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

Società Italiana Agopuntura Veterinaria

Italian Veterinary Acupuncture Society

X CORSO TRIENNALE SIAV DI AGOPUNTURA VETERINARIA

L'AGOPUNTURA NEL TRATTAMENTO DEL SARCOIDE EQUINO

Dr. ssa Chiara Perissinotto

RELATORE: Dr. ssa Nicoletta Chierichetti

ANNO ACCADEMICO 2015 – 2016

Il sarcoide

- E' il tumore cutaneo più frequente nel cavallo
- Eziologia: papilloma virus bovino tipo 1 e 2 (BPV1-2), il cui DNA è stato rinvenuto sia nelle ferite sia nella cute sana di animali malati.

cavalli malati, bovini, insetti e attrezzatura in comune

- Predisposizione individuale genetica

Soluzioni di continuo della cute

Porta d'ingresso per il virus

Eventuale punto di partenza per la replicazione virale, dopo latenza

- La localizzazione delle neoformazioni può gravemente limitare l'utilizzo e il pregio dell'animale.

!!!

Istologicamente:

proliferazione di cellule fibroblastiche, con elevata capacità di invadere il sottocute e il derma. L'epidermide è spesso iperplastica e ipercheratosica

Macroscopicamente:

- Piatti/occulti
- Nodulari
- Fibroblastici
- Verrucosi
- Maligni
- Misti

Trattamenti allopatici

- Chirurgia
- XxTerra, cauterizza le neoformazioni
- Vaccinazione con il micobatterio Calmette Guerin (BCG) intratumorale
- Vaccino contro la dermatofitosi equina (Insol)
- Vaccinazione autologa

L'oncologia nella Medicina Tradizionale Cinese

- OMEOSTASI: delicato equilibrio dinamico

interno → Yin e Yang

esterno → Individuo e ambiente circostante

L'oncologia nella Medicina Tradizionale Cinese

- OMEOSTASI: delicato equilibrio dinamico

interno → Yin e Yang

esterno → Individuo e ambiente circostante

Se perturbata, si possono sviluppare molteplici condizioni patologiche, tra le quali anche le neoplasie

OMEOSTASI ALTERATA:

- la presenza di deficit, eccessi o alterazioni nel flusso circolatorio
  - di Energia (Qi)
  - Sangue (Xue)
  - Liquidi Organici (Yin Je) con accumuli di materia Yin.

SISTEMI DI CONTROLLO:

- ciclo Ko nonno-nipote
- movimento Terra rappresentato dalla Milza e dallo Stomaco
- sistema immunitario (movimento Legno)

Diatesi neoplastica

stato morboso intermedio tra salute e malattia conclamata, una condizione organica generale di disfunzione fisiologica senza sintomi manifesti

- l'alterazione è percepibile solo con un'attenta diagnosi pulsologica e palpatoria e corrisponde a una stasi parziale o completa del Qi in uno o più distretti.

- alterazione organica stabile, rappresentata da un'iniziale stasi di Xue e di Yin Je che progressivamente vanno incontro a condensazione di materia Yin.
- *

Disfunzioni che alterano l'omeostasi

Origine interna:

- deficit di Yuan Qi
- cause emotive
- sentimenti
- abitudini alimentari
- farmaci
- stile di vita
- stress quotidiano

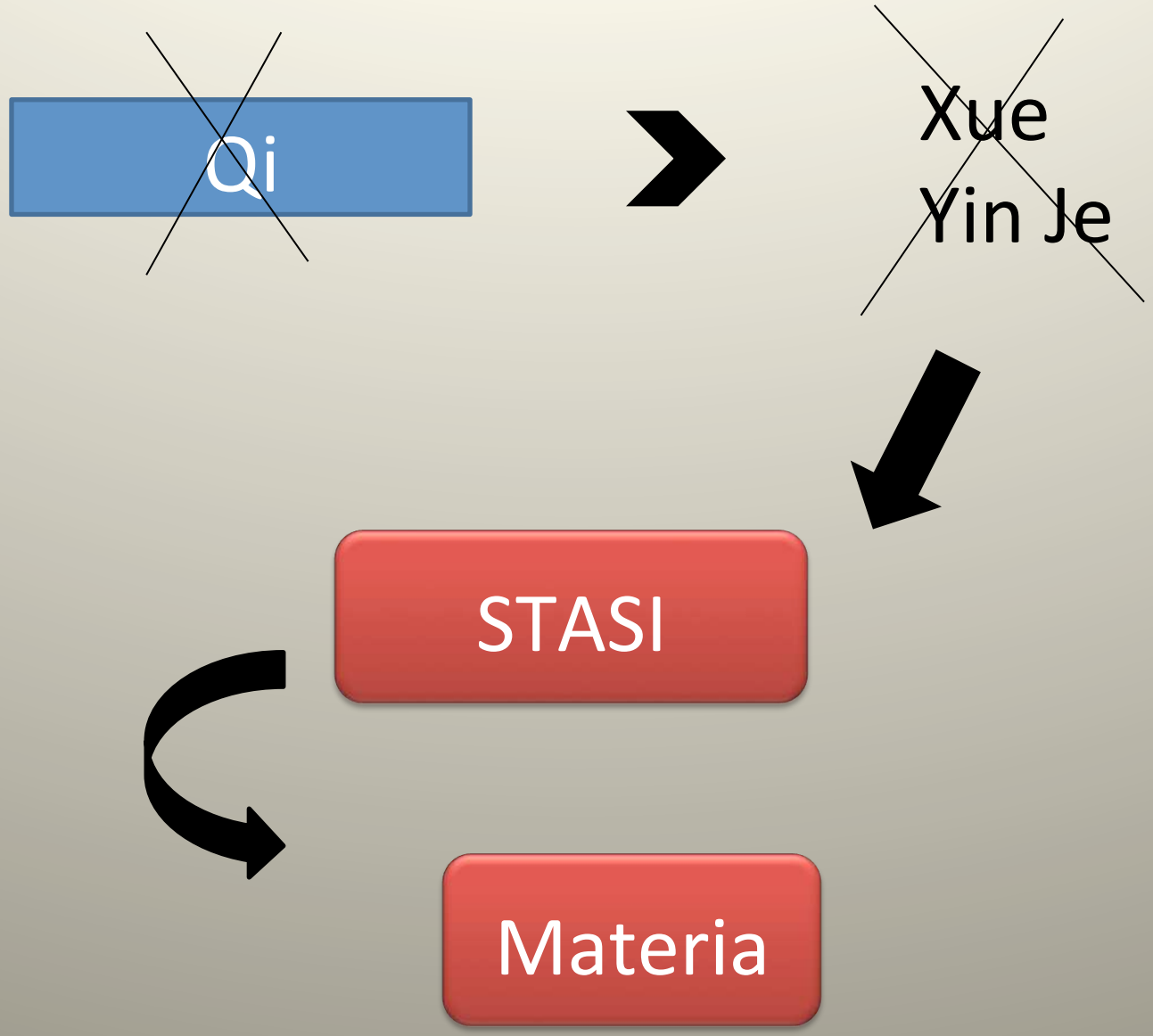
Origine esterna:

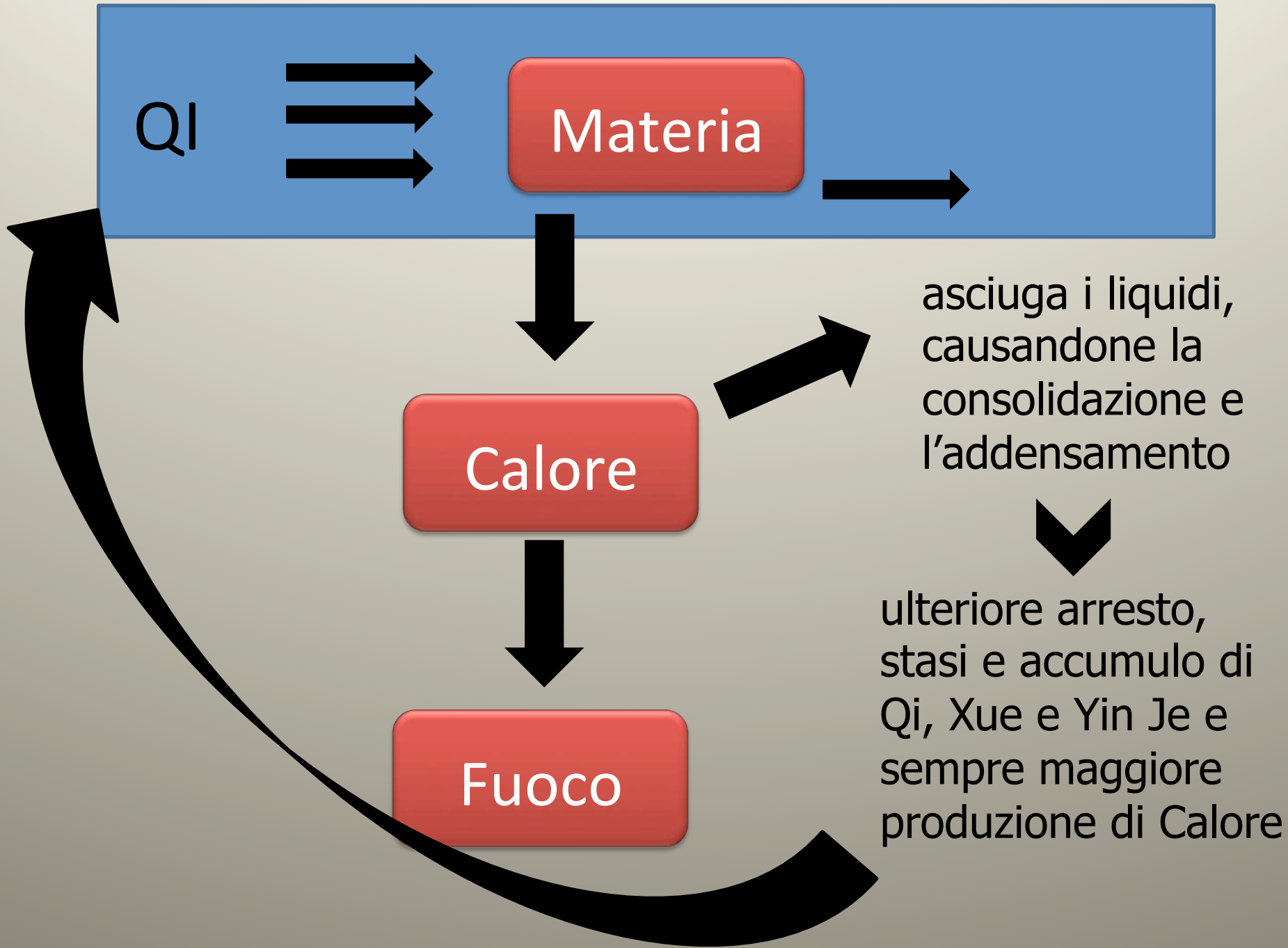
- inquinamento ambientale
- radiazioni solari ed elettromagnetiche
- virus
- rapporti sociali che si riflettono sulla sfera emotiva/psichica

*

Patogenesi

Omeostasi perturbata
Flusso di
Qi alterato
Rallenta
!!!
STASI


Qi
Xue
Yin Je
STASI
Materia


QI
Materia
Calore
Fuoco
asciuga i liquidi, causandone la consolidazione e l'addensamento
ulteriore arresto, stasi e accumulo di Qi, Xue e Yin Je e sempre maggiore produzione di Calore

L'addensamento della materia Yin causata dal Calore produce TAN (catarro):

Malattie con ipersecrezione mucosa

Formazione di calcoli

Infiammazione tissutale

Neoplasia benigna o maligna

Importanti deficit di Yin o di Yang o la perseveranza e la focalizzazione delle cause in distretti particolari

Massa

Calore → Asciuga Yin Je

Consolidamento progressivo della massa che porta a una stasi di Xue

↓

Dolore

Consumo dello Yin locale e generale

↓

Debolezza strutturale e funzionale

Massa

Calore

Asciuga Yin Je

deficit di Yin ed eccesso relativo di Yang

una stasi di Xue

Dolore

Debolezza strutturale e funzionale

Diagnosi cinese

Valutazione di: stasi, deficit o eccessi di Qi, Xue o Liquidi

Si Zhen:

- Ispezione: Lingua
- Auscultazione
- Palpazione: Punti Ting, Mu, Bei Shu, i polsi
- Anamnesi

Ba Gang:

- Interno/esterno
- Deficit/eccesso
- Freddo/calore
- Yin/yang

Sarcoide: patologia interna, da deficit, caratterizzata tendenzialmente dal freddo e di natura Yin.

Tai Yin

- Milza ➤ derma e sottocute
  Yong Qi (nutrizione)

- Polmone ➤ cute
  Wei Qi (protezione)

75% Qi +
25% Xue
⌄
stasi di Qi

Milza >> Terra ➡ Forma, numero e posizione delle masse

Terapia cinese

- trattamento terapeutico diretto alla patologia tumorale
- supporto alla terapia convenzionale

dolore, effetti collaterali chemioterapia,

astenia, cachessia, stimolare sistema immunitario, migliorare qualità di vita

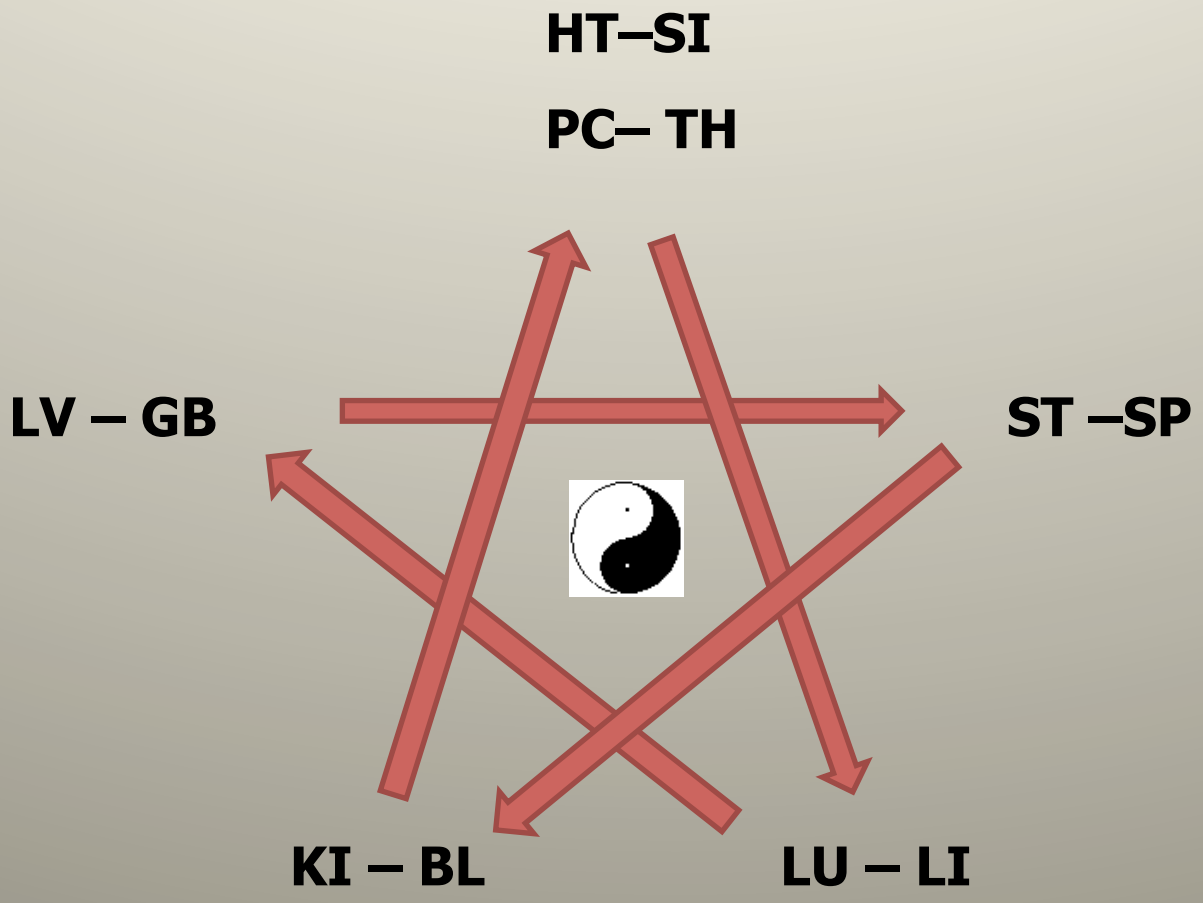
L’agopuntura:

- sblocca le stasi di Qi e di Xue
- stimola e mobilizza la circolazione di Qi, di Xue e di Liquidi
- nutre il sangue e lo Yin
- purifica l’eventuale eccesso di Calore e di Fuoco
- calma la componente algica
- rinforza l’energia vitale
- stimola le funzioni immunitarie
- calma lo Shen

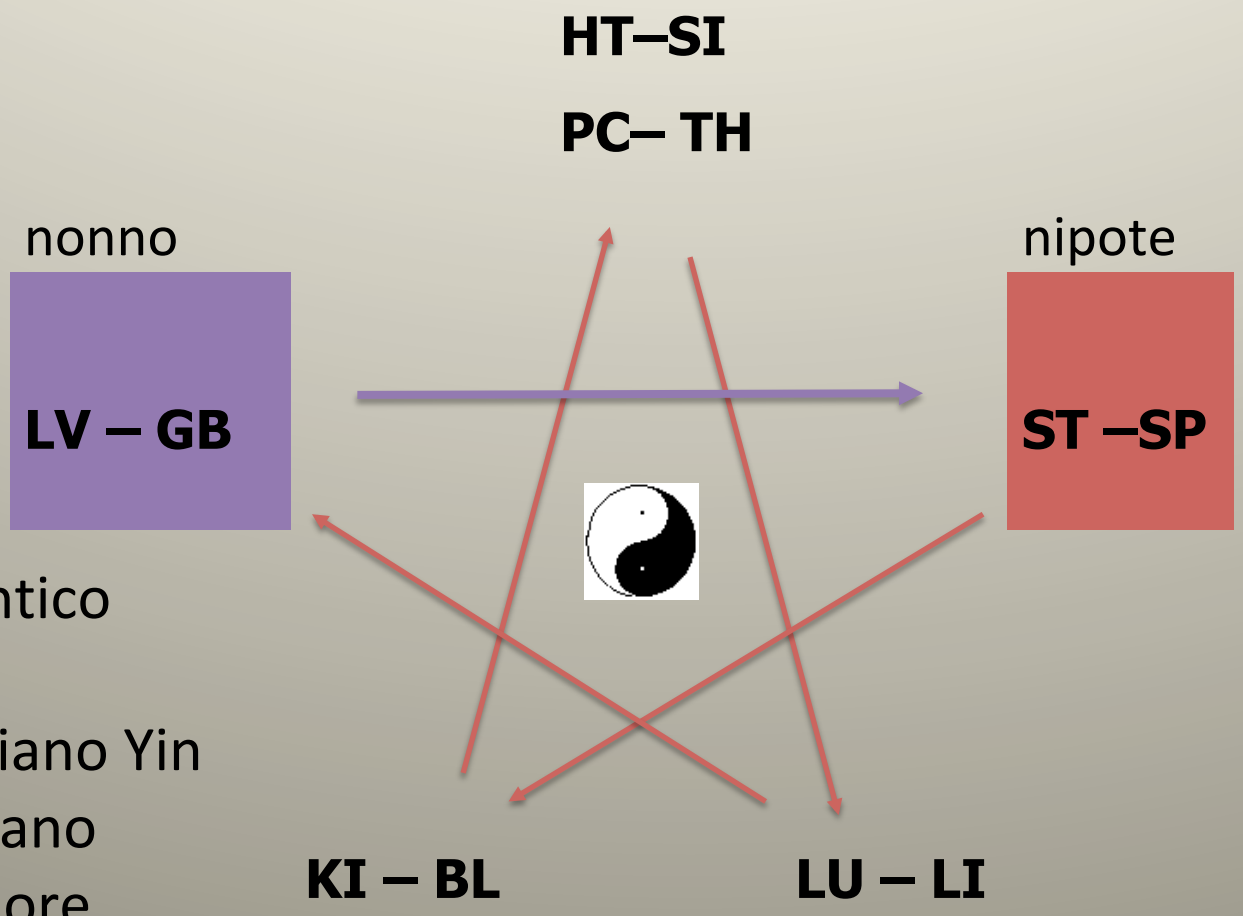
Stasi di Qi	Mobilizzare il Qi del TH	Stasi di Xue	Stasi di Jin Ye	Tonificazione dello Yin	Punti immuno stimolanti
LV3, **LV**5, **LV**8, **LV**14 **GB**34 **GB**41 **VG**20 *Wei Jian* <u>Azione locale</u>: punti Xi, Luo, Ting	**TH**5 **TH**6 **SP**21	**SP**1, **SP**4, **SP**6, **SP**8, **SP**10, **SP**21 **BL**14, **BL**17, **BL**18, **BL**20, **BL**21 **PC**6 **LV**3 **ST**36	Punti Luo **BL**22, **BL**51, **TH**6 **VC**9, **VC**12, **VC**17	**SP**6 **KI**3, **KI**6 Punti Yuan, Mu e Ho di organi specifici	**ST**36 **LI**4, **LI**11 **SP**6, **SP**10 **PC**6 **GB**39

Per purificare il **Calore**: punti Ting, i punti Fuoco e i punti Acqua dei meridiani/organi colpiti.
Per aumentare la **vitalità**: punti Huang (**BL**43, 51, 53 e **KI**16)

Ciclo Ko: tecnica di Thoresen

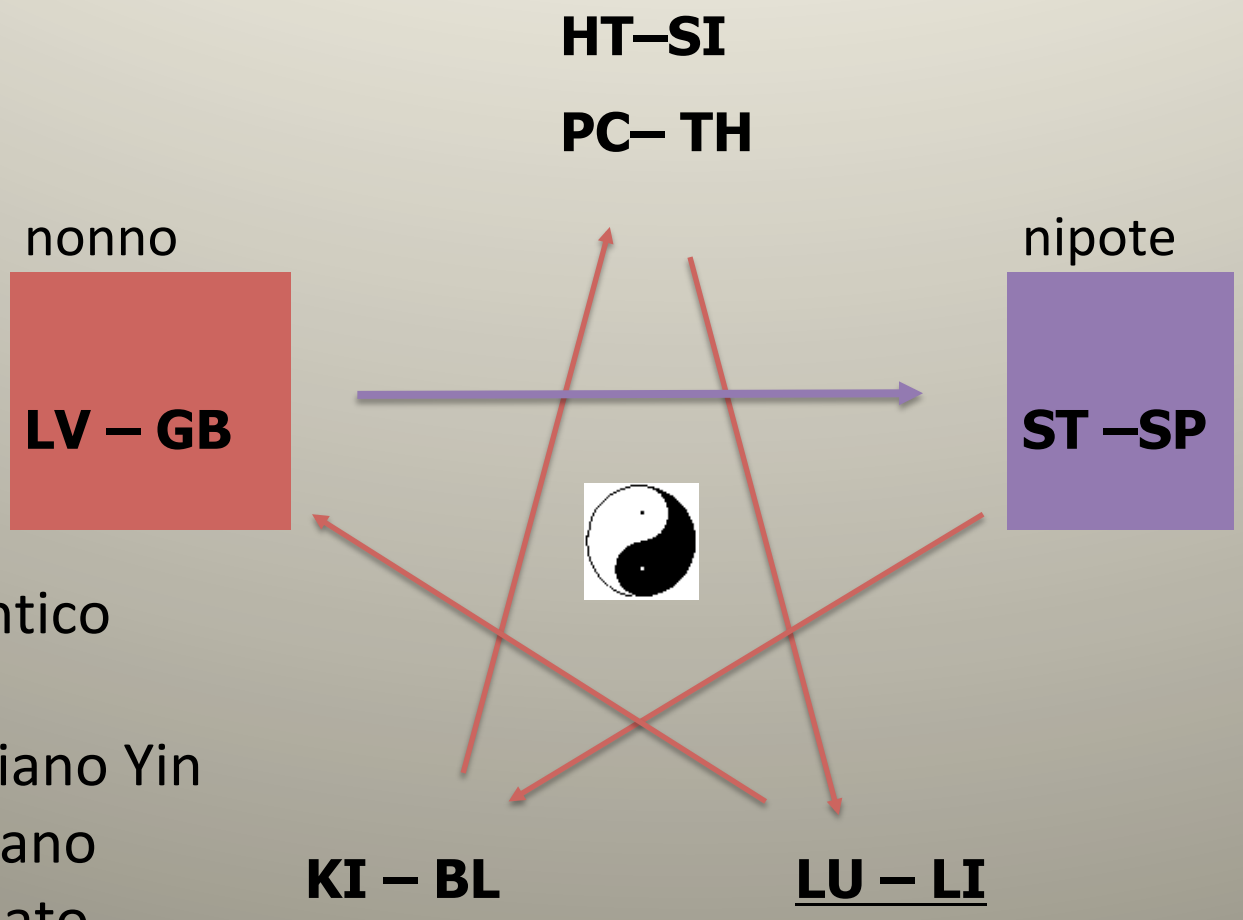


Ciclo Ko: tecnica di Thoresen



- Shu antico
- Meridiano Yin dell'organo controll<u>ore</u>

Tecnica di Thoresen modificata



- Shu antico
- Meridiano Yin dell'organo controll<u>ato</u>

Materiali e Metodi

- Aghi cinesi e occidentali
- 4 cavalli: 3 maschi e 1 femmina
- Età dai 3 ai 6 anni
- Da 5 a 7 trattamenti con circa 7-10 giorni di intervallo

Punti utilizzati

- Livello energetico: Tai Yin: **VC**12 (punto nodo), **SP**1 (punto radice)
- Meridiani curiosi: **LU**7 (Ren Mai), **SP**4 (Chong Mai)
- Tecnica Shu Mu: **BL**20 e **LV**13
- Lun Huan Chiao Ti Fa: circondare il dragone

- <u>Tecnica di Thoresen:</u>

  - LV 1 -3 > meridiano di Milza
  - SP 1 - 4 > meridiano di Rene
  - LU 11 – LU7> meridiano di Fegato
  - KI 1 > meridiano di Cuore
  - PC 9 > meridiano di Polmone
  - Punto di VG opposto al punto interessato dal sarcoide sul VC

CASO 1: Amigo

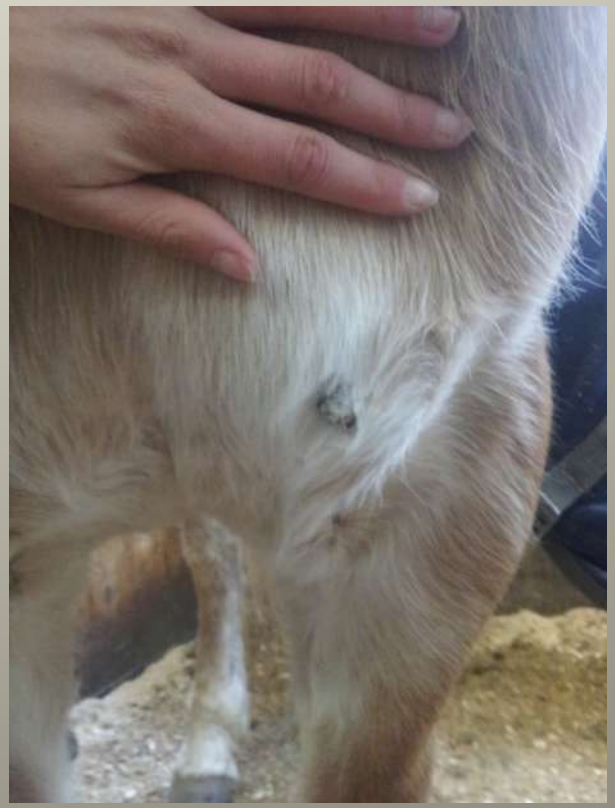
- Castrone Haflinger, 6anni, soggetto Terra
- massa principale nel piatto del coscia destra, lungo il decorso di Fegato e di Milza, misura 6cm X 4cm
- massa più piccola nel piatto della coscia sinistra lungo il decorso del meridiano di Fegato
- Lingua normale, polsi profondi (inverno), Bei Shu tendenzialmente in vuoto a sinistra, vuoto di BL 20,21,22
- 5 sedute complessive

- Punti fissi: **BL**20 bilaterale, **LV**13 bilaterale, **VC**12**, LV**3 sinistra
- Punti variabili: **LU**11, **LU**7, **SP**4

Massa principale passa da 6cm X 4cm a 4cm X 2cm, massa piccola scompare quasi completamente, ma compaiono nuovi foci di lesione lungo il meridiano di Stomaco.

CASO 2: Quesy

- Femmina Haflinger di 4 anni, soggetto Terra.
- una massa di 0,7cm X 0,5cm sul meridiano dello Stomaco, a livello di ST 13, a sinistra.
- Lingua tendenzialmente asciutta e di un rosa carico, polsi profondi (inverno) e contrattura della muscolatura lombare
- 5 sedute complessive

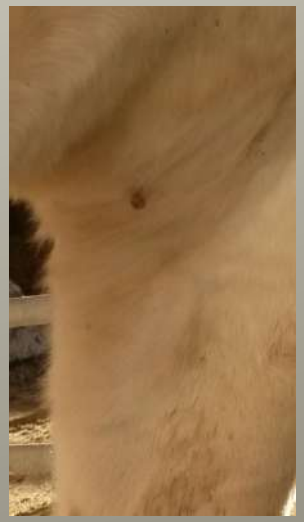


- Punti fissi: **BL**20 bilaterale, **LV**13 bilaterale, **VC**12**,** **LV**1 sinistra
- Punti variabili: **SP**4, **LU**7
- Scomparsa quasi totale

CASO 3: Kiss

- Castrone Paint, 3 anni, soggetto Legno con vuoto di Milza
- piccole e multiple neoformazioni nel cavo ascellare; la più grande misura 1,5cm X 0,95cm, la più piccola 0,5cm X 0,4cm e intorno ci sono altre neoformazioni ancora più piccole e zone alopeciche. E' interessato il meridiano del Cuore (HT).
- Lingua tendenzialmente asciutta, a volte con fragoline, polso superficiale (primavera), Bei Shu in vuoto da BL17 a BL20, Ting di ST, TH e LV alternativamente vuoti
- 7 sedute complessive

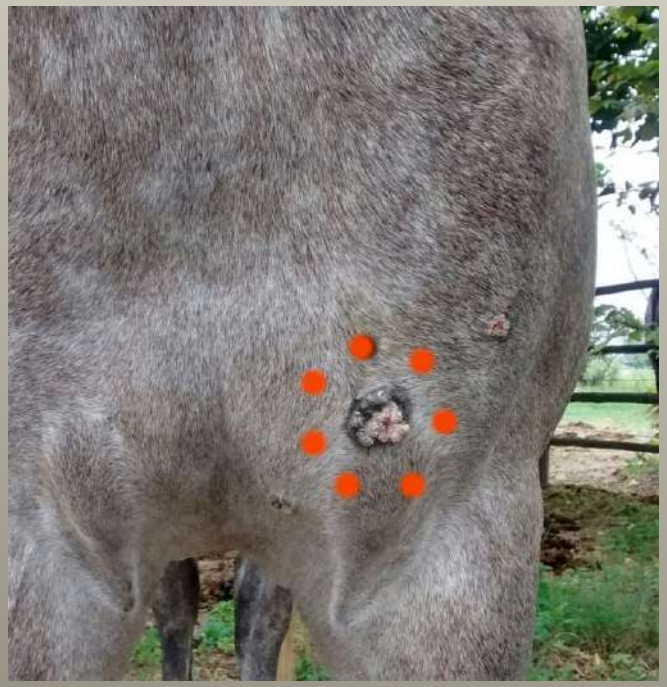
- Punti fissi: **BL**20 bilaterale, **LV**13 bilaterale, **VC**12**, KI**1 sinistra
- Punti variabili: **LV**3, **ST**36, **SP**4 sinistra, **LU**7 destra
- Episodio di gastrite e un’infezione batterica durante il periodo
- Progressiva scomparsa prima delle masse più piccole; la massa principale si è prima suddivisa in 3 parti, e poi ogni porzione è gradualmente rimpicciolita



CASO 4: Dakota

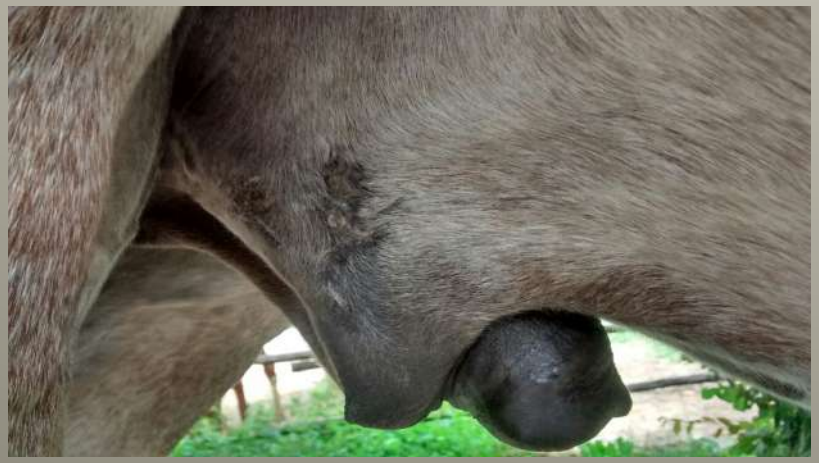
- Castrone Quarab, 6 anni, non inquadrabile nei Wu Xing
- A 4 anni prima massa, caudalmente a VC23, poi 3 masse sul petto sul meridiano di KI, e 4 masse sul prepuzio, meridiano di LV
- Lingua pallida e asciutta, polso profondo, forte squilibrio energetico, tutti Bei Shu reattivi (BL13, 20,21,23), respiro difficoltoso, vuoto di Qi di LU, deficit di Wei Qi, non accetta volentieri il trattamento
- 5 sedute complessive

- Il sarcoide del petto è quello più grande (4cm X 2cm), reattivo e sanguinante; sarcoide su VC23 misura 2cm X 1,5cm
- Punti fissi: **BL**13 bilaterale, **VG**4
- Punti variabili: **LU**7 destra, **SP**4 e **SP**1 sinistra, **VC**12 e 17, **LV**3 destra, **BL**20 bil, **ST**36 sinistra, circondare il dragone sul petto



• Dopo 2. seduta tutti i sarcoidi appaiono meno reattivi, le neoformazioni nella regione del prepuzio sono scomparse. Quella del petto è leggermente ridotta, così come quella della barbozza (da 2cm X 1,5cm a 1,5cm X 1cm). Permane la difficoltà respiratoria.

• Dopo 3. seduta, interruzione per alcuni mesi, nei quali il cavallo subisce molti spostamenti e situazioni stressanti, sviluppando tosse e catarro. Il sarcoide del petto riprende a sanguinare



- Dopo la pausa, 2 ulteriori trattamenti; dimensioni invariate, ma meno reattivi e sanguinanti; situazione respiratoria invariata, ma cavallo più attivo ed energico

- Piccola regressione della dimensione 3 mesi dopo l'ultimo trattamento,

  non sanguina

RISULTATI E DISCUSSIONE

- 50% ottimo esito
- Altro 50%: <u>Caso 1:</u>
  - notevoli dimensioni
  - meridiano di partenza ignoto

  <u>Caso 4:</u>
  - forte squilibrio energetico, sindromi concomitanti
  - gestione non ottimale del soggetto e degli intervalli terapeutici

RIFLESSIONI

1. Punti immunostimolanti
2. Predisposizione genetica: meridiani curiosi
3. Regressione delle lesioni continua anche una volta finito il trattamento

- ✓ Utilizzo negli stadi precoci
- ✓ Terapia unica o associata alle terapie convenzionali

GRAZIE
謝謝