

**Ihre Pferdeklinik
zwischen Köln & Bonn**

Themen in dieser Ausgabe:

Fohlenintensivstation

Das Frühjahr ist Abfohlzeit. Informationen über unsere Fohlenintensivstation

(Seite 1 und 3)

HerbaSelect® pur

Eine neue Idee zur Verbesserung der Futteraufnahme und der Futtermittelverwertung bei Leistungsstress

(Seite 1)

**Von Pferdefachtierärzten
getestet & empfohlen**

The Difference Collection

Eine neuartige Zäumung bei Nackenbandproblemen

(Seite 2)

Neubau Szintigraphiezentrum

Wird im Mai 2008 fertig gestellt

(Seite 2)

Das Team

In jeder Ausgabe der KlinikNews möchten wir Ihnen Team-Mitglieder und Ihren Aufgabebereich näher vorstellen. Heute berichten wir über Jessica Lena Lind:

(Seite 3)

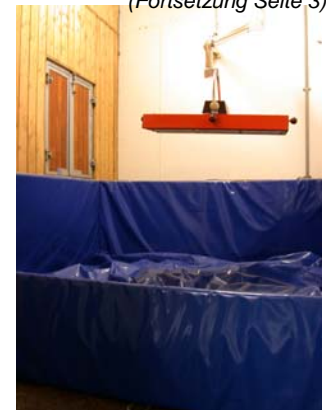
Fohlenintensivstation auf Burg Müggenhausen

Von Januar bis August ist jeder Züchter froh, wenn seine tragenden Stuten ohne Komplikationen ein kerngesundes und lebensstarkes Fohlen zur Welt bringen. Sollte kurz oder auch Stunden oder Tage nach der Geburt festgestellt werden, dass ein Fohlen an Vitalität und Lebensfreude abnimmt, z.B. ungern aufsteht, nicht mehr säuft, Durchfall oder Atemprobleme bekommt, so steht die Fohlenintensivstation der Pferdeklinik auf Burg Müggenhausen für Sie bereit. Eine

von drei großen Stuten- / Fohlenboxen ist durch ein verschließbares Fenster mit der Fohlenintensivstation, die ein wärmbares 2 x 2 m großes Wasserbett enthält, verbunden. Hier können lebensschwache, festliegende Fohlen sehr gut behandelt und überwacht werden, ohne dass die Mutterstute den Kontakt zu ihrem Neugeborenen verliert. Des Weiteren ermöglicht es dem Team, nicht immer vorsichtig auf die Mutterstute achten zu müssen, weil die sehr besorgten

Mütter oft eine Behandlung des Fohlens erschweren. Mit Hilfe des Sauerstoffs (Sauerstoffflasche) in der Fohlen-

(Fortsetzung Seite 3)



HerbaSelect® pur Kräuterhäcksel für Ihr Pferd

Täglich haben wir Pferdetierärzte mit Problemen wie Magenreizungen und -geschwüren, erhöhte Nervosität, hastiger Futteraufnahme, mangelnde Konzentration, schlechter Verdauung und auch Reizhusten zu tun. Häufig ist die Schulmedizin dabei überfordert oder es ist der Einsatz sehr teurer Präparate notwendig. Dabei werden aber nicht die Ursachen sondern i.d.R. nur die Symptome bekämpft. Daher waren wir froh, als uns ein neues Ergänzungsfuttermittel aus natürlichen Kräutern, Pflanzenölen und Melasse vorgestellt wurde.



Die **HerbaSelect® pur** Kräuterhäcksel-Mischung ist ein speziell auf Pferde abgestimmtes Gemisch aus hochwertigen Inhaltsstoffen auf natürlicher Basis zur Unterstützung der Verdauung und damit dem allgemeinen Wohlergehen der Pferde. Die natürlichen Eigenschaften von Thymian, Majoran und Petersilie etc. fördern durch die vom Pferd gut akzeptierten speziell bearbeiteten

HerbaSelect® pur Kräuterhäcksel das natürliche Fressverhalten der Pferde. Es kommt zum selektiveren Fressen, einer verbesserten Akzeptanz des Futters, zu verlängerten Fress-/Kauzeiten, zu vermindertem Schlingen, zu verbessertem Einspeicheln etc. Da die Häcksel auch frei von dopingrelevanten Substanzen sind, wird auch das stressgefährdete Sport-, Turnier- und Rennpferd in seinem Wohlergehen und seiner Leistungsfähigkeit unterstützt und gefördert.

Infos:

www.herbeselect.com



The Difference Collection



Für Sie entdeckt: „The difference collection“

Aus der Zusammenarbeit von Dy'on und Equality Line – und nach einer Idee von Lisen Bratt und Peder Fredericson ist die „difference Collection“, eine Mischung von Zaumzeug und Kandare entstanden. Sie ist so konzipiert worden, dass der Druck am Genick des Pferdes (insbesondere das Nackenband) neutralisiert wird. Dies ist nämlich eine sehr empfindliche und sensible Zone, wo sich

wichtige Nerven kreuzen. Es ist aufgefallen, dass der Druck eines klassischen Genickstück hinter den Ohren für einige Pferde sehr unbequem sein und auch zu besonders deutlichen Kommunikationsproblemen zwischen Pferd und Reiter führen kann. Der besondere, zurückliegende Schnitt des Genickstückes und des gekreuzten Kehlriemens des „difference Collection“ erlaubt, dass der Zaum

hinter dieser empfindlichen Zone bleibt und so die neuralgischen Punkte frei bleiben. Dies führt zu einer deutlichen Entlastung des sensiblen Pferdes sowohl im Bereich der Kehle als auch im Genick. Die von Hand gefertigten Trensen gibt es ab sofort auch in der Pferdeklinik Burg Müggenhausen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.dyon.be

Szintigraphie: im Mai 2008 wird das neue Szintigraphiezentrum fertig gestellt

Im Mai 2008 wird auf dem Klinikgelände der Burg Müggenhausen ein Szintigraphiezentrum inklusive eines neuen Stalltraktes mit 12 Boxen fertiggestellt.

In der Veterinärmedizin ist die Skelettszintigraphie bzw. Knochenszintigraphie eine nuklearmedizinische Untersuchung, die zum Nachweis von Stellen mit erhöhtem (Knochen-) Stoffwechsel dient. Dadurch können Rückschlüsse auf Entzündungen und Erkrankungen gezogen werden und bei der Diagnose von schwer zu entdeckenden Problemen eine große Hilfe sein. Insbesondere bei Problemen im Bereich des Kopfes, der Wirbelsäule und auch dem Kreuzbein-Darmbeinergelenk und im Becken ist die Szintigraphie hilfreich, da unsere selten sprechenden Patienten uns zu wenig Anhaltspunkte für eine klare Diagnose liefern. Die Szintigraphie wird am

stehenden Pferd mit einer leichten Beruhigung durchgeführt. Dabei wird ein harmloses, radioaktives Kontrastmittel in die Blutbahn gebracht. Dieses wird in den Knochen eingelagert, die einen erhöhten Stoffwechsel aufweisen. Durch die Anreicherung der Radioaktivität wird eine Strahlung ausgesandt, die mit einer speziellen Gammakamera aufgenommen wird.

Dadurch entsteht eine Art „Landkarte“ von möglichen Entzündungen, da die Stellen mit erhöhtem Stoffwechsel sich als „hot-spots“ auf dem angeschlossenen Computer darstellen. In der Humanmedizin wird diese Technik schon seit vielen Jahren erfolgreich eingesetzt. Ein Beispiel dort ist die Diagnostik von Schilddrüsenkrankungen. Da die radioaktive Strahlung nur kurzfristig anhält, ist sie für das Pferd und auch den Menschen ungefährlich. Die Szintigraphie wird bei



unklaren Rittigkeitsproblemen und bei Problemen der Halswirbelsäule und des Rückens eingesetzt. Außerdem bietet sich die Szintigraphie als eine weitere Diagnosemöglichkeit in der Lahmheitsuntersuchung an, wenn trotz modernster technischer Möglichkeiten durch die Routinediagnostik wie Röntgen, Ultraschall oder auch des MRI keine klaren Befunde erhoben werden können bzw. die Ursache nicht klar geortet werden kann. Fragen zur Szintigraphie beantworten Ihnen gerne Dr. Thomas Weinberger oder Tierarzt Lutz Große-Lembeck

Die Vorbeugung:

Der **greenguard** Maulkorb



Zu Beginn der Weidesaison sollten Sie unbedingt an die Gefahr der Hufrehe denken!

Der **greenguard** schränkt die Grasaufnahme gezielt soweit ein, dass sich der Zeitraum der Futteraufnahme deutlich verlängert, wodurch sich eine dem Organismus weit besser angepasste Futterverwertung ergibt. Weder Atmung, Wasseraufnahme noch Sozialverhalten werden beeinträchtigt, so dass auch gefährdete Tiere am Weidegang in der Herde teilnehmen können. Sie erhalten bei uns den **greenguard** einzeln oder im Set mit Spezialhalter für **75.- €**

Fortsetzung von Seite 1: Fohlenintensivstation in der Pferdeklinik Burg Müggenhausen

station kann erschöpften, nicht vitalen Fohlen geholfen werden, die Kreislaufsituation zu stabilisieren. Ein verstellbarer Wärmestrahler hilft (neben dem Wasserbett) die Körpertemperatur stabil zu halten. Ein unterkühltes Fohlen braucht und verbraucht sehr viel Energie, um die Körpertemperatur und den Wärmehaushalt im Normbereich zu halten. Diese Energie geht dem Fohlen für andere Energie verbrauchende lebenswichtige Vorgänge verloren. Neugeborene Fohlen sind normalerweise sehr schnell auf den Beinen und brauchen nicht lange um das Euter der Mutter zu finden und die für die Fohlen wichtige mit Antikörpern und viel Energie (körpereigene Abwehrstoffe) angereicherte Kolostralmilch (Biestmilch) zu saugen. Sollten aber Umstände vorhanden sein, dass neugeborene Fohlen keine oder zu wenig Kolostrum aufnehmen oder aufgenommen haben (z.B.

kein Saugreflex, Nichtauffinden des Euters, Unvermögen aufzustehen oder länger stehen zu bleiben, allgemeine Reflexlosigkeit usw.), sollte der Züchter nicht lange überlegen und entweder schnell seinen Haustierarzt zum Fohlen rufen oder sofort den Weg in eine Klinik suchen.



Für ein abwehrschwaches Neugeborenes ist es äußerst wichtig möglichst schnell viele Abwehrstoffe und Energie aufzunehmen. Ist dies mit eingefrorener oder abgemolkenener Muttermilch (auch mit Flasche) nicht möglich, so hält unsere Fohlenintensivstation eingefrorenes mit vielen IgGs (Antikörpern) angereichertes Plasma bereit, das frisch für die laufende Fohlensaison hergestellt wird. Dieses

wird den Notfallfohlen körperwarm durch einen venösen Zugang zugeführt.



Mit einem Bluttest, der in 7 Minuten durchführbar ist, kann der IgG-Gehalt im Blut des Fohlens kontrolliert werden (frühestens allerdings ca. 14 Stunden nach der Geburt). Ein großes Blutbild, sowie Sauerstoff- und Kohlendioxidwerte im Blut können mit Hilfe des klinikeigenen Labors schnell ermittelt werden. Bei lebensschwachen, kranken Fohlen, besonders bei Neugeborenen, sollte sehr schnell herausgefunden werden, ob Abweichungen im Blutbild vorhanden sind. Beispielsweise bei zu niedrigen Sauerstoffwerten im Blut kann sofort Sauerstoff ersetzt werden und es erfolgen schnell weiterführende Untersuchungen,

um die Ursache zu diagnostizieren. Bei zu hohen Nierenwerten sollten die harnableitenden Wege und die Blase untersucht werden; Blase und Nieren können gut per Ultraschall dargestellt werden; sollte z.B. festgestellt werden, dass die Blase gerissen ist, muss das Fohlen möglichst schnell operiert werden, um die Blase wieder zu verschließen. Die extra für die Fohlen angefertigten Venenkatheter sind so beschaffen, dass sie längere Zeit in der Vene verbleiben können. Eventuell angeborene oder erworbene Probleme in den Atemwegen können mit einem extra kleinen Fohlenendoskop festgestellt werden. Für lebensschwache oder erkrankte Fohlen, die selbständig aufstehen, ist das Wasserbett nicht geeignet. Um dem in der kalten Jahreszeit stattfindenden Energieverlust entgegenwirken zu können, sind Fohlendecken in verschiedenen Größen vorhanden.

Dr. Coco Gather

Unser Team: wieder dabei – Tierärztin Jessica Lena Lind!

In dieser Ausgabe der möchten wir ein anderes Teammitglied vorstellen:

Tierärztin Jessica Lind.

Nach dem Abitur in Göteborg (Schweden) studierte Frau Lind Betriebswirtschaft. Sie kam 1994 nach Deutschland, um sich der Betreuung von hochklassigen Springpferden zu widmen. Danach nahm sie das Studium der Tiermedizin in München auf. Während des

Studiums absolvierte sie Praktika in verschiedenen renommierten Pferdekliniken in Deutschland und Schweden. Nach Abschluss des Studiums 2004 wurde sie in der Tierärztlichen Klinik auf Burg Müggenhausen tätig. Ihre Interessen liegen vor allem im Bereich der Orthopädie und der Sportpferdemedizin. Im Laufe Ihrer Tätigkeit in Burg Müggenhausen hat

sie unter anderem selbstständig die deutsche Springequipe auf diversen Turnieren in der ganzen Welt betreut. Nach der Umstrukturierung 2006 war sie vorerst in der Pferdepraxis Dr. Nolting tätig. Nun freuen wir uns, sie seit Januar 2008 als Mitglied des Teams der Pferdeklinik Burg Müggenhausen begrüßen zu können.



Tierärztin Jessica Lind



BURGMÜGGENHAUSEN
equine clinic

Pferdeklinik Burg Müggenhausen GmbH

Leitung:

Dr. Thomas Weinberger

Dr. Coco Gather

Burg Müggenhausen
53919 Weilerswist

Telefon: +49 2254 6001-0

Fax: +49 2254 6001-150

E-Mail: info@pferde-klinik.info

Für die Gesundheit Ihres Pferdes!

Jederzeit— Rund um die Uhr!

Besuchen Sie uns im Internet unter:

www.pferde-klinik.info

& neu auch auf englisch unter

www.equineclinic.de

Unsere KlinikNews und weitere Infos im Internet

Sie lesen gerade unseren Newsletter und die Bilder sind nur in Schwarz-Weiß dargestellt?

Dann haben Sie sich bei uns für den regelmäßigen Erhalt unserer **KlinikNews** angemeldet und die Option des Faxversandes gewählt. Falls Sie die Bilder in Farbe sehen wollen, können Sie sich im Internet unter www.pferde-klinik.info im Bereich Aktuelles den Newsletter als PDF-Datei runterladen oder direkt anschauen. Falls Sie den regelmäßigen Erhalt per E-Mail wünschen schicken

an newsletter@pferde-klinik.info mit der Angabe Ihres Namens und der E-Mail Adresse. Sind Sie noch nicht im unseren Newsletter Verzeichnis und wünschen den regelmäßigen Erhalt, dann melden Sie sich bitte unter newsletter@pferde-klinik.info unter Angabe Ihres vollständigen Namens, Adresse und E-Mail-Anschrift an.

Alle KlinikNews werden in Zukunft auf unserer Internetseite zur Verfügung gestellt. Dort finden Sie auch jede Menge weiterer Informationen

rund um die Pferdeklinik Burg Müggenhausen. Darüber hinaus können Sie sich in unserer Bibliothek auch über viele interessante Themen rund um das Pferd und die Tiermedizin informieren. So gibt es Informationen zu Kaufuntersuchungen, besondere Erkrankungen und Untersuchungsmethoden etc. Da wir uns ständig weiter entwickeln, gibt es auch immer wieder neue Ergänzungen und Anregungen rund um die moderne Pferdemedizin.



Liebe Leserin, lieber Leser!

Dieses Jahr feiern wir 10 Jahre Pferdemedizin auf Burg Müggenhausen!

Das Jubiläumsjahr startete mit der Errichtung einer neuen Hochleistungs-röntgenanlage der Fa. Giertb. Damit sind wir nun in der Lage, vom ganzen Pferd Röntgenbilder in höchster Qualität und Auflösung zu machen. Das fördert die Diagnosemöglichkeiten bei Krankheiten oder Kaufuntersuchungen enorm und das Team freut sich über das Lob, das wir aus der ganzen Welt für diese Neuerung erhalten.

Das nächste Ereignis ist unsere Jubiläumsveranstaltung am 26. April 2008 in Euskirchen für unsere Kunden. Vorträge rund um das Pferd mit Spezialisten sollen unseren treuen Pferdebesitzern neue Einblicke und Informationen zur Pferdegesundheit geben.

Im Mai wird ein hochmoderner Stalltrakt mit zwölf Boxen und einem Szintigraphiezentrum eröffnet werden. Der Artikel zur Szintigraphie in dieser Newslettausgabe beschreibt diese grandiose Diagnoseergänzung.

Die Boxen in diesem Trakt sind nach modernsten Maßstäben eingerichtet worden, um dem Qualitätsanspruch des Teams der Pferdeklinik Burg Müggenhausen zu genügen. Lassen Sie sich überraschen!

Weitere Programmpunkte werden folgen. Besuchen Sie regelmäßig die Webseite der Pferdeklinik für weitere Informationen.

Vielen Dank für Ihre Treue!

Ihr Team von Ihrer Pferdeklinik!