

Pferdegesundheit

Tierärztliche Praxis für Veterinär-Chiropraktik Marta Lewandowski Chiropraktik - Mycfascial Release Funktionelle Reitausbildung Marta Lewandowski - Tierarztin - Chiropraktorin NCA - Trainerin A Retten RN www.martalewandowski.de • Tel.: 0174 38 29 267

www.equus-pferdepflege.de

Fit in die goldene **Jahreszeit**

hinaus eine spezielle Unterstützung Fellstoffwechsels übernehmen. benötigt. Wenn die Tage allmählich kürzer werden und es nachts deut- Die bedarfsgerechte Versorgung lich abkühlt, geht es mit strammen mit qualitativ hochwertigem Heu Schritten in Richtung Herbst.

Stoffwechsel Ihres Pferdes.

Zeit oft sehr schlapp, haben ange- Rohfaserversorgung fördert die laufene Beine und stumpfes, glanzloses Fell. Auch Verdauungsprobleme wie Kotwasser oder Durchfall sind keine Seltenheit. Mit der richtigen Fütterung können Sie Darüber hinaus können Sie mit der Ihr Pferd in dieser Umstellungsphase gezielt unterstützen.

deukavallo Leinvital ist hierfür das passende Sahnehäubchen einer jeden Futterration. Hier werden die bekannten verdauungsregulierenden Eigenschaften der Leinsaat mit speziell ausgesuchten Zusätzen Boxenaufenthalt gelegentlich Verkombiniert. Die im Leinsamen enthaltenen Schleimstoffe legen sich schonend um Magen- und Darmschleimhaut und wirken regulierend auf den gesamten Verdauungsvorgang. Gleichzeitig liefert nem Speiseplan. das im Leinsamen enthaltene Leinöl mit 40–60% sehr hohe Ge- Sie haben Fragen? halte an Omega-3-Fettsäuren. Dann schreiben Sie uns: Diese haben unter anderem eine deukavallo@deutsche-tiernahentzündungshemmende Wirkung, rung.de oder rufen Sie uns an unterstützen die Zellerneuerung unter 0211-30 34 266. aus. In Ergänzung zu den na- www.deukavallo.de türlichen Gehalten der Leinsaat enthält deukavallo Leinvital die

Im Laufe des Jahres gibt es immer ausgewählten Zusätze ß-Carotin, wieder Situationen, in denen Ihr Vitamin E, und L-Carnitin, die spe-Pferd über die tägliche Fütterung zifische Aufgaben innerhalb des

oder Heulage sollte das ganze Jahr Der voranschreitende Fellwechsel, die Grundlage einer jeder Futterteilweise enorme Temperatur- ration sein. In Phasen, in denen der schwankungen und auch das Ende Stoffwechsel besondere Leistunder Weidesaison bedeuten eine gen erbringen muss, ist eine große Herausforderung für den gezielte Ergänzung der Grundfutterration, z.B. mit deukavallo Viele Pferde zeigen sich in dieser **Heucobs** sinnvoll. Die zusätzliche Verdauungsleistung im Blinddarm und sichert auf diese Weise eine gut funktionierende Darmtätigkeit.

> prophylaktischen Fütterung von deukavallo Apfelmash (etwa 2-3 mal pro Woche) die gesamte Verdauungsleistung Ihres Pferdes unterstützen. In der Umstellungsphase von der Weide- in die Stallsaison ergeben sich mit Wegfall des Weidegrases und längerem dauungsprobleme. Diesen können Sie mit einem Mash-Produkt hervorragend entgegenwirken und bieten Ihrem Pferd eine äußerst schmackhafte Komponente in sei-

und wirken sich somit äußerst Einen deukavallo-Händler finden positiv auf die Fellbeschaffenheit Sie auf unserer Homepage https://

Wir freuen uns auf Sie! Wiesen umzustellen, bleibt

Wurmkur oder nicht-Wurmkur?

Das ist hier die Frage...

Parasiten leben schmarot- das wirksamste und scho- scheulich und sehr beeinund das möchten wir mög- Umwelt. halten wollen.

ist eine altbekannte Problematik und wurde in vergangenen Zeiten bis heute mit den Mitteln bekämpft, die Als Studentin der Tiermediber, Reitbeteiligungen, Pfle- einander umherkriechend im gepersonal.

Parasit als solcher ist zwar in der Lage, das Immunsystem zu beschäftigen und der Makroorganismus Pferd ist darauf auch seit seiner Existenz eingestellt. aber die Haltung in menschlicher Obhut macht es den Pferden sehr schwer, sich einer möglichen Parasitenlast wirkungsvoll entgegenzustellen.

Das regelmäßige Wandern auf offener Fläche mit viel Platz ist dem Eingepfercht-Sein auf oft nur handtuchgroßen Flächen gewichen. Überweidete Bereiche mit vielen Tieren pro Flächeneinheit macht es den Menschen schwierig, der Parasitenlast Herr zu werden. Weidehygiene ist hier das Zauberwort und das Wichtigste ist und bleibt das zeitnahe Abäppeln, noch bevor die Larven aus dem Kot auswandern. Weiden regelmäßig abzufahren und die Gruppe auf wechselnde

Parasitenbefall beim Pferd denn überhaupt???

Ein kleiner Rückblick in die achtziger-Jahre:

für die Zeit typisch bzw. zin erlebt man Vieles und im Magen-Darm-Trakt möglich waren. Heutzutage bekommt so Manches zu Falsch, hier zwei Beispiele: haben wir mehr Möglichkei- sehen. Der einzige Moment Wurmparasiten vagabunten denn je. Wissenschaft aber, an dem ich in unserer dieren oft durch den ganund Forschung beschäfti- Mensa an der TIHO Hanno- zen Körper und seine Orgen sich intensiv mit der ver nicht mehr essen gane, wobei sie eine Spur Thematik und regelmäßig konnte, war der Mittag der Verwüstung nach sich kommen neue Studien, nach dem Situs eines an ziehen. Meinungen, Vorgehenswei- Kolik verstorbenen Ponys. sen "auf den Markt" und Wir hatten die Aufgabe, die damit zum Pferdehalter. Todesursache zu finden Damit sei nicht nur der/ die und tatsächlich - wir faneinzelne Pferdebesitzer/In den sie: Unzählige Dasselgemeint, sondern auch Trai- larven, quicklebendig sich ner, Pferdewirte, Stallbetrei- windend über- und unter-Magen des toten Ponys. Eines ist aber klar: Der Ganz ehrlich? Das war ab-

zend auf Kosten anderer nendste Mittel für Pferd und druckend. Nie werde ich die Gesichter meiner gelichst verhindern, wenn wir Was aber, wenn man mani- nauso jungen Kommiliunsere Pferde gesund er- festen Wurmbefall vermu- ton/inen vergessen. Kurz tet? Was bedeutet das vor Mittag - der Appetit war uns vergangen, während der ganzen langen Studienzeit zum ersten und letzten

Irrtum 1: Würmer bleiben

• Der Strongylus vulgaris (Palisaden-, Blutwurm) und enge Verwandte sind eine der größten Bedrohungen für die Gesundheit des Pferdes. Er wird beim Grasen auf kontaminierten Flächen aufgenommen. Bevor sich die Larven im Darm zur Reifung absiedeln, gehen sie immer auf eine speziesspezifische Wanderung von den großen Baucharterien aus zuerst durch die Leber und deren Bindegewebe, Richtung Bauchspeicheldrüse und Nieren.

Diese monatelange Wanderung dieser Wanderlarven kann schwere körperliche Schäden, Thrombosen, Koliken, Darminfarkten, Peritonitis verursachen. Erwachsene große Strongyliden ernähren sich von Schleimhautpfropfen der Darmwand. Die dabei entstehenden Schleimhautschäden führen erst bei extrem starkem Befall zu Durchfall, Schwäche, Abmagerung und gelegentlich Anämie.

• Spulwürmer sind wegen einer stabil entstehenden Immunität erwachsener Pferde meist nur für Fohlen ein echtes Problem. Mit einer Länge von bis zu



eine erhebliche Kontami- Immunität entwickeln. tung Kehlkopf und Ra- zen oder Mitteln ab. chen und werden durch Irrtum 3: Eine einzelne Offenbar können Pferde so in den Dünndarm trans- mungsgrad. fensichtlich.

In vielen Fällen werden bei schlechtsreifen

schließlich in die Lunge. Würmer gehen nur bei ab- schlossen aufbewahren. Von dort kriechen die Lar- soluter Überbesiedelung Irrtum 4: Ein verwurmtes ven über das Flimmerepi- oder durch Unverträglichkeit Pferd hat immer einen thel der Luftröhre in Rich- von aufgenommenen Pflan- schlechten Allgemeinzu-

derung schwere Schäden seln nützt eine Kotprobe von Wurmeiern sein. Anverursachen kann, ist of- gar nichts, da die Eier der dere Pferde werden da-Dassellarve von der ge- durch stark gefährdet. befallenen Pferden aber fliege auf die Beine der Irrtum 5: Wurm ist Wurm keine klinischen Symptome Pferde abgelegt werden. und Zeck ist Zeck außer etwas Husten beob- Von dort werden sie aufge- Klar schon, aber irgendwie achtet. Sekundäre Infektio- leckt und die kleinen be- kommt da wohl auch sehr nen der verletzten Lunge wehrten Larven gelangen gerne mal das Eine zum

einem halben Meter im durch Bakterien oder Viren über kleine Gänge durch adulten Stadium zählen sind aber nicht selten. Ach- die Maulschleimhaut in den Spulwürmer (Ascariden) tung also bei Husten! Aber Magen, wo sie wachsen zu den größten bekannten auch adulte Pferde können und überwintern bis zur Nematoden. Die weibli- gelegentlich Eier ausschei- Ausscheidung im Frühjahr. chen Würmer können täg- den und somit eine Infekti- Im Boden entwickeln sich lich Hunderttausende Eier onsquelle sein, obwohl dann die neuen Dasselfliemit lebenden Larven im Ei Pferde in den ersten drei gen. Entzündliche Reakausscheiden und damit Jahren normalerweise eine tionen der Schleimhäute sind nicht selten. Außerdem nation anrichten, die Irrtum 2: Ich kann den kann es bei anderen Wür-Jahre infektiös bleiben Wurmbefall meines Pfer- mern passieren, dass man kann, auch bei starkem des einschätzen, indem einzelne Äppelhaufen hat, Frost oder Dürre. Einmal ich seinen Kot beobachte in denen sich keine nenkontaminierte Ställe und Das wäre schön, stimmt nenswerte Zahl an Wurm-Paddocks oder Koppeln aber nicht. Die erwachse- eiern befindet, obwohl das bleiben folglich dauer- nen Würmer wohnen schön Pferd verwurmt ist. Daher hafte Infektionsquellen!! bequem im Darm und legen sollten Sie, um sicher zu Nach der Eiaufnahme mikroskopisch kleine in- gehen, an drei aufeinanderschlüpfen die Larven im fektiöse Eier. Diese sind nur folgenden Tagen immer je Dünndarm, bohren sich unter einem Mikroskop einen klein-handtellergroße durch die Darmwand und sichtbar. Deshalb sollte man Kotmenge aufsammeln und über den Blutweg in die den Kot regelmäßig unter- bis zur Abgabe beim Tier-Leber, das Herz und suchen lassen. Erwachsene arzt kühl und vor allem ver-

stand

Husten und anschließen- Kotprobe gibt immer Auf- Einiges ausgleichen: Sogar des Abschlucken wieder schluss über den Verwur- bestens aussehende Pferde können massiv befallen portiert. Dass diese Wan- Nein z.B. bei Magendas- und starke Ausscheider Dassel- Diese also immer mittesten.



Pferdesilage im Mini-Format

35 kg Quaderballen

Kleine Einheiten mit großen Vorteilen



- staubfrei • ideal für Allergiker-Pferde passt in jeden Kofferraum
- keine Fäulnisgefahr da gut portionierbar

Vorbestellung erbeten! www.miniballensilage.com Tel. 06043 - 6508 oder 0171 - 8186508

Sie lieben Tiere? Gesundheit ist Ihnen wichtig?

Kursbeginn

Nov 2021 oder Sept 2022 oder Dez 2022

+43-2764-2712 | pmnipathic.com OMNIPATHIE®

Die Einstreu für Ihre Pferde!



www.strohmehl.de info@strohmehl.de



 auch mit ätherischen Ölen mehrfach entstaubt

aus guten Roggenstroh in 22 kg Ballen verpackt







Anderen. In der Praxis kann beispielsweise insbesonman beobachten, dass vor dere Spulwürmer bei junallem Pferde, die durch gen Pferden und auch Wurmbürde belastet sind kleine Strongyliden resiund dadurch schon ge- stent gegen moderne Antsundheitlich gefordert wer- helminthika geworden sind. den, besonders häufig von Sogar Pferde, die mit starweiteren Parasiten oder ken Wurmpräparaten 4 x im Lästlingen zusätzlich befal- Jahr entwurmt werden, zeitig bestehenden Proble- sierte oder unnötige Ent- bunden sind. weitere Lästlinge oder Pa- deutet das: Hygiene ist der zu sagen: Kot genauer anzuschauen. -Abwehr.

Pferde

<u>Mobiles Wiegeteam!</u>

Wir wiegen Ihre Pferde ab 8,– € Unterhautfettanalyse (BCS) und Wiegepass mit Foto 5,– €. Sie gehen doch auch auf die Waage oder?

Infos und Termine unter: Tel. 06643/7481

ein Pferd besonders viele fall auf. Multiresistenzen wegen Verminderung mög-

noch. Falsches Manage- den. Aber bitte bedenken ment kann Resistenzen Sie: Je länger die Larven auslösen und das Parasi- sich in der Magenschleimtenproblem für die ganze haut befinden, desto größer Population verschärfen.

Beispiel der Dassel:

len werden. Wenn ich bei weisen mitunter immer eine evidenzbasierte Thera- fliegen in Mitteleuropa flie- tenden Eier entfernen. Magen gewandert sind.

ist ihre Schadwirkung für Ihr Pferd! Außerdem sollten Exaktes Management am Sie in den warmen Monaten regelmäßig die am Die erwachsenen Dassel- Haarkleid der Pferde anhaf-

einer Gruppe sehe, dass noch einen erheblichen Be- pie zu ermöglichen und gen nur von ca. Ende Juni Zweitens: Wenn Pferde bis August. An sonnigen ohne Kontrolle des Verwur-Zecken hat, von Insekten sind hier ein zunehmendes licher Risiken für Mensch, Tagen legen die Weibchen mungsgrades einfach mal umschwärmt oder bekrab- Problem. Verantwortlich Tier und Umwelt, die mit die klebrigen Eier an Vor- mit stärkst wirksamen Mitbelt wird, berichten die Hal- sind unter anderem halb- der Verwendung von Ant- hand, Brust, Bauch von teln entwurmt werden ist ter sehr häufig von gleich- herzige, das heißt unterdo- helminthika bei Tieren ver- Pferden ab. Die Pferde lek- das ein enormes Risiko! ken diese auf, woraufhin Große Mengen an adulten men im Magen-Darm-Trakt, wurmung mit Antiparasi- Irrtum 7: Selten aber da- die geschlüpften Larven in Würmern sterben plötzlich Allergien oder Neigung zu tika. Das sind Anwen- für kräftig entwurmen ist etwa drei bis vier Wochen und gleichzeitig im Darm Scheinbar dungsfehler, die wir vermei- schonender für das Pferd durch die Schleimhaut des ab, ihre Kadaver zerfallen ziehen geschwächte Tiere den können. Für uns be- Dazu gibt es Verschiedenes Schlundes bis in den und setzen Gifte frei, die ansonsten im Parasiten rasiten vermehrt an. Auch wichtigste Faktor bei der Erstens: Es kommt eher auf Daher ergibt sich die Ent- z.B. dem Stoffwechsel diedas ist ein Grund, sich den Parasitenbekämpfung und Befall und Zeitpunkt an: wurmung gegen Dasseln nen. Im Pferd können diese Entwurmung zur falschen erst ab Mitte November bis Toxine massive Organschä-Irrtum 6: Eine Wurmkur ist Deshalb sollen Anthelmin- Zeit gegen den Entwick- spätestens im Frühjahr vor den und Vergiftungserein Garant für wurmfreie thika/Wurm"kuren" für Pfer- lungszyklus der Parasiten, Austrieb auf die Weiden als scheinungen auslösen. Abde nur nach vorheriger Dia- mit unzureichenden Men- sinnvoll, um eine weitere gesehen von der mechani-Schön wär's. Leider zeigt gnose durch Tierärzt/Innen gen oder falschen Mitteln Verseuchung der Weiden schen Verstopfung durch die tägliche Praxis, dass abgegeben werden, um verschärfen das Problem mit den Larven zu vermei- die toten Würmer, die im



können die Folge sein. Las- werden. sen Sie also immer den Für Pferde gibt es auf dem nimieren.

thischen Mitteln zu ent- proben! wurmen.

Grundsätzlich sei zu sagen. dass die Stabilisierung des Magen-Darm-Traktes und damit die Stärkung des Im-Faktor bei der Wurmprophylaxe darstellt. Auch die wichtige Rolle von Parasiten als "Übungspartner" für ein normal und erfolgreich funktionierendes Immunsystem ist heute bekannt. Sie dürfen nur nicht Überhand nehmen. Und hier können pflanzliche Mittel sehr gut ansetzen. Spannend sind in diesem Zusammenhang Beobachtungen aus der Selbstmedikation der Tiere, so sie denn in menschlicher Obhut die Möglichkeit dazu überhaupt haben.

Durch die Vielfalt sekundärer Pflanzenstoffe neben den erwünschten antiparasitären Wirkstoffen entsteht in Pflanzen eine evolutionär immer wieder angepasste Mischung, gegen die Parasiten kaum Resistenzen entwickeln können.

Dabei sei gesagt, dass auch die Wirkstoffkonzentration in Pflanzen nicht hundertprozentia vorausbestimmt werden kann, da diese sich je nach Wachstumsbedingungen, Wetterlage und Böden unterschiedlich entwickeln kann. Daher bleibt es wichtig, Pflanzen sehr umsichtig und nur mit professioneller Unterstützung anzuwenden. Optimalerweise verwenden wir Phytotherapeutika als Prophylaxe gegen starken Parasitenbefall in-

Darm abgehen und die dem gleichzeitig das Immun-Peristaltik/Darmbewegung system und die Magenstören. Massive Koliken Darmgesundheit gefördert

Verwurmungsstatus zuerst Futtermittelmarkt verschieüberprüfen und planen denste Mischpräparate, die dann mit Ihrer Tierärzt/In Sie am besten mit der beeine stufenweise Entwur- handelnden Tierärzt/In abmung um das Risiko zu mi- sprechen. Denn auch hier gelten die Regeln der se-Irrtum 8: Es ist in jedem lektiven Entwurmung mit Fall möglich mit pflanzli- Überprüfung des Bedarfes und dort unter der Haut chen oder gar homöopa- und des Erfolgs durch Kot- lange rote Grabgänge ver-

cuma, Piper Iongum, Ing- wickeln. Also Achtung beim Schwarzkümmel und Wermunsystems der wichtigste mut. Aber Achtung! Pflanzen wie z.B. die indische aber zu vernachlässigen, Kamala werden eben auch kritisch diskutiert!

> Homöopathika zielen bei der Wurmprophylaxe grundsätzlich auf Stärkung des Immunsystems ab.

Irrtum 9: Pferdeparasiten sind für Menschen nicht ansteckend

Leider stimmt auch das nicht: Sogar die kleinen, hakenbewehrten frühen Larven der Dasselfliege können den Menschen befallen



Online bestellen:

www.luckylage.de



ursachen. Glücklicherweise Beispiele sind Mischungen können sich aber hier keine mit z.B. Esparsette, Cur- erwachsenen Stadien entwer, Knoblauch, Karotte, Abwaschen der Fliegeneier! Die Gefahr der Übertragung von Pferdespulwürmern ist im Gegensatz zu den Spulwürmern von Hund und Katze.

Irrtum 10: Die Entwurmung hat schützende Wirkung

Ein klares JJAIIIN ist hier die Antwort. Natürlich gehört eine Entwurmung gegebenenfalls und mit den richtigen Mitteln zum richtigen Zeitpunkt, im Sinne der Reduzierung des Infektionsdrucks in der Umgebung zur Prophylaxe. Leider hat die Wurm"kur" beim Individuum aber keinerlei schützende Wirkung. Sobald das, für die Würmer hilfreich. schädliche, Mittel wieder Selektive Entwurmungsstramunsystem zu richten.

Echte Prophylaxe

Was also können wir vorsorglich tun?

um die Umweltkontamination mit Wurmeiern und wicklung entgegenwirken. damit den Wurminfektionsdruck für alle zu reduzieren. Dr. med. vet. Umgebung:

Stall- und Weidehygiene sind dazu die wirksamsten Mittel. Tägliches Ausmisten von Box, Paddock o.ä., regelmäßiges Reinigen

und Desinfizieren von Tränken, Eimern, Wänden, etc. sowie jährliche Desinfektion mit einem anthelminthisch wirksamen Präparat nach DVG-Desinfektionsmittelliste sind Möglichkeiten für die Stallhaltung. Zur Weidehygiene zählt zweimal wöchentlich das Entfernen der Kothaufen, Weiderotation und/oder Wechselbeweidung z.B. mit Schafen, eine nicht zu hohe Besatzdichte und ein Frühiahrsschnitt des Grases zur Reduktion der überwinterten Larven. Das Düngen von Pferdeweiden mit Pferdemist sollte unterbleiben.

Die Hygiene am Tier:

Als generelle Hygienemaßnahme gegen verschiedenste Erreger empfiehlt sich die Quarantäne neu eingestallter Pferde, kombiniert mit einer parasitären Kotuntersuchung.

Gegen Pfriemenschwanzbefall hilft die tägliche Reinigung von Anus und Schweifunterseite, da diese Parasiten dort ihre Eier ablegen. Zum Entfernen der Dasselfliegeneier von Sommer bis Herbst ist das wöchentliche Abreiben von Gliedmaßen und Brust mit einem feuchtwarmen Tuch

aus dem Patienten ausge- tegien mit altersspezifischieden wurde, können schem Konzept sprechen sich sofort wieder neue Pa- Sie am besten mit Ihrer rasiten ansiedeln. Daher ist Haustierärzt/In durch und im Einzelfall besonderes achten darauf, dass nicht Augenmerk auf Magen- nur VOR der Entscheidung Darm-Gesundheit und Im- wer entwurmt wird, sondern auch NACH erfolgter Entwurmung Kotproben untersucht werden, um den Erfolg der erfolgten Entwurmung zu verifizieren. Nur so Die Prophylaxe ist nötig, können wir gemeinsam der weiteren Resistenzenent-

> Christina Eul-Matern Tierarztpraxis im Tiergesundheitszentrum Idstein Walramstr. 22 · 65510 Idstein Tel: 06126 229880 Mail: tierarztpraxis. eul-matern@t-online.de

