



هاری در گربه ها

Rabies in Cats

اداره کل دامپزشکی استان خوزستان
آموزش و ترویج



هاری در گربه ها چیست؟

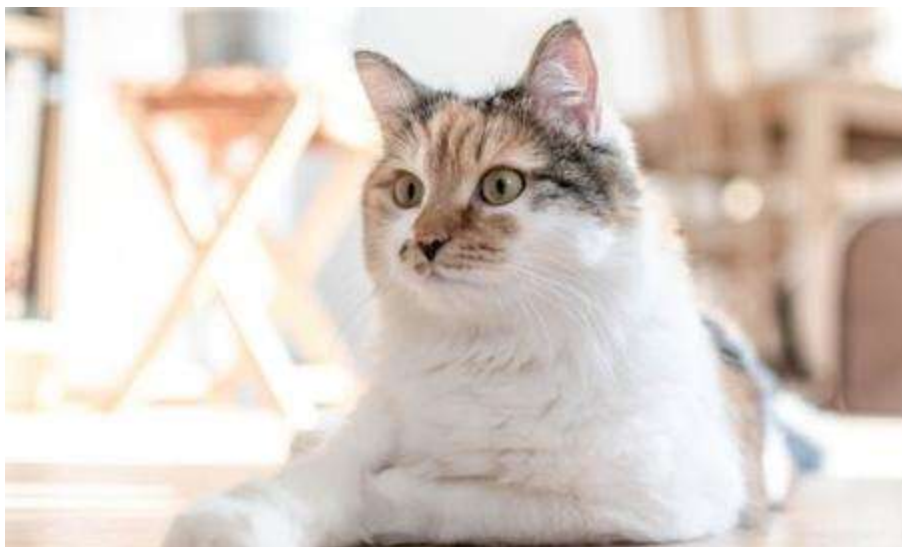
هاری یک بیماری ویروسی است که غالباً در حیوانات مبتلا از جمله گربه کشنده است. خبر خوب این است که می توانید با یک واکسن ساده از ابتلا به هاری در گربه جلوگیری کنید.

هاری با حمله به سیستم عصبی مرکزی (CNS) عمل می کند و تا زمان رسیدن به مغز از طریق سیستم عصبی محیطی گسترش پیدا میکند . حیوانات آلوده دچار فلجی شده و در نهایت عضلات سیستم تنفسی را درگیر می کند و منجر به مرگ می شود.

هاری می تواند هر پستانداری از جمله انسان را درگیر کند. حیواناتی که میزبان و پخش کننده ویروس هایی مانند هاری هستند به عنوان مخزن این بیماری شناخته می شوند. مخازن میزبان هاری شامل سمور ها، راسوها و خفاش ها هستند. گربه ها نسبتاً به واریته هاری سگ مقاوم هستند، اما گونه های مخزن ویروس محسوب نمی شوند.

میزان هاری در گربه:

در ایالات متحده تعداد موارد هاری در گربه از سگ ها بیشتر است. این موضوع شاید به این دلیل است که گربه ها اغلب اجازه دارند آزادانه خصوصاً در شب در خارج از خانه پرتاب شوند و ممکن است با حیات وحش ها یا حیوانات ولگرد در تماس باشند . همچنین، بسیاری از گربه ها به طور معمول علیه هاری واکسینه نمی شوند. مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری (CDC) نشان می دهد که سالانه بیش از ۲۵۰ گربه در ایالات متحده به هاری مبتلا می شوند.



علائم هاری گربه:

بعد از اینکه گربه در معرض هاری قرار گرفت، ممکن است هفته ها تا ماه ها طول بکشد تا علائم بیماری ظاهر شوند. هنگامی که علائم هاری در گربه ظاهر می شود، مرگ معمولاً در عرض ۱۰ روز اتفاق می افتد. هیچ درمانی برای هاری در حیوانات وجود ندارد. به همین دلیل است که واکسیناسیون هاری برای همه گربه ها کاملاً ضروری است.

زخم ناشی از گزش:

قبل از ظاهر شدن علائم هاری، ممکن است متوجه زخم یا آبرسه در گربه خود شوید. این زخم ممکن است از طریق حیات وحش، گربه دیگری یا حتی سگی باشد که هر یک از آنها ممکن است ناقل هاری باشد. علاوه بر این، اگر می دانید که گربه شما در نزدیکی حیات وحش مانند خفاش، اسکانک یا راکون قرار داشت، حتی اگر زخم گازگرفتگی آشکاری مشاهده نکردید، باید آن گربه را تحت نظر قرار داد. هر گونه زخم ناشی از گزش یا آسیب های دیگر باید در اسرع وقت توسط دامپزشک درمان شود. در مورد سابقه واکسیناسیون هاری گربه را باید بررسی کرد.

اگر گربه قبلاً علیه هاری واکسینه شده باشد، واکسیناسیون مجدد پس از گزش ایمنی را تقویت میکند، به خصوص اگر از زمان واکسن قبلی زمان گذشته باشد. با این کار از پیشرفت هاری به سیستم عصبی و کشندگی آن جلوگیری بعمل می آید. اگر گربه هرگز بر علیه هاری واکسینه نشده باشد، هیچ درمانی در دسترس نیست. این حیوانات به طور معمول نیاز به قرنطینه و مشاهده علائم هاری دارند. متأسفانه، اتانازی تنها گزینه پس از شروع علائم هاری برای هر حیوانی است، خواه واکسینه شده باشد یا نه.

دوره کمون معمولی هاری در گربه ها یک تا سه ماه پس از مواجهه است، اما ممکن است در برخی موارد طولانی تر باشد. در این مدت، ویروس از طریق بدن به سیستم عصبی می رسد و در نهایت به مغز می رسد. علائم عفونت هاری پس از این دوره کمون ظاهر می شود. هنگامی که علائم هاری ظاهر می شود، معمولاً در عرض ۱۰ روز مرگ رخ می دهد. توجه داشته باشید که گربه ها ممکن است چندین روز قبل از ظاهر شدن علائم، هاری را منتشر کنند.

علائم هاری در گربه ها معمولاً به سه دسته تقسیم می شوند: پیش از رخداد، هیجان انگیز/خشمگین و فلج.

مرحله پرودرومال (پیش از رخداد):

این مرحله زمانی است که اولین علائم هاری بر رفتار گربه تأثیر می گذارد. ممکن است متوجه شوید که گربه خانگی شما به طور ناگهانی خجالتی و پنهان می گردد. حتی ممکن است گربه های ترسو اعتماد به نفس بیشتری پیدا کنند. گربه ممکن است دچار بی حالی، کاهش اشتها یا تب شود.

تغییرات رفتار و شخصیت بسته به مورد متفاوت است. برخی از گربه ها در این مرحله تغییرات شخصیتی بسیار قابل توجهی را نشان می دهند در حالی که گربه های دیگر در ابتدا فقط تغییرات خفیفی را نشان می دهند که تشخیص را دشوار می کند.

مرحله پرودرومال هاری معمولاً دو تا سه روز طول می کشد.

مرحله هیجان انگیز (خشمگین):

در طول این مرحله، گربه ها تمایل دارند تغییرات رفتاری شدیدتری را نشان دهند. آنها آشفته و بی قرار به نظر می رسند و اغلب نسبت به مناظر و صداهای عادی بیش از حد واکنش نشان می دهند. بسیاری از گربه ها بدون هیچ دلیلی تهاجمی می شوند. آنها ممکن است بدون تحریک به افراد، حیوانات دیگر و حتی اشیاء حمله کنند. آنها همچنین ممکن است علائم عدم هماهنگی، از دست دادن تعادل، حساسیت بیش از حد به لمس یا تشنج را نشان دهند. این مرحله می تواند یک تا هفت روز طول بکشد و ممکن است تا حدودی با مراحل دیگر همپوشانی داشته باشد یا در برخی عفونت ها به طور کامل وجود نداشته باشد.

مرحله فلج:

در مرحله آخر هاری، گربه دچار ضعف و در نهایت فلج در سر، گردن و قفسه سینه می شود. حنجره فلج می شود و گربه دیگر نمی تواند صدا بزند یا بلعد. این زمانی است که علامت معروف «کف کردن در دهان» شروع می شود. اگر گربه قادر به بلعیدن نباشد، ترشح بزاق بیش از حد می شود. وقتی ضعف به فلج تبدیل می شود، ماهیچه هایی که تنفس را کنترل می کنند دیگر نمی توانند کار کنند و منجر به مرگ می شود. مرحله فلج هاری دو تا چهار روز طول می کشد و در نهایت منجر به مرگ می شود.

درک این نکته مهم است که هر مورد هاری منحصر به فرد است و علائم گربه ممکن است با علائم معمولی که در بالا توضیح داده شد مطابقت نداشته باشد. گربه هایی که ممکن است در معرض هاری قرار بگیرند باید قرنطینه شوند تا از افراد و سایر حیوانات در برابر قرار گرفتن در معرض محافظت شوند. حیوانات بیمار مشکوک به هاری باید معدوم شوند.

اگر گربه ای شخصی را گاز گرفته باشد، آن گربه باید ده روز قرنطینه شود. این به این دلیل است که می دانیم گربه آلوده به هاری در عرض ۱۰ روز بعد از بروز علائم هاری خواهد مرد. اگر گربه در طول قرنطینه علائمی از خود نشان نداد و سالم ماند، گربه در زمان گزش مسری نبوده و هاری را به آن شخص منتقل نمی کرد. تنها راه برای تشخیص قطعی هاری، تجزیه و تحلیل بافت مغز پس از مرگ است. مغز باید برای آزمایش به پاتولوژیست فرستاده شود.

علل هاری در گربه ها:

رایج ترین راه برای آلوده شدن گربه از طریق گاز گرفته شدن توسط حیوان آلوده است که در آن ویروس از طریق بزاق منتقل می شود. به ندرت، بزاق یا بافت عصبی حیوان آلوده می تواند زخم باز گربه یا غشای مخاطی چشم، بینی یا دهان را آلوده کند و منجر به انتقال ویروس بدون گزش شود.

چگونه دامپزشکان هاری را در گربه ها تشخیص می دهند:

هیچ راهی برای تشخیص قطعی هاری در حیوان زنده وجود ندارد، بنابراین مشاهده علائم و تفسیر دقیق علائم ضروری است. اگر دامپزشک بر اساس علائم گربه به هاری مشکوک شود، می توان با آزمایش بافت مغز پس از مرگ

گره، بیماری را تشخیص داد. بافت مغز با استفاده از روشی به نام آزمایش آنتی بادی فلورسنت مستقیم بررسی می شود.

درمان هاری در گربه ها:

هیچ درمانی برای هاری در گربه ها وجود ندارد و در صورت مشکوک بودن به بیماری، مرگ آرام توصیه می شود. به همین دلیل، بسیار مهم است که گربه های خانگی را در مورد واکسن هاری به روز نگه داشت تا از سلامت و ایمنی آنها در صورت مواجهه با این بیماری اطمینان حاصل کنید.



بهبود و مدیریت هاری در گربه ها:

هاری تقریباً ۱۰۰٪ کشنده است و پس از آلوده شدن گربه و شروع علائم، امیدی به بهبود یا مدیریت طولانی مدت بیماری وجود ندارد. به محض ظاهر شدن علائم یا شک به عفونت هاری، بردن گربه به دامپزشک ضروری است.

منابع:

- 1-Centers for Disease Control and Prevention. Animals and Rabies.
- 2-Greene CE. Rabies and Other Lyssavirus Infections. Infectious Diseases of the Dog and Cat. Elsevier; 2012:179-197
- 3-Heather Newett, MPH, DVM, Rabies in Cats, Summary Symptoms Causes Diagnosis Treatment Recovery and Management FAQs, PUBLISHED: JANUARY 10, 2022
- 4-JENNA STREGOWSKI, Signs of Rabies in Cats, 03/16/22
- 5-Veterinary Information Network. Vincylopedia. Rabies (Zoonotic) .
- 6-Weese JS, Fulford MB. Viral Diseases. Companion Animal Zoonoses. Wiley-Blackwell; 2011:257-268 .