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

IMPIEGO DELL' AGOPUNTURA NELLA STASI GASTROINTESTINALE DEL CONIGLIO

ACUPUNCTURE TREATMENT FOR GASTROINTESTINAL HYPOMOTILITY/ILEUS OF RABBITS

Dr. Camilla Pellegrino

RELATORE: Dr. Marta Rostagno

... a Lama Geshe Carotino, al Bianconiglio e ai miei adorati pazienti passati, presenti e futuri...

IMPIEGO DELL'AGOPUNTURA NELLA STASI GASTROINTESTINALE DEL CONIGLIO.

INTRODUZIONE

Il coniglio è oggi il terzo animale da compagnia in Italia, dopo il gatto e il cane.
La sua apparente facile gestione, le dimensioni ridotte, la non necessità di portarlo a spasso fuori casa, il costo limitato, lo hanno reso progressivamente un animale molto gradito alle famiglie.
Spesso risulta essere il "*pet*" più amato dai bambini e preferito dai genitori, in quanto non (molto) mordace e per nulla pericoloso.
Per questi ed altri motivi il veterinario del XXI secolo non di rado deve sapersi rapportare con questo piccolo e vulnerabile animale e conoscerne le principali patologie.
Una fra queste è la stasi gastrointestinale.
La stasi gastrointestinale è una condizione grave per il coniglio e di comune riscontro clinico ambulatoriale.
Determina un rallentamento del transito gastroenterico che può esitare in una stasi spesso irreversibile e mortale se non si agisce prontamente sia in senso allopatico, sia in senso non convenzionale, come avviene in questa sede.
Il lagomorfo cessa progressivamente e rapidamente di alimentarsi, diventa quindi del tutto anoressico e non produce più feci.
Clinicamente si presenta inoltre immobile, nascosto in un angolo della gabbia, e dispnoico, a causa del dolore provocato dalla costipazione e dalla stasi splancnica.
Le cause più comuni di tale manifestazione patologica sono riconducibili ad una carenza di fibra e ad un eccesso di carboidrati nella dieta, a fattori stressanti di varia natura (introduzione di nuovi animali in casa, anche conspecifici, traslochi, scarso movimento, eccesso di alimentazione e conseguente obesità, rumori improvvisi e forti, assenza di sterilizzazione…), a qualunque condizione clinica dolorosa, che, se non trattata *ad hoc*, determina rapidamente uno stato di anoressia.
La carenza di fibra, in particolare di fibra lunga, provoca una dismotilità gastroenterica ed un elevato apporto di carboidrati, frutta compresa, peggiora il quadro patologico

provocando fermentazione e meteorismo.

Qualsiasi fonte di stress, invece, determina liberazione di catecolamine con un ovvio rallentamento o blocco della peristalsi (ileo).

Il dolore è infine un altro potenziale attore di tale condizione patologica. Più frequentemente si riscontra nei conigli odontopatici non trattati (punte dentali, malocclusioni …) o trattati con un'inadeguata analgesia postoperatoria durante un intervento chirurgico anche di routine.

Talora nessuno degli aspetti sopraccitati è responsabile di questa condizione e si crea un ileo provocato da un'alterata innervazione della muscolatura liscia intestinale. La stasi determina un mancato svuotamento gastroenterico perciò il coniglio smette di alimentarsi trovandosi in una situazione di replezione del canale alimentare. Non introducendo quindi nuova fibra che provocherebbe la propulsione delle ingesta si determina una disidratazione progressiva delle stesse che blocca ulteriormente il loro passaggio nel tubo gastroenterico. Il dolore aumenta a causa della distensione addominale e l'animale cessa di alimentarsi.

Lo squilibrio della flora microbica, in particolar modo ciecale, la rapida disidratazione e lo squilibrio elettrolitico determinano l'*exitus* in tempi molto brevi.

AGOPUNTURA E GASTROENTEROLOGIA NEL CONIGLIO DOMESTICO

Potersi avvalere di tale pratica terapeutica permette di ottenere risultati anche molto rapidi senza provocare ulteriori squilibri metabolici nel paziente.
Gli animali esotici, ed il coniglio nella fattispecie, sono particolarmente sensibili ai trattamenti farmacologici, anche se effettuati per brevi periodi.
Nella Medicina Occidentale la risoluzione di una stasi gastroenterica richiede una terapia procinetica, antimeteorica, oressizzante, idratante ed analgesica.
Soprattutto per quanto riguarda l'ultimo aspetto, la Medicina Occidentale offre ben poche possibilità terapeutiche: o FANS od oppiacei.
E' pur vero che i FANS non hanno nei conigli gli stessi rapidi effetti collaterali che nei più comuni carnivori domestici, ma richiedono una somministrazione ogni 24 ore, con la necessità di portare il coniglio in ambulatorio per inoculare il principio attivo (=stress e dolore) oppure di somministrare lo stesso per bocca in sede domestica in un animale che, per la patologia stessa che lo affligge, non è affatto propenso ad ingerire alcunché.
Gli oppioidi, per definizione, sono certamente ottimi analgesici, ma al contempo, altrettanto ottimamente, rallentano la peristalsi che contraddistingue la condizione di stasi dalla quale il lagomorfo è già colpito e che si cerca di eliminare.

L'agopuntura può sostituire in toto tali pratiche terapeutiche come si discute qui di seguito.

INTERPRETAZIONE DELLA PATOLOGIA SECONDO LA MTC (*eziopatogenesi, diagnosi e principi di terapia secondo la MTC)*

La stasi gastroenterica è ascrivibile ad una ***Sindrome dell'Intestino Crasso*** (LI) che non riesce a trasportare i residui alimentari verso il basso e quindi ad eliminarli.
Le cause che la producono possono essere sia alimentari sia psichiche.
La causa alimentare nel coniglio (v. Introduzione): un eccesso di carboidrati, sotto forma di mangimi e pellettati asciutti e secchi, predispone ad un **CALORE nel LI.**
La causa psichica nel coniglio: fattori stressanti (v. Introduzione).

Si innesca quindi una **SINDROME DA PIENO** classificabile come **SINDROME da CALORE nel GROSSO INTESTINO.**
Il calore nel LI causa stitichezza con feci secche (fino alla stipsi), bruciore e gonfiore anale, urine scarse e scure (per calore concomitante nel Triplice Riscaldatore Inferiore, del quale il LI stesso fa parte), Lingua con patina gialla e secca (Yang Ming, perché il calore è presente anche nello Stomaco), dolore addominale, polso rapido e pieno.
Per alcuni casi trattati (vd casi clinici in seguito) si potrebbe addirittura parlare di **CALORE CHE OSTRUISCE L'INTESTINO CRASSO**, se la sindrome si è ulteriormente evoluta in senso peggiorativo. In questo caso la prognosi è ancor più riservata.

Più in dettaglio, dal punto di vista della DIAGNOSI secondo la CLASSIFICAZIONE delle 8 REGOLE

8 REGOLE DIAGNOSTICHE	
INTERNO	ESTERNO √
FREDDO	CALDO √
VUOTO	PIENO √
YIN	YANG √

si tratta di un problema ESTERNO perché è ACUTO

CALORE (VD. NOXA)

PIENO

YANG (perché acuto, perché colpisce un FU *in primis*)

Se si vuole ascriverlo ad un **LIVELLO ENERGETICO** è presumibilmente un problema di **YANG MING (LI-ST)**, livello quindi ancora YANG, sebbene a rischio di passare ad un livello energetico più profondo, difficilmente recuperabile, trattandosi di un animale molto delicato dal punto di vista metabolico e fisiologico.

Lo YANG MING tratta infatti (tra i vari aspetti) le patologie gastroenteriche, gli spasmi muscolari dolorosi ed è caratterizzato dalla **SECCHEZZA (=Cosmopatogeno)**.

Anche dal punto di vista della MTC si tratta di un problema sul quale bisogna agire tempestivamente, in quanto il ***Calore in eccesso*** che si accumula nel microcosmo si può trasformare in ***fuoco***. Il fuoco in questo caso rappresenta un ***calore tossico*** che va nel sangue (lo secca e lo brucia) e determina la morte del paziente.

La DIAGNOSI delle 4 FASI viene trattata per ogni paziente, sebbene, di massima, tutti siano caratterizzati da aspetti fortemente comuni.

Identificare un ***Movimento*** nel coniglio è pressochè impossibile, sebbene in generale siano tutti molto timorosi, si "congelino" sul tavolo da visita e non rispondano mai con un morso per difendersi (ma si trovano in un momento di malessere e sono prede per definizione).

Ciò nonostante, i conigli trattati sembravano appartenere di massima, per morfologia, carattere e risposta alle terapie, ad un ***Metallo Yin***.

SCOPO DEL LAVORO, MATERIALI E METODI

L'obiettivo di questo lavoro è stato ed è quello di poter sostituire totalmente od associare la tecnica terapeutica occidentale con quella cinese.
Come già precedentemente menzionato, l'*agopuntura* permette di *ripristinare la motilità gastroenterica, di restituire l'appetito all'animale, di ridurre il dolore dovuto alla stasi e di riportarlo a defecare.*
Si ottiene lo stesso effetto della Medicina Occidentale (a volte migliore e certamente più rapidamente), ma senza gli effetti collaterali che possono essere provocati dai farmaci.

Si sono utilizzati in prevalenza **AGHI SEIRIN BLU MISURA 0,25 X 13 MM**
Talora, in mancanza di questi, si sono utilizzati **AGHI HWATO MISURA 0,25 X 13 MM.**
La moxa non è mai stata impiegata sui punti prescelti per la terapia, trattandosi di una sindrome da calore.
Ciononostante, nei pazienti relativamente anziani (per altro più rari nella casistica di questa esperienza terapeutica rispetto agli adulti ed ai giovani adulti), si sono usati anche altri punti terapeutici, ma con uno scopo non diretto sulla patologia in atto (es. paziente anziano con vuoto di rene). In questi casi i punti sono stati moxati, poiché si percepiva alla visita cinese (in particolare rilevando un vuoto nei Back Shu interessati) una concomitante condizione di vuoto e freddo .
I pazienti sono stati tutti trattati, per ovvie ragioni, in fase acuta ed in emergenza in ambulatorio in presenza di un solo proprietario (si è sempre prediletto, nel caso di coppie, il soggetto più calmo tra i due), a volte al buio, sempre su un tappetino e mai sul tavolo metallico o addirittura nel loro stesso trasportino con un substrato di fieno morbido.
I pazienti più gravi, nei quali era manifesto un calore ostruttivo vero e proprio, non erano pazienti della scrivente, ma pazienti riferiti da altri colleghi o tramite passaparola.
Nel caso di un Back Shu decisamente algico o di altri punti usati concomitantemente, a volte si è optato per un massaggio degli stessi, effettuato dalla scrivente o dal padrone.
I pazienti della scrivente vertevano obiettivamente in una condizione patologica più lieve e sono stati trattati non appena hanno manifestato i primi sintomi di riduzione dell'appetito e dell'attività fisica.
Infatti i clienti sono stati istruiti dalla prima visita sulla frequente possibilità che il coniglio

"vada in blocco" quindi sanno che quanto prima viene trattato, tanto maggiori sono le probabilità di salvare la vita al loro animaletto e numericamente inferiori le sedute.
Tutto ciò incide positivamente sia sul benessere dell'animale sia sul portafoglio del proprietario.
Si sono sempre fatti silenziare i telefoni mobili, tolti i telefoni della clinica dallo studio in cui il coniglio veniva trattato e vietato, per quanto possibile, l'ingresso a colleghi ed ancor più ad altri animali.
Solo in rari casi (presenti nella casistica qui riportata) si è dovuto ripetere il trattamento di agopuntura più di una volta dopo la manifestazione clinica patologica. Nell'approccio terapeutico "occidentale" la necessità di cure ripetute è invece molto frequente.
Negli ultimissimi tempi, nei più recenti casi clinici e nei pazienti più pacifici e meno sofferenti, ci si è avvalsi della cronoagopuntura, associando ai punti terapeutici anche quelli consigliati dall'applicazione **CHRONO ACUPUNCTURE.**
Si sono utilizzati i **LingGuiBaFa**, ottenendo più o meno gli stessi effetti che si ottenevano senza la cronoagopuntura, ma su un numero ridotto di pazienti.
Alcuni conigli non sono stati trattati dalla scrivente, ma dalla collega Francesca Parisi presso lo studio della Dott.ssa Marzia Possenti.
L'obiettivo di non modificare minimamente la terapia agopunturale, sebbene non eseguita dalla stessa persona, ha avuto lo scopo di cercare (ove e per quanto possibile) di "standardizzare" una tecnica terapeutica volta a risolvere tale condizione sindromica in modo da produrre un elaborato il più "scientifico" possibile.
Sebbene il temine stesso "standardizzare" sia inconcepibile per una disciplina focalizzata sull'individuo e sul suo microcosmo, è risultato essere possibile usare dei ***punti base comuni*** a tutti i pazienti incontrati e poi "aggiustare" eventualmente con altri punti la terapia in atto.
Sono stati però questi *punti base comuni* a determinare la *restitutio ad integrum* dei pazienti.

I PUNTI BASE COMUNI sono:

- ***BL 25 "Dachangnshu"*** o ***"Ta chang shu", back shu del dorso del Grosso Intestino,bilaterale*** *(1,5 cun laterale alla linea mediana, caudale al processo spinoso della 5° vertebra lombare).*

In questo modo si stimola la funzione del Grosso Intestino (es. utile in caso di diarrea o stipsi) ,si attenuano situazioni di pienezza o gonfiore (es. dolore colico), si favorisce la funzione di trasporto di questo viscere, si sblocca lo xue a questo livello.

- ***ST 25 "Tianshu" o "Tien Shu"*** *, Mu del LI, cosiddetta* ***Cerniera celeste*** *(cerniera tra cielo e e terra, tra Yin e Yang), Laterale all'ombelico (CV8),bilaterale*
Questo punto stimola la funzione degli intestini , elimina il Calore da ST e LI, regola il Qi, elimina la ritenzione di cibo, molto antidolorifico.

- ***ST 36 "Zusanli" , (Tre distanze dalla gamba) ,****punto Mare, punto Terra, punto Ben, punto Mare degli Alimenti,Punto di Comando Regionale dell'Addome, lateralmente alla porzione craniale della cresta tibiale,3 cun distale a ST35, bilaterale.*
Tonifica il Qi e lo Xue, supporta ST e SP, regola gli intestini, tonifica il corpo e le energie del Cielo Posteriore (cd. Radice del Cielo Posteriore), rende in generale l'organismo più forte nei confronti dei patogeni esterni e di conseguenza il sistema immunitario più efficiente, ha un forte potere oressizzante.

- ***LI 11 "Qu Qi" (Stagno Curvo),*** *punto Ho, all'apice esterno della piega di flessione del gomito.*
E' indicato per liberare i canali e purificare lo Shen, eliminare il Calore, il Vento e l'Umidità (in particolare nello Yang Ming), liberare l'addome (es. in caso di stipsi, costipazione) promuovendo la peristalsi.

- ***VC 12 "Zhong Wan"*** *(****parte centrale dello stomaco****), punto Mu del Meridiano dello ST,punto Hui dei Visceri, punto Mu del Triplice Riscaldatore Medio, 4 cun sopra l'ombelico*
Armonizza e rinforza ogni metabolismo gastrico e ne regola il suo Qi, promuove lo svuotamento gastrico, ideale sia in caso di umidità che di secchezza, stimola i liquidi corporei.

ALTRI PUNTI UTILIZZABILI SECONDO LA BIBLIOGRAFIA (dei piccoli animali):

- ***ST 37 "Shangjuxu"*** (***Grande vuoto superiore****),* Punto MARE INFERIORE del LI (cd. Punto Ho ad azione speciale),3 cun distale a ST36, con azione diretta su Li (di regolazione e tonificazione globale), Punto Mare dei 12 Meridiani (con BL 11 e ST 39), elimina Umidità e Calore, disperde la ritenzione di cibo, calma l'ansia.

- **LI 2 "Erjian"** (***Secondo sito***) Punto Ho, sul lato radiale del 2° dito dell'arto anteriore, nella depressione distale all'articolazione metacarpo-falangea, elimina il calore nel LI, utile in caso di stipsi con feci secche, algie addominali.

- **ST 44 "Neiting"** *(**Cortile interno**)*, Punto Fonte, Punto Ho, tra 2° e 3° dito, nella giunzione a livello della giunzione metatarso-falangea, con azione di raffreddamento diretta sullo Yang Ming, perché è appunto punto Acqua del Canale, elimina la sensazione di pienezza, regola il Qi, blocca il dolore, favorisce la digestione, elimina le ostruzioni in tutto il meridiano.

CASI CLINICI

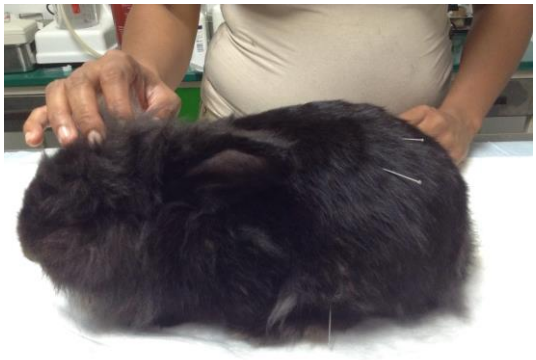
1) 5/06/2015 Tamburino, coniglio nano Ariete, maschio castrato 2 anni e mezzo

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: non perventuo	*Patologie pregresse*: non presenti; il giorno precedente c'è stato un temporale e prima faceva molto caldo. Lui era solo in casa. Quando sono arrivati i padroni lo hanno visto terrorizzato e gli hanno dato il suo cibo preferito e solo quello, cioè pellet di cereali. Dopo poche ore ha smesso di mangiare e di defecare quasi del tutto. Non ha mai bevuto tanto.	ISPEZIONE *Shen*: abbattuto *Occhi*: spenti *Postura*: algica, non si muove *Lingua*: secca, senza induito
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, minimi movimenti peristaltici	*Alimentazione*: fieno in quantità, verdure fresche e talora pellettati a base di cereali	
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

2) 09/07/2015 Tippy, coniglio nano olandese, maschio intero di 2 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma presenta punte dei denti evidenti che lacerano la mucosa orale	*Polso*: rapido e pieno
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

3) 23/07/2015 Caligola, coniglio nano Ariete, maschio castrato di 5 anni



4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: malocclusione dentaria. Gli sono stati asportati gli incisivi. Iniziali problemi di artrosi del rachide.	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici, gonfiore e dolore	*Alimentazione*: fieno di buona qualità, verdure fresche	*Polso*: profondo e pieno
Lingua: rossa, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi all'improvviso, urine e feci assenti	

Questo è un caso di Calore più marcato che ostruisce il Grosso Intestino.

Per questo paziente sono state necessarie due sedute di trattamento a distanza di 24 ore l'una dall'altra. Dopo la prima seduta ha cominciato a mangiucchiare qualcosa imboccato (Critical Care®) e dopo la seconda ha ricominciato a defecare.

Avendo problemi di artrosi sono stati usati anche punti di Rene e di Vescica.

Su Caligola si è utilizzata la *Cronoagopuntura*: *Ling Gui Ba Fa* ore 11.54 BL62 (Shen Mai) e

SI3 (Xou Xi).

4) 11/09/2015 Rufus, coniglio nano Testa di leone, maschio castrato di 3 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali, snack per conigli	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

Piccola curiosità: La padrona ha chiamato preoccupata dopo una settimana dicendo che Rufus mangiava troppo e che non aveva mai mangiato così tanto in vita sua.

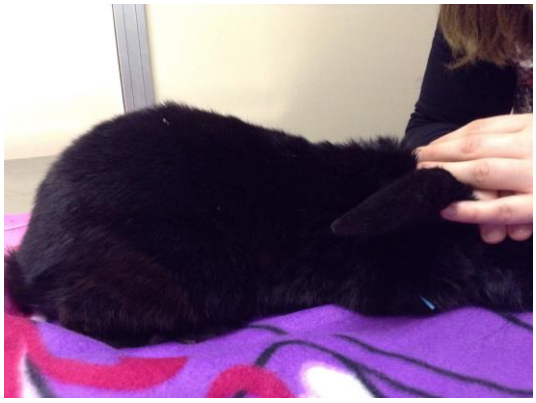
5) 3/11/2015 Marcellino pane e vino, coniglio nano maschio castrato 6 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto.	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: limatura dei molariformi il giorno precedente da un collega	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, feci assenti	

6) 17/12/2015 Giulio, coniglio nano maschio intero di 2 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto. Lui è un coniglio molto ormonale il cui padrone rifiuta di castrarlo.	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma troppo ormonale e tendenzialmente nervoso	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

7) 22/12/2015 Coco, coniglio Ariete nano, maschio intero di 4 anni



4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti, presenza di nistagmo bilaterale	*Odore*: non pervenuto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma presenta punte dei denti evidenti che ancora non lacerano la mucosa orale	
Postura: algica, ma in realtà non riesce a tenere l'equilibrio perché rotola su se stesso, testa ruotata	*Addome*: silenzio, pochissimi borborigmi, pochi movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: normalmente molto appetito,ora mangia pochissimo, urine scarse e scure, pochissime feci	

Concomitante presenza di Sindrome Vestibolare periferica che si è supposto essere la causa scatenante l'iporessia e l'ipoperistaltismo.

Prima seduta punti base + ***PC6*** "***Neiguan***" (***Collegamento interno***), localizzato sulla superficie interna dell'avambraccio, Punto Luo, Punto di chiusura del Meridiano Straordinario Chong Mai e punto di apertura del Meridiano Straordinario Yin Wei Mai, a 3

cun dalla piega di flessione del carpo. Ideale per contrastare il "Qi ribelle" , cioè l'inversione del regolare transito di aria e cibo nelle vie aeree ed alimentari, indicato quindi in caso di nausea e cinetosi.

Da quel momento in poi, nonostante la testa ruotata ecc, non ha cessato di alimentarsi e di defecare.

Dalla seduta successiva è rimasta da trattare soltanto la sindrome vestibolare. Il coniglio oggi ha 6 anni, è stato castrato e non ha più avuto nessuno di questi due problemi.

8) 07/01/2016 Poldo, coniglio ariete nano nero, maschio intero di 3 anni e tre mesi

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: cucciolata di casa di casa di un'amica del padrone	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: non pervenuto	*Patologie pregresse*: non presenti, malocclusione con presenza di punte dei molariformi evidenti che ancora hanno cominciato a lacerare la mucosa gengivale	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

9) 02/04/2016 Coccolino, coniglio nano olandese, maschio castrato di 4 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: non pervenuto	*Patologie pregresse*: non presenti. Ha cambiato casa	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: fieno e verdure fresche	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

Questo è un caso di blocco idiopatico, perché si alimenta bene, si muove, non ha problemi dentali.

L'unica causa in questo caso può essere di natura emotiva, trattandosi di un trasloco e di un repentino cambio di ambiente.

Compresente trattamento con *Cronoagopuntura*: *LingGuiBaFa* ore 16.33 punti TH5 (*WaiGuan*) e GB41 (*ZuLinQi*).

10) 12/04/2016 Pierino, coniglio nano maschio castrato di 1 anno e sei mesi

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma presenta punte dei denti evidenti che lacerano la mucosa orale	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

11) 15/04/2016 Merlino, coniglio nano maschio castrato di 4 anni

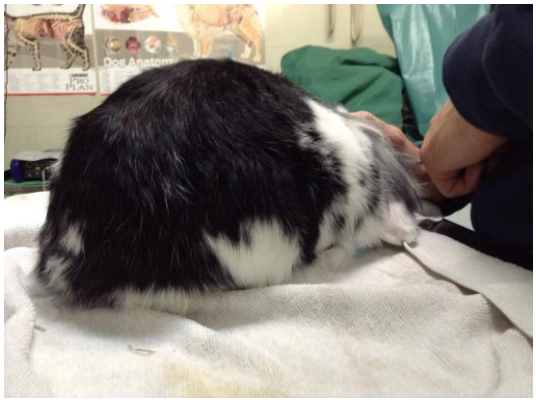
4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto, in generale soggetto molto emotivo	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: fieno e verdure fresche	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, assenza di feci	

Altro caso di blocco idiopatico.

12) 23/11/2016 Pistidda, nano Testa di Leone, femmina sterilizzata di 2 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma presenta punte dei denti evidenti che lacerano la mucosa orale	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, feci assenti	

13) 24/11/2016 Oreste, coniglio nano maschio castrato 2 anni e mezzo



4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: di secco, di asciutto	*Patologie pregresse*: non presenti, ma presente malocclusione dei denti	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

14) 3/12/2016 , Tambi, coniglio nano Ariete, maschio castrato di 4 anni

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: non pervenuto	*Patologie pregresse*: non presenti	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: fieno di buona qualità e verdure fresche	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, pochissime feci	

Altro caso di blocco idiopatico.

15) 2/01/2017 Rambaldo, Ariete nano, maschio castrato di 3 anni e mezzo

4 REGOLE DIAGNOSTICHE			
ISPEZIONE	AUSCULTAZIONE e OLFATTAZIONE	ANAMNESI	PALPAZIONE
Shen: abbattuto	*Respiro*: rapido, parafisiologico	*Origine*: negozio di animali	*Addome*: teso, timpanico
Occhi: spenti	*Odore*: non pervenuto	*Patologie pregresse*: odontopatia, arrivato dopo limatura dentaria eseguita da altro collega	
Postura: algica, non si muove	*Addome*: silenzio, assenza di borborigmi, assenza di movimenti peristaltici	*Alimentazione*: pellettati a base di cereali	*Polso*: rapido e pieno
Lingua: secca, senza induito		*Grandi funzioni organiche*: ha cessato di alimentarsi, urine scarse e scure, assenza di feci	

Questo caso è stato trattato avvalendomi anche della *Cronoagopuntura*: *LingGuiBaFa* ore 12.12 punti BL62 (Shen Mai) e HouXi (SI3).

A dire il vero si sono ottenuti risultati identici al caso **1)**, che, ai tempi, non era stato trattato con l'aggiunta dei punti suggeriti dall'applicazione.

RISULTATI

In **tutti** e 15 i casi si è ottenuto un **successo terapeutico**, senza alcun decesso. Non è stato necessario ricorrere a **nessuna terapia allopatica**.
Solo su certi soggetti, con l'intento di accontentare i padroni (spesso sorgono domande quali: "*Può nutrirlo in maniera alternativa visto che non mangia*?"), è stata effettuata un'ipodermoclisi tiepida con Ringer Lattato e vitamina B, ma a fine della seduta e mai in concomitanza con la seduta di agopuntura.
In alcuni casi i pazienti hanno ricominciato a **mangiare immediatamente dopo la seduta in studio** (come mostrano alcune foto qui presenti).
Altri hanno ripreso a **mangiare poche ore dopo** la seduta e **a casa**.
Altri ancora, come menzionato in precedenza, hanno manifestato una **voracità mai riscontrata prima**, anche a settimane di distanza dalla singola seduta (eclatante è il **caso 4**).
Nei più " **anziani**", in particolare, si è riscontrato un **incremento generale della vitalità, della curiosità, della giocosità, del movimento.**
Solo alcuni hanno necessitato di una **seduta in più** (**casi 7** e **12**).

A distanza di tempo, soprattutto negli "odontopatici", il problema si è ripresentato, ma i proprietari hanno riconosciuto precocemente il problema che è stato quindi ancor più facile risolvere in termini di "numero" di aghi e di tempo.

CONCLUSIONI PERSONALI

Questo lavoro è stato estremamente interessante e gratificante ed è ancora in atto.
L'obiettivo è stato quello di provare a sostituire la terapia allopatica con la terapia non convenzionale in modo da eliminare totalmente i potenziali effetti collaterali dei farmaci allopatici e la necessità di utilizzarli quotidianamente per curare questa patologia, riducendo altresì lo stress che essa comporta in animali emotivamente molto sensibili come i conigli.
Se ciò non fosse stato possibile, avrei optato per una "complementarietà terapeutica", associando quindi le due medicine per guarire i pazienti con lo scopo, per lo meno, di ridurre i tempi di somministrazione dei farmaci allopatici.
L'agopuntura si è rivelata molto efficace e rapida negli effetti prodotti. Ciò è probabilmente dovuto *in primis* al fatto che quando si ha a che fare con animali molto primordiali, l'effetto terapeutico è più rapido. *In secundis* la patologia in questione si manifesta in acuto, va trattata in acuto e richiede un effetto acuto per salvare la vita dell'animale.
Ad oggi *non esistono in letteratura* "protocolli terapeutici di agopuntura" che trattano la stasi gastrointestinale; quindi il mio lavoro è stato un tentativo, con esiti positivi, di utilizzare la medicina non convenzionale in questo ambito.
Si tratta di un ***primo protocollo terapeutico di agopuntura nel coniglio*** in ambito di ***stasi gastrointestinale*** che continuo ad usare oggi con ottimi risultati e pochissime sedute.
Trattandosi di una patologia che insorge acutamente e che deve risolversi in tempi molto rapidi, non è stato ovviamente necessario aumentare la frequenza delle sedute.
Ho scelto di trattare questa sindrome perché, secondo la mia esperienza personale, rappresenta una delle più frequenti manifestazioni patologiche gravi e ad alto rischio di mortalità per questa specie animale che amo profondamente.

INDICE

Introduzione .....pagina 1

Agopuntura e gastroenterologia nel coniglio domestico.....pagina 3

Interpretazione della patologia secondo la MTC.....pagina 4

Scopo del lavoro, materiali e metodi.....pagina 6

Casi clinici.....pagina 10

Risultati.....pagina 31

Conclusioni personali.....pagina 32

Bibliografia.....pagina 33

BIBLIOGRAFIA

A.Meredith & C. Johnson Delaney, BSAVA Manual of Exotic Pets, 5th Ed., BSAVA 2010

M. Gazzola, Sindromi dei Visceri, SIAV 2015

F. Longo, Dispense di Agopuntura Veterinaria I, SIAV 2015

F. Longo, Meridiani Secondari, SIAV 2015

F. Longo, Agopuntura II, SIAV 2015