



## **TRATAMENTO DE SEQUELAS DE CINMOSE COM ACUPUNTURA, FLORAIS DO PACÍFICO E DIETOTERAPIA - RELATO DE CASO<sup>1</sup>**

### **TREATMENT OF SEQUELS OF DISTEMPER WITH ACUPUNCTURE, MOXABUSTION, ESSENCE OF PACIFIC - CASE REPORT**

*Aline Beppler Pansera Espindola<sup>2</sup>; Maria Aparecida de Alcantara<sup>3</sup>; Elza Ciffoni Galvão Arns<sup>4</sup>*

**Palavras-chave:** Alterações neurológicas. Canino. Medicina tradicional chinesa.

#### **Introdução**

A cinomose é uma doença viral grave, que apesar de ser facilmente prevenida através de vacinação ética, infelizmente afeta um grande número de cães no Brasil. A taxa de mortalidade dos animais acometidos é muito alta, e grande parte dos sobreviventes fica com sequelas. A medicina convencional utiliza somente tratamento de suporte, por não existir terapia específica contra o vírus, e por isso a Medicina Tradicional Chinesa Veterinária (MTCV) está sendo cada vez mais indicada para esses pacientes. Este relato de caso é sobre uma paciente que apresentava como sequelas da doença, paralisia de membros pélvicos e ceratoconjuntivite seca. Foi necessária uma sessão de acupuntura utilizando agulha seca e moxabustão, seguida por três sessões de implante de colágeno (acupuntura semi-permanente), além de terapia floral e dietoterapia chinesa.

#### **Relato de Caso**

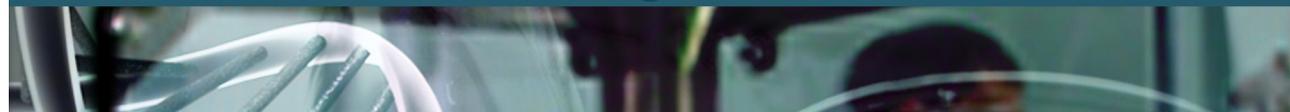
Paciente canina, fêmea, sem raça definida, de aproximadamente dez meses de idade foi atendida com histórico de ter iniciado paresia de membros pélvicos há cerca de uma semana, e há três dias ter evoluído para paralisia. A paciente apresentou secreção ocular purulenta com sinais de ceratoconjuntivite seca e prostração, mas mantinha bom apetite. Na cabeça observava-se discreta mioclonia. Ao exame físico o pulso era rápido, fino, vazio e rugoso, mostrando sinais de deficiência de *Yin* do rim, deficiência de *Qi* do baço-pâncreas, além de deficiência de *Yin* e *Xue* do fígado. A língua estava com coloração vermelho claro e ressecada. À palpação dos pontos *Shu* dorsais havia deficiência em B18, B20 e B23. Não demonstrou sensibilidade nos pontos *Mu* de alarme. Apresentava hiperemia da esclera dos olhos, discreta secreção ocular purulenta e ressecamento da córnea, sugerindo deficiência de *Jin* Ye. Na primeira sessão foram escolhidos os seguintes pontos para o tratamento: VG14, B17, F8, VB39, BP6, R7. Além desses pontos, tonificados com uso de

1 TCC - Curso de Esp. em Acupuntura Veterinária e Terapias Energéticas – CEAVTE/UTP

2 Médica Veterinária – CEATE/UTP; alinebeppler@yahoo.com.br

3 Coordenadora do CEAVTE/UTP

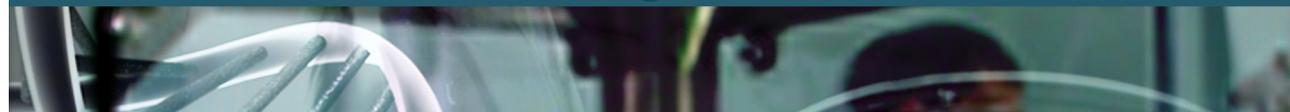
4 Professora Orientadora - CEAVTE/UTP



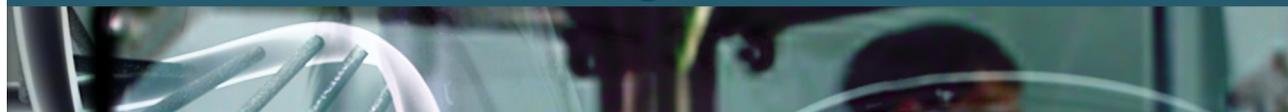
agulha seca, também foi utilizada a técnica da moxa na casca de noz nos olhos. Na segunda sessão, uma semana depois, a paciente já estava sem secreção ocular, com os olhos mais lubrificados e já não estava mais prostrada. Conseguia firmar os membros pélvicos por alguns segundos com auxílio. Devido ao fato de a tutora residir distante do local de atendimento e isso impossibilitar sessões semanais, optou-se então pela aplicação de implante de fragmentos de fio de catgut cromado a cada vinte e um dias. Os pontos escolhidos nessa segunda sessão foram: B17, B18, B23, VG3, E36, VB34, BP6. Nessa segunda sessão a paciente recebeu também prescrição de essências do Pacífico. A formulação do primeiro floral utilizado na paciente foi: Rodochrosite, Goatsbeard, Sea horse e Urchin. Essa preparação com essências foi prescrita por via oral, sete gotas duas vezes ao dia, durante trinta dias. Além do floral, a paciente também recebeu prescrição de alguns alimentos segundo a dietoterapia chinesa. Alguns dos alimentos prescritos foram: beterraba, fígado bovino, chia, arroz, carne bovina, brócolis, morango e melancia. Na terceira sessão, após 21 dias, a paciente já conseguia ficar em pé sozinha, mas ainda não caminhava. Os olhos já estavam lubrificados e com aspecto normal, descartando a utilização de colírios. Além disso, ganhou peso e estava mais ativa. Novamente, através de implante de fragmentos de fio de catgut cromado, foram escolhidos os seguintes pontos: BP10, BP6, F8, R7, B40, E36, VB34, R1. Na quarta e última sessão, 21 dias depois, a paciente retornou caminhando normalmente e sem mais nenhum sintoma. Foram feitos os seguintes pontos com fragmentos de fio de catgut cromado: BP10, BP6, F8, R10, E36, VB34, R1. Além disso, foi feita uma nova e última prescrição de essências do Pacífico. As essências escolhidas nessa preparação foram: Rodochrosite, Sea Horse, Anemone e Surfgrass, em frasco de 30 mL. Após essa última sessão, onde o implante ficaria atuando até os fragmentos de fio serem totalmente absorvidos, foi recomendado o uso dessa preparação de essências do Pacífico até o término do frasco, e depois disso a paciente recebeu alta com remissão completa dos sintomas.

## Resultados e Discussão

Paresia dos membros, mioclonias, tremor na cabeça e membros são sintomas causados pela deficiência de Sangue do Fígado que levam ao Vento. A deficiência do Sangue (*Xue*) do Fígado cria um “vazio” nos vasos sanguíneos, os quais são “preenchidos” pelo Vento Interior. A parestesia é decorrente do sangue deficiente que não nutre os músculos e tendões. Os tremores e mioclonias são decorrentes do Vento Interior. Os princípios de tratamento são tonificar o Sangue do Fígado e dominar o Vento (MACIOCIA, 1996). A palpação do pulso e avaliação da língua foram sugestivas de deficiência de *Yin* do rim, deficiência de *Qi* do Baço-Pâncreas e deficiência de *Yin* e de *Xue* do fígado, levando a sinais de calor deficiente. Existem várias formas de estímulo de pontos de acupuntura, e na paciente deste relato foram utilizadas a agulha seca, moxabustão e implante de catgut. Além da acupuntura foi utilizada terapia floral com essências do Pacífico e dietoterapia chinesa. Com base nessas informações, segue abaixo a justificativa principal da escolha de cada ponto utilizado na paciente: VG14: foi escolhido por dispersar o Vento e fortalecer o *Wei Qi*. B17: selecionado por



harmonizar e tonificar o *Qi* do sangue, além de fortalecer o *Yin Qi* e facilitar a formação de *Jin Ye*. B18: a escolha desse ponto foi baseada no fato de harmonizar e tonificar o *Qi* do fígado, aumentar os nutrientes do sangue e clarear e fortalecer a visão. B23: escolhido por tonificar o *Qi* dos rins, a Essência e harmonizar a via das águas. VG3: selecionado pelo fato de harmonizar e manter o *Qi* dos rins, além de fortalecer a coluna lombar e os joelhos. B40: foi escolhido com o objetivo de redirecionar o *Qi* em tumulto para baixo, além de harmonizar e fortalecer o baço-pâncreas. R10: escolha baseada no fato de tonificar o *Yin Qi* dos rins, fazer a limpeza do calor do sangue e harmonizar o *Qi* contracorrente. BP10: devido ao fato de harmonizar e fortalecer o *Qi* do sangue, além de harmonizar o *Qi* nutrição e harmonizar o *Qi* do baço-pâncreas. F8: selecionado por ser o ponto de tonificação do fígado, além de fortalecer o *Qi* do joelho e relaxar os tendões e músculos. E36: escolha baseada no fato de tonificar o *Qi* nutrição, o *Qi* e o sangue, além de aumentar a energia essencial e dispersar o Vento. VB34: ponto mestre dos tendões e ligamentos, ativa a circulação de sangue nos canais de energia e relaxa e fortalece tendões e músculos. VB39: escolhido com o objetivo de redirecionar o *Qi* em tumulto contracorrente, além de dispersar o Vento. BP6: ponto selecionado por fortalecer o *Qi* dos três *Yin* do pé, além de harmonizar a circulação de *Qi* e de sangue. R7: escolhido por ser o ponto de tonificação do rim, além de harmonizar o *Wei Qi* e fortalecer e restaurar o *Yin Qi*. R1: devido ao fato de fortalecer o *Yin Qi* e tonificar o *Qi* dos rins e a Essência. A prescrição das essências do Pacífico teve como objetivo tratar o corpo físico e emocional. A escolha de cada essência foi baseada no padrão de desarmonia da paciente e os *Zang-Fu* envolvidos. Abaixo segue a justificativa da escolha de cada uma delas: *Rodochrosite*: atua na recuperação da bainha de mielina, além de equilibrar o baço e fortalecer os rins. *Goatsbeard*: fortalece o sistema imunológico e promove a formação de glóbulos brancos no sangue, além de atuar nos meridianos do intestino delgado e baço. *Sea horse*: atua em disfunções do sistema nervoso central, auxiliando na comunicação entre o cérebro e funções motoras e sensoriais. *Urchin*: atua no meridiano do baço, que é responsável pela saúde da musculatura e por manter-nos em pé, além de transformar a essência dos alimentos. *Anemone*: age no meridiano do fígado, e assim atua bem nos problemas físicos dos olhos e espasmos e lesões nos tendões e músculos. *Surfgrass*: atua no meridiano dos rins. Na medicina chinesa os rins armazenam a essência vital, e governam as reservas de energia do corpo inteiro, e assim desempenham um papel vital na manutenção da homeostase (PETTIT, 2016). A prescrição de alimentos foi feita como uma suplementação a alimentação da paciente, que era a base de ração. O objetivo do uso dos alimentos foi de complementar o tratamento, com base nos *Zang Fu* afetados e o padrão de desarmonia. Abaixo segue a justificativa do uso de cada alimento prescrito: Beterraba: atua no movimento Terra, tem sabor doce, temperatura neutra, além de atuar também no coração e no fígado. Tonifica o sangue, o *Yin* e o *Qi*, abre os meridianos e expande o peito (VERÇOSA, 2019). Fígado bovino: atua no meridiano do fígado, possui sabor doce e temperatura neutra. Além de nutrir o sangue, reforça o fígado e aguça a visão (VERÇOSA, 2019). Chia: tem temperatura morna e traz *Yin* para o corpo. Tonifica baço-pâncreas e rins. Arroz: relacionado ao movimento Terra, tem temperatura neutra e sabor doce. Tem como funções tonificar



o baço e o estômago, harmonizar o aquecedor médio e eliminar umidade, além de tonificar o *Qi* e o sangue (VERÇOSA, 2019). Carne bovina: tonifica o *Qi* e o Sangue, age no baço e no estômago, fortalece ossos, músculos e tendões. Brócolis: atua nos elementos Madeira e Fogo. Temperatura fresca, tem sabor amargo e picante. Morango: atua nos meridianos do fígado, rins, pulmão, baço-pâncreas e coração. Revigora o *Qi*, nutre o *Xue*, promove *Jin Ye* e desintoxica. Sua temperatura é fresca e seu sabor azedo e doce (VERÇOSA, 2019). Melancia: atua no elemento Terra, é fria, doce e direciona para baixo. Tonifica o *Yin* e produz *Jin Ye*. As mudanças na escolha de pontos e na prescrição das essências do Pacífico foram baseadas na evolução do quadro da paciente, e nas mudanças observadas no exame físico e anamnese. O tratamento foi considerado concluído quando o animal não apresentava mais nenhum sintoma e voltou a ter uma vida normal.

## Conclusões

O caso relatado pôde mostrar como a MTCV é eficaz no tratamento das sequelas neurológicas da cinomose. A escolha dos pontos foi baseada nas alterações observadas através de anamnese e exame físico, conforme as funções energéticas de cada um deles. Também foi possível observar a eficácia da técnica de implante de fragmentos de catgut. A associação das essências do Pacífico, assim como a dietoterapia chinesa também mostrou a importância do uso de outras técnicas além da acupuntura, acelerando a recuperação da paciente e levando a remissão completa dos sintomas.

## Referências

- MACIOCIA, G. Os Fundamentos da Medicina Chinesa: Um texto abrangente para acupunturistas e fitoterapeutas. São Paulo: editora Roca LTDA, 1996.
- PETTIT, S. Medicina Energética: Cura – Uma dádiva dos reinos da natureza. Essências florais e marinhas do Pacífico. São Paulo: editora Triom, 2016.
- VERÇOSA, D.J. Dietética Chinesa. Curitiba: [s.n.], 2019.