

مسمومیت با سرب در پرندگان

سرب یکی از مهمترین ترین فلزات سنگین (سرب ، روی ، آهن) است که می تواند به راحتی در پرنده مسمومیت ایجاد کند. هم پرندگان وحشی و هم پرندگان اهلی قربانی این مسمومیت می شوند ، عامل اصلی در پرندگان اهلی ، وسایل خانگی است.

سرب یکی از مهمترین ترین فلزات سنگین (سرب ، روی ، آهن) است که می تواند به راحتی در پرنده مسمومیت ایجاد کند. هم پرندگان وحشی و هم پرندگان اهلی قربانی این مسمومیت می شوند ، عامل اصلی در پرندگان اهلی ، وسایل خانگی است ، در حالی که وزنه های سرب ، گلوله های سرب و عامل این عارضه در پرندگان وحشی است. مقدار کمی سرب برای ایجاد مشکلات سلامتی در پرنده کفایت می کند . اگر در پرنده خانگی شما زود تشخیص داده شود ، قابل درمان است و می تواند منجر به بهبودی کامل شود

پرنده ممکن است به دلیل کنجکاو بودن با منابع متداول این فلز سنگین در خانه و طبیعت دچار مسمومیت با سرب شود.

علائم مسمومیت با سرب در پرندگان

علائم عصبی مانند کوری و کج شدن سر ممکن است رخ دهد یا افتادگی بال یا فلج پا می تواند مسمومیت را نشان دهد

وجود خون در فضله ، که در واقع خون نیست بلکه محصول تجزیه خون است

پرنده فقط ممکن است با آرامی، بی سر و صدا با پرهای ژولیده نشسته است

پرنده ممکن است ضعف و افسردگی قابل توجهی از خود نشان دهد

از دست دادن کنترل و هماهنگی حرکات بدن پرنده

تشنگی مداوم

بازگرداندن آب از دهان

مدفوع آبکی سبز مکرر

تشنج

لرزش عضلانی

مرگ

دلایل مسمومیت با سرب در پرندگان

مسمومیت با فلزات سنگین مانند سرب ، بسته به سمیت دوز و نوع تاثیری که بر بدن پرنده دارد ، از طرق مختلف بر بدن پرنده پرندگان تأثیر می گذارد.

شترمرغ سانان و پرندگان آبی با سمیت سرب ممکن است علائم ضعف و فلج پا و ناتوانی در پرواز را نشان دهند

پرندگان وحشی می توانند توسط گلوله های سربی موجود در تالاب ها مسموم شوند ، همچنین می توانند وزنه ماهیگیری با سرب و طعمه آلوده را نیز بلعند.

قرار گرفتن در معرض مزمن سرب با عیار کم از خاک ، گیاه و آب آلوده سرچشمه می گیرد

SANA +

خوردن تکه های سرب از منابع مختلف

غالباً این کنجکاو و علاقه طبیعی پرنده به اجسام براق است که او را در معرض آسیب قرار می دهد. آنها سریع متوجه اجسام براق فریبنده می شوند و خیلی سریع به آنها جلب می شوند.

مسمومیت با سرب بر سیستم عصبی ، کلیه ها ، روده ها و سلول های خونی تأثیر می گذارد. منابع سرب در خانه بیش از آن است که تصور کنید

محصولات خانگی حاوی سرب شامل وزنه سربی پرده ، سکه ، جواهرات لباس ، باتری و پنجره ها با شیشه رنگی است

رنگ های پایه سرب (به ویژه لایه زیرپوش در خانه های قدیمی ، لحیم سرب در اطراف لوله کشی یا بتونه سرب)

رویه های فویل روی بطری ها یکی دیگر از منابع مسمومیت است بنابراین اطمینان حاصل کنید که به درستی دور ریخته می شوند

پرندگان وحشی بیشتر توسط وزنه ماهیگیری سربی ، و گلوله های سربی مسموم شوند

تشخیص مسمومیت با سرب در پرندگان

اگر شک دارید که پرنده شما مسمومیت با سرب دارد ، پرنده خود را به پیش متخصص پرندگان ببرید تا ارزیابی شود. متخصص پرندگان در مورد علائمی که نگرانی شما را ایجاد کرده است و اینکه آیا در محیط پرندگان مانند قفس جدید ، اسباب بازی ها یا موارد دیگر که ممکن است مسمومیت پرنده شما را نشان دهد ، بررسی می کند. علائم بالینی شامل تغییر رفتار ، افسردگی و ضعف شدید ، افتادگی وضعیت بدن پرنده ، تشنگی بیش از حد و خون در مدفوع و موارد دیگر است.

دامپزشک پرندگان ، پرنده را از نظر جسمی معاینه می کند و همراه با علائم تشخیص موقت می دهد. استفاده از اشعه ایکس و رادیوگرافی برای دیدن وجود ذرات فلزات سنگین در چینه دان ، سنگدان یا داخل دستگاه گوارش به تشخیص کمک می کند. مقدار بسیار کمی سرب می تواند در پرنده مسمومیت ایجاد کند. آزمایش خون انجام شده برای تشخیص کار ، سطح سرب موجود در جریان خون را نشان می دهد. این آزمایشات به طور منظم در طول درمان برای نظارت بر بهبودی انجام می شود.



درمان مسمومیت با سرب در پرندگان

تشخیص به موقع ، این بیماری با موفقیت قابل درمان است. مراحل زیادی برای درمان بسته به شدت مسمومیت وجود دارد. از مایع درمانی برای محافظت از اندام های داخلی حیاتی در برابر آسیب بیشتر و سپس کمک به دفع سم از بدن برای سم زدایی و به دام انداختن سرب EDTA پرنده استفاده خواهد شد. متخصص پرندگان از یک ماده شیمیایی به نام کلسیم استفاده می کند که منجر به فیلتر شدن آن از طریق کلیه ها یا روده ها می شود. این دارو اغلب دو بار در روز تزریق می شود تا زمانی که پرنده شما علائم بهبودی را نشان دهد. پنی سیلین همچنین به عنوان داروی خوراکی استفاده می شود. علاوه بر این ، برای جلوگیری از ایجاد عفونت ، باید آنتی بیوتیک تجویز شود و تغذیه محصولات برای افزودن مایعات و کالری برای کمک به بهبودی ضروری است.

کمپلکس و تیامین در جلوگیری از رسوب فلز در بافتها مفید هستند و همچنین به ترمیم B نشان داده شده است که ویتامین اعصاب کمک می کند. متخصص شما ممکن است پیشنهاد شما را در سالن پرورش و در یک محیط آرام و غیر استرس زا نگه دارد تا بتواند بهبود یابد. اگر پرنده شما تشنج می کند ، برای کمک به پرنده شما باید یک داروی ضد تشنج داده شود. قطعات بزرگتر فلز ممکن است با جراحی برداشته شوند اگر از سیستم گوارش پرندگان عبور نکنند در حالی که می توان با شستشوی مایعات گرم تحت بیهوشی عمومی ، به عبور قطعات کوچکتر کمک کرد. مواد حجیم کننده اضافه شده به رژیم غذایی یا چینه دان تغذیه شده باعث تسریع در حذف ذرات فلز از طریق دستگاه گوارش می شود.

بهبود مسمومیت با سرب در پرندگان

قابل درک است که پرنده مشکلات زیادی را متحمل شده است و ممکن است چند هفته طول بکشد تا سلامتی خود را پیدا کند. دامپزشک پرندگان به شما در مورد روند بهبودی مشاوره می دهد و رژیم و محیط زیست را با شما در میان می گذارد. استراحت دادن به پرنده بدون هیچ گونه استرسی و تغذیه با رژیم غذایی با کیفیت بالا اطمینان از بازگشت سلامتی او را خواهد داد. پیشگیری همیشه بهترین است ، و نظارت بر پرنده خود در هنگام پرسه زدن در خارج از منزل برای اطمینان از اینکه در مواردی که نباید انجام دهد کاوش نمی کند ، در اولویت است.

پرندگان مانند کودکان کوچک هستند ، آنها مجذوب چیزهای جدید می شوند ، می خواهند اکتشاف و لمس کنند و اغلب جویدن را ترجیح می دهند . به همین دلیل ، آنها بدترین دشمن خودشان هستند. به دلیل کوچکی پرندگان نسبت به صاحبان آنها ، بسیاری از مواد سمی مصرف نمی شود تا بر روی آنها تأثیر بگذارد. آنها بینایی شگفت انگیزی دارند و می توانند چیزهای براق کوچکی را مشاهده کنند که معمولاً متوجه آنها نمی شوید. هوشیاری ، برای سلامتی پرنده همیشه لازم است.



SANA +