

چکیده پایان‌نامه شماره 17549 دکتری عمومی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه ارومیه.

سال تحصیلی 1402-1403

نگارنده: فرزین عباسی

عنوان پایان‌نامه: بررسی مقادیر سرمی ویتامین‌های C و D در گربه‌های دچار التهاب لثه و دهان

**چکیده:**

**مقدمه و هدف:**

ژینژیوواستوماتیت از مشکلات شایع در گربه‌ها به شمار می‌رود. این وضعیت یک التهاب شدید و مداوم دهانی است که می‌تواند با ایجاد سختی در تغذیه، درد، ضعف و ناتوانی کیفیت زندگی گربه‌ها را تحت تاثیر جدی قرار دهد. روش‌های درمان این وضعیت تهاجمی و دشوار می‌باشند و تاکنون هیچ درمان قطعی برای این مشکل یافت نشده است. به نظر می‌رسد تاکنون هیچ پژوهشی در ارتباط با مقادیر ویتامین‌های D و C در گربه‌های مبتلا به ژینژیوواستوماتیت انجام نشده است، لذا هدف این مطالعه ارزیابی سطح سرمی ویتامین‌های مذکور در گربه‌های مبتلا به التهاب لثه و دهان در مقایسه با گربه‌های سالم می‌باشد.

**مواد و روش کار:**

در این مطالعه از 30 گربه مراجعه کننده به بیمارستان دامپزشکی دانشگاه ارومیه با نژاد و سنین متفاوت نمونه‌گیری شد. 15 مورد از 30 گربه‌ی مورد مطالعه سالم، و 15 مورد بیمار بودند. در گروه بندی گربه‌ها هر نوع درگیری با ژینژیوواستوماتیت شامل درگیری خفیف حاشیه‌ای، درگیری حلق و ژینژیوواستوماتیت شدید بیمار در نظر گرفته شد. مقادیر ویتامین C به کمک روش کالریمتری اندازه‌گیری و محاسبه شد و مقادیر ویتامین D با استفاده از کیت الایزا به دست آمد.

**نتایج:**

نتایج این مطالعه نشان داد که اختلاف معنا داری بین سطوح ویتامین C خون در گربه‌های سالم و گربه‌های دچار التهاب لثه و دهان وجود ندارد. نتایج این مطالعه اخلاف معنا داری را میان سطوح ویتامین D خون میان گربه‌های سالم و گربه‌های دچار التهاب لثه و دهان نشان داد.

**نتیجه‌گیری:**

نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد که ویتامین D با بیماری ژینژیوواستوماتیت گربه‌ها مرتبط است و کمبود ویتامین D می‌تواند به عنوان یک عامل مهم در درگیری ژینژیوواستوماتیت موثر باشد. در این پژوهش ارتباط معنا داری میان مقادیر ویتامین C سرم و درگیری با ژینژیوواستوماتیت در گربه‌ها مشاهده نشد. این دستاورد نقش ویتامین C در سلامت دهان را رد نمی‌کند و با توجه به گونه‌ی مورد مطالعه، دلیل این مشاهده می‌تواند به توانایی کبد گربه‌ها در سنتز ویتامین C مورد نیاز بدن برخلاف انسان مرتبط باشد. زیرا گربه‌ها نیازی به مصرف ویتامین C ندارند.

**واژگان کلیدی:** ژینژیوواستوماتیت، گربه، ویتامین D،  
ویتامین C، التهاب لثه