Trattamento della Stenosi Degenerativa Lombosacrale nel Cane

Treatment of Lumbosacral Degenerative Stenosis in Dogs

Dott.ssa Sabrina Donzelli
Relatore: Dott.ssa Roberta Pozzi

Anno Accademico 2019/2020

Obbiettivo della Tesi

Dimostrare l'efficacia dell'Agopuntura nella Stenosi Degenerativa Lombosacrale del cane (SDL) utilizzando un protocollo prestabilito associato ai punti più adatti all'andamento energetico dell'animale e moxa.

Bai Hui
Shen Shu
Shen Peng
Shen Jiao

Shen Mai

Materiali e Metodi

- ***Bai Hui*** (Cento Riunioni) Usato nei deficit di ***Yang***, paralisi e paresi, dolore lombosacrale e coxofemorale
- ***Shen Shu*** Usato nel deficit di ***Qi*** di ***Kd*** o ***Yin***, insufficienza renale, incontinenza urinaria, dolore toraco lombare
- ***Shen Peng*** (Mensola del Rene) Usato nei deficit di ***Yang***, paralisi o paresi degli arti posteriori, ernie lombosacrali, dolore coxo femorale

Materiali e Metodi

- ***Shen Jiao*** (Angolo del Rene) Usato nei deficit di ***Yang*** e/o ***Qi***, paralisi o paresi degli arti posteriori, ernie lombosacrali, dolore coxo femorale, artrosi anca
- ***Shen Mai*** (**BL 62**) Punto di apertura dello ***Yang Qiao Mai***, usato per rimuovere le ostruzioni del canale, sindrome ostruttiva dolorosa da freddo nella schiena, dolore alle gambe, tratta dolore dell'arto posteriore da vuoto di ***Qi***

Materiali e Metodi

Sono stati utilizzati Aghi Cloud & Dragon senza tubo di dimensioni:

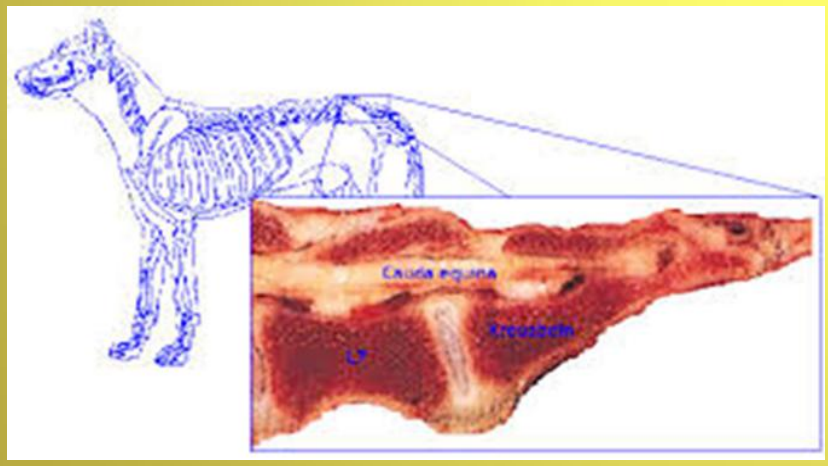
- 0,25x13 mm
- 0,22x25 mm

Materiali e Metodi

- Sono stati effettuati 6 trattamenti di cui quattro, uno a settimana, i restanti due ogni 15 giorni.
- La frequenza dei successivi veniva valutata in base all'andamento clinico del paziente

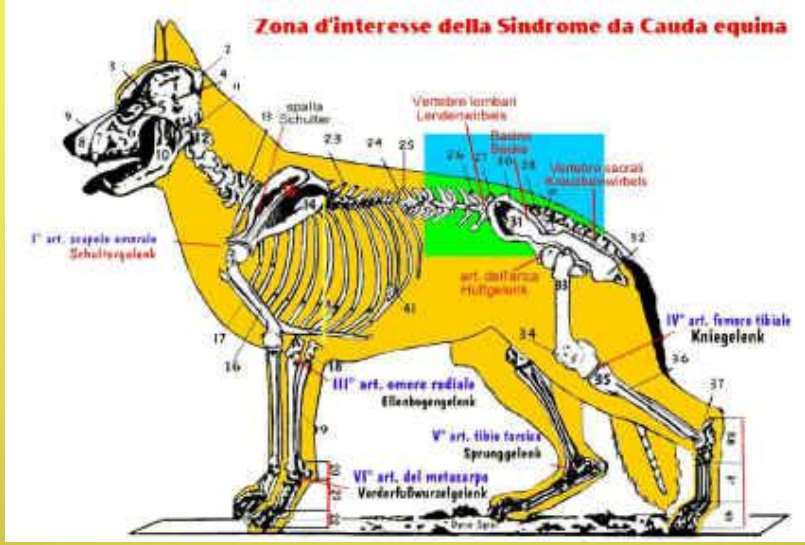
Stenosi Degenerativa Lombosacrale

- Patologia Multifattoriale Cronica e Progressiva tipica dei cani anziani di media e grossa taglia
- Conosciuta anche come Sindrome/Compressione della Cauda Equina



Stenosi Degenerativa Lombosacrale

- La degenerazione del DIV L7-S1 e la protrusione all'interno del canale vertebrale sono la causa principale della compressione midollare e del quadro sintomatologico di dolore ed eventuale deficit neurologico



Stenosi Degenerativa Lombosacrale

I Sintomi clinici sono:

- Trascinamento di uno o entrambi gli arti posteriori
- Atassia
- Dolore lombosacrale esacerbato alla compressione della parte
- Coda bassa
- Nei casi più gravi incontinenza urinaria o fecale

Stenosi Degenerativa Lombosacrale

Protocollo Terapeutico Medicina Allopatica

- Conservativo: Antinfiammatori Steroidei e non, Antidolorifici, integratori alimentari e regime alimentare corretto
- Chirurgico: Laminectomia Dorsale, Discectomia parziale o Foraminotomia

SDL in Medicina Tradizionale Cinese

SDL rientra in MTC nelle Sindrome Ostruttiva Dolorosa (SOD) o BI Sindrome.

Si classifica in :

- SOD DA VENTO O MIGRANTE (***Feng***): infiammazione e dolore ai muscoli e alle articolazioni che si sposta da un'articolazione all'altra
- SOD DA UMIDITA' O FISSA (***Shi***): dolore, infiammazione e gonfiore dei muscoli con sensazione di pesantezza e intorpidimento delle estremità

SDL in Medicina Tradizionale Cinese

- SOD DA FREDDO (***Han***): dolore intenso ad un'articolazione o ai muscoli con limitazione del movimento
- SOD DA CALORE (***Re***): Vuoto di ***Yin*** che fa sì che il calore patogeno esterno, si trasformi in calore all'interno, causando un dolore intenso alle articolazioni che si presentano calde rosse e gonfie con limitazione dei movimenti
- SOD DELLE OSSA (***Bony***): si manifesta solo nei casi cronici e ha origine da uno qualsiasi dei quattro casi precedenti

SDL in Medicina Tradizionale Cinese

Classificazione in base al tessuto interessato:

- SOD DELLE OSSA: con deformazione ossea, se è colpito il Rene
- SOD dei VASI SANGUIGNI: con stasi del Sangue, se è colpito il Cuore
- SOD dei TENDINI: con rigidità, se è colpito il Fegato
- SOD dei MUSCOLI: con debolezza, se è interessata la Milza
- SOD della PELLE: con sensazione di Freddo se è colpito il Polmone

SDL in Medicina Tradizionale Cinese

- Nello specifico ci troviamo difronte a una Sindrome BI delle Ossa con dizione più avanzata e risultato dell'evoluzione cronica dei quattro tipi precedenti
- Nella SDL si verifica un blocco della circolazione del ***Qi*** o ***Xue***
- Gli organi responsabili sono Fegato, Milza e Rene
- Rene e Fegato controllano ossa e articolazioni
- La Milza essendo in deficit fa accumulare liquidi torbidi e permette la formazione di Tan e la successiva evoluzione in Flegma

SDL in Medicina Tradizionale Cinese

- Il Flegma è la causa della manifestazione Cronica della Sindrome BI perché impedisce il normale fluire del sangue in tendini, ossa e capi articolari
- Il Flegma si accumula nelle articolazioni determinando le formazioni ossee tipiche dell’artrosi

Terapia della Sindrome BI delle Ossa

- Dispersione dei fattori patogeni (Vento, Freddo, Umidità)
- Tonificazione degli organi interni (Fegato, Milza, Rene)
- Sblocco dei Meridiani
- Tonificazione del ***Qi***
- Promozione della circolazione di ***Qi*** e di Sangue

Caso Clinico Cloe

Cane Labrador, maschio intero, 12 anni

Prima Visita 18/11/2019

Motivo della visita: notevole difficoltà ad alzarsi con i posteriori, dolorabilità generalizzata

EOG: dolorabilità lombosacrale associata ad atrofia muscolare, propriocezione ridotta, difficoltà mantenere stazione quadrupedale

Diagnosi secondo la MTC

Ispezione

- ***Shen*** Vivace
- Lingua pallida e sottile con induito bianco
- Occhi e Mucose nella norma

Auscultazione e Olfattazione

- Voce forte
- Odore lievemente dolce

Interrogatorio Anamnestico

- Cane sempre vissuto in famiglia
- Nessuna patologia pregressa
- Terapia farmacologica in atto Galliprant e Alevica

Diagnosi secondo la MTC

Palpazione

- ***Shu*** del dorso sensibili: **BL20, BL 23, BL 24, Ba-HUI** posteriore **GV3**
- Polso lievemente lento e profondo

Terapia

- Disperdere freddo e umidità tonificando lo ***Yang***
- Muovere il ***Qi*** e il Sangue

Trattamento

Protocollo

- **BL 62, Bai Hui posteriore,**

Shen Shu, Shen Peng, Shen Jiao

- Punti aggiuntivi

BL20, BL23, GV3, KI3, ST36

- Movimento di flesso-estensione degli arti posteriori

Trattamento

- Dopo il primo trattamento il cane è più dinamico, il polso è sempre lento e profondo
- Manteniamo i trattamenti settimanali
- Al secondo trattamento sono stati aggiunti al protocollo prestabilito **BL20, BL23, GV3, VC4, SP6, ST36**
- Ai trattamenti successivi Cloe si presenta con meno difficoltà ad alzarsi, il polso è più pieno e forte quindi ho deciso di mantenere pressoché invariati i punti utilizzati

Trattamento

- Al quinto trattamento ho rivalutato il paziente il polso si mantiene forte e pieno, la lingua è rosa e sottile, l’andatura è notevolmente migliorata permane una lieve difficoltà a sollevarsi, leggera atassia dei posteriori e tremore al posteriore destro
- Ho aggiunto al protocollo **BL18, BL20, BL60, LI4, ST36, LV3** per lavorare anche sulla componente muscolare e sul dolore

Trattamento

- Al sesto trattamento Cloe si presenta vigile e reattivo, permane un leggero tremore alla posteriore destra dopo sforzi eccessivi, è meno atassico e con meno difficoltà a sollevarsi rispetto ai trattamenti precedenti
- Si decide di continuare con un trattamento di Agopuntura al mese fermo restando eventuali peggioramenti clinici

Caso Clinico Kora

Cane Labrador, femmina sterilizzata, 9 anni

Prima Visita 30/04/2020

Motivo della visita: zoppia arto posteriore destro, cede con il posteriore

EOG: atassia locomotoria posteriore, deficit propriocettivo bilaterale peggiore a destra

Diagnosi secondo la MTC

Ispezione

- ***Shen*** buono
- Lingua rosa con bordi lievemente arrossati
- Occhi nella norma
- Mucose color rosa chiaro
- Orecchie con cerume nero
- Pelo untuoso al tatto

Auscultazione e Olfattazione

- Voce normale
- Odore di rancido

Diagnosi secondo la MTC

Interrogatorio Anamnestico

- Cane sempre vissuto in famiglia
- Nessuna patologia pregressa
- Test Mielopatia Degenerativa negativo
- Terapia farmacologica in atto Prednicortone, Gabapentin

Palpazione

- ***Shu*** del dorso sensibili: **BL20, BL 23, GV3, BL31, BL 32, BL 33, BL34**
- Polso vuoto e rallentato

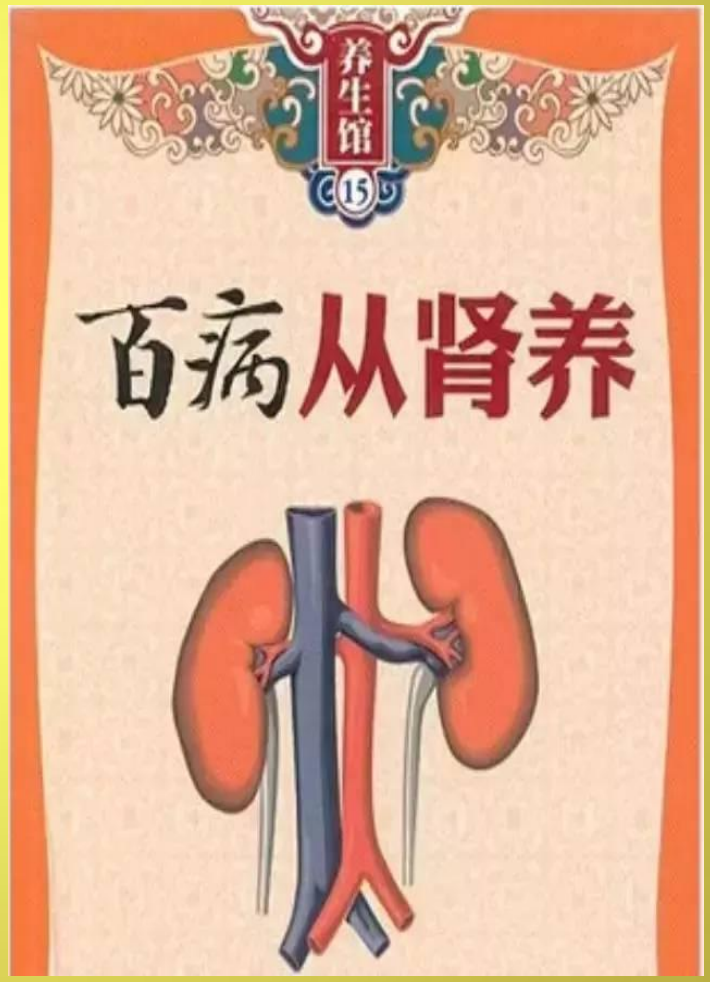
Diagnosi secondo la MTC

Terapia

- Nutrire e tonificare il Rene,

Fegato e ***Yang*** di Milza

- Dissolvere il Flegma e Umidità
- Muovere il ***Qi*** e il Sangue



Trattamento

Protocollo

- **BL 62, Bai Hui** posteriore, **Shen Shu, Shen Peng, Shen Jiao**
- Punti aggiuntivi **BL20, BL23, ST36, SP6, BL60**
- **Moxa** sui ***Shu*** del dorso utilizzati

Trattamento

- Dopo il primo trattamento il proprietario riferisce che Kora era meno agitata e si è rilassata
- Manteniamo i trattamenti settimanali
- Al secondo trattamento sono stati aggiunti al protocollo prestabilito **BL20, BL23, SI3, ST36, BL60, Moxa** e flesso estensioni degli arti
- Ai trattamenti successivi Kora ha mantenuto i risultati raggiunti precedentemente, il pelo risulta meno untuoso e più lucido, il polso più pieno

Trattamento

- Al quinto trattamento ho rivalutato il paziente che presenta ***Shen*** buono, occhi nella norma, orecchie con meno cerume non più nero, pelo pulito e lucido al tatto, mucose color rosa chiaro e polso più forte, riesce a camminare per buona parte della passeggiata senza l'uso del sospensore
- Ho aggiunto al protocollo **BL20, BL23, GB30, BL60, LV3**

Trattamento

- Al sesto trattamento non vengono sostanzialmente invariati i punti utilizzati. Kora sembra ringiovanita, cammina autonomamente, l’atassia è ridotta ed è stata sospesa la terapia con corticosteroidi.
- Si decide di continuare con un trattamento di Agopuntura al mese fermo restando eventuali peggioramenti clinici

Caso Clinico Amanda

Cane Bracco Italiano, femmina sterilizzata, 10 anni

Prima Visita 28/01/2020

Motivo della visita: dolore lombosacrale, difficolta di movimento e ad alzarsi

EOG: atassia locomotoria con incrocio dei posteriori, deficit propriocettivo bilaterale

Diagnosi secondo la MTC

Ispezione

- ***Shen*** buono
- Lingua rosa pallido con scarso induito
- Occhi nella norma, leggera lassità palpebra inferiore
- Mucose color rosa pallido

Auscultazione e Olfattazione

- Voce normale
- Odore normale

Diagnosi secondo la MTC

Interrogatorio Anamnestico

- Cane preso in canile all'età di 6 anni
- OA bilaterale d'Anca
- Chirurgia e Chemioterapia per Mastocitomi Multipli
- Terapia farmacologica in atto Deltacortene, Condroprotettori, Fermenti Lattici

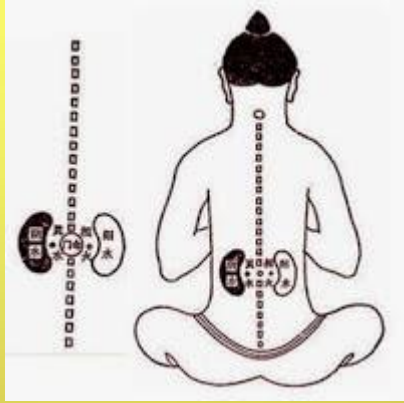
Palpazione

- ***Shu*** del dorso sensibili: **BL18, BL 20, BL23, GV3**
- Polso profondo e poco percettibile bilateralmente

Diagnosi secondo la MTC

Terapia

- Nutrire e tonificare il Rene, Milza, tutto lo ***Yang*** e il ***Jing***
- Tonificare il ***Qi*** e il Sangue con l'intento di togliere il dolore e promuovere la mobilità



Trattamento

Protocollo

- **BL 62, Bai Hui** posteriore**,**

Shen Shu, Shen Peng, Shen Jiao

- Punti aggiuntivi **BL18, BL23, LI4, LV3**
- **Moxa** sui ***Shu*** del dorso utilizzati

Trattamento

- Dopo il primo trattamento Amanda non ha mostrato segni di miglioramento
- Manteniamo i trattamenti settimanali
- Al secondo trattamento sono stati aggiunti al protocollo prestabilito **BL18, BL20, BL23, LU4 , LV3, SP6, Moxa** sui punti ***Shu*** del dorso
- Ai trattamenti successivi Amanda si presenta con un leggero miglioramento, è più reattiva agli stimoli, incrocia meno gli arti posteriori

Trattamento

- Al quinto trattamento ho rivalutato il paziente presenta ***Shen*** buono, occhi normali, mucose color rosa pallido, polso profondo e pieno, lingua rosa pallida, meno dolorante, si alza con meno difficoltà sulle superfici scivolose.
- E’ stato effettuato lo stesso protocollo dei precedenti trattamenti con aggiunta di **SP6 e KI3**

Trattamento

- Al sesto trattamento Amanda mostra segni di miglioramento in generale per dolore e mobilità, non riesce a interrompere i cicli di Deltacortene che però si sono distanziati nel tempo
- Si decide di continuare con un trattamento di Agopuntura al mese

Conclusioni

In base alla mia esperienza e ai casi clinici presentati l'utilizzo dell'Agopuntura nel trattamento della SDL ha permesso di ottenere ottimi risultati spesso superiori di quelli ottenuti dai trattamenti farmacologici e/o chirurgici tradizionali.

Nei casi dove il paziente ha fatto sia terapia farmacologica classica che Agopuntura si è assistito a una riduzione o del dosaggio del farmaco o dei suoi tempi di somministrazione

Grazie per l’Attenzione