



گزارش درمان آلوپسیا در سگ نژاد فرنچ بول داگ

محمد اسدی ایرایی^۱، ابراهیم امیدی کناری^۲، سید محمد حسینی^۳، علی رضازاده کلاشمی^۴، محمدمهدی یزدانیرستم^۴، سارا ذبیحی^۴

۱. دامپزشک عمومی، عضو باشگاه پژوهشگران و نخبگان جوان

۲. دامپزشک عمومی، مربی، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی بابل

۳. دکتری پاتولوژی دامپزشکی، استادیار، دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی بابل

۴. دانشجوی سال سوم مقطع دکتری دامپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی بابل

Ali.rezazadeh.k@gmail.com

مقدمه: آلوپسیا (Alopecia) یا طاسی منطقه ای یک اختلال شایع است که باعث ریزش ناگهانی قسمت هایی از موهای سر، ابرو، ریش، یا دیگر نقاط بدن حیوان میشود. آلوپسیا به صورت طاسی در یک منطقه دایره ای با حاشیهی کاملاً مشخص دیده میشود و معمولاً همراه با خشکی پوست و التهاب در اطراف محل طاسی میباشد. روش کار: در پی ارجاع یک قلابه سگ ماده ۲ ساله عقیم نشده نژاد فرنچ بول داگ (dog bull French) به علت ریزش کامل مو به اندازه یک سکه در ناحیهی پشت گردنی و عدم رویش آن به مدت ۶ ماه به کلینیک تخصصی دامپزشکی شمال واقع در شهر آمل، پس از انجام معاینات بیماری آلوپسیا تشخیص داده شد. جهت درمان از تزریق کوکتل تریامسینولون (۴ واحد)، لیدوکائین (۴ واحد) و آب مقطر (۲ واحد) با سرنگ انسولین به صورت تزریق Intra dermal هر ۲۵ روز یکبار به همراه استفاده روزانه از محلول ماینوکسیدیل در محل عارضه استفاده گردید. بحث و نتیجه: پس از استفاده ۳ دوز از کوکتل مورد نظر (از روز ۵۰ روز) رویش مو در ناحیه عارضه آغاز گردید و بعد از استفاده دوز چهارم درمان به صورت کامل انجام گرفت (روز ۷۵). وارد شدن هرگونه استرس جسمی یا روحی بر حیوان، می تواند باعث بروز این بیماری گردد. آلوپسیا در موارد زیادی می تواند اگزما پوستی و در موارد کمتری با بیماری های خود ایمنی همراه باشد، به همین جهت درمان آن از اهمیت زیادی برخوردار می باشد. کلمات کلیدی: آلوپسیا، طاسی، سگ، نژاد فرنچ بولداگ.

گزارش درمانگاهی یک مورد شکاف کام سخت و نرم (ثانویه) مادرزادی در یک قلابه بچه گربه نر نژاد پرشین

سعید حیدریان^۱، حمیدرضا جهانی^۲، تارا نظری^۳، پگاه طاهری^۴، مهدی صدقی^۵، سجاد رضایی^۶

۱. رزیدنت بیماریهای داخلی دامهای کوچک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

۲. دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

۳. رزیدنت بیماریهای داخلی دامهای کوچک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

۴. رزیدنت بیماریهای داخلی دامهای کوچک دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

۵. دانش آموز دکتری عمومی دامپزشکی دانشگاه آزاد واحد گرمسار

۶. دانشجوی دکتری عمومی دامپزشکی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران

h.jahani1@ut.ac.ir

مقدمه: نقص ساختاری در لب ها، کام سخت و یا نرم و ارتباط بین حفره های دهان و بینی می تواند مادرزادی یا اکتسابی باشد. نوع مادرزادی این نقیصه در دوره تکامل رویانی و در اثر اختلال در شکل گیری ساختارهای فک و صورت رخ می دهد. این نقیصه ساختاری می تواند به شکل اولیه، شکاف لب یا به شکل ثانویه، شکاف کام نرم یا کام سخت یا هر دو آن ها باشد. علت دقیق بروز این شکاف هنوز به درستی مشخص نشده ولی این نقیصه به عنوان یک عارضه چند فاکتوری که علت ارثی دارد مورد پذیرش قرار گرفته است. سگ ها و گربه ها از هر دو جنس در معرض این نقیصه قرار دارند. این نقیصه در سگ های براکیوسفال و گربه های ماده و ویژه نژاد سیامی بروز بیشتری دارد. التهاب بینی، پنومونی استنشاقی و عفونت گوش میانی از شایع ترین فاکتورهای پیچیده کننده این عارضه محسوب می شوند. همچنین پرستاری کردن از بچه گربه های مبتلا تا زمان رسیدن به سن و شرایط مناسب جراحی از چالش های مهم پیش رو برای صاحب دام و دامپزشک معالج محسوب می شود. روش کار: یک قلابه بچه گربه نر نژاد پرشین ۲ روزه به منظور معاینه بالینی به بیمارستان دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران مراجعه کرد. صاحب حیوان از حضور ترشحات شیر بر روی منافذ بینی در هنگام شیر خوردن از مادر خود شکایت داشت. در معاینه بالینی محوطه دهان شکاف کام از نوع ثانویه (شکاف در کام های سخت و نرم) مشاهده شد. درمان این نقیصه شامل مداخله جراحی می باشد ولی با توجه به سن کم حیوان، جراحی تا رسیدن به سن و شرایط مناسب به تعویق انداخته شد. به منظور تغذیه حیوان و جلوگیری از عوارض جانبی از جمله پنومونی استنشاقی لوله گذاری بینی-مری انجام شد. بحث و نتیجه گیری: سبب شناسی های متفاوتی برای آن در نظر گرفته می شود. به شکل ژنتیکی، این عارضه به طور اتوزومال مغلوب یا ژن های غالب انتقال می یابد. علاوه بر دلایل ژنتیکی، مواجهه گربه مادر با عوامل دارویی (کورتیکواستروئیدها) و مواد شیمیایی، مشکلات متابولیک و تغذیه ای، عفونت و به شکل مکانیکی (ضربه در طول دوران آبستنی) می تواند منجر به بروز این عارضه شوند. با بررسی سابقه گربه مادر در این مورد، هیچ کدام از علل یافت نشد. مطالعه اسکات و همکارانش نشان می دهد که مصرف گریزئوفولون در گربه مادر در دوران آبستنی می تواند باعث شکاف کام در فرزندان شود. در مطالعه حاضر، گربه مادر سابقه ای مینی بر مصرف دارو در دوران آبستنی نداشت. همچنین طبق مطالعه فریتاگ و همکارانش مصرف طولانی مدت جیره های غذایی دارای سطح بالایی از ویتامین A در گربه مادر باعث افزایش احتمال رخداد شکاف کام در بچه گربه ها خواهد شد که در این مورد از چنین جیره هایی استفاده نمی شد. با توجه به بروز بیشتر عارضه در گربه های ماده و به ویژه نژاد سیامی، مشاهده شکاف کام و به خصوص از نوع ثانویه در این بچه گربه نر از نژاد پرشین می تواند اولین گزارش از وقوع شکاف کام در این نژاد و جنس باشد. مداخله جراحی معمولاً در ۶ تا ۸ هفتهگی انجام می شود. از حیوانات دچار عارضه شکاف کام نباید نسل گرفته شود.