

VCI – 516 : Clínica Cirúrgica de Grandes Animais

Afecções cirúrgicas do aparelho locomotor de equinos I

# AFECÇÕES PODAIS

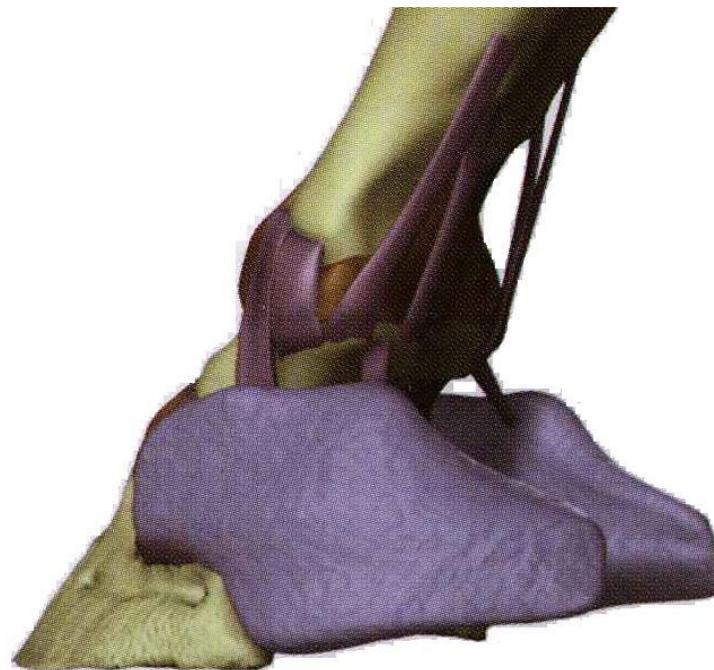
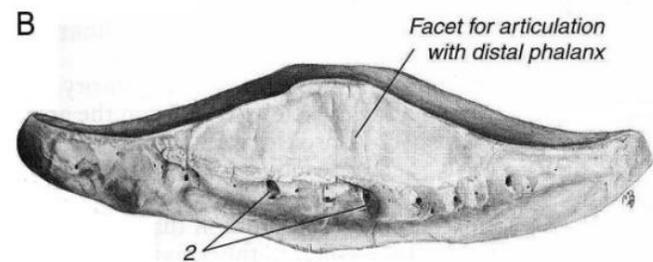
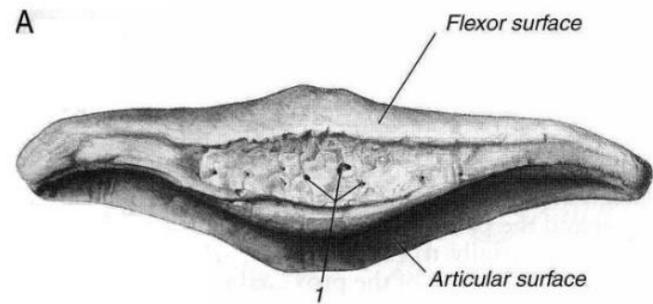
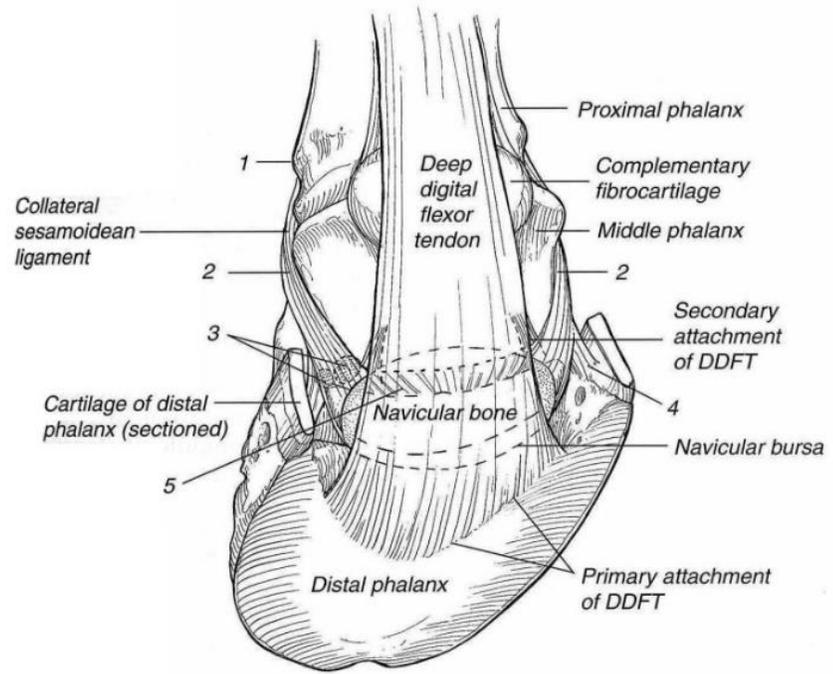
Prof. Dr. Rodrigo Romero Corrêa  
romero@usp.br

# Afecções dos cascos: região caudal

- Podotrocleose;
- Calcificação das cartilagens alares;
- Tendinite do flexor digital profundo;
  
- Doenças crônicas, bilaterais, sem característica regressiva ao tratamento conservativo, responsivas ao bloqueio anestésico do N. Digital Palmar;
  
- Neurectomia digital palmar

# Síndrome do navicular





# SÍNDROME DO NAVICULAR

## EXAME RADIOGRÁFICO



# SÍNDROME DO NAVICULAR

## EXAME RADIOGRÁFICO



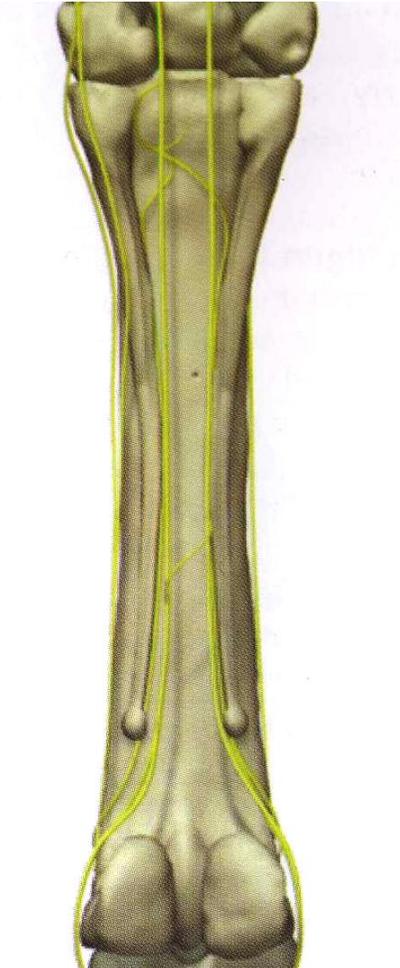
# Tratamento conservativo

- AINEs
- Vasodilatadores periféricos
- Repouso
- Equilíbrio dos cascos
- Ferrageamento terapêutico
- Infiltrações sinoviais com corticoides
- Crioterapia

# Tratamiento conservativo



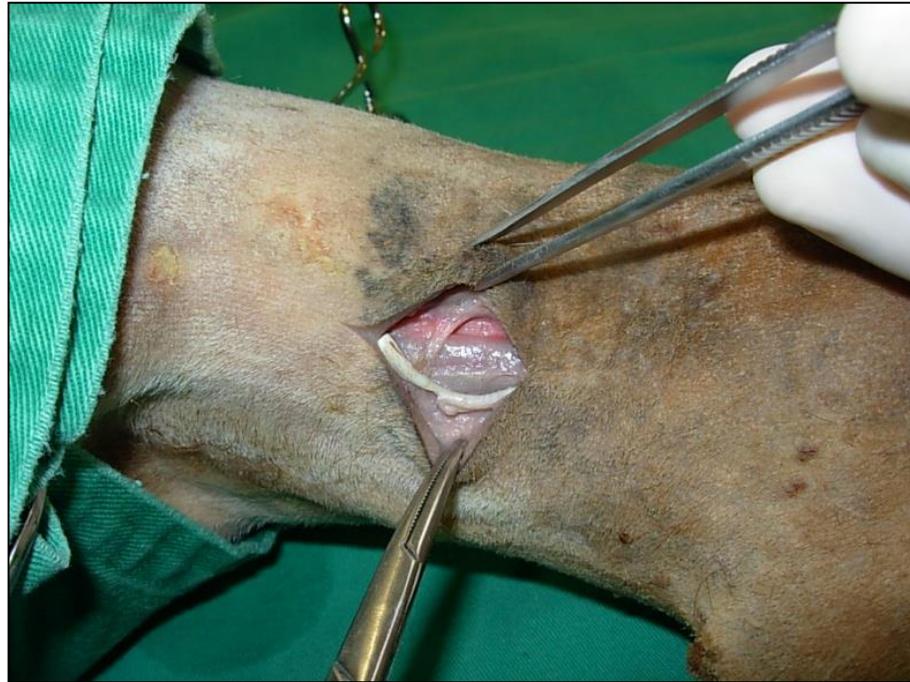
# NEURECTOMIA DIGITAL PALMAR



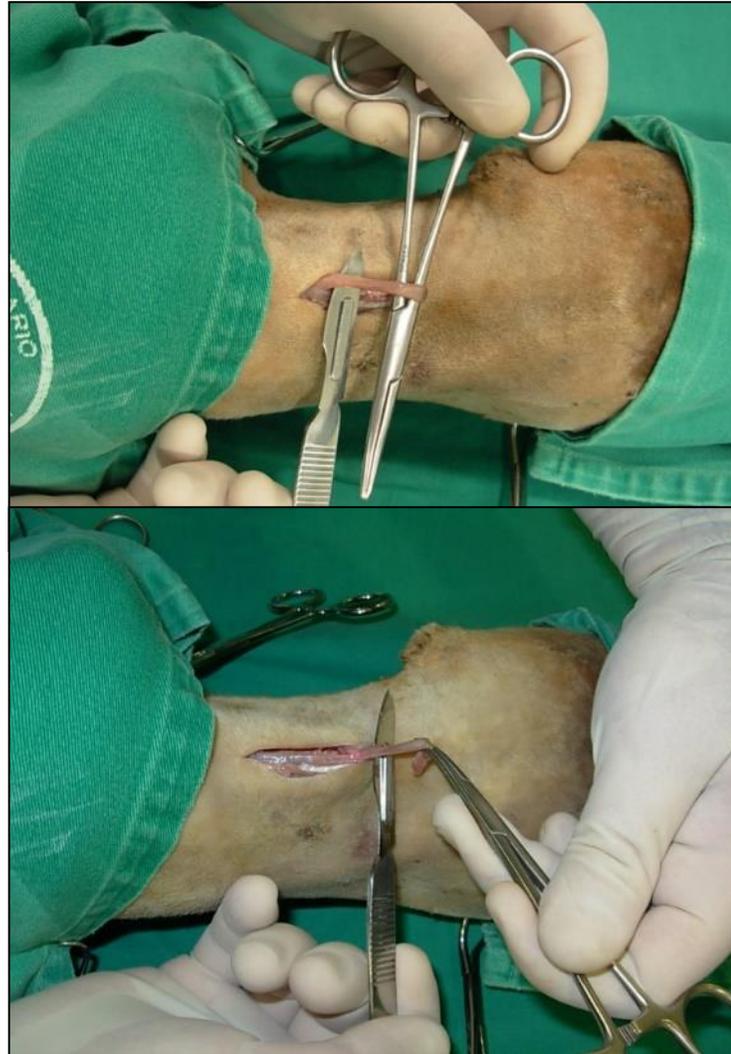
# NEURECTOMY DIGITAL PALMAR



# NEURECTOMY DIGITAL PALMAR



# NEURECTOMY DIGITAL PALMAR



# NEURECTOMY DIGITAL PALMAR



# NEURECTOMIA DIGITAL PALMAR



# NEURECTOMIA DIGITAL PALMAR



# Prevenção do neuroma



# OSTEÍTE PODAL

- Desmineralização da margem e/ou processos palmares
- Mais comum em membros anteriores / bilateral
- concussão

## FOCAL

- Processo infeccioso

Obs: pode estar presente em laminite crônica

# OSTEÍTE PODAL

- Sinais clínicos variáveis
- Diagnóstico radiográfico



# OSTEÍTE PODAL

- Tratamento

- Retirada da causa
- Balanceamento dos cascos
- AINE's
- Fechada / palmilha
- Neurectomia (?)

# OSTEÍTE PODAL



# CALCIFICAÇÃO DE CARTILAGEM ALAR

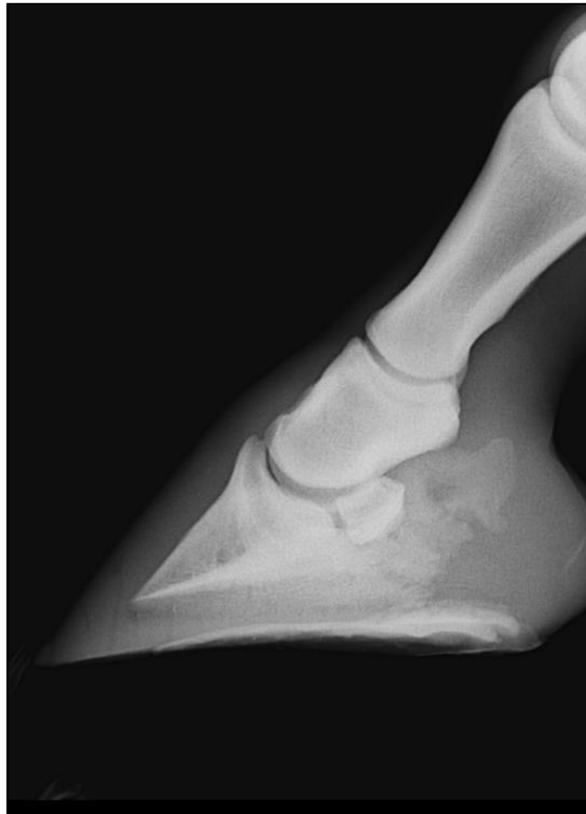
- Mineralização da cartilagem
- Membro anterior
- expansão do casco
- Etiologia
  - trauma
  - conformação
  - exercício
  - ferrageamento
- Raramente primária



# CALCIFICAÇÃO DE CARTILAGEM ALAR

- Sinais clínicos
- Diagnóstico radiográfico
- Tratamento: - Repouso (proc. agudo)
  - AINE's
  - Ferrageamento
  - Neurectomia (?)

# CALCIFICAÇÃO DE CARTILAGEM ALAR



# FERIDAS PERFURANTES

- Comuns / gravidade variável
- Superficiais ou profundas
- Corpos metálicos ou pedaços de madeira

# FERIDAS PERFURANTES

- Sinais clínicos – superficiais (crônica)
  - profundas (agudo)
  - fístulas
- Diagnóstico – Achado
  - Sinais clínicos
  - RX

# FERIDAS PERFURANTES

- AINEs / soro antitetânico
- Superficiais
  - curetagem
  - curativo
- Profundas
  - ATB sist / inf. regional
  - lavagem sinovial
  - Pedilúvio
  - curativo



# HEMATOMA E ABSCESSO SOLEAR

- Causa traumática – Concussão
  - Perfuração
- Predispos. – Sola fina e plana
  - Piso duro
  - Exercício
  - Casqueamento inadequado
- Sinais – apresentação aguda ou crônica

# HEMATOMA E ABSCESSO SOLEAR

- DIAGNÓSTICO:

- sinais

- casqueamento

- TRATAMENTO:

- drenagem

- pedilúvio

- curativo/ soro antit./ Atb(?)

# ABSCESO SOLEAR



# Abscesso de sola



# Abscesso de sola



# FERIDAS PERFURANTES



# FERIDAS PERFURANTES



# RACHADURAS / FISSURAS / FRATURAS

- Variam quanto a:
  - Causa
  - Local de início
  - Extensão
  - Direcionamento
  - Profundidade

# RACHADURAS / FISSURAS / FRATURAS

- Predisposição:
  - Composição do casco (?)
  - Morfologia do casco
  - Ressecamento
  - Piso
  - Trabalho
  - Casq. / ferrag. inadequado
  - Lesões coronárias

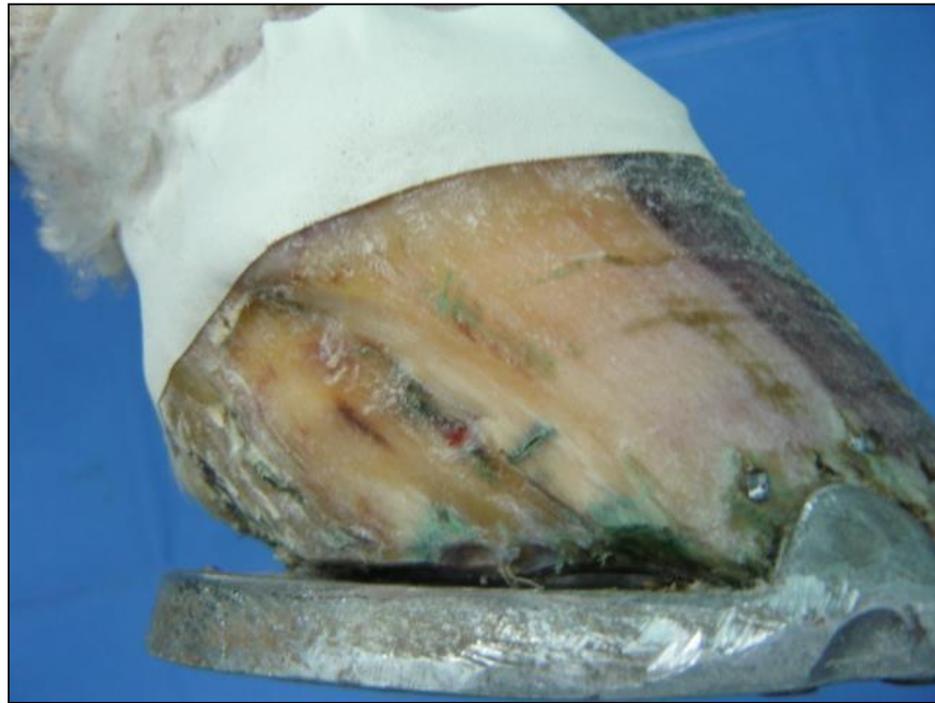
# RACHADURAS / FISSURAS / FRATURAS

- Sinais clínicos variáveis:  
dependência da profundidade
- Diag.: ex. físico e radiográfico (prof.)
- Tratamento: - correção da causa
  - Curetagem do bordo
  - Grosamento no ponto de apoio
  - Ferrageamento ortopédico
  - Sutura + resina
  - Suplementos

# FRATURA DE CASCO / RESINA



# FRATURA DE CASCO



# FRATURA DE CASCO



# FRATURA DE CASCO



# AVULSÕES

- Causa traumática
- Geralmente grave (córium)
- Tratamento: - remoção da porção destacada/preservar área vasc.
  - curativo / penso
  - estabilização do casco
  - suplementos
  - reconstituição com resina

# AVULSÕES



# AVULSÕES



# AVULSÕES



# AVULSÕES



# Obrigado

- Videoconferência para dúvidas
- [romero@usp.br](mailto:romero@usp.br)