

Progetto Veterinario Informa

Editoriale



Cari lettori, cari colleghi,

L'estate è alle porte e con essa anche diverse novità per Progetto Veterinario e per il gruppo operativo di Horse Ambulance. In questo numero vi raccontiamo dove siamo stati, cosa abbiamo fatto nel campo dell'emergenza. Dal punto di vista prettamente veterinario abbiamo scelto di trattare il tema del Morbo di Cushing da una duplice angolazione: come si manifesta nel cavallo e la sua insorgenza nei piccoli animali. Obiettivo è quello di fornire opportunità di comparazione e confronto.

Un altro grande tema da affrontare è quello della sicurezza: iniziamo dalla testa, nel senso che quest'anno le squadre formate dagli Horse Ambulance grooms saranno tutte dotate di caschetti/elementi protettivi. Da tempo vi era l'intenzione rivedere divisa e dotazioni; durante il corso sperimentale in LIUC quest'anno il dott. Corrado Colombo ha riproposto molte immagini e filmati di interventi di soccorso effettuati soprattutto all'estero, nei paesi anglosassoni. A balzare all'occhio attento sono state proprio le dotazioni antinfortunistiche dei soccorritori: oltre alle tute ad alta visibilità (per HAG, le pettorine gialle), ogni soccorritore indossava un caschetto per proteggere la testa da eventuali traumi. Da qui l'idea di inserire l'elmetto anche nelle dotazioni di HAG. E l'idea sta conquistando tutti.

Horse Ambulance sarà inoltre operativa dal 30 giugno all'ippodromo Le Bettole di Varese. L'accordo con la Società Varesina Incremento Corse Cavalli (SVICC) è stato rinnovato per la stagione estiva del galoppo, fino al 1 settembre (nella foto da destra: Giorgio Tosi - direttore Svicc, Guido Borghi - presidente Svicc, Davide Galimberti - Sindaco di Varese, Alessandro Centinaio - presidente APV, Federico e Bruno Grizzetti - allenatore, Aldo Tavazzani - proprietario)

Vi ricordiamo infine, che sta per scadere il termine per le iscrizioni al corso HAG dedicato ai veterinari con crediti ECM. Il programma completo sarà a breve pubblicato sul sito www.progettoveterinario.it. Per ulteriori informazioni scrivete a segreteria@progettoveterinario.it.



ProgettoVeterinario Informa

Rivista bimestrale di cultura veterinaria equestre dell'Associazione Progetto Veterinario
www.progettoveterinario.it

Editore
APV

Redazione
via Monte Rosso 51
21010 Cardano al Campo (VA)
Tel.: +39 0331 262308
Fax: +39 0331 730803
segreteria@progettoveterinario.it

Stampa
TIPOGRAFIA di Perrero A.
via G. Collegno 17, 10143 Torino

Iscrizione al Tribunale
di Busto Arsizio n. 05/09
del 2 marzo 2009

Direttore responsabile
Mauro Quercioli (Dott. Vet.)

Direttore scientifico
Alessandro Centinaio (Dott. Vet.)

Comitato di redazione
Carolina Giaimo
Elena Casero
Silvia Cattaneo (Dott. Vet.)

Hanno collaborato:
Eleonora Mazzotti (Dott. Vet.)
Clinica Vet. I Ronchi

Il Morbo di Cushing nel cavallo



A cura della Dott.ssa Eleonora Mazzotti

Come l'uomo e il cane anche il cavallo può soffrire di **Morbo di Cushing**. Questa patologia, dovuta a un'iperplasia o a un adenoma dell'ipofisi, si scatena a seguito di un'iperproduzione di ormoni ipofisari, primo fra tutti l'ormone Adenocorticotropo (ACTH). I sintomi clinici rilevabili in un cavallo affetto da Cushing sono molteplici: irsutismo, coda e criniera rada, laminitis, letargia, narcolessia, poliuria e polidipsia, perdita del tono muscolare, perdita di peso con aumento dell'appetito e infezioni ricorrenti.

Anche se in bibliografia sono descritti dei rari casi in soggetti giovani, il Morbo di Cushing è una patologia tipica dei cavalli anziani. Ad oggi non si sono evidenziate predisposizioni di sesso o razza, è però evidente la maggior incidenza nei pony rispetto ai cavalli.

L'irsutismo (*nella foto in alto: cavallo con irsutismo*) è il sintomo più frequente nei cavalli affetti da Cushing (dal 55-80% dei cavalli ne sono colpiti). Questi cavalli si presentano con un manto lungo e arruffato, spesso arricciato e non uniforme.

Alcuni cavalli ritardano la muta primaverile e altri sviluppano zone alopeciche. In questi soggetti si evidenziano anche delle laminitis croniche dovute ad un aumento dei glicocorticoidi presenti in circolo. L'aumento dei glicocorticoidi è inoltre responsabile dell'iperglicemia, che si associa a poliuria e polidipsia. Quando la storia clinica di un paziente e i sintomi clinici indirizzano verso un sospetto di Morbo di Cushing è opportuno eseguire degli esami del sangue e delle urine per escludere o confermare la diagnosi. Cavalli che risultano positivi spesso si presentano anemici, con neutrofilia, leucopenia, iperglicemia e glicosuria.

Un test utile per confermare la diagnosi di Cushing è inoltre la valutazione dei livelli plasmatici di Cortisolo e ACTH. In laboratori attrezzati si possono eseguire test più specifici come il test di soppressione del desametasone.

Purtroppo ad oggi, vista anche la scarsa quantità di equini studiati, manca un test d'elezione per la diagnosi certa di questa malattia, che viene infatti confermata considerando l'anamnesi, i rilievi ematologici e i sintomi clinici. Questo morbo oltre ad essere complicato nella diagnosi è complicato anche nella terapia.

Per trattare la causa primaria di Cushing bisogna utilizzare farmaci Dopamino o Serotonino Agonisti, poiché vanno a inibire la produzione di ormoni ipofisari, portando quindi a una regressione dei sintomi. In associazione con la terapia farmacologica ci sono una serie di attenzioni che è opportuno prendere in caso di diagnosi confermata.

È importante: controllare l'alimentazione, per evitare un'ipersomministrazione di carboidrati che potrebbero andare a peggiorare la laminite preesistente; controllare anche lo stato del mantello e della cute per evitare infezioni cutanee o ipertermia in quei cavalli che non sono in grado di cambiare il mantello; controllare spesso i piedi e i denti del cavallo.



BIBLIOGRAFIA

"*Equine Internal Medicine*" - Stephen M. Reed, Warwick M. Bayly, Debra C. Sellon, Saunders Elsevier, 2004

"*Equine Geriatric Medicine and Surgery*" - Joseph Bertone, Saunders Elsevier, 2006

FONTI ICONGRAFICHE

Le immagini sono tratte da "*Illustrate guide to equine diseases*" - Semeeh M. Abutarbush, Wiley-Blackwell, 2009



Il Morbo di Cushing nei cani



A cura della Clinica Veterinaria I Ronchi

L'iperadrenocorticismo, conosciuto anche come sindrome di Cushing, è una malattia cronica progressiva e uno dei disturbi endocrini più comuni nei cani anziani e con maggior prevalenza nelle femmine sterilizzate.

Si tratta di un disordine delle ghiandole surrenali secondario a neoplasie che interessano o la ghiandola ipofisi o le ghiandole surrenali.

L'iperadrenocorticismo è caratterizzato da un aumento della sintesi di glucocorticoidi, ovvero un gruppo di ormoni steroidei (tra cui il cortisolo), prodotti dalle ghiandole surrenali.

In casi sporadici e soprattutto in soggetti giovani la somministrazione prolungata di farmaci cortisonici può comportare il manifestarsi della patologia.

I principali segni clinici sono polifagia, polidipsia, poliuria, diradamento del pelo simmetrico e bilaterale, atrofia muscolare, scarsa guarigione delle ferite, cute sottile e presenza di comedoni.

La diagnosi di iperadrenocorticismo viene effettuata associando i segni clinici ad alterazioni degli esami di laboratorio ed alcuni test endocrini. Quelli più indicativi sono il rapporto cortisolo/creatinina urinaria, il test di stimolazione con ACTH e il test di soppressione a bassi dosaggi con desametasone.

La terapia medica prevede la somministrazione di trilostano con il pasto a vita.

La terapia chirurgica è indicata in caso di tumori ipofisari (ipofisectomia) o surrenalici (surrenalectomia).



Eurolyser solo

L'innovazione
nella Biochimica



Unico!

T4, Fibrinogeno,
Fruttosamina,
Proteina C Reattiva (cCRP),
Amiloide Sierica A (SAA),
Lipasi pancreatica,
Ammonio.



Siamo l'Eccellenza Veterinaria!

Con ogni goccia.

www.scilvet.it



HAG, c'è ancora poco tempo per le iscrizioni al corso dedicato ai veterinari con crediti ECM

Otto giornate di lezione di cui sei teoriche e due pratiche con il plus di ottenere i crediti ECM: resta poco tempo, entro l'estate 2016, per provvedere all'iscrizione al Corso sperimentale in HAG dedicato ai VETERINARI IPPIATRICI. Occorre affrettarsi contattando la segreteria di APV alla seguente e-mail: segreteria@progettoveterinario.it

Il corso si terrà in autunno all'Università Cattaneo LIUC di Castellanza (Varese) ed è strutturato in cinque moduli: il primo modulo di due giornate sarà tenuto dal Dott. Alessandro Centinaio e dal Dott. Milo Luxardo, ed è studiato appositamente per i veterinari fornendo una check list dell'emergenza, e nozioni specifiche sulle modalità di intervento e l'approccio di squadra, i ruoli e la catena di comando, i rapporti con le Forze dell'Ordine, i mezzi e le attrezzature necessarie, le tecniche di recupero del cavallo, il trasporto e le normative vigenti, l'eutanasia e i vari scenari.

I docenti del corso sono, oltre a Centinaio e Luxardo, il dott. vet. Mario Ossola (ASL Varese, Dipartimento Veterinaria), il dott. Angelo Gorla (Respons. Protezione Civile Provincia di Varese e Polizia Provinciale Varese), il dott. Ivano Boscardini (Docente LIUC), il dott. vet. Corrado Colombo.

- SPECIALE VET - PARTE I
- SPECIALE VET - PARTE II
- ASPETTI NORMATIVI E SANITA' PUBBLICA VETERINARIA
- MISURE DI TUTELA E SICUREZZA DEGLI ANIMALI E CORRETTE MODALITA' OPERATIVE RIFERITE A PERSONALE VETERINARIO E NON PRESENTE SULLE AMBULANZE
- SISTEMA INTEGRATO E COLLABORAZIONE CON LE FORZE DI PUBBLICA SICUREZZA
- COMPETENZE COMPORTAMENTALI, PROBLEM SOLVING E GESTIONE DEL GRUPPO
- HORSE AMBULANCE GROOM - PARTE I
- HORSE AMBULANCE GROOM - PARTE II

I posti sono limitati (non più di 20). Le esercitazioni pratiche si terranno presso l'ippodromo Le Bettole di Varese. Per approfondimenti visitate il sito www.progettoveterinario.it.

RINNOVA LA TUA QUOTA ASSOCIATIVA APV PER L'ANNO 2016

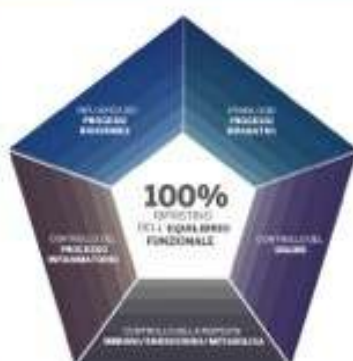
I Soci di Progetto Veterinario ricevono in anteprima la rivista bimestrale Progetto Veterinario Informa e hanno diritto a uno sconto sui nuovi Corsi Sperimentali in Horse Ambulance Grooms presso l'Università LIUC di Castellanza.

Ci si associa all'APV specificando l'appartenenza alla categoria dei Soci scientificamente qualificati (veterinari, studenti, operatori scientifici di settori collegati) ed effettuando il pagamento della quota associativa che per l'anno 2016 è fissata in **Euro 40,00**.

La quota associativa può essere pagata secondo due modalità: 1) rimessa diretta alla segreteria organizzativa; 2) bonifico bancario presso Banca Popolare di Bergamo - Filiale di Gallarate, Codice I-BAN IT49V0542850240000000034974. Il socio APV ha diritto a partecipare a tutte le attività sociali programmate, ricevendo le relative comunicazioni ed inviti, usufruendo di agevolazioni economiche e benefits.

Synergistic Healthcare Methodology

Esperienza e tecnologia
verso una nuova fisioterapia



Dallo sport professionistico alla fisioterapia ippiatrica.

Risultati rapidi e stabili nelle patologie osteoarticolari, muscolari, acute e croniche, nel recupero muscolare e nel miglioramento della forza, equilibrio e tono-trofismo muscolare.



L'esperienza Human Tecar, acquisita nello sport di alto livello, la ricerca sviluppata nella fisioterapia in grado di apportare velocemente, in maniera fisiologica equilibrio funzionale, nel trattamento di patologie acute o croniche osteoarticolari e muscolari, ha consentito alla veterinaria ippiatrica di cambiare completamente l'approccio terapeutico tradizionale. Oggi il veterinario è sostenuto da una risorsa nuova, in grado di aiutarlo a ridurre notevolmente i tempi terapeutici.

Come nello sport professionistico, anche nella veterinaria ippiatrica, la SHM - Synergistic Healthcare Methodology di Human Tecar - viene utilizzata nel recupero muscolare prima e dopo gli allenamenti intensivi e impegni agonistici ravvicinati.



SOP[®] HORSE line

the ultimate solution for your horse



L'innovativo approccio al benessere del cavallo



Scopri **SOP LOTUS!**

Il nuovo mangime complementare della gamma SOP che favorisce il drenaggio e la depurazione dell'organismo.

I prodotti SOP HORSE line sono formulati per stimolare le naturali capacità dell'organismo ad adattarsi e rispondere al meglio alle diverse situazioni, aiutando il cavallo ad esprimere tutto il suo potenziale.

I prodotti SOP non sono trattamenti farmacologici (né vanno intesi come tali) e non sostituiscono, in alcun modo, eventuali interventi veterinari.

HAG, dove siamo stati in questi mesi... e dove saremo



Il 2016 è partito subito con molti appuntamenti per lo staff veterinario CVdB e per i volontari di HAG. Il più importante e impegnativo è il Longines Global Champions Tour sin dalle prime tappe in America: la prima tappa in Florida (USA) con il campo gara in spiaggia a Miami Beach (7-9 aprile), quindi in Messico (14-16 aprile) con la nuova location a Campo Marte in Mexico City.

Al termine della trasferta americana, tutti in volo per Antwerp (Anversa), famosa per il suo Diamond District, dal 22 al 24 aprile lungo il fiume Scheldt a Cockerillkaai. Il tour è proseguito quindi per la Cina, a Shangai (29 aprile-1 maggio) al China Art Palace per il secondo anno consecutivo. Tre le tappe in maggio, di nuovo però in Europa: dal 4 al 7 maggio in Germania ad Amburgo (Derby Park), quindi in Spagna dal 19 al 22 maggio a Madrid (Club de Campo) e dal 26 al 29 maggio al Castello di Chantilly in Francia. Con l'estate il tour si è spostato in Costa Azzurra: a Cannes (9-11 giugno, Stade des Hespérides) e poi a Monaco-Montecarlo (24-26 giugno, Port Hercule).

Ma non solo Global... Horse Ambulance Group in questi mesi è impegnato in un calendario di gare e di eventi molto intenso in Italia: a Roma per l'84esima edizione dello CSIO a Piazza di Siena Master Fratelli d'Inzeo (nella foto in basso Giorgia Luchi e Gaia Poggi, neo diplomate al Corso HAG in LIUC già operative a Piazza di Siena), al Palio di Legnano (domenica 29 maggio), ai Campionati Regionali Lombardi Fise al centro Equieffe a Gorla Minore, al CPEDI 3* al Riding Club Casorate con i cavalieri paralimpici che voleranno poi in agosto a Rio de Janeiro per l'appuntamento sportivo più ambito da ogni atleta.

Ma non è tutto: dal 30 giugno le horse ambulances CVdB saranno di nuovo a Varese all'ippodromo Le Bettole, per tutta la stagione estiva del galoppo (30 giugno, 2-9-13-16-23-27-30 luglio; 6-13-17-20-24-27 agosto; 1 settembre).



Elena Casero (giornalista)

Mettiamoci la testa... nell'emergenza la sicurezza di chi interviene non è mai una cosa da dare per scontata



I video e le fotografie mostrate dal dott. Corrado Colombo durante il corso in HAG, in particolare nelle giornate di esercitazione in ippodromo a Varese, hanno sollevato una questione importante: la sicurezza e le dotazioni antinfortunistiche sono una cosa seria anche per gli Horse Ambulance Groups. Così da oggi la divisa si arricchisce di un elmetto/caschetto protettivo.

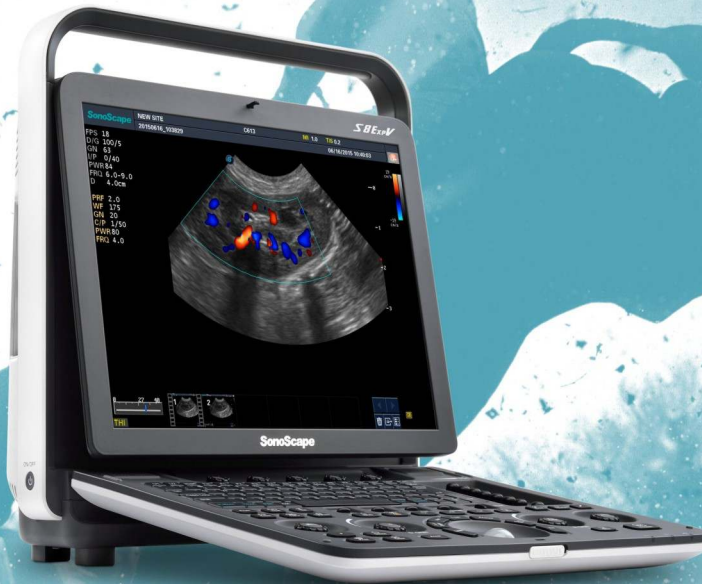
All'estero, nei paesi anglosassoni in particolare, il caschetto protettivo è di uso comune negli interventi di emergenza: si vedono in testa ai soccorritori, a terra, in acqua, in ogni circostanza. Come le forze dell'ordine, come i Vigili del Fuoco, come la stessa Protezione Civile, anche Horse Ambulance Group ha deciso di prendere spunto concreto da questa buona pratica e di dotare i suoi operatori di caschetti protettivi. Si tratta di elmetti bianchi, a norma CE, con il logo CVdB bene in evidenza, e aiutano a proteggere la nuca da eventuali traumi (calci, botte, colpi imprevisti).



La Redazione

SonoScape

Veterinary ultrasound systems



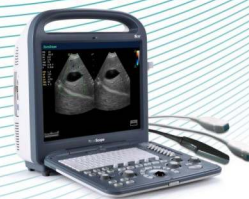
S8Exp



S9



S8V



S2V



A6V

2014 FROST & SULLIVAN
COMPANY OF THE YEAR ALL TRACKING MARKET
Presented by
SONOSCAPE COMPANY LIMITED

2013 FROST & SULLIVAN
ALL TRACKING MARKET (VETERINARY LEADERSHIP AWARD)
Presented by
SONOSCAPE COMPANY LIMITED

2008 FROST & SULLIVAN
Entrepreneurial Company Award
2009 FROST & SULLIVAN
Product Quality Leadership Award

ISO 13485

CE 0197



www.sonoscape.com

Caring for Life through Innovation

Tenuta Schiavon e Parco Alto Milanese insieme per HAG



Il Prosecco LeRuador della Tenuta Schiavon ha conquistato tutti a **“Jazz and Wine”**: manifestazione alla sua prima e fortunata edizione al Parco Alto Milanese, organizzata dall’Associazione Amici del Parco il 2 giugno 2016, ha registrato il tutto esaurito. La sede del grande polmone verde agricolo, la Cascinetta a Busto Arsizio, si è prestata come perfetta location per questo felice connubio di musica jazz e buon vino.

La manifestazione è stata anche l’occasione per far conoscere le iniziative di Associazione Progetto Veterinario, in particolare i corsi di formazione in Horse Ambulance Groom che si tengono da quest’anno all’Università LIUC di Castellanza (Varese), sia per quanto riguarda il settore dei cavalli sia quello dedicato ai piccoli animali (pet).

Il pubblico che ha partecipato a “Jazz and Wine” ha mostrato molto interesse per i corsi e per l’attività di Horse Ambulance Group; il prosecco LeRuador che sostiene le iniziative di APV, è stato apprezzato sia per la sua intrinseca qualità sia per il progetto benefico che sostiene. Così Lena Schiavon, titolare della Tenuta vitivinicola trevigiana, ha riscosso un grande successo con i suoi vini e con le sue confetture di kiwi. Per APV è un ulteriore passo avanti nel promuovere la sua presenza e la sua poliedrica attività sul territorio. *Nella foto in alto Alessandro Centinaio con Lena Schiavon e gli Horse Ambulance Grooms Daniele Colombi, Irene Accorinti (SOP), Luca Erbi ed Elisa Cerini.*

La Redazione





Prenditi cura del tuo cavallo!

DEPOLVERIZZATA

ESSICCATA

**NON CONTIENE
METALLI PESANTI**



**"L'UTILIZZO DI QUESTA LETTIERA RIVELA BENEFICI CERTI E CONCRETI
PER LA SALUTE DEL CAVALLO"**

Ruolo importante anche nella gestione economica di una scuderia, con possibilità di rinunciare a terapie farmacologiche onerose in termini monetari e gestionali per gli operatori e i proprietari dei cavalli affetti da tali patologie.

- **Grandi capacità assorbenti**
- **Inodore**
- **Inibizione dei processi di putrescenza del piede del cavallo**
- **Prodotto depolverizzato all'origine adatto ai cavalli con problemi respiratori**
- **Anallergico**



**TESTATO DALLA CLINICA
DELLA BRUGHIERA
DEL DOTT. CENTINAIO**

LITTER RELAXING S.R.L.

loc. Pezzagrande snc | 84025 Eboli SA Italy

Tel. +39 0828 340936 · +39 0828 340927 | Fax +39 0828 340 924 | Cell. +39 333 3736236

info@litterrelaxing.it | www.litterrelaxing.it