



پانکراتیت در سگ‌ها و گربه‌ها

Pancreatitis in Dogs and Cats



پانکراس عضوی در داخل حفره شکمی است که هم می تواند با ترشح آنزیم به روده کوچک به هضم غذا کمک کند و هم با ترشح هورمون هایی نظیر انسولین به گردش خون به تنظیم قند خون کمک کند. **پانکراتیت** به معنای التهاب این عضو بدن است و در سگ ها و گربه ها معمولاً رخ می دهد و میتواند حاد، مزمن و یا تحت بالینی باشد.



اتیولوژی

بیشتر سگ ها و گربه های مبتلا به پانکراتیت بصورت خودبخودی (ایدیوپاتیک) به این بیماری مبتلا می شوند. عوامل متعددی باعث بروز این بیماری می شود برای مثال از نظر نژادی، **Miniature Schnauzers** بیشتر به این بیماری مبتلا می شوند. بی احتیاطی تغذیه ای یکی از عوامل معمول در سگهاست. همچنین افزایش تریگلیسرید خون نیز در سگ ها باعث این بیماری می شود اما در گربه ها این چنین نیست. هایپرآدرنوکورتیسم، آسیب ها و تصادفات، جراحی ها، عفونت هایی مثل لشمانیا و بابزیا در سگها و توکسوپلازما در گربه ها از سایر عوامل دخیل در این بیماری است.

Symptoms of Pancreatitis in Dogs



Repeated vomiting



Extreme weakness



Hunched back



Bloating



Lethargy



Loss of appetite



Diarrhea

نشانه های بالینی

در سگ های با اشتهایی، **استفراغ**، ضعف، شکم درد، کم آبی و اسهال بیشترین علائم بالینی هستند که گزارش شده اند. در گربه های با اشتهایی، بی حالی، کم آبی، کاهش وزن، هیپوترمی (کاهش دمای بدن)، استفراغ، زردی، تب و شکم درد بیشتر گزارش شده اند.



تشخیص

ادغام یافته های بالینی، یافته های تصویربرداری و نتایج حاصل از اندازه گیری **pancreatic lipase immunoreactivity (PLI)**. آزمایش خون cbs ممکن است التهاب را مشخص کند اما اختصاصی این بیماری نیست. اندازه گیری واکنش ایمنی لیپاز پانکراس (PLI) برای اندازه گیری غلظت لیپاز پانکراس در سرم اختصاصی است و بنابراین خاص ترین تست تشخیصی پانکراتیت است.



موارد حاد: شناسایی و مدیریت علل زمینه‌ای و عوامل خطر، مراقبت‌های حمایتی و مراقبت‌های علامتی
موارد مزمن: مانند بالا، با نظارت بر پیشرفت بیماری، و در صورت عدم بهبود، درمان آزمایشی با یک عامل سرکوب کننده سیستم ایمنی

مایع درمانی یک درمان حمایتی در موارد پانکراتیت شدید است. حیوانی که استفراغ می‌کند باید داروی ضد استفراغ به آن داده شود همانند ماروپیتانت، اندانسترون - متوکلوپرامید توصیه نمی‌شود.
برای درد شکمی از مپریدین، بوتورفانول و یا بوپره نورفین و برای دردهای شکمی شدید از مورفین، فنتانیل و متادون میتوان استفاده کرد و یا ترکیبی از فنتانیل، کتامین و لیدوکائین.
داروی اختصاصی که اخیراً برای پانکراتیت حاد در ژاپن مجوز گرفته است Brenda Z نام دارد که یک آگونیست LFA-1 است.
در سگ‌ها دادن غذای بسیار کم چرب بسیار ضروری است و در گربه‌ها چربی متوسطی داشته باشد. از داروهای محرک اشتها همانند کاپرومولرین در سگ‌ها و میرتازاپین در گربه‌ها نیز میتوان استفاده نمود.
در صورت مزمن بودن پانکراتیت، درمان آزمایشی با پردنیزون (در سگ)، پردنیزولون (در سگ و گربه) و سیکلوسپرین (در سگ و گربه) باید انجام پذیرد.