

- TERAPIAS EMERGENTES  
e ALTERNATIVAS

*CLÁUDIO RONALDO PEDRO*

claudio@fisiovet.com.br

ACUPUNTURA VETERINÁRIA

NO BRASIL

- INICIA NA DÉCADA DE 80
- O PRINCIPAL PRECURSOR DA ACUPUNTURA VETERINARIA, FOI O PROF. TETSUO INADA
- EM 1994 O 1.º SIMPÓSIO BRASILEIRO DE ACUPUNTURA VETERINÁRIA .
- EM 1999, O 1.º CONGRESSO BRASILEIRO DE ACUPUNTURA VETERINÁRIA E FOI FUNDADA A ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ACUPUNTURA VETERINÁRIA (ABRAVET)

ACUPUNTURA VETERINÁRIA NO BRASIL

SITUAÇÃO ATUAL

- EM DIVERSAS REGIÕES, MÉDICOS VETERINÁRIOS TRABALHAM EXCLUSIVAMENTE PRESTANDO SERVIÇOS DE ACUPUNTURA NAS CLINICAS VETERINÁRIAS, OU NAS RESIDÊNCIAS DOS PACIENTES OU EM CENTROS DEDICADOS EXCLUSIVAMENTE A REABILITAÇÃO ANIMAL.
- INÚMERAS PUBLICAÇÕES DE TRABALHOS CIENTÍFICOS
- A FISIOTERAPIA VETERINÁRIA TEM SE SOMADO AOS TRATAMENTOS DE REABILITAÇÃO COM ÓTIMOS RESULTADOS
- IMPLANTE

IMPLANTAÇÃO DE MATERIAIS NOS PONTOS DE ACUPUNTURA, PARA UMA ESTIMULAÇÃO PROLONGADA

MATERIAIS UTILIZADOS:

- FIOS DE SUTURA
- AÇO INOX
- CONTAS DE OURO ESTERILIZADAS
- IMPLANTE
- APLICAÇÃO

- Animal anestesiado
- Preparado para cirurgia invasiva
- Utiliza-se aplicador próprio ou insere-se agulha de calibre 14 nos pontos de acupuntura
- As contas metálicas são inseridas no interior da agulha
- Utiliza-se um mandril para manter a conta no lugar enquanto a agulha é retirada

- **Implante**

- IMPLANTE

- PRINCIPAIS INDICAÇÕES:

- Osteoartrite
- Displasia coxo-femoral
- Displasia de cotovelo
- Necrose asséptica da cabeça do fêmur

- ELETROACUPUNTURA

- A Eletroacupuntura é o uso da energia elétrica através dos pontos de acupuntura

Pode ser aplicada através das agulhas ou através de eletrodos

É muito utilizada para tratar a dor

A eletroestimulação pode produzir um nível mais elevado de estimulação que a manipulação das agulhas

- INDICAÇÕES DE USO

- Paralisia causada por discopatia
- Condições dolorosas crônicas
- Condições dolorosas que não respondem à estimulação manual
- Lesão em nervo periférico

- **Yanko**

- LASERPUNTURA

É definida como a estimulação dos pontos tradicionais de acupuntura com Laser Terapêutico de Baixa Potência (LLLT)

- CROMOPUNTURA

A cromopuntura consiste na aplicação de luz colorida em pontos de acupuntura para o tratamento de doenças ou alterações fisiológicas

Caracteriza-se pelo uso das cores para manter a harmonia corporal

- CROMOTERAPIA
- Cromopuntura
- Utiliza-se um aparelho elétrico denominado bastão cromático, composto por uma fonte de luz branca uma fenda onde é colocado o filtro com a cor desejada, e um cristal de quartzo branco por onde a luz é projetada.
- Podem ser utilizados, também, diodos monocromáticos
- CROMOTERAPIA

Principais patologias para as quais a cromopuntura é indicada

- Ansiedade
- Artrose
- Doenças degenerativas
- Déficit imunológico
- Hipertensão arterial
- Distúrbios endócrinos
- Transtornos circulatórios
- Transtornos gastrointestinais
- Úlceras
- CARACTERÍSTICAS DA MEDICINA ALTERNATIVA OU COMPLEMENTAR
- POUCO INVASIVA
- POUCO EFEITO COLATERAL
- POUCA CONTRA INDICAÇÃO
- ÓTIMA INTERAÇÃO COM FÁRMACOS
- ÓTIMA ACEITAÇÃO DO PACIENTE
- PRINCIPAIS BENEFICIADOS
- ANIMAIS IDOSOS
- ANIMAIS COM PATOLOGIAS ASSOCIADAS
- ANIMAIS REFRACTÁRIOS AO TRATAMENTO CONVENCIONAL
- DISTRIBUIÇÃO POR PACIENTES
- SOBREVIDA

- Porte pequeno 15 a 17 anos
- Porte grande 12 a 15 anos.
- Felinos 16 a 18 anos.
- 20% a mais de expectativa de vida
- ALTERAÇÕES FISIOLÓGICAS DO ENVELHECIMENTO
- Alterações nas proteínas: velocidade da síntese diminuída e catalise aumentada
- Diminuição do consumo máximo de oxigênio
- Diminuição do débito cardíaco
- Perda de massa óssea
- Alteração do colágeno com diminuição da flexibilidade em articulações, ligamentos e tendões
- Diminuição do consumo de calorias
- Aumento da proporção de gordura corporal
- Aumento dos níveis de colesterol
- Diminuição da velocidade de condução nervosa
- Diminuição do tempo de reação, perda visual e auditiva
- Declínio funcional
- Cardiopulmonar
- Vascular
- Imunológico
- Renal
- Hepático
- Músculo esquelético
- Neurológico
- Força e resistência muscular
- Flexibilidade
- Coordenação
- Equilíbrio

- PERFIL GERIÁTRICO
- SEDENTÁRIOS
- OBESOS
- PATOLOGIA ASSOCIADA
- PATOLOGIAS ASSOCIADAS
- RENAL
- CARDIACA
- HORMONAL
- NEOPLASIAS
- ORTOPÉDICA
- NEUROLÓGICA
- BELLA 15 ANOS
- OBESA ++++
- HIPOTIROIDISMO
- INSUFICIÊNCIA RENAL
- ARTROSE EM COLUNA
- PEDRITA 13 ANOS
- ARTROPATIA GENERALIZADA
- OBESA
- DIABETES
- PINGO 17 ANOS
- INSUFICIÊNCIA RENAL
- ARTROSE BILATERAL EM JOELHO
- ARTROSE EM COLUNA TÓRACO LOMBAR
- CUCA 10 ANOS
- OBESA
- ARTROSE EM COTOVELO BILATERAL

- QUEIXA PRINCIPAL
- CLAUDICAÇÃO
- ANIMAL NÃO CONSEGUE SUBIR OU DESCER DEGRAU
- ANIMAL PASSA A MAIOR PARTE DO TEMPO DORMINDO
- TRISTE
- ISOLADO
- COMO INICIAR O TRATAMENTO?
- AINES?
- CORTICÓIDES?
- ANALGÉSICO?
- FISIOTERAPIA?
- ACUPUNTURA?
- INIBIR O CIRCULO VICIOSO
- RECURSOS
- DOR

-TENS

-LASER

MAGNETOTERAPIA

- ACUPUNTURA
- ATIVIDADE FÍSICA

-HIDROTERAPIA

-PASSEIOS REGULARES

- ORIENTAÇÕES GERAIS
- MANEJO: PISO, ESCADAS, COMEDOUROS
- ALIMENTAÇÃO
- ATIVIDADES DIÁRIAS

- PASSEIOS, ALONGAMENTOS

- CONSIDERAÇÕES FINAIS
- Complicações da imobilidade aumentam com o envelhecimento
- Maior dificuldade em recuperar a função locomotora em fase de declínio fisiológico
- Mudanças de decúbito; manutenção da mobilidade articular e alongamentos
- *Declínio funcional, dor e incapacidade são inevitáveis, cabe a nós darmos uma boa qualidade de vida nos anos adicionais*
- CLAUDIO@FISIOVET.COM.BR
- OBRIGADO!
- 

CLÁUDIO RONALDO PEDRO