

الملخص

صممت هذه الدراسة لتقييم إمكانية إجراء عملية استئصال الكبد جزئياً ومعرفة تأثير الفينوباربيتول في المعايير الدموية والكيموحيوية وتجدد خلاية الكبد في المعز المحلي قسمت عشوائياً إلى أربعة أقسام:

- المجموعة الأولى استئصال الكبد جزئياً مع استخدام الفينوباربيتول لمدة 45 يوم/ يومياً وبجرعة 80 ملغم/ يومياً.
- المجموعة الثانية استئصال الكبد جزئياً بدون استخدام الفينوباربيتول لمدة 45 يوم.
- المجموعة الثالثة استئصال الكبد جزئياً مع استخدام الفينوباربيتول لمدة 90 يوم مع استخدام جرعة 80 ملغم / كغم يومياً.
- المجموعة الرابعة استئصال الكبد جزئياً بدون استخدام الفينوباربيتول لمدة 90 يوم.

Abstract

The present study was designed to evaluate the feasibility and safety of Phenobarbital on partial hepatectomy operation in hematological, biochemical parameters also study liver regeneration in local goats. which divided randomly into four equal groups :

- Partial hepatectomy with Phenobarbital injection of 80 mg/kg daily for 45 days.
- Partial hepatectomy without Phenobarbital injection for 45 days.
- Partial hepatectomy with Phenobarbital injection of 80 mg/kg daily for 90 days.
- Partial hepatectomy without Phenobarbital injection for 90 days .