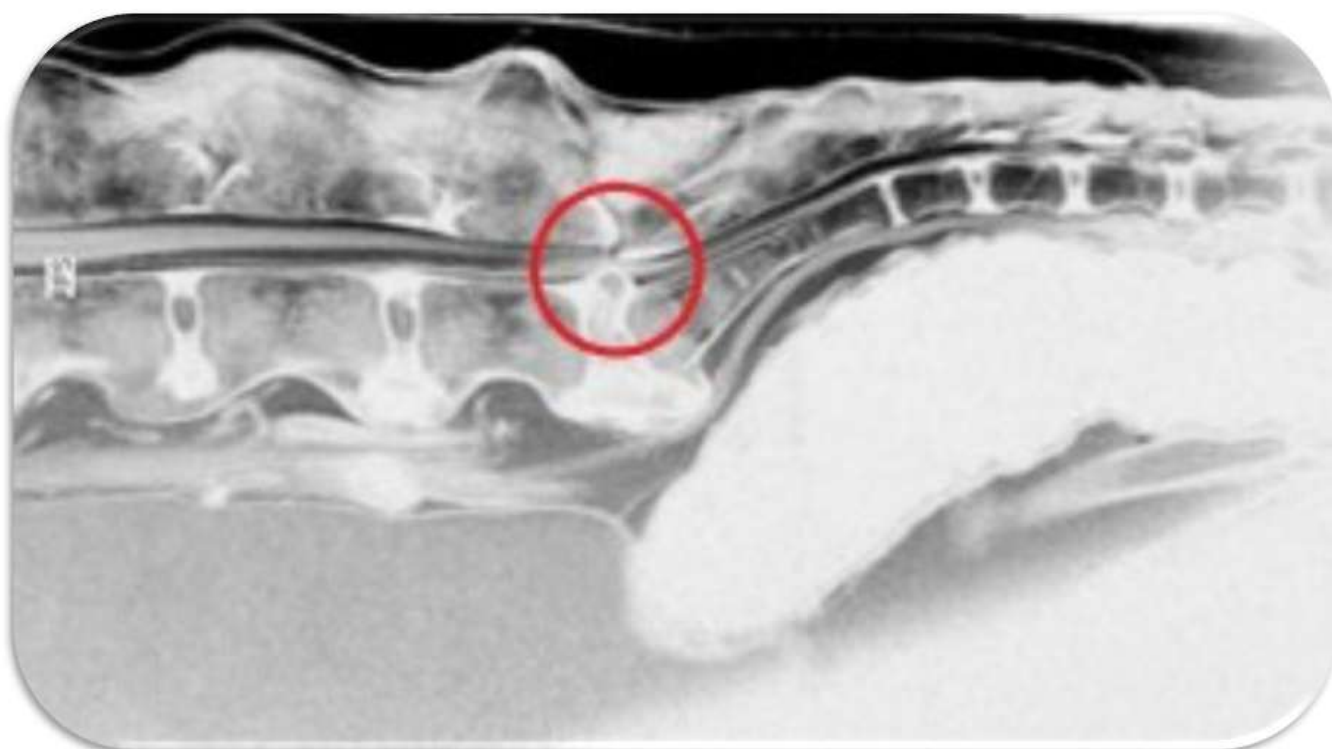
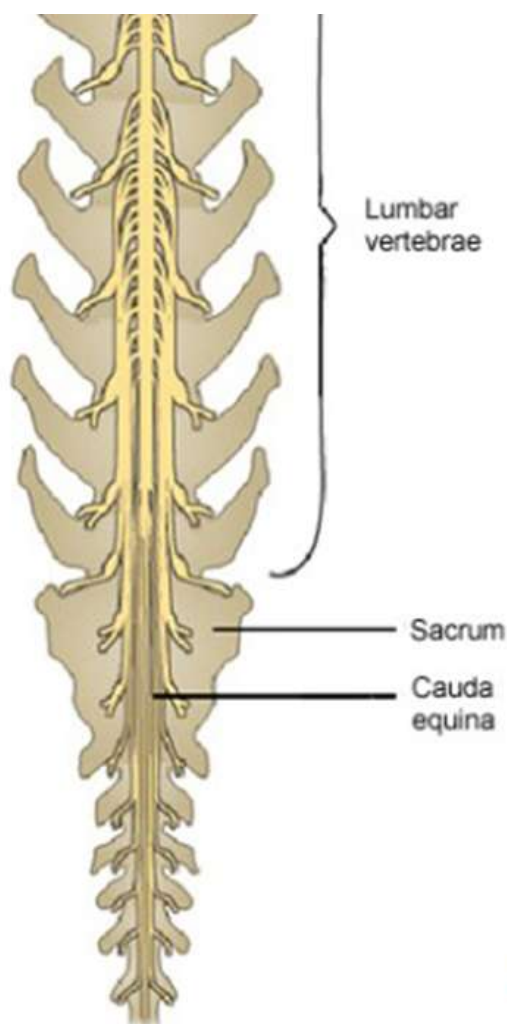




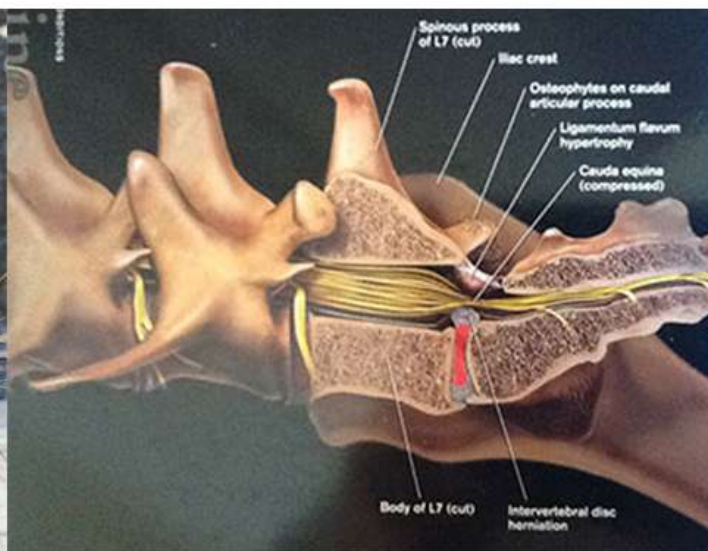
سندرم دم اسب در سگ‌ها

Cauda Equina Syndrome



سندرم دم اسب

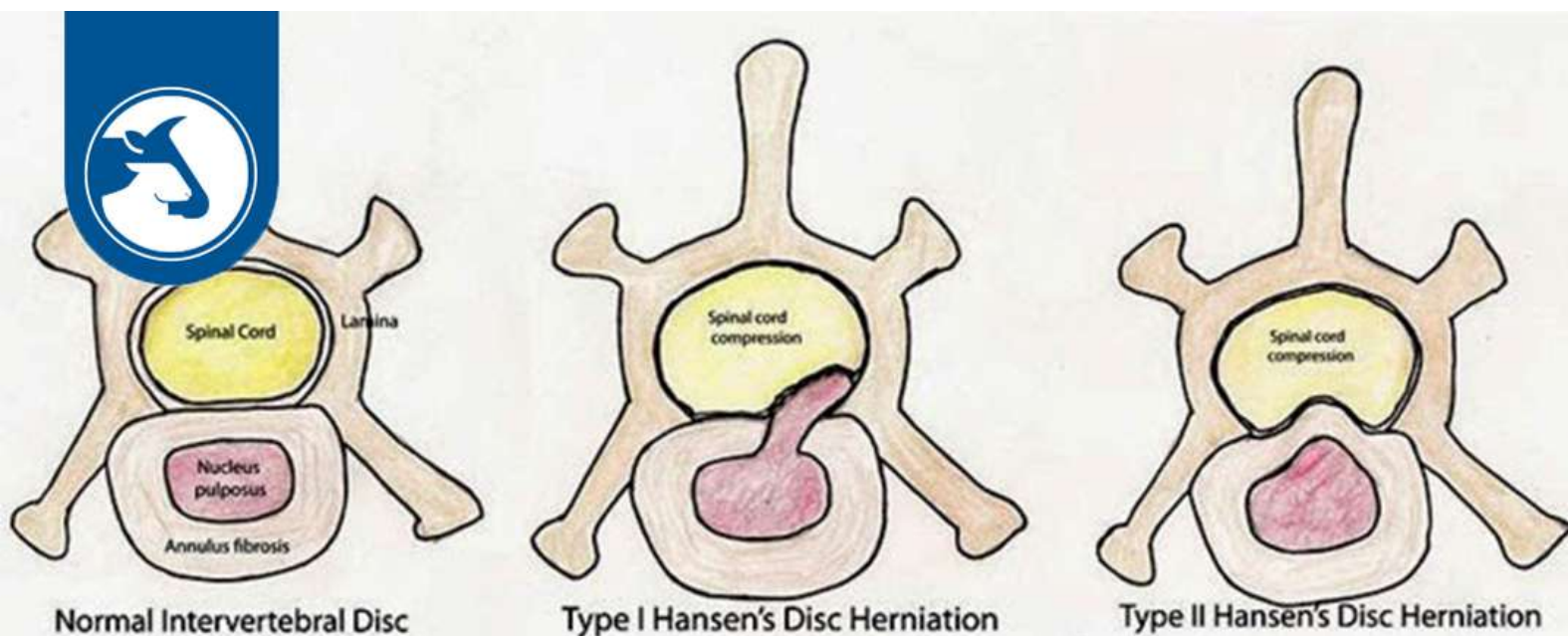
اصطلاح *cauda equina syndrome*، در لاتین به معنای "دم اسب" است. دم اسب در واقع قسمتی از ناحیه پایینی ستون فقرات است. در این ناحیه از قسمت تحتانی ستون فقرات، طناب نخاعی از ساختار لوله ای به مجموعه ای از اعصاب بزرگ که ظاهری شبیه دم اسب دارند، تغییر شکل می دهد.



تجمع رشته های عصبی در این ناحیه ، حالتی شبیه دم اسب به خود گرفته است

lumbosacral syndrome

سندرم دم اسبی یا سندرم لومبوساکرال بیماری است که در محل اتصال لومبوساکرال در قسمت پایین کمر رخ می دهد. اصطلاح لومبو به مهره های کمری اشاره دارد. این استخوان ها در قسمت پایین ستون فقرات هستند. اصطلاح ساکرال به ساکروم اشاره دارد که بخشی از ستون فقرات است که به ستون فقرات کمری و لگن می پیوندد. سندرم دم اسبی یا سندرم لومبوساکرال وضعیتی است که در اثر **باریک شدن کانال نخاعی** ایجاد می شود و منجر به فشردن ریشه های عصبی نخاعی (اعصابی که از ستون فقرات خارج می شوند) می شود.



علت این بیماری

دلایل مختلفی پشت سندرم دم اسبی در سگ ها وجود دارد. این بیماری به دو شکل **مادرزادی** و **اکتسابی** وجود دارد.

سندرم مادرزادی دم اسبی به زمانی اشاره دارد که سگ به دلیل مشکلات ساختاری از بدو تولد مانند *spina bifida* or *hemivertebrae* با این بیماری متولد می شود.

سندرم اکتسابی *Cauda Equina* به این معنی است که سگ به این بیماری مبتلا می شود و در اثر رویدادی مانند آسیب، عفونت یا تومور ایجاد می شود. این می تواند شامل شکستگی یا دررفتگی مهره ها، فتق دیسک در ناحیه آخرین دیسک بین مهره ای و تومور در استخوان ها یا اعصاب باشد. شایع ترین علل، **آرتریت دژنراتیو** و **فتق دیسک بین مهره ای** است.



چه حیواناتی در معرض خطر ابتلا به سندرم دم اسب هستند؟

نژادهای بزرگ مانند ژرمن شپرد و گریت دین بیشتر مستعد ابتلا به این بیماری هستند. سگ‌هایی با طناب نخاعی بلند مانند بیگل و داش هوند نیز از جمله مستعدترین سگ‌هایی هستند که در معرض ابتلا به سندرم دم اسبی هستند. علاوه بر این، مشاهده شده است که این بیماری بیشتر در سگ‌هایی با دیسپلازی قلی هیپ یا دررفتگی کشکک رخ می‌دهد. این بیماری در سایر مخلوقات همانند انسان، گاو، اسب و ... میتواند رخ دهد.



نشانه های بیماری

بارزترین علامت این بیماری درد در پاها، دم و پشت سگ است. سایر علائم
سندرم دم آسبی عبارتند از:

مشکل برخاستن

تغییرات در وضعیت بدن

قادر به بالا رفتن از پله نیست

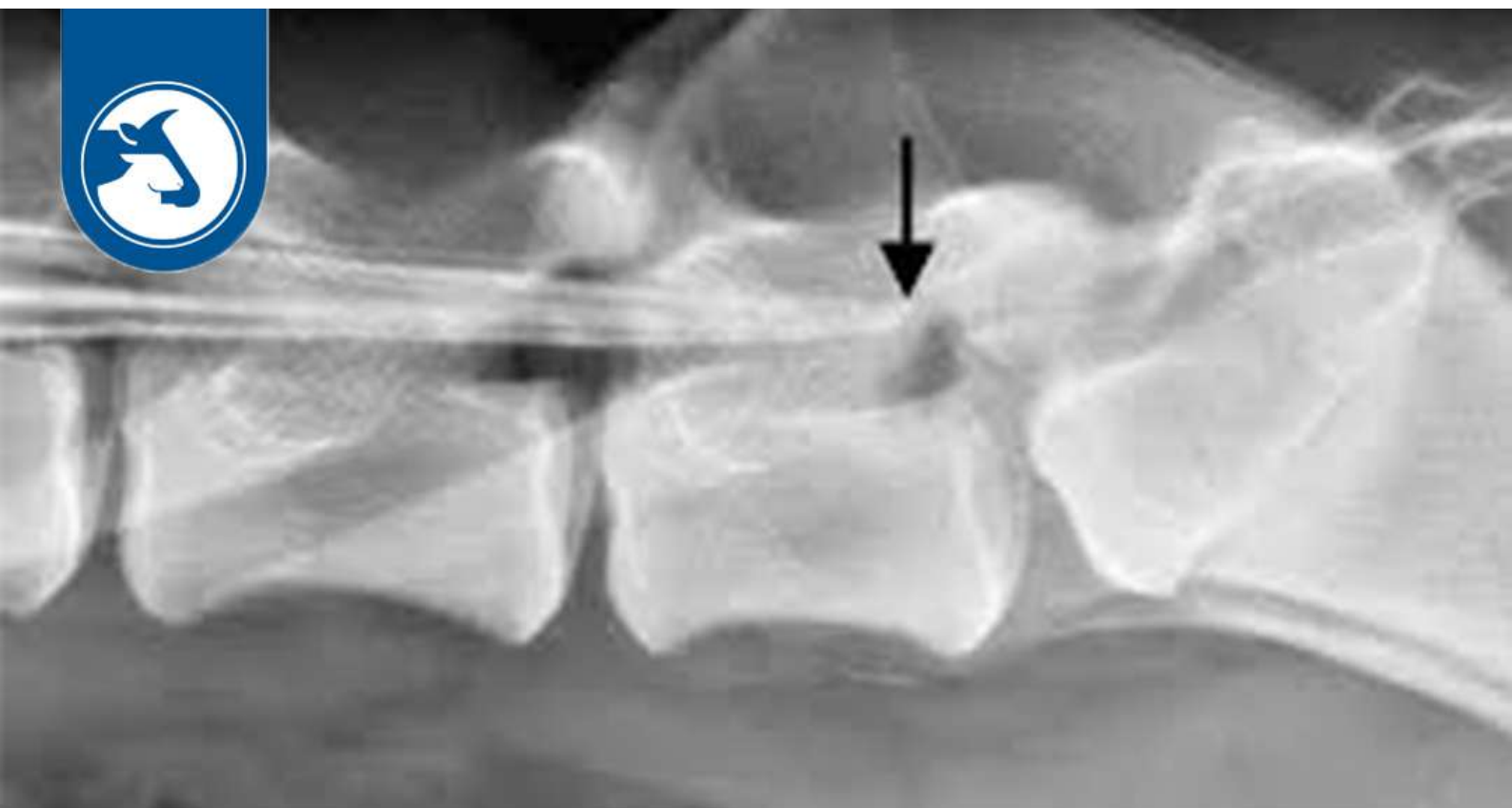
ضعف در پشت پاها و از دست دادن قدرت عضلانی

بی اختیاری یا مشکل در دفع ادرار و مدفوع

ناتوانی یا عدم تمایل به حرکت دم

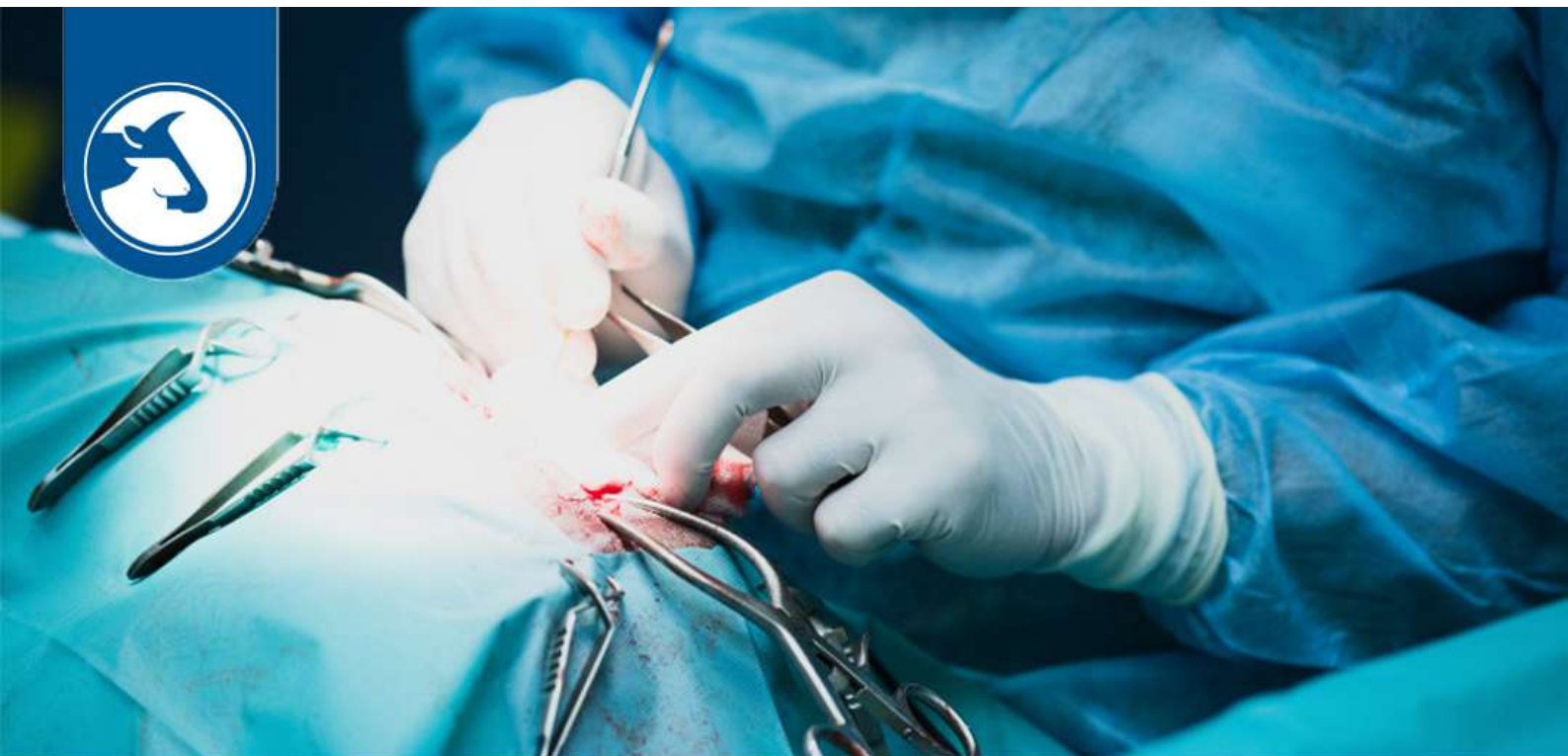
جویدن پاهای عقب و دم

 satinvet



تشخیص

تشخیص سندرم دم اسبی اغلب دشوار است زیرا علائم آن شبیه تعدادی از شرایط دیگر مانند دیسپلازی هیپ، بیماری پروستات و تومورهای ستون فقرات است. تشخیص صحیح و قطعی نیاز به معاینه فیزیکی کامل، آزمایشات و تصویربرداری دارد



درمان

استراحت مطلق بخش مهمی از درمان هر مشکل کمر است.

درمان غیر جراحی اغلب در موارد خفیف تر استفاده می شود.

کورتیکواستروئیدها یا NSAID ها اغلب ابتدا برای تسکین التهاب و درد تجویز می شوند. تزریق کورتیزون یک راه برای تسکین فوری است. دامپزشک احتمالاً استراحت در قفس را تا دو ماه توصیه می کند در حالی که سگ به ورزش روزانه خود ادامه می دهد تا توده عضلانی خود را از دست ندهد. با بدتر شدن علائم و وضعیت، درمان بیشتر معمولاً ضروری است.

رفع فشار یا لامینکتومی پشتی dorsal laminectomy رایج ترین روشی است که انجام می شود و این عمل در واقع جراحی خود دیسک تحلیل رفته است.