



*Dr. Jürgen Schneider
mit seinen tierischen
Inspirationen*



Dr. Jürgen Schneider

Herzen in seiner Hand

Lesen Sie die Geschichte eines Mannes, der sich um den wichtigsten Muskel Ihres Hundes kümmert – das Herz. Sie erfahren, wann das Herz eines Hundes in Gefahr ist, und wie es mit moderner Medizin so behandelt werden kann, dass der Vierbeiner wieder ein sorgenfreies Leben führen kann. Und Sie werden erstaunt sein, wer Dr. Jürgen Schneider auf die Spur zur Kardiologie geführt hat. Es war ‚Wasco‘, einer seiner beiden altdeutschen Schäferhunde!



Wir haben uns so große Sorgen um unseren kleinen ‚Bernie‘ gemacht. Er wurde von Tag zu Tag müde und träger. Er begann zu husten. Unser Tierarzt gab ‚Bernie‘ zwar Medikamente, aber sie bewirkten gar nichts – zumindest nichts Gutes. In unserer Not haben wir einen Spezialisten in Hamburg aufgesucht, und der hat unserem ‚Bernie‘ geholfen. Jetzt ist er wieder putzmunter, und wir sind dem Doktor wirklich dankbar.“

Worte von Monika Isenhagen aus Travemünde, und der Arzt, dem sie so dankbar ist, hat einen Namen: Dr. Jürgen Schneider, Chef der Tierklinik Volksdorf – ein Mann, zu dessen Diagnose- und Therapiespezialitäten die Kardiologie gehört. Sein eigener Hund,

der altdeutsche Schäferhund ‚Wasco‘ hat das Herrchen quasi motiviert, die Herzen der Hunde in seine Hände zu legen. Aber – der Reihe nach...!

Fangen wir mit dem Herzen des Hundes an!

Es ist der wichtigste Muskel im Körper Ihres Vierbeiners. Manche Herzen sind so groß wie eine Pflaume, andere werden faustgroß. Es pumpt das Blut durch die Blutgefäße an jede Stelle des Körpers. Dadurch werden die lebensnotwendigen Nährstoffe und Sauerstoff zu allen Körperzellen transportiert.

Dieser Prozess läuft folgendermaßen ab:

☉ Ihr Hund atmet Luft in seine Lun-

gen, wo winzige Blutgefäße Sauerstoff aufnehmen. Das sauerstoffhaltige Blut wird durch eine große Ader zur linken Herzseite gebracht.

☉ Das Herz pumpt das sauerstoffhaltige Blut durch die Arterien in die Körpergewebe, wobei es vom Verdauungstrakt absorbierte Nährstoffe aufnimmt.

☉ Die Körperzellen entnehmen dem Blut Sauerstoff und Nährstoffe. Das Blut nimmt Stoffwechselnebenprodukte wie Kohlendioxid und Abfallstoffe aus den Zellen auf.

☉ Das sauerstoffarme Blut kehrt durch die Venen an die rechte Herzseite zurück.

☉ Die rechte Herzseite pumpt das sauerstoffarme Blut zurück in die Lungen,



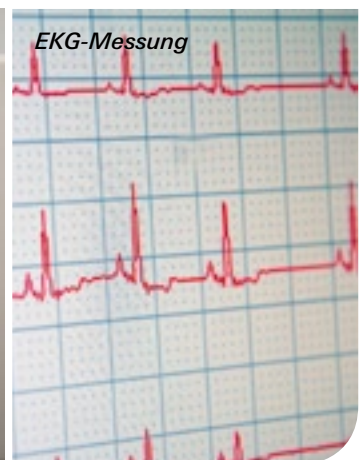
Gute Werte



Blutdruckmessung



Ultraschall am Herzen



EKG-Messung



IS' WAS DOC?

Medizin

wo das Kohlendioxid entfernt und neuer Sauerstoff aufgenommen wird.

Das Herz war es auch, das dem kleinen achtjährigen Chiwawa ‚Bernie‘ das Leben immer schwerer machte. Nachdem er von einem Tierarzt erfolglos mit ACE-Hemmern behandelt worden war, kam er in die Hände von Dr. Jürgen Schneider. Bevor Schneider therapiert, erfolgt eine intensive Untersuchung, die auf drei Säulen steht. Dr. Schneider: „Wir beginnen mit der klassischen internistischen Untersuchung – da werden u.a. der Blutdruck (beim Hund meist am

Schwanz) gemessen, und der Thorax wird geröntgt. Der nächste Schritt ist, im Labor die Blutwerte und die serologischen Organwerte von Schilddrüse, Leber, Niere und der Bauchspeicheldrüse zu ermitteln. Einen Tag später gucken wir dem Hund ins Herz – mit anderen Worten, wir machen ein EKG und eine Herzultraschalluntersuchung. Gerade der Ultraschall gibt mir

die Möglichkeit, das gesamte Herz zu durchleuchten.“

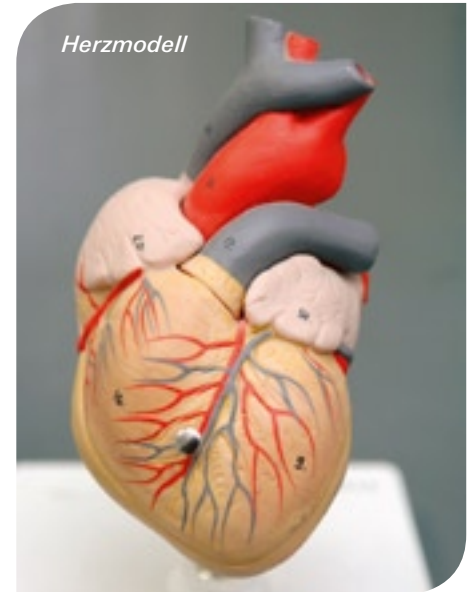
Wird der Hund dabei in irgendeiner Form medikamentös beruhigt?

„Nein,“ sagt Dr. Schneider, „eine Narkose, sei sie auch noch so leicht, würde die Druckverhältnisse verändern. Bei uns liegt der Hund auf einer warmen, weichen Matte, der Raum ist abgedunkelt. Frauchen oder Herrchen ist dabei und strahlt so viel Ruhe aus, dass sie sich auf den Hund überträgt.“

Die Diagnose bei ‚Bernie‘ lautete

„Es ist immer eine besondere Freude, wenn man einem Tier wieder auf die Beine helfen kann.“

Perikarderguss und Mitralinsuffizienz, zwei weit verbreitete erworbene Herzenerkrankungen. Das deutsche Wort für Perikarderguss ist Herzbeutelerguss. Dabei handelt es sich um eine Ansammlung von Flüssigkeit (z.B. Blut) innerhalb des Herzbeutels. Der Herzbeutel wird auch Perikard genannt. Bei einer Mitralklappeninsuffizienz (Kurzform: Mitralinsuffizienz) ist die



Mitralklappe (Herzklappe zwischen linkem Vorhof und linker Herzkammer) ‚nicht mehr dicht‘, d.h. das Zurückfließen von Blut in den Vorhof bei Kontraktion des Herzmuskels kann nicht mehr vollständig verhindert werden.

Die Therapie der Wahl war ein Kombinationspräparat, das ‚Bernie‘

Dr. Schneider erklärt die EKG-Messung





Nicht immer sind es erworbene Herzerkrankungen, die von Dr. Schneider behandelt werden – oft auch die angeborenen. Drei angeborene Herzkrankheiten treten besonders häufig auf.



1. Die Aortenstenose

Es handelt sich hierbei um eine Einengung der von der linken Herzkammer ausgehenden und den großen Körperkreislauf mit sauerstoffreichen Blut versorgenden Hauptschlagader – der Aorta. Diese Einengung kann oberhalb oder aber unterhalb der Aortenklappe auftreten, sowie die Klappe selbst betreffen. Zu den am häufigsten betroffenen Rassen gehören: Boxer, Deutscher Schäferhund, Golden Retriever, Neufundländer und Irish Setter.

2. Die Pulmonalstenose

Es handelt es sich um eine Einengung des von der rechten Herzkammer ausgehenden Gefäßes (Pulmonalarterie). In den meisten Fällen wird die Stenose durch Veränderungen an den Gefäßklappen (Pulmonalklappen) verursacht. Die Pulmonalklappen bestehen aus drei Taschenklappen. Sie können sowohl stark verdickt und starr als auch teilweise oder vollständig miteinander verschmolzen sein.

3. Der Persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA)

Der persistierende (dauerhaft verbleibende) Ductus arteriosus botalli ist bei Hunden sehr verbreitet. Der Ductus arteriosus verläuft zwischen der Aorta und der Lungenarterie und versorgt den Fötus mit Sauerstoff (die Lungen sind im fetalen Kreislauf noch nicht durchblutet). Kurz nach der Geburt verschließt sich der Gang durch das Aktivieren der Atmung und hormonelle Einflüsse und bleibt als geweblicher Strang erhalten. Wenn sich der Gang nicht bei der Geburt oder in den ersten Tagen danach verschließt spricht man von einem persistierenden Ductus (PDA).

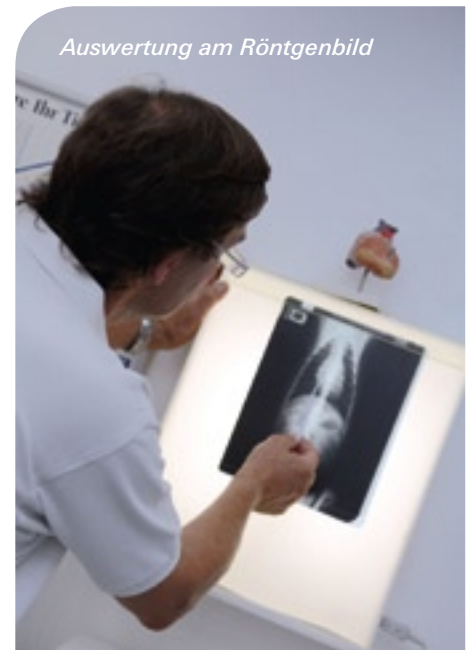
schon zwei Tage später wieder zu alter Frische verhalf! Der Herzbeutelerguss wurde mit Entwässerungstabletten behandelt. Dr. Jürgen Schneider: „Es ist immer eine besondere Freude, wenn man einem Tier wieder auf die Beine helfen kann.“

Dr. Jürgen Schneider – ein engagierter Tierarzt, ein Klinikchef, der seine Mitarbeiter im kleinen Smart sogar zu Hausbesuchen schickt. „Nicht jeder ist motorisiert, viele Menschen in den umliegenden Altersheimen sind nicht mehr gut auf den Beinen“ sagt er, „den Leuten ... und ihren Tieren ... müssen wir doch helfen.“ Ja, warum ist Jürgen Schneider Tierarzt geworden? Gibt es für die Berufsentscheidung ein Schlüsselerlebnis? „Tatsächlich,“

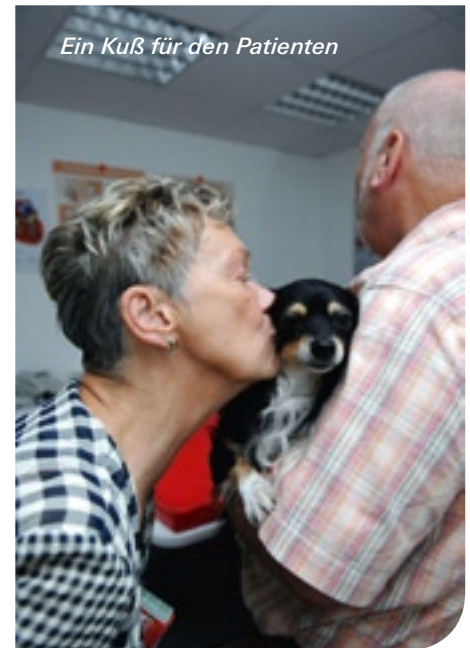
sagt er, „das Schlüsselerlebnis saß im Gymnasium direkt neben mir.“ Pause, dann: „Der Vater des Klassenkameraden war Tierarzt. Ich war oft bei ihm zu Hause – mir gefiel die ganze Lebensart. Das Leben mit den Tieren – nicht nur mit den Patienten-Tieren, auch mit den eigenen. Sie hatten zwei Reitpferde. Alles war stimmig.“ Das wollte Jürgen Schneider für sein Leben auch – und er hat es geschafft. 12 Semester Studium nach dem Abi, Assistenzarzt an der Uni Gießen und in einer Hamburger Praxis, schließlich eigene Verantwortung, eigenes Klinik. Und auch ein ähnliches Leben wie der damals hochgeschätzte und bewunderte Tierarzt. Dr. Jürgen Schneider ist verheiratet, hat erwachsene Kinder,

zwei Reitpferde, zwei Papageien, zwei altdeutsche Schäferhunde. Aika ist die Hündin, der er vor ein paar Jahren nach einem Kreuzbandriss ein Kunstimplantat eingesetzt hat, und Wasco ist der Schäferhund, der sein Herrchen Dr. Jürgen Schneider dazu gebracht, sich hundekardiologisch weiterzubilden! Der auf seine Weise dafür gesorgt hat, dass Schneider in mehreren hundert

Auswertung am Röntgenbild



Ein Kuß für den Patienten





IS' WAS DOC?

Medizin

akademischen Stunden bei den besten deutschen Kardiologie-Spezialisten Seminare gebucht hat. Dr. Schneider: „Wasco ist tatsächlich ein Hund, der quasi (s)einen eigenen Tierarzt braucht... er hat schiefstehende Ohren, schiefe Zähne, er hatte zwei Jahre lang chronischen Durchfall, litt an Morbus Crohn...

und ich hörte eines Tages ein Geräusch an seinem Herzen, das da nicht hingehört...“ Die Folge war: Dr. Jürgen Schneider konsultierte andere Ärzte – und merkte dabei, wie inten-

siv ihn selbst die Kardiologie lockte! So wurde er zum Fachmann, der mittlerweile mehr als 300 Hunde am Herzen behandelt hat. Und wie geht es Wasco? Dr. Schneider: „Gut. Er hat es tatsächlich geschafft, sich das richtige Herrchen auszusuchen!“

Ende (m)einer Visite bei Dr. Jürgen Schnei-

der in Volksdorf. Ende eines Besuches bei einem Mann, dem die Herzen der Tiere im wahrsten Sinne des Wortes am Herzen liegen! 🐾

Hans-Heinrich Reichelt

Tierklinik Volksdorf
Eulenkrustr. 1
22359 Hamburg
Tel.: 040 – 603 47 75
Fax: 040 – 603 50 75
E-Mail:
Dr.J.Schneider@t-online.de
www.TierklinikHamburg
Volksdorf.de

Zu den Leistungen der Kleintierklinik in Hamburg Volksdorf gehören:

- Allgemeinmedizin, Innere Medizin und Vorsorgemedizin
- Allgemeine Chirurgie, Unfallchirurgie, Orthopädische Chirurgie
- Neurologie Neurochirurgie und Mikrochirurgie
- Augenkrankheiten und Augen Chirurgie
- Geburtshilfe und Gynäkologie
- Urologie
- Innere Medizin
- Dermatologie
- Röntgen Kontrast röntgen und Myelographie, Rö-Durchleuchtung
- Ultraschall diagnostik, Endoskopie, Laparoskopie
- Kardiologie, EkG, Blutdruck, Echocardiographie
- Labordiagnostik, Hämatologie-Klinische Chemie-Serologie, Parasitologie
- Klinische Diätetik
- Geriatrie
- Physiotherapie, Aquatrainer (Wasserlaufband)
- Magnetwellenbestrahlung und Phototherapie)
- Zahnbehandlung
- Fellpflege Ihrer Katze

Besondere Leistungen:

- Hüftgelenkimplantation
- Denervierung der Hüfte
- Osteosynthesen (Knochenchirurgie)
- Frakturbehandlung per Marknagelung (Verriegelungsnagel)
- operative Kunstbandimplantation beim Kreuzbandriss
- Minimalinvasive Behandlung von Wirbelsäulenerkrankungen wie (Bandscheibenvorfälle, Facettengelenksentzündungen, periradikuläre Injektionstherapie, Sakrodynie, Kreuzbeindarmbein-gelenkentzündung) mit ambulanter neuer nichtchirurgischer Methode nach Salim und Ali Hassan

Bernie's Herz schlägt gut!

