
Subject: Stoffwechselkrankheit
Posted by [Gast](#) on Mon, 19 Mar 2007 05:55:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ich frage für eine Freundin.

Bei ihrem Chin besteht der Verdacht auf eine Stoffwechselkrankheit. Sie macht sich bemerkbar durch Schlappeheit, völlig entmineralisierte Zähne, blasses Schnäuzchen (hellgrau, gelblich), Anfälle bei denen sie den Kopf schief hält und auf dem Boden vor sich herschiebt, flackernde Augen. Die Organe würden unterversorgt und langfristig geschädigt werden.

Wer weiß Näheres über die Krankheit und Behandlungsmöglichkeiten?

Liebe Grüße

Nicole

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [Danie](#) on Mon, 19 Mar 2007 10:13:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hi du,

ich hätte dazu ein paar Fragen:

- wie alt ist das Tier?
- wie wird es ernährt?
- was bekommt es an Zusätze (Mineralstoffe, Vitamine)?
- was wurde genau untersucht (Urin, Blut, Kot) und wie waren die Ergebnisse?
- wurde geröntgt?
- wurde auf Herzfehler untersucht?

Was du beschreibst, hört sich für mich erst einmal nach massiven Mangelerscheinungen mit Krämpfen an und dafür muss die Ursache ja diagnostiziert werden - o.g. Untersuchungen sind m.E. dafür zwingend notwendig, denn die Ursachen können ja sehr unterschiedlicher Natur sein (von Nervenerkrankung über Herzfehler bis hin zu Organfehlentwicklungen ...).

Mir ist eines meiner ersten 2 Tiere an Stoffwechselstörungen gestorben - die Organe waren bei der Obduktion nicht vollständig ausgebildet sondern unterentwickelt (wir hatten die Maus aus dem Zooladen).

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [Gast](#) on Tue, 20 Mar 2007 02:48:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Danie,

so, hier mal die Antworten. :)

Wie alt ist das Tier?

4 Jahre

Wie wird es ernährt?

Berkel Kräuter Gold, Heu, getrocknete Kräuter (Löwenzahn, Distel, Brennessel..), dann und wann mal: eine Rosine oder ein Stengel getrocknete Topinambur, Apfelchips, Apfelring und eine Spalte frischer Apfel.

Was bekommt es an Zusätzen (Mineralstoffe, Vitamine)?

Calzipot, Korvimin, nun auch Volamin

Was wurde genau untersucht (Urin, Blut, Kot) und wie waren die Ergebnisse?

Kot - ohne Befund

Urin - ohne Befund

Ultraschall - ohne Befund

Röntgen - ohne Befund

Blutentnahme - schlechte Leberwerte, alles andere ok, insbesondere kein Diabetes

Lymphknoten abgetastet - ohne Befund

Nachforschen in ihrer Linie - angeblich ohne Erkrankungen

Wurde geröntgt?

Ja, ohne Befund

Wurde auf Herzfehler untersucht?

Ja, es ist noch ohne Fehler, aber aufgrund des jetzigen Mineralstoffmangels sehr schwach in der Kontraktion

Der Anfall war nur 1 x und zwar vor 1/2 Jahr, danach nicht mehr.

Diagnostiziert (vermutet) wurden: Leberschäden, Mangel an Sauerstoffzuführung zum Gehirn, dass sie keine Mineralstoffe mehr verwerten kann (die Zähne wurden in ein paar Wochen von orange auf weiß entfärbt)

Liebe Grüße

Nicole

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [christine](#) on Tue, 20 Mar 2007 08:00:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo, Nicole!

Nur mal so als Anmerkung:

Ins Auge fassen sollte man ebenfalls eine Niereninsuffizienz.

Auch diese kann neurologische Symptome machen, Calciummangel(Niere hier wichtiges Stoffwechselorgan) sowie Mangel an Vitamin D(letzte Stufe davon wird in der Niere gebildet)hervorrufen.

An den Blut- und Urinwerten muss sich das noch nicht bemerkbar machen, dazu kommt es erst, wenn die Nierenfunktion unter 1/3 - 1/4 der Normalfunktion gesunken ist.

Das muss es nun auch nicht alleine sein, wäre aber eine weitere Möglichkeit.

Allerdings keiner besonders vorteilhafte ...

Welche Leberwerte genau waren denn schlecht?

Hast Du den Befund evtl vorliegen?

VLG,
Christine

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [Gast](#) on Fri, 23 Mar 2007 02:27:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Christine,

ich habe keinen Befund vorliegen. Ich habe meiner Freundin Bescheid gegeben und sie wird sich selbst hier anmelden um die Fragen zu beantworten. :)

Liebe Grüße

Nicole

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [sanny](#) on Sun, 25 Mar 2007 10:09:24 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

danke für die Antworten. Es handelt sich um meine Chindame.

Hier mal der Befund:

Alaninaminotransferase 15 normal 10-35
!!!Alkalische Phosphatase 140 norm. 3-59!!!
Bilirubin gesamt 5 norm. 3,4-6
Gesamtprotein 51, norm 33-60
Glucose 174 norm. 60-160
Harnstoff 28 norm. 10-25
Kreatinin 0,60 - 0,50-170

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [meyer-ifc](#) on Sun, 25 Mar 2007 10:31:15 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Sandra,

ich würde bei diesen Werten auch auf eine angehende chronische Niereninsuffizienz diagnostizieren.

Es gibt sehr gute homöopathische Medikamente mit denen man in diesem Stadium arbeiten könnte.

An dieser Stelle mal "eine" von vielen Möglichkeiten einer Behandlung.

Basisbehandlung

(ich gebe erst mal keine Mengenangaben/Dosis mit an)

ALS BASISMITTEL

Solidago compositum

akute und chronische Erkrankungen von Nieren und Harnwegen

ZUSÄTZLICH

+ Ubichinon

Förderung der Energiebereitstellung, Unterstützung bei Präkanzerosen und Virusinfektionen, bei Erkrankungen in den zellulären Phasen

+ Coenzyme compositum

Anregung des Energiestoffwechsels bei chronischen und degenerativen Erkrankungen

+ Hepar compositum

bei akuten und chronischen Leber-Galle-Affektionen und zur Anregung der Leberzellfunktion.

Wenn du es wünschst schicke ich dir gerne einen Therapieplan zu.

Liebe Grüße und gute Besserung für Dein Chin

Jürgen

P.S. diese Behandlung wurde bei Chinchillas mit angehender chronischer Niereninsuffizienz (Phase 1) bereits erfolgreich angewendet.

Zusatz von Meyer-ifc:

BITTE VOR EINER BEHANDLUNG IMMER EINEN TIERARZT ODER TIERHEILPRAKTIKER ZU RATE ZIEHEN.

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit

Posted by [christine](#) on Tue, 27 Mar 2007 11:09:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo, Sanny!

Ich will ja nicht zuviel behaupten, aber das könnte schon ins Bild passen:

Zitat:!!!Alkalische Phosphatase 140 norm. 3-59!!!

Die alkalische Phosphatase wird zwar auch zur weiteren Beurteilung bei V.a. Leber-Gallen-Erkrankungen zu Rate gezogen, ist aber kein absolut spezifischer "Leberwert". Daher sind laut diesem Befund die "Leberwerte" eigentlich gar nicht übel ;) Oder fehlen noch irgendwelche Werte (Gamma-GT, Cholinesterase, konjugiertes Bilirubin)?

Die alkalische Phosphatase hat ebenfalls Bedeutung bei der Erkennung von Störungen des Knochenstoffwechsels (ohne direkte Aussage über die Ursache). Bei allen Prozessen, die eine erhöhte Aktivität der Osteoblasten und Osteoklasten (bauen Knochen auf und ab) mit sich bringen finden sich erhöhte Serumwerte der alkalischen Phosphatase ... Ihr wird daher eine Beteiligung als Enzym am Knochenstoffwechsel zugeschrieben. Der Knochenstoffwechsel ist wiederum eng mit dem Calcium-Phosphat-Stoffwechsel und der Vitamin-D-Versorgung verknüpft.

Hierzu passt bei Deinem Tier der Calcium- und Vitamin-D-Mangel. Da alle anderen von Dir aufgeführten Werte im Normbereich oder nur knapp über der Norm (Glucose und Harnstoff) liegen, könnte eine evtl Nierenfunktionsstörung wirklich möglich sein. Beim Menschen wäre da auch eine überhöhte Nebenschilddrüsenfunktion (Parathormon) in Betracht zu ziehen, ich weiss aber offengestanden nicht, ob Chinchillas eine Nebenschilddrüse haben ... Hier hab ich mal was zum allgemeinen Calciumstoffwechsel zusammengefasst: <http://www.chin-forum.de/Board/ftopic7426.html>

Die leicht erhöhte Glucose kann stressbedingt (Tierarztbesuch) sein, zudem kommen die Tiere ja nicht nüchtern zur Untersuchung.

Der minimal erhöhte Harnstoff wirft ,wenn überhaupt, ein Augenmerk auf den Eiweiss-Stoffwechsel (fraglich ob futterbedingt oder stoffwechselbedingt). Stickstoffhaltige Verbindungen wie Harnstoff, Harnsäure, freie Aminosäuren aber vor allem Kreatinin (bei Deinem Tier im Normbereich, verändert sich aber wie erwähnt erst sehr spät) werden ebenfalls zur Beurteilung der Nierenfunktion herangezogen.

Ein tatsächlich spezifischer Leberwert ist bei den aufgeführten Werten bloss die Alaninaminotransferase = ALT (bzw GPT). Sie gibt bei Erhöhung Aufschluss über einen übermässigen Zellschaden, nicht über dessen tatsächlichen Schweregrad (dazu braucht es dann die Aspartataminotransferase = AST bzw GOT). Da dieser Wert aber nicht erhöht ist besteht auch kein direkter Anhalt für einen Leberzellschaden. Ein Lebersceening besteht normalerweise aus ALT, Gamma-GT und Cholinesterase.

Wie ist denn der aktuelle Stand?

VLG,
Christine

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [sanny](#) on Tue, 27 Mar 2007 19:19:57 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Jürgen,

vielen Dank für Dein Angebot. Ich nehme es gerne an und werde Deinen Therapieplan dann mit meiner TÄ besprechen.
Sie bekommt momentan Unmengen von Medikamenten, vielleicht kann man etwas ersetzen. Soll ich Dir meiner E-Mail-Adresse schicken?

Hallo Christine,

vielen Dank für Deine Ausführungen. 3 TÄ sind der Meinung, daß es ein Leberschaden ist, aber nur als Folge von einer anderen Krankheit. Eine 4. TÄ meinte das gleiche wie Du, sie sagt, daß die Werte nicht ausreichen um einen Leberschaden zu benennen.
Auch Deine Antwort werde ich mal ausdrucken und mitnehmen. Am Freitag ist der nächste Termin. Eine weitere Blutwertbestimmung ist nicht erfolgt, die TÄ wollten ihr nicht noch mehr Blut abzapfen bei ihrem Zustand.

Im Moment macht sie mir recht viel Sorgen. Die Vitamin-Mineralien und Calciumpräparate haben ihr endlich wieder schöne rosa Nase beschert, nicht mehr dieses grau-gelb. Sie ist aufgeweckt und läuft auch gerne, aber dann schafft sie nicht mehr den (30 cm hohen) Sprung zur Voiliere, bekommt den Hintern nicht rauf, fällt runter auf die Seite und wird dann von mir reingehoben. Dabei peilt sie den Sprung längere Zeit davor ab und nimmt auch ein wenig weiteren Anlauf. Sie hat einfach keine ausreichende Kraft mehr. Fressen, Trinken und Köttel sind o.k.

LG Sandra.

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit
Posted by [sanny](#) on Sat, 31 Mar 2007 10:47:17 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Ihr,

Gott hat Pepita gestern abend Flügel geschenkt und sie zu sich geholt.

:cry:

LG Sandra.

Subject: Re: Stoffwechselkrankheit

Posted by [Nicki69](#) on Sat, 31 Mar 2007 11:00:18 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ach Sanny,

das tut mir leid... :(

@Gute Reise kleine Pepita..
