

SÍNDROME DE WOBBLER

(Mielopatia estenótica cervical = Espondimielopatia cervical caudal =
= Má formação/articulação cervical)

Definição

Descreve uma síndrome de compressão da Medula espinhal cervical, como resultado de alterações degenerativas da coluna cervical.

++	Raças Gigantes	Grand Danois Mastiff Inglês
	Raças Grandes	Dalmata Dobermann

-- Mas também pode surgir em raças pequenas e miniatura como Chihuahua e Yorkshire Terrier

Sinais Clínicos

- Ataxia progressiva
- Dor cervical
- Tetraparesia
- Nos membros pélvicos a sintomatologia é mais exuberante que nos membros torácicos
- Passo hipométrico nos membros torácicos e dismétrico nos membros pélvicos "*dancing Doberman*"
- O envolvimento das raízes nervosas pode provocar dor e atrofia muscular nos membros torácicos (especialmente por compressão do nervo supraescapular levando a atrofia dos músculos supraespinhoso e infraespinhoso, tornando a escápula bem palpável)
- A apresentação comum é de doença crónica e progressiva, mas pode surgir de forma aguda e severa.

Patogénese

A compressão progressiva da ME cervical resulta de alterações degenerativas a nível da coluna cervical.

Incluem

- Hipertrofia do ligamento Flavum e longitudinal dorsal
- Estenose do canal vertebral
- Hipertrofia da sinóvia e formação de quistos sinoviais nas facetas articulares
- Doença articular degenerativa nas superfícies articulares vertebrais
- Protrusão e Hipertrofia do anulo fibroso por estreitamento do espaço intervertebral

- Genética
- Alimentação (em excesso) ex: excesso de Cálcio nos Grand Danois no 1º ano de vida

- Etiologia Multifatorial
- Conformação da cabeça e pescoço
 - +++ Instabilidade da coluna cervical, é a causa mais aceita para explicar o aparecimento das lesões degenerativas

Nas raças gigantes as lesões degenerativas mais comuns são quistos sinoviais e estenose do canal vertebral entre C3, em animais com idade inferior a 3 anos.

Nas raças grandes as lesões degenerativas mais comuns são hipertrofia do ligamento Flavum e Longitudinal dorsal e protrusão e hipertrofia do anulo fibroso das vértebras cervicais caudais.

As alterações degenerativas das raças grandes podem ser:

- Estáticas: a compressão medular não se altera com a extensão, flexão e rotação do pescoço
- Dinâmicas: o inverso da anterior

As lesões compressivas da ME podem ser em mais que um local.

Diagnóstico

O Rx mostra lesões degenerativas, não o local de compressão.

A Mielografia, TAC e RM é que podem identificar os locais de compressão da ME.

Tratamento

Idealmente o Cirúrgico nos animais com deficits neurológicos, visto se tratar de uma doença progressiva.

- Conservativo: {
- Por questões de custos ou porque os donos não querem mesmo.
 - Consiste em tratar a dor: anti-inflamatórios e relaxantes musculares, Restrição à atividade física não vigiada, Fisioterapia, Acupuntura
- Cirúrgico: {
- Descompressão e/ou estabilização da coluna vertebral
 - Ventral *Slot*, Distração/Estabilização, Laminectomia Dorsal ©