

La distocia nei piccoli animali

un approccio clinico

DISTOCIA = parto difficile

cause:

- dimensioni del canale del parto
- feto grande o imperfetto
- contrazione uterine insufficienti

CANALE DEL PARTO

- cani brachicefali (bulldog inglesi, boston bull terrier, ecc.) hanno sviluppato una sproporzione fra la testa dei feti e bacino della madre
- fratture del pube (zona acetabolare)
- tessuti molli materni (iperplasia vaginale, tumore vaginale)

FETO GRANDE O IMPERFETTO

- dimensioni eccessive del feto (feto solitario), cuccioli iposviluppati sono associati ad uno o più cuccioli più grandi
- difetti di sviluppo: idrocefalo, anasarca, mostruosità fetali, ecc.

nella cagna, la disposizione del feto (presentazione, posizione ed atteggiamento) non è quasi mai causa di distocia

- rarissima la presentazione trasversa
- 40% presentazione posteriore

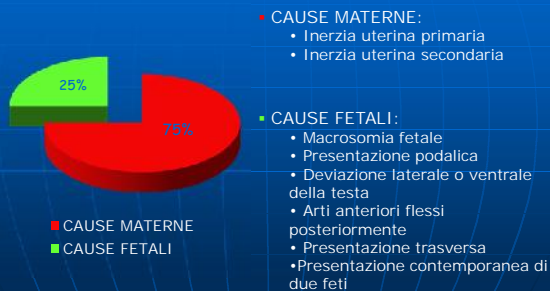
FORZE MATERNE (INERZIA UTERINA PRIMARIA/SECONDARIA)

- la produzione di ossitocina può essere inibita volontariamente qualora la madre sia sottoposta a stress
- carenza di calcio (4-7 mg/dl)
- affaticamento della muscolatura uterina per contrazioni prolungate ed asincrone (cagne anziane, obese, sedentarie)

DIAGNOSI

- Distocia materna
- Distocia fetale

DISTOCIA



DIAGNOSI

- Incapacità di iniziare il travaglio alla data prevista (ovulazione, diminuzione temperatura)
- Incapacità di procedere normalmente nel travaglio (> di 4-5 ore passate nel secondo stadio del parto precedentemente alla nascita del primo cucciolo, o il trascorrere di più di due ore fra un nato e l'altro)

GESTIONE CLINICA DELLE PAZIENTI AFFETTE DA DISTOCIA

- Anamnesi (età, razza, ecc)
- Anamnesi riproduttiva e sul disturbo accusato
- Informazioni precedenti malattie sistemiche, traumi, fratture, accoppiamenti e parti pregressi

- Prendere nota dell'inizio del proestro – estro, date accoppiamenti
- Giorno dell'ovulazione
- Perdite vaginali o cuccioli partoriti
- Annotare le informazioni sulla temperatura rettale (< 37,8) e l'ora in cui si è verificata tale diminuzione

ESAME CLINICO

- Temperatura
- Frequenza cardiaca
- Auscultazione toracica
- Valutazione dell'idratazione
- Il controllo delle ghiandole mammario
- Perdite vaginali tipo e colore

dopo aver trascorso 36-48 ore nel secondo stadio del parto alcune cagne presentano un quadro clinico grave

ESAME CLINICO

- Palpazione addominale (n°feti rimanenti, movimenti, dimensioni, tono dell'utero e dimensioni presenza ed assenza di contrazione)
- Esame digitale della vagina
- Radiogramma
- Ultrasonografia
- Calcemia

TERAPIA

- Terapia manipolativa



indicata in cagne in buona salute con feto di piccole dimensioni

- vagina stimolata dorsalmente
- canale vaginale opportunamente lubrificato
- cucciolo afferrato con delle garze guidandolo verso l'alto

TERAPIA

- Terapia farmacologica

La somministrazione di farmaci atti ad avviare o a rafforzare le contrazioni uterine costituisce la fase successiva della gestione terapeutica della distocia. Tali sostanze sono controindicate qualora la distocia sia di tipo ostruttivo o la cervice non dilatata

TERAPIA

- ossitocina



2-8 U.I. i.m. ha effetto (contrazioni) entro 10 minuti, può essere somministrato ad intervalli di 30-40 minuti

...prima del parto porta al distacco placentare

TERAPIA

- Gluconato di calcio

5-10 ml in soluzione al 10% e.v.

TERAPIA

- ergonovina

0,2-0,5 mg p.o. o i.m.

DISTOCIA

