

Tromboembolismo Arterial Felino



Descrição

- Trombo na trifurcação aórtica: paresia, paralisia e dor dos membros pélvicos, ausência pulso femoral, cianose ungueal

Tratamento Ambulatorial

1) Analgesia – opioide

2) Prevenir formação de trombos:

- *Heparina sódica*: 100 a 200UI/kg, IV, seguida de 100UI/kg, SC, a cada 6 horas

♦ Monitorar tempo de tromboplastina parcial ativado (manter entre 1,5 a 2 do valor basal)

- *Aspirina* 81mg/gato, VO a cada 48h ou 72 h pode ser empregada como profilático a longo prazo



Tromboembolismo Arterial Felino



Tratamento Ambulatorial

- 3) Drogas trombolíticas: início até 4 horas após a formação do trombo
 - *Ativador de plasminogênio tecidual*: 0,25 a 1mg/kg/h, IV
 - *Estreptoquinase*: 90000UI durante 20 a 30min, seguida de 45000UI/h por 3 h
 - Monitorar para *hemorragias e síndrome da reperfusão*
- 4) Promover a circulação do membro afetado:
 - *Compressas mornas*
 - Droga vasodilatadora como a *Acepromazina*: 0,005 a 1mg/kg, IV
- 5) Fluidoterapia e correção hidroeletrólítica



Tromboembolismo Arterial Felino



Eletrcardiograma

- *Eletrcardiograma normal Gatos*

- Frequência cardíaca

- ◆ 160 - 240bpm (197)

- Ritmo

- ◆ Sinusal normal

- ◆ Taquicardia sinusal

- Onda P

- ◆ Largura máxima: 0,04s

- ◆ Altura máxima 0,2mV

- Intervalo PR: 0,05 - 0,09s

- Complexo QRS

- ◆ Largura máxima 0,04s

- ◆ Amplitude máxima: 0,09mV

- Segmento ST

- ◆ Não pode ter Depressão ou Elevação

- Onda T

- ◆ + , - ou bifásica

- ◆ Amplitude máxima: 0,3mV

- Intervalo QT: 0,12 - 0,18s

- Intervalo QT: 0,15 - 0,25s



Tromboembolismo Arterial Felino

Eletrocardiograma

- *Eletrocardiograma normal Gatos*

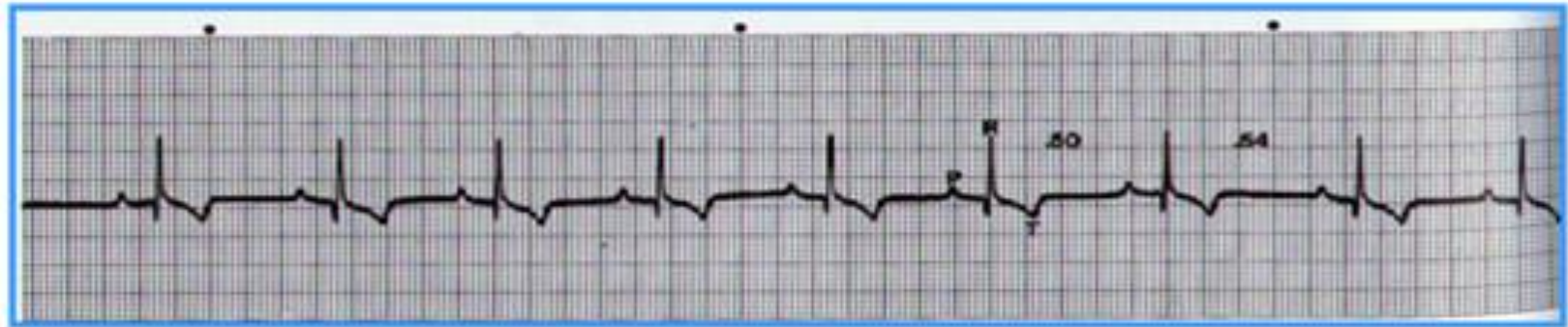


Tromboembolismo Arterial Felino

Eletrocardiograma

- FORMAÇÃO NORMAL DO IMPULSO SINUSAL

RITMO SINUSAL (ritmo regular, FC=70-160bpm, R-R constante < 0,12 seg, presença de onda P, intervalo PR constante).



FMVZ - UNESP



Tromboembolismo Arterial Felino

Eletrocardiograma

- FORMAÇÃO NORMAL DO IMPULSO SINUSAL

ARRITMIA SINUSAL (Variação entre R-R $>0,12$ seg, \uparrow FC inspiração e \downarrow FC na expiração, presença de marcapasso migratório)



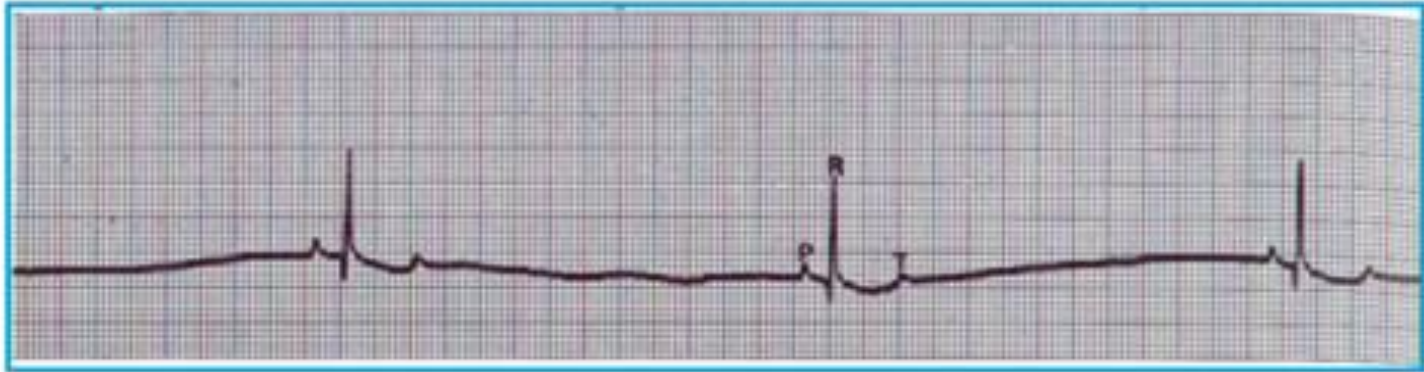
Tromboembolismo Arterial Felino

Eletrocardiograma

- DISTÚRPIO NA FORMAÇÃO DO IMPULSO SINUSAL

BRADICARDIA SINUSAL (FC < 70 bpm, R-R e P-R constantes - hipotermia, hipotiroidismo, Insuficiência renal, tranquilizantes, propranolol, digitálicos)

Tratamento: Atropina



FMVZ - UNESP



Tromboembolismo Arterial Felino

Eletrocardiograma

- DISTÚRPIO NA FORMAÇÃO DO IMPULSO SINUSAL

TAQUICARDIA SINUSAL (FC > 160 bpm, R-R e P-R constantes - febre, choque, anemia, atropina, adrenalina, vasodilatador)



FMVZ - UNESP



Tromboembolismo Arterial Felino



Medicamentos

- Vasodilatadores

- *Enalapril*: somente se a função renal preservada (pedir urinálise e não só ureia e creatinina)

- ◆ Cães: 0,5mg/kg, BID ou SID, VO

- ◆ Gatos: 0,25 - 0,5mg/kg, BID ou SID, VO

- *Benazepril*: cães e gatos: 0,25 - 0,5mg/kg, BID ou SID, VO

- Diuréticos

- *Furosemida*: cães e gatos: 2 - 4mg/kg, TID ou BID, IV / IM / SC / VO

- *Espironolactona (Aldactone – antagonista de Aldosterona)*: não usar em gatos (cães: 1 - 2 mg/kg, BID, VO)

- *Hidroclorotiazida (potencializa a Furosemida – utilizado em situações refratárias)*: cães e gatos : 0,5 - 4mg/kg, BID, VO



Tromboembolismo Arterial Felino



Medicamentos

- Ascite: Furosemida + Espironolactona
- Ascite refratária: Furosemida + Hidroclorotiazida + Espironolactona
- B Bloqueadores
 - *Carvedilol*: cães: 0,5 mg/kg, BID, VO
 - *Atenolol*: cães: 0,25 - 1mg/kg (não exceder 25 mg/ animal), BID ou SID, VO e gatos: 2mg/kg, SID, VO
- Inodilatadores
 - *Pimobendam* (*inotrópico positivo + vasodilatador = melhor que a Digoxina*): usado em casos graves após tratamento inicial não surtir efeito
 - ◆ Cães: 0,25 - 0,3mg/kg, BID, VO
 - ◆ Gatos: 1,25mg/animal, BID, VO



Tromboembolismo Arterial Felino

Medicamentos

- Taquicardia Supraventricular
 - ICC: Digoxina 0,005 - 0,01mg/kg, BID
 - Propanolol (*beta bloq*): 0,3 - 1,5mg/kg, TID cães e 2,5 - 10mg/gato, BID
 - Atenolol (*beta bloq*): 0,5 - 1,0mg/kg, SID ou BID cães ou 6,25mg/gato, SID ou BID
 - Diltiazem (*bloq canais Ca*): 1 - 3mg/kg, TID cães e 7,5mg/gato, BID ou TID
- Taquicardia Ventricular
 - Lidocaína injetável: 2 - 4mg/kg a cada 10min até total de 8mg/kg, até resolver, senão, infusão contínua
 - Mexiletine: 4 - 8mg/kg, TID + Atenolol 0,5mg/kg, SID ou BID (drogas de escolha para prescrição)
 - Procainamida: 10 - 20mg/kg, SID



Tromboembolismo Arterial Felino



Medicamentos

- Hipertensão

- *Dopamina (Revivan®)*

- ◆ Dose para cães com Insuficiência Renal fase de anúria / oligúria: 1 a 3 μ g/kg/min (infusão venosa constante)

- ◆ Dose para cardiopata: 3 a 10 μ g/kg/min, IV

- * Revivan® = 1 amp = 10ml / 50mg

- * Diluir 50mg em 10ml de Revivan® em 250ml de SF ou GF (0,2‰)

- * 1ml sol = 20 gotas = 200 μ g

- * 1 gota = 10 μ g Dopamina

