

## عنوان مقاله:

اثر تزریق داخل صفاقی هیستیدین بر میزان دفع مدفوع در خرگوش

## محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 63، شماره 3 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

غلامرضا وفائی سیاح - گروه دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ابهر، ابهر- ایران

اسماعیل تمدنفر - گروه علوم پایه دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه، ارومیه- ایران

## خلاصه مقاله:

تزریق داخل صفاقی هیستیدین در ساعات 7 و 19، در مقادیر 30 و 60 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن اثر معنی داری ایجاد نکرد. تزریق در ساعت 7 به مقدار 120 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن، تعداد پلت های مدفوع را تا 8 ساعت و در مقادیر 240 و 480 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن، تعداد پلت های مدفوع را تا 24 ساعت پس از تزریق کاهش داد. تزریق در ساعت 19 در مقادیر 120، 240 و 480 میلی گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن، تعداد پلت های مدفوع را به ترتیب در 2، 8 و 24 ساعت پس از تزریق کاهش داد. اثر کاهش دهنده هیستیدین در دوره روشنایی نسبت به دوره تاریکی شدیدتر و طولانی تر بود. میانگین تعداد پلت ها برای هر مورد قبل از انجام هر گونه مطالعه مداخله گر به عنوان کنترل منفی ثبت گردید.

## کلمات کلیدی:

هیستیدین، پلت های مدفوع، خرگوش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350420>

