



کمپلکس گرانولومای ائوزینوفیلیک در گربه ها

Eosinophilic Granuloma Complex in Cats





eosinophilic granuloma-hind leg



indolent ulcer-lip



eosinophilic granuloma-mouth

کمپلکس گرانولوم ائوزینوفیلیک گربه چیست؟

کمپلکس گرانولوم ائوزینوفیلیک اصطلاحی است که برای توصیف سه شکل از ضایعات پوستی در گربه ها استفاده می شود:

1. پلاک ائوزینوفیلیک
2. گرانولوم ائوزینوفیلیک
- 3- زخم های دیرجوش

Indolent Ulcer



Bilateral ulceration and deformation of the rostral lip margins due to indolent ulcer.



Unilateral ulceration on the rostral lip margin due to indolent ulcer.

Eosinophilic Plaque



Pruritic eosinophilic plaques on the ventral abdomen of two different cats with feline atopic skin syndrome characterized by multifocal to coalescing raised areas of erythema, erosions, exudate, and alopecia.

Eosinophilic Granuloma



Focal, ulcerative oral mass (eosinophilic granuloma) on the left palatoglossal arch in a cat.

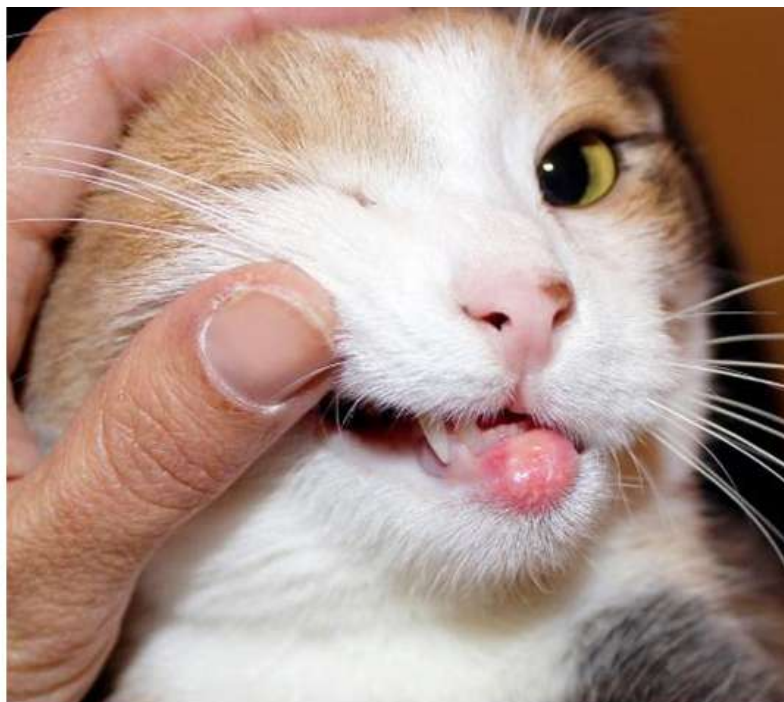


Focal, well-demarcated thickening of the ventral chin ("fat chin") due to eosinophilic granuloma in a cat with feline atopic skin syndrome.



Swelling, erythema, and crusting of the metacarpal pad with biopsy-confirmed eosinophilic granuloma in a cat with food allergies.

برخی از برآمدگی‌های پوستی که می‌توانند تقریباً در هر نقطه از بدن گربه ظاهر شوند، ممکن است نشان دهنده ظهور یک بیماری دردسرساز باشد که به طور کلی به عنوان کمپلکس گرانولوم ائوزینوفیلیک (EGC) نامیده می‌شود. برآمدگی‌ها بسته به منبع خاص خود می‌توانند شامل "توده‌های تراوش کننده، زخم‌های زرد مایل به صورتی، یا برجستگی‌های بزرگ شبیه تومور" باشند.



اغلب این ضایعات زمانی ظاهر می شوند که برخی از سلول های سیستم ایمنی (اگزینوفیل ها) به اشتباه مواد شیمیایی التهابی را برای مقابله با تهاجم انگل ها آزاد می کنند، در حالی که در واقع چنین تهاجمی رخ نداده است. در هر صورت، این مواد شیمیایی علائم بالینی آلرژی مانند خارش، تورم و التهاب را ایجاد خواهند کرد. علل این ضایعات اغلب واکنش های آلرژیک به نیش کک، پشه یا کنه است - یا نیش «هر چیز دیگری که بزاق را به سیستم حیوان تزریق می کند». سایر علل احتمالی شامل واکنش های سیستمیک به موادی از جمله آنتی بیوتیک ها، داروهای قلبی، غذاهای محرک آلرژی و طیف گسترده ای از گرده های موجود در هوا است.



EGC شامل سه پدیده متمایز است: گرانولوم ائوزینوفیلیک، پلاک ائوزینوفیلیک؛ و زخم دیرجوش. برخی از گربه ها ممکن است تنها یکی از این مشکلات پوستی را تجربه کنند، در حالی که برخی دیگر ممکن است به طور همزمان توسط دو یا هر سه مورد، مورد حمله قرار گیرند. هر یک از این سه، ویژگی های متمایز خود را دارند. در واقع، گروه بندی آنها مشکوک است، زیرا برجسته ترین و جوه مشترک آنها در غم و اندوهی است که برای حیوان مبتلا به این بیماری ایجاد میکند. گرانولوم ائوزینوفیلیک تنها یکی از این سه موردی است که در واقع با گرانولوم (توده سطحی و کروی از سلول های سیستم ایمنی) ظاهر می شود.

«آنها شایسته این هستند که به عنوان یک گروه باقی بمانند، زیرا هر سه فعالیت ائوزینوفیل ها را نشان می دهند و یک وضعیت آلرژیک ظاهری به عنوان رویداد محرک دارند.»



در میان سه تظاهرات این کمپلکس، گرانولوم ائوزینوفیلیک، تا حد زیادی، بیشترین تکرار تشخیص را دارد. ضایعات به طور معمول برجسته، خطی، مشخص و به رنگ زرد مایل به صورتی هستند، اما در ظاهر بالینی آنها تغییرات زیادی وجود دارد در واقع «این می تواند یک برآمدگی باشد، یا یک زخم بزرگ که شبیه تومور است». این ضایعات می توانند در هر نقطه از بدن گربه ظاهر شوند، اما اغلب در پاها، عقب و در دهان ظاهر می شوند. ضایعات پلاک ائوزینوفیلیک که شبیه "کهیر قرمز" هستند و بیشتر روی شکم یا ران حیوانات ظاهر می شوند، کمتر دیده می شوند. اولسر دیرجوش به عنوان یک زخم چرکی که معمولاً در یک یا هر دو طرف لب بالایی گربه مشاهده می شود، توصیف می شود.



در بسیاری از موارد، ضایعه به مرور زمان خود به خود ناپدید می شود. با این حال، اگر خارش ایجاد شده ادامه یابد، گربه آسیب دیده ممکن است به خاراندن آن ادامه دهد و در نتیجه آن را باز کند و ضایعه را در معرض عفونت ثانویه قرار دهد. «این می تواند به یک نگرانی اصلی تبدیل شود: "اگر ضایعه در پشت سر باشد، خاراندن بی وقفه گربه می تواند پوست را در عرض چند ساعت باز کند - و زخم می تواند خیلی سریع خیلی بد شود". از سوی دیگر، برخی از ضایعات می توانند ماه ها متوالی وجود داشته باشند و اگر گربه به آن توجه نکند، می تواند بدون عواقب ناپدید شود.



تشخیص معمولاً مستلزم بررسی تاریخچه پزشکی گربه آسیب دیده، معاینه فیزیکی کامل و جستجوی پوست و موی حیوان برای انگل های خارجی است. گاهی اوقات بیوپسی پوست مورد نیاز است. همچنین، عادات رفتاری گربه باید در نظر گرفته شود. برای مثال، «اگر ضایعه در تابستان ظاهر می شود، و گربه عادت دارد تا اواخر شب به بیرون از منزل برود، زمانی که پشه های زیادی در اطراف وجود دارند، می توانید به خوبی حدس بزنید که علت چیست.» درمان با استروئیدها معمولاً ضایعات فردی را از بین می برد، مگر اینکه زخم عفونی شده باشد، در این صورت احتمالاً درمان آنتی بیوتیکی ضروری خواهد بود. سیکلوسپورین نیز میتواند در پروسه درمان استفاده شود.



اسپری دارویی بورآز حیوانات خانگی :

با خاصیت ترمیمی خود زخم ها را سریعاً درمان میکند

با خاصیت ضد عفونی کنندگی خود مانع از ایجاد عفونت میشود

خارش ناشی از التهاب را به شدت کاهش میدهد

زخم ها و بثورات داخل دهان را هم درمان میکند