

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر اکستازی (3 و 4 متیلن دی اکسی مت آمفتامین) بر مقادیر پارامترهای انعقادی در سگ

محل انتشار:

اولین کنگره ملی علوم آزمایشگاهی دامپزشکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

بهرام عمواوغلی تبریزی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

علی رضاپورکارگری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

هادی خیاط نوری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مهدی طهماسب نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

هدف: هدف از انجام این تحقیق ارزیابی اثرات داروی اکستازی بر روی پارامترهای انعقادی شامل تعداد پلاکت، مقادیر سرمی فیبرینوژن PT و PTT می باشد. مواد و روش کار: به منظور ارزیابی اثرات داروی اکستازی بر مقادیر سرمی پارامترهای انعقادی، 5 قلاده سگ نر 3/5-4 ساله نژاد مخلوط انتخاب شد. قبل از تجویز دارو نمونه خون اخذ و به عنوان زمان صفر یا شاهد ثبت گردید. سپس به هر کدام از سگ ها قرص اکستازی با دوز 150 mg/kg و به صورت تک دوز خورانده شد و در مراحل زمانی 30 دقیقه، 1، 2، 4، 8، 24 و 48 ساعت، 7 و 20 روز خونگیری از ورید سفالیک به عمل آمد. تعداد پلاکت و مقادیر سرمی فیبرینوژن، PT و PTT اندازه گیری گردید. نتایج و بحث: نتایج حاصله از این مطالعه، افزایش آماری معنی داری در مقادیر سرمی PTT و PT به ترتیب تا 24 و 48 ساعت بعد از تجویز دارو و کاهش آماری معنی داری در تعداد پلاکت و مقدار سرمی فیبرینوژن به ترتیب تا 48 و 24 ساعت بعد از تجویز دارو در مقایسه با گروه شاهد نشان داد ($P < 0/05$) که احتمالا می تواند ناشی از تاثیر دارو در سنتز عوامل سیستم انعقادی و یا افزایش مصرف آن ها باشد.

کلمات کلیدی:

اکستازی، پلاکت، فیبرینوژن، PT و PTT، سگ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/921491>

