

#### **Instituto Bioethicus**

# Curso de Especialização em Acupuntura Veterinária

#### **PULSOLOGIA**

A arte da palpação é de extrema importância dentro do exame semiológico da Medicina Veterinária Tradicional Chinesa e a avaliação do pulso do paciente pode ser considerada a de maior relevância.

A leitura do pulso proporciona informações de todo o corpo, pois reflete o estado dos órgãos e vísceras, Qi e Sangue. Dessa maneira podemos aperfeiçoar nosso diagnóstico e princípio de tratamento.

A interação entre os fatores Exterior-Interior e Yin-Yang geram a pulsação.

Em humanos o pulso é aferido na artéria radial, próxima ao ponto P9, a qual é o Ponto Mestre de Vasos Sanguíneos. Já em cães e gatos, o pulso é aferido através da artéria femoral.

# Interpretação do Pulso

- 1. Características do Pulso:
- Profundidade
- Superficial: facilmente de encontrá-lo. Ao tocar o pulso logo o sentimos.
  Interpretação: Fator Patogênico encontra-se na Superfície/ Exterior do corpo.
  Exemplo: afecções em pele, pêlo, músculos e meridianos.
- ❖ Profundo: difícil de encontrar. É necessário interiorizar os dedos para realmente sentir o pulsar.

**Interpretação:** Fator Patogênico encontra-se no Interior do corpo.

Exemplo: enfermidades em órgãos e vísceras.

- Velocidade:
- \* Rápido:

Interpretação: Padrão de Calor.

Exemplo: infecção, febre, dor, Calor Verdadeiro (rápido e forte) ou Calor Falso por

Deficiência de Yin (rápido e vazio).

**&** Lento:

Interpretação: Padrão de Frio.



**Exemplo:** Frio Verdadeiro (lento e forte) por Invasão de Vento-Frio, Vento-Frio-Umidade ou Frio Falso por Deficiência de Yang (lento e vazio).

• Força:

**❖** Forte:

**Interpretação:** Padrão de Excesso, boa qualidade e quantidade de Qi.

Exemplo: enfermidades agudas.

**\*** Fraco:

Interpretação: Padrão de Deficiência, Deficiência de Qi.

Exemplo: enfermidades crônicas.

### • Quantidade de Sangue:

- Cheio: cuidado para não confundir com o pulso forte. Nessa classificação o que deveremos sentir é que ao aprofundarmos os dedos, o pulso continua batendo e permanece presente.
- **Interpretação:** boa qualidade e quantidade de Sangue.
- ❖ Vazio: ao aprofundarmos os dedos ele pára de bater e desaparece.

Interpretação: Deficiência de Sangue;

Exemplo: um problema de pele seca e com prurido por Deficiência de Sangue.

### • Qualidade:

**Em corda:** sentimos como uma corda de violão bem esticada e impossível de reduzir.

Interpretação: Estagnação;

Exemplo: dor, enfermidades hepáticas.

❖ Escorregadio: ao tocar o pulso ele escorrega entre os dedos e é necessário procurá-lo e segurá-lo novamente. Após um período ele escorrega novamente. Cuidado para não confundir com o pulso vazio.

Interpretação: Excesso de Umidade;

Exemplo: Fleuma, Estagnação de Alimentos, fêmeas prenhas.

**Fino:** finíssimo em espessura.

Interpretação: Deficiência de Yin e Sangue;

Exemplo: anemia.

Irregular: possui interrupções durante sua pulsação;
 Interpretação: Padrão de Excesso com Deficiência;



**Exemplo:** em casos de tumor onde há um Padrão de Excesso devido Estagnação de Sangue e posteriormente uma Deficiência de Sangue.

# 2. Avaliação do lado Deficiente:

• Lado Esquerdo: Yin e Sangue;

• Lado Direito: Yang e Qi.

Após avaliar as características do pulso, fazemos uma comparação de qual lado pulsa mais fraco, para assim classificar o Padrão entre uma Deficiência de Yang/ Qi ou Yin/ Sangue.

Segundo a MVTC o lado direito é referente ao Yin/ Feminino/ Lua e o lado esquerdo ao Yang/ Masculino/ Sol. Isso porque na China o Sol nasce a Oeste e a Lua a Leste. Como o lado direito será sempre o lado mais repleto de Yin e o lado esquerdo de Yang, notaremos uma maior deficiência exatamente do lado oposto de cada um.

Em alguns casos de Insuficiência Renal Crônica é observado que o pulso do lado direito apresenta-se completamente ausente ou extremamente profundo sendo de difícil palpação.

#### 3. Localização:

Jiao	Esquerdo	Direito
Superior	Coração	Pulmão
Médio	Fígado	Baço
Inferior	Yin do Rim	Yang do Rim

# Técnica de Palpação do Pulso Femoral

- Procure um local calmo e tranquilo;
- Posicione-se atrás do paciente e palpe a artéria femoral em ambos os lados com seus dedos indicador, médio e anelar. O dedão encontra-se próximo ao tocante maior (Figura 01);
- Aproxime o corpo do paciente próximo ao seu encostando a região traseira em seu tórax, proporcionando assim uma maior interação entre médico e paciente;
- Feche seus olhos e observe:
  - 1. Qualidade do pulso: superficial/ profundo, rápido/ vazio, cheio/ vazio, fraco/ forte, em corda/ escorregadio/ irregular/ fino;
  - 2. Lado mais Deficiente: esquerdo (Yin e Sangue) ou direito (Yang e Qi);
  - 3. Localização de maior debilidade: Jiao Superior, Médio e Inferior (pode envolver um ou os seis órgão e vísceras);
- A aferição do pulso não pode demorar mais do que três minutos.





Figura 01. Técnica de Palpação do Pulso Femoral

# **CASOS CLÍNICOS:**

- 1. Yuri, Fox terrier de pêlo duro, 8 anos de idade, apresenta epilepsia idiopática desde o primeiro ano de vida.
  - ❖ Pulso: superficial, velocidade normal, fraco, vazio, em corda, lado esquerdo mais fraco. Debilidade em Jiao Médio e Inferior do lado esquerdo.
  - ❖ Interpretação: Deficiência de Yin do Rim e do Fígado e Estagnação do Sangue do Fígado.
  - **❖ Pontos importantes a serem acrescentados no tratamento:** F8, R3, B23, VB27, B17, B18, F3.
  - ❖ Fitoterapia Chinesa: Tian Ma Gou Teng San e Liu Wei Di Huang Wan.
- 2. Valeriana, poodle, 3 anos de idade, apresenta prurido generalizado e pêlo sem brilho. Cadela agressiva.
  - Pulso: superficial, rápido, vazio, forte, lado esquerdo mais fraco. Debilidade em Jiao Médio esquerdo.
  - ❖ Interpretação: Deficiência de Sangue Fígado por Estagnação do Sangue do Fígado.
  - **❖ Pontos importantes a serem acrescentados no tratamento:** F8, VB27, B17, B18, F3, BP10, VB39, F13, F14.
  - ❖ Fitoterapia Chinesa: Chai Hu Shu Gan Wan e Si Wu Tang.
- 3. Felícia, SRD, 9 anos de idade. Apresenta Insuficiência Renal Crônica e preferência por locais quentes.
- Pulso: profundo, vazio, fraco, lado direito mais fraco. Debilidade em Jiao Inferior direito.
- ❖ Interpretação: Deficiência do Yang do Rim.
- ❖ Pontos importantes a serem acrescentados no tratamento: VG4, B23, B52, R7, BH



- ❖ Fitoterapia Chinesa: Guei Fu Di Huang Wan.
- 4. Querida, lhasa-apso, 3 anos. Apresenta otite e pústulas, úmidas e com odor desagradável.
- ❖ Pulso: superficial, rápido, cheio, forte, levemente escorregadio, lado direito mais fraco. Debilidade em Jiao Médio direito.
- ❖ Interpretação: Deficiência de Yang do Baço com início de formação de Fleuma.
- **❖ Pontos importantes a serem acrescentados no tratamento:** VG6, B20, B21, BP3, E36, E40.
- ❖ Fitoterapia Chinesa: Bu Zhong Yi Qi Tang.
- 5. Zuzu, Pointer, 16 anos. Apresenta alopecias e eritema por todo o corpo após se separar de seus donos. Nota-se hiperatividade noturna.
- ❖ Pulso: superficial, velocidade normal, fraco, vazio, lado direito mais fraco. Debilidade em Jiao Superior do lado esquerdo.
- ❖ Interpretação: Deficiência de Yin/ Sangue do Coração.
- **❖ Pontos importantes a serem acrescentados no tratamento:** B17, B15, B44, C3, C7, R3.
- ❖ Fitoterapia Chinesa: Tian Wan Bu Xin Dan.