أوضحت الدراسة أن مجموعة المجال المغناطيسي بدرجة 15 كاولس أفضل مجموعة .

Abstract

The study aims at comparison between the use of dexamethasone administration and magnetic field on regeneration of sciatic nerve injury. The study includes forty adults rabbits (control group , dexamethasone group , Magnetic field group 10 Gauss , Magnetic field group 15 Gauss). The study demonstrated the Magnetic field 15 Gauss was best group.