S.I.A.V. It.V.A.S.

Società Italiana Agopuntura Veterinaria

Italian Veterinary Acupuncture Society

X CORSO TRIENNALE S.I.A.V. di AGOPUNTURA VETERINARIA

L'AGOPUNTURA NELLA TERAPIA DELLE PATOLOGIE RESPIRATORIE DEL CAVALLO

Dr.ssa Eleonora De Torre

RELATORE: Dr. Francesco Longo

ANNO ACCADEMICO 2016 – 2017

Le patologie respiratorie del cavallo sono frequenti e di diversa origine; di interesse particolare per l'ippiatra poichè i cavalli sono animali impiegati spesso ad uso sportivo e se interessati da problemi **all'apparato respiratorio** hanno un conseguente calo del rendimento fisico.

Il presente lavoro mette a confronto quello che offre la **Medicina Tradizionale Cinese (MTC)** con la sua diagnosi e terapia rispetto alla medicina **allopatica**,

LE PATOLOGIE RESPIRATORIE TRATTATE IN QUESTO LAVORO:

- LA MALATTIA INFIAMMATORIA DELLE VIE AEREE (INFLAMMATORY AIRWAY DISEASE - IAD)

- BRONCHITE CRONICO OSTRUTTIVA

REVIEW DI LAVORI

APPARATO RESPIRATORIO

EQUINE VETERINARY JOURNAL
Equine vet. J. (2004) 36 (6) 480-484

The effects of a single acupuncture treatment in horses with severe recurrent airway obstruction

D. V. WILSON*, C. LANKENAU, C. E. BERNEY, D. L. PERONI, D. R. MULLINEAUX and N. E. ROBINSON

Pulmonary Laboratory, Department of Large Animal Clinical Sciences, College of Veterinary Medicine, Michigan State University, East Lansing, Michigan 48823, USA.

Recurrent Airway Obstruction (R.A.O.)

Chronic Obstruction Pulmonary Disease (C.O.P.D.)

Longo F., Le sindromi respiratorie nel cavallo, Rivista Italiana di MTC, n°8, Civitanova Marche

- > *SISTEMA NERVOSO SIMPATICO* (Knardahal et al. 1998)
- > *RILASCIO OPPIOIDI ENDOGENI E CATECOLAMINE* (Skarda et al. 2002)
- *CATECOLAMINE RILASSANO MUSC LISCIA BRONCHIALE* (Derksen et al. 1996)
- *CATECOLAMINE + OPPIODI ENDOGENI < RILASCIO ACETILCOLINA SISTEMA NERVOSO PARASIMPATICO* (Zhang et al. 1995)

ECMAAT XV WORLD CONGRESS ON MEDICAL ACUPUNCTURE 25-27 MAY ATHENS - GREECE 2012

TRADITIONAL CHINESE VETERINARY MEDICINE IN EQUINE PRACTICE

Francesco LONGO (*) Margherita GAZZOLA (**)

(*) Veterinary Surgeon, Repr. Spec.
longo.agovet@katamail.com

(**) Veterinary Surgeon, Anim. Health Spec.
marghegaz@yahoo.com

ITALIAN VETERINARY ACUPUNCTURE SOCIETY
ITALIAN VETERINARY ACUPUNCTURE CLINICAL CENTER

www.siav-itvas.org

S. Joos, C. Schott, H.Zou, D. Volker, E. Martin. Immunomodulatory effects of acupuncture in the treatment of allergic asthma: a randomized controlled study. The Journal of Alternative and Complementary Medicine. December 2000.

IL POLMONE IN MTC

- Maestro del Qi (Wei qi).
- Controlla la respirazione
- Regola diffusione e discesa.
- Sorgente superiore dei liquidi (sudore.)
- Si apre nel naso.
- Si manifesta nella pelle / pelo.
- Il freddo, il calore, la secchezza lo alterano.
- Residenza del Po.

DISPNEA
QUADRI DA ECCESSO

Aggressione da vento freddo	Aggressione da vento calore	Flegma che ostruisce il Polmone	Ristagno del Qi del Fegato
❖ Vento freddo e deficit di Qi. ❖ Vento freddo con mucosità all'interno. ❖ Vento freddo con calore all'interno.		❖ Ostruzione di tan umidità. ❖ Ostruzione da tan calore.	

DISPNEA
QUADRI DA DEFICIT

Deficit di Qi di Milza e di Polmone

Deficit di Qi di Polmone e dello Yin

Deficit di Rene e Polmone

ASMA IN MTC

Chuan → difficoltà respiratoria, impiego dei muscoli della respirazione.

Xiao → respiro sibilante, rumoroso, con dispnea

Mancata discesa di Qi di Polmone (Polmone regge l'espirazione)

Ostruzione di Qi di Polmone (eccesso)

Debolezza del Qi di Polmone (deficit) Rene non capta lo Yang di Polmone

Flegma dipende da:

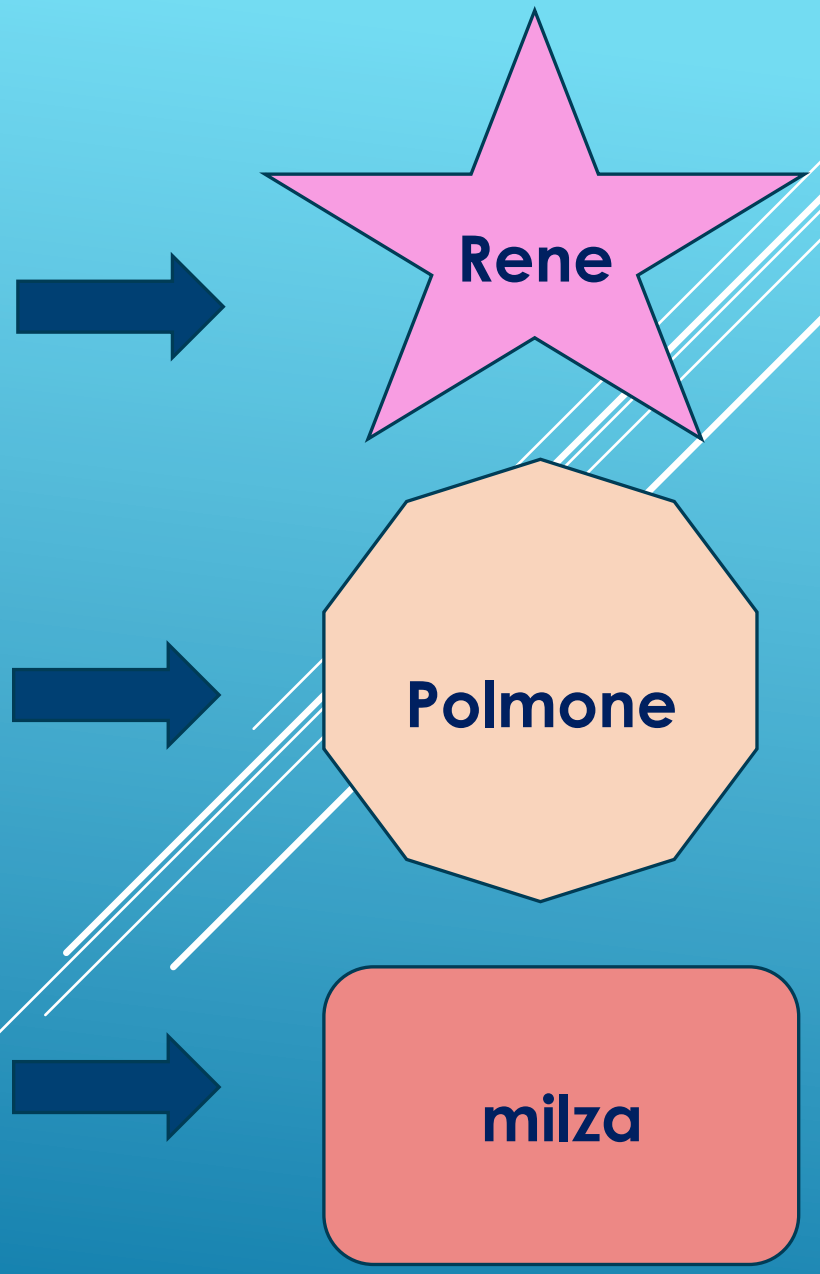
Penetrazione di patogeni esterni

Deficit di Milza e Rene

I Reni sono la sorgente del flegma, la Milza li trasforma, il Polmone li immagazzina.

ASMA ALLERGICO

(l'asma da eccesso sta nei Polmoni, l'asma da deficit sta nei Reni)



- L’asma si fonda sul deficit (Qi di Polmone).
- Deficit di Yin e liquidi: secchezza e movimenti ribelli (Qini).
- Crisi asmatica → stato di eccesso da: vento freddo, vento calore, flegma, ipereattività del Fegato.
- I farmaci nel tempo condensano lo Yin. Condensazione = flegma.

SCOPO:

valutazione dell'agopuntura nelle forme respiratorie del cavallo

MATERIALI:

-aghi sterili monouso 0,25 mm x 25 mm e 0,65 mm x 6 cm.

-siringhe sterili monouso da 10 ml ago verde.

-moxa in sigari tipo Wushe®.

METODO

- Visita occidentale
- Visita secondo la MTC
- Applicazione degli aghi
- Riposo per ameno 30 minuti dopo la seduta

I cavalli sono stati divisi in due gruppi:

(3 cavalli in ciascun gruppo, 4-6 sedute)

B.C.O.
(BRONCHITE
CRONICO
OSTRUTTIVA)

Wilson
Rose
Stella

A.R.
(ALLERGIA
O ASMA R).

Pedro
Mister
Isotta

BCO (bronchite cronico ostruttiva) 3 forme:

Asma da deficit di polmone	Asma da deficit di rene	Asma da calore
• Dispnea espiratoria • Sudorazione con sforzo • Cute secca • Mucose e lingua pallide • Tosse nel box, ai pasti, col movimento, in ambienti chius. • Suoni polmonari anomali • Polso debole • Astenia	• Forma cronica ingravescente • Espirazione difficoltosa • I muscoli espiratori sono ipertrofici • Narici dilatate e infiammate • Animale astenico • Dolori lombari • Polso sottile e debole • Rantoli in fase espiratoria	• Sintomatologia lieve durante l'anno. • Peggioramento in estate • Fattore cosmopatogeno è il calore estivo. • Mucose congeste • Tosse mucosa • Oppressione toracica • Dispnea con fame d'aria • Espirazione: sibili e rantoli • Polso rapido e sottile

BCO	Anamnesi/visita	Terapia	Risultati
CAVALLO Stella	❖ Costituzione Terra-Legno ❖ Shen triste, spento ❖ Atrofia muscoli posteriori ❖ Colonna vertebrale prominente ❖ Tosse stizzosa ❖ Espirazione dicrota ❖ Trachea: stridori ❖ Polsi: vuoto LU, vuoto KI Yin Yang ❖ Lingua pallida e gonfia, con saliva	- **ZAO Bai-hui** - ***Shen-Shu*** - **BL 13-LU 1 (BL 14-KI 27)** - **BL 23-GB 25** - **CV 12-SP 1** - **LU 7-KI 6** - **GV 4** - **BL 12** - **BL 17** - ***Fei-Pan*** - **CV 23** - **BL 43** - **LI 18** - **CV 17** Moxibustione in ZAO Bai-hui e Shen-SHU. (3 sedute di agopuntura)	❖ Shen vivace, attento ❖ La cavalla non tossisce durante lo sforzo e nel mangiare ❖ Espirazione dicrota ❖ Pelo più folto e lucido ❖ Miglioramento del treno posteriore

DISCUSSIONE B.C.O.

- Jing renale e Qi deficitari
- Stasi di Milza (Madre del Metallo)
- Tecnica shu-mu (**BL 13 - LU1**) e shu mu modificata (**BL 14 - KI 27**)
- Punto nodo e radice dello Shao Yin (**CV 12 - SP 1**)
- Renmai (**LU 7 - KI 6**)
- **GV 4** potenzia relazione Rene-Polmone
- **BL 12** porta del Vento, abbassa Qi di LU
- **BL 43** yanghizza il LU, aumenta i globuli rossi
- **Bl 17** aumenta globuli rossi, Wei Qi e spinge il diaframma

CAVALLO WILSON (B.C.O.) **Prima seduta di agopuntura** in cui si impiegano i punti: **ZAO BAI-HUI**, **ST 36** , **BL 23** bilaterale, **BL 13-LU 1** bilaterale, **CV 17**, **GV 14**.

CAVALLO ROSE (B.C.O.): il cavallo tossisce mangiando il fieno.

CAVALLO ROSE (B.C.O.):
LU 1 bilaterale.

CAVALLA STELLA: a fine del trattamento agopunturale

AR	Anamnesi/visita	Terapia	Risultati
CAVALLO Isotta	❖ Costituzione Terra-Legno ❖ Diffidente, nervosa, si gratta ❖ Sovrappeso ❖ Starnuti, colpi di tosse durante l'esercizio. ❖ In inspirazione suoni sibilanti ❖ Zoppia anteriore sinistra distale ❖ Coliche addominali ❖ Polsi: vuoto LU, pieno LV, SP. ❖ Lingua rosa e gonfia, leggeremente gialla nel mezzo	**- BL 13-LU 1** **- CV 12-SP 1** - **BL 17** - **BL 18** **- BL 20** **- BL 43** **- LU 5** **- LU 11** **- LI 20** **- GV 14** **- ST 36** Emo-agopuntura in BL 13, BL 43, GV 14, BL 17, BL 18 (4 sedute di agopuntura)	❖ Shen vivace, attento, ❖ Tranquilla ❖ La cavalla non tossisce durante l'esercizio ❖ Pelo più folto e lucido ❖ La zoppia anteriore sinistra è scomparsa

DISCUSSIONE A.R.

- Anticamera per la BCO?
- Alcuni punti specifici per i pazienti (es. Cavallo Isotta **LU 11**, Zang scarica, apro il ting).
- Emoagopuntura in **BL 17**: tonifica Wei-Qi, Hui di Xue, spinge il diaframma.
- Emoagopuntura in **BL 18**: stimola il sistema immunitario.
- **BL 13, BL 43, GV 14**: anche in emoagopuntura, sbloccano LU, fanno scorrere le pleure.
- **BL 43**, punto Huang, yanghizza LU come suo ramo esterno, si collega alle membrane anche con **PC 6**.
- **LI 20**, per riniti e sblocca dolore addominale: intestino e polmone lavorano insieme sul Sistema Immunitario.

CAVALLO MISTER (A.R.):
foto in alto a sinistra **BL 17, BL 18**; foto in alto a destra **CV 23**: foto in basso **LU 1** e **KI 27**.

CAVALLO MISTER (A.R.): **ST 36** e **GB 34**

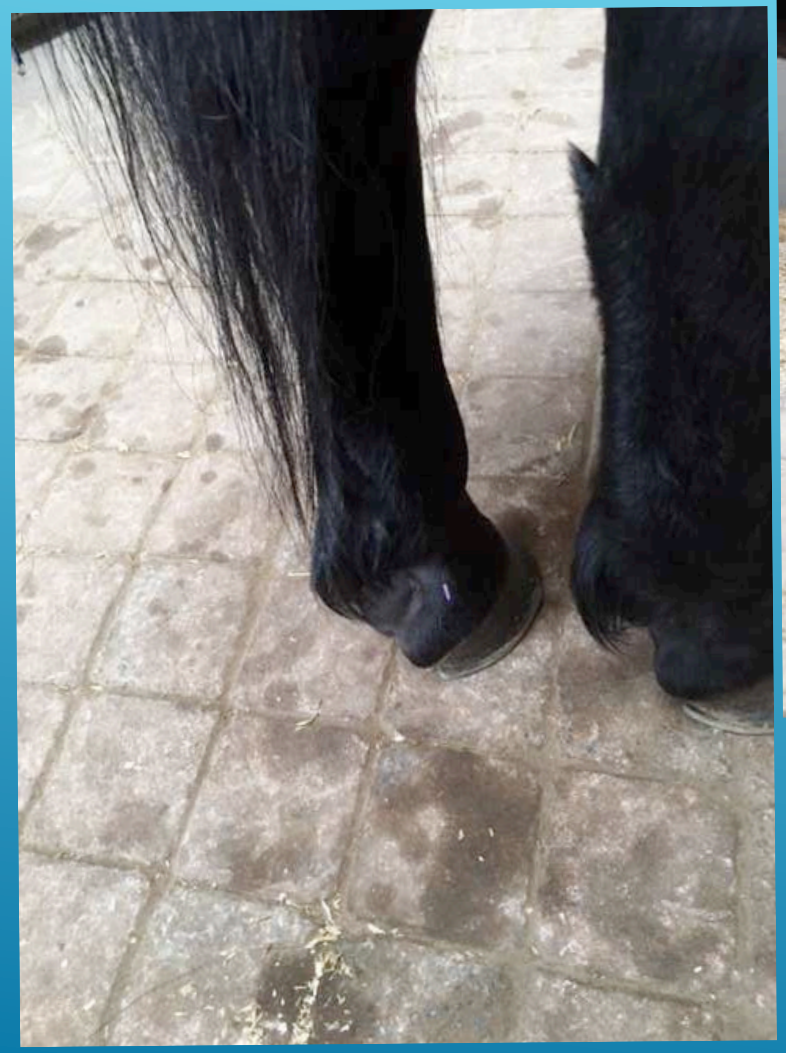
CAVALLO MISTER: **BL 17**, **BL 18** e **ZAO Bai -hui**

CAVALLO PEDRO (A.R.)
Quinta seduta di agopuntura: agopunti **BL 13** bilaterale e **BL 12** bilaterale e altri punti.

CAVALLO PEDRO (A.R.) : **LI 20** bilaterale.

CAVALLO ISOTTA (A.R.) **Prima seduta di agopuntura**: **BL 18** bilaterale e **BL 17** bilaterale nella foto e altri punti.

CAVALLO ISOTTA (A.R.): **SP 1.**



CAVALLO ISOTTA (A.R.): **CV 17.**

CONCLUSIONI

- MTC-medicina allopatica→ approccio diagnostico terapeutico integrato→ potenziamento dell'atto medico.
- Protocollo terapeutico MTC ad hoc per il paziente.
- Medicina causale.
- Ginnastica Funzionale (Qi e Xue)- alimentazione (fieno bagnato, vegetali freschi)- integratori (zenzero, aloe, vitamine, olii vegetali), management (stabulazione/pascolo.)

GRAZIE PER L’ATTENZIONE