

## **Merkblatt zur Ankaufsuntersuchung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie möchten ein Pferd kaufen/verkaufen und dafür von unserer Klinik eine Ankaufsuntersuchung durchführen lassen. Diese führen wir gerne mit der gewohnten Sorgfalt durch. Um den Ablauf für alle Beteiligten zu optimieren, haben wir uns bemüht, hier Erläuterungen aufzuführen, um Sie als Auftraggeber über wichtige Belange dieser Untersuchung aufzuklären. Außerdem benötigen wir von Ihnen noch ein paar Informationen, die Sie im Laufe der Untersuchung dem Tierarzt zur Verfügung stellen sollten.

### **1. Die Ankaufsuntersuchung**

Bei der klassischen Ankaufs- oder auch Verkaufsuntersuchung oder allgemein Kaufuntersuchung genannt, unterscheiden wir den klinischen Untersuchungsgang und die weiteren diagnostischen Verfahren wie Röntgen, Ultraschall, Endoskopie oder Laboruntersuchungen. Diese Untersuchungen dienen der Feststellung gesundheitlicher Beeinträchtigungen zum gegenwärtigen Zeitpunkt ohne Beurteilung der Beschaffenheit für einen Verwendungszweck. Das Exterieur wird tierärztlich befundet aber nicht beurteilt. Bei diesen Untersuchungen bemüht sich der Tierarzt, um eine eingehende und gewissenhafte Untersuchung. Dabei muss trotzdem darauf hingewiesen werden, dass verdeckte oder in dieser Untersuchung nicht feststellbare Mängel, evtl. auch trotz einer sorgfältigen und den tierärztlichen Gepflogenheiten entsprechenden Untersuchung, nicht festgestellt werden können. Es gibt zum Beispiel Erkrankungen oder anatomische Veränderungen, die selbst im Rahmen einer intensiven Untersuchung nicht erkennbar sind und deshalb nicht festgestellt werden können. Die Intensivierung der Untersuchungen und das Heranziehen von diagnostischen Hilfsmitteln reduziert dieses Risiko, löst es aber nicht vollkommen auf. Und bitte bedenken Sie, zum Schluss bleibt auch Ihr Pferd ein Lebewesen, welches erkranken und sich verändern kann, wie auch wir Menschen.

### **2. Aufklärung durch den Verkäufer**

Einen Teil der Informationen einer Kaufuntersuchung, insbesondere Vorkommnisse in der Vergangenheit, kann der Tierarzt nur mit Hilfe des Verkäufers bekommen. Daher sind seine Angaben sehr wichtig. Fehlerhafte, fehlende oder falsche Informationen können dazu führen, dass der untersuchende Tierarzt nicht alle gesundheitlichen Beeinträchtigungen finden kann bzw. Befunde falsch interpretiert. Aus diesem Grund erscheint auch im Untersuchungsprotokoll ein Fragebogen, der vom Verkäufer ausgefüllt werden muss. Nur mit diesen Angaben ist eine korrekte Untersuchung möglich. Der Auftraggeber muss dafür Sorge tragen, dass diese Informationen zum Zeitpunkt der Untersuchung in verlässlicher Form vorliegen.

### **3. Untersuchungsabschnitte**

#### **-klinische Untersuchung:**

Die klinische Untersuchung widmet sich dem ganzen Pferd und soll helfen einen Überblick über die augenblickliche gesundheitliche Beschaffenheit des Pferdes zu bekommen. Dabei werden der Bewegungsapparat, das Herz-Kreislaufsystem, Augen und Haut untersucht. Auf Wunsch können Sie gerne das umfassende Untersuchungsformular einsehen. Dieses wird Ihnen als Auftraggeber nach der Untersuchung und Bezahlung der Kosten auch ausgefüllt ausgehändigt. Trotz der eingehenden klinischen Untersuchung können verborgene innere Erkrankungen nicht in jedem Fall festgestellt werden.

#### **-Röntgen:**

Röntgenbilder sind sehr wichtig und helfen dem Tierarzt klinische Befunde genauer zu interpretieren und einen Überblick über die abgebildeten Knochen zu erlangen. Aber leider ist ein gutes Röntgenbild keine Garantie für die Zukunft der Leistungsfähigkeit ihres Pferdes. Außerdem ist zu beachten, dass man nur das beurteilen kann, was man geröntgt hat. Das bezieht sich auch auf die Anzahl der Bilder, die man zum Beispiel von einem Gelenk macht. Hat man nur eine Abbildung eines Gelenks als sogenannte Übersichtsaufnahme, hat der Tierarzt natürlich deutlich weniger Informationen, als wenn vier verschiedene Winkel des selben Gelenks geröntgt werden. Dennoch liefert jede Röntgenaufnahme Informationen für den Tierarzt.

Die Röntgenuntersuchung im Rahmen der Kaufuntersuchung wird bei uns mittels digitaler Röntgentechnik durchgeführt und wir bemühen uns bestmögliche Aufnahmen anzufertigen. Dabei kommt es vor, dass die eine oder andere Projektion öfter angefertigt werden muss, wenn Qualitätsmängel vorliegen (z.B. verkippte Aufnahme oder zu weiche/harte Aufnahme). Der Preis bleibt selbstverständlich gleich. Im Stall ist es leider nicht immer möglich die bestmögliche Qualität der Röntgenaufnahmen zu erreichen, da äußere Einflüsse wie z.B. fehlende geschulte Mitarbeiter oder das Fehlen eines geeigneten Raumes die Qualität der Aufnahmen beeinflussen können. Wir bemühen uns immer um eine optimale Durchführung der Röntgenaufnahmen und müssen daher gegebenenfalls Extraaufschläge für ambulantes Röntgen, Sedation des Pferdes oder Zeitzuschläge verlangen.

Im Anschluß finden Sie eine Aufstellung der Röntgenaufnahmen, aus denen Sie sich im Untersuchungsprotokoll Ihr persönliches Röntgenprofil zusammenstellen können.

In Deutschland existiert ein sogenanntes Röntgenprotokoll. Die Anwendung ist bei Pferdetierärzten umstritten und die Anwendung daher freiwillig. Wir wenden dieses Protokoll bei der Beurteilung der Röntgenbilder nicht an, da dieses Protokoll nicht den Erfordernissen zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit eines Pferdes gerecht wird. Das Röntgenprotokoll beurteilt nur die Röntgenbefunde ohne dabei das Pferd als Ganzes zu beachten. Satt dessen listen wir alle für uns erkennbaren Befunde auf. Mit Ihrer Unterschrift erkennen sie diese Vorgehensweise ausdrücklich an.

### -Endoskopie der Atemwege

Endoskopische Untersuchungen oder das sogenannte „Spiegeln“ werden durchgeführt, um weitere Informationen über den Kehlkopf, die Luftröhre und die Lungenaufgabelung der Bronchien zu erhalten. Es ist zu beachten, dass beim Abhören der Lunge vor und nach der Belastung leichte und leicht chronische Veränderungen evtl nicht festgestellt werden können. Auch Erkrankungen des Kehlkopfes, z.B. Kehlkopfpeifen können mit Hilfe der Endoskopie genauer diagnostiziert werden.

### -Ultraschall

Die Ultraschalldiagnostik wird zur Untersuchung einzelner Organe und Weichteile herangezogen ( Herz, Lunge, Gelenke, Sehnen, Bänder, Muskulatur). So können z.B. Sehnenschäden mit dieser Methode eindeutiger und in ihrem Ausmaß genauer diagnostiziert werden. Im Rahmen der Kaufuntersuchung wird eine Ultraschalluntersuchung bei klarem Verdacht vorgeschlagen oder auf besonderen Wunsch des Auftraggebers ausgeführt.

### -Doping-Untersuchung

Bei der sogenannten Doping-Untersuchung handelt es sich um eine Blut- bzw. Urinuntersuchung, die in einem Speziallabor durchgeführt wird. Bei der Untersuchung wird das Blut bzw. der Urin nach Maßgabe des Labors auf einige Entzündungshemmer (NSAID, Cortison) und Beruhigungsmittel untersucht. Diese Untersuchung dauert nach Eingang der Probe im Labor ca 2 Wochen und kostet 300,- bis 350,- Euro. Der Ablauf der Blut- bzw. Urinabnahme ist entscheidend für etwaige rechtliche Folgen:

Bei uns wird das Untersuchungsmaterial im Beisein aller Beteiligten (Käufer, Verkäufer, Tierarzt oder deren Vertreter) mit einem offiziellen Dopingset entnommen, die Behältnisse versiegelt und das entsprechende Formular mit den Nummern der Behältnisse ausgefüllt und von allen Parteien unterzeichnet. Jeder erhält einen Durchschlag.

Alternativ zum direkten Versand, kann das Serum von uns eingefroren werden und dann zu einem späteren Zeitpunkt, falls ein Verdacht besteht, untersucht werden. Das eingefrorene Serum wird von uns 6 Monate nach Abnahme aufbewahrt.

### -Labor

Als Laboruntersuchungen stehen uns verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, die auf Wunsch in Anspruch genommen werden können:

1. Blutuntersuchung: Blutbild, Gesamtprofil, Spurenelemente
2. Kotuntersuchung: Würmer, etc.

-weitere zusätzliche Untersuchungen:

Es sind noch weitere zusätzliche Untersuchungen möglich, wie gynäkologische oder andrologische Untersuchungen zur weiteren Organabklärung, die Auskünfte über eine Verwendung in der Zucht geben können.

Ein anderes Beispiel ist die rektale Untersuchung zur beschränkten Untersuchung innerer Organe im Bauch- und Beckenraum.

#### **4.Röntgenprofile**

Im Rahmen der Kaufuntersuchung werden die vom Auftraggeber gewünschten Röntgenaufnahmen angefertigt.

Das Standard-Profil mit 10 Aufnahmen hat sich über Jahre als Basisröntgenuntersuchung als sinnvoll erwiesen. Grundsätzlich ist die Anzahl weiterer Röntgenbilder möglich, aber inwieweit sich das Preis-Leistungsverhältnis rechnet, müssen Sie als Auftraggeber entscheiden. Ergeben sich im Rahmen der Untersuchung Befunde, die es nötig erscheinen lassen, werden wir weitere Röntgenbilder vorschlagen. Falls Sie persönliche Wünsche haben, können Sie uns diese auf dem Anforderungsblatt des Untersuchungsprotokolls gerne mitteilen.

#### **Standard-Röntgenprofil 18 Aufnahmen:**

##### “Zehe seitlich“ alle 4 Gliedmaßen:

Übersichtsaufnahme zur Darstellung von Hufbein, Hufgelenk, Kronbein, Krongelenk, Fesselbein, Fesselgelenk mit Gleichbeinen und unteres Ende Röhrlbein in seitlicher Projektion. vo.bds. In zwei Aufnahmen Strahlbein/“Hufrolle“ in Darstellung nach Oxspring vorne beidseits:  
klassische Darstellung des Strahlbeins von vorne nach hinten mit Raster, auf speziellem Klotz, ohne Eisen.

##### Sprungelenke beidseits in Schrägaufnahme (ca 0 Grad, 45 Grad und 115 Grad):

Darstellung des Sprunggelenks und der kleinen Tarsalgelenke in Schrägdarstellung

##### Kniegelenke seitlich:

Darstellung von Kniescheibe, Ober- und Unterschenkelteile in seitlicher Betrachtung.

##### Kniegelenke AP/ „Vorne-Hinten“ Darstellung:

Aufnahme der Kniegelenke von vorne nach hinten mit Darstellung des Gelenkspaltes.

#### **Skyline-Aufnahme des Strahlbeins/“Hufrolle“**

Spezielle Darstellung des Strahlbeins von oben nach unten. Die Aufnahme gibt Einblicke auf die Gleitfläche des Strahlbeins und hilft eine fragliche Oxspringaufnahme besser zu beurteilen. Es kommt auch vor, dass Strahlbeine in der klassischen Aufnahme gut aussehen, aber auf der Skyline deutliche Probleme zu erkennen sind. Daher empfehlen wir diese Aufnahme besonders.

#### **Sprungelenk in seitlicher Darstellung:**

Aufgrund der Komplexität des Sprunggelenks wird empfohlen diesen weiteren Projektionswinkel zu verwenden.

#### **Rücken BWS/LWS Dornfortsätze:**

Darstellung der Dornfortsätze vom Widerrist bis zu den Lendenwirbeln. In der Regel können die Bilder in guter Qualität dargestellt werden. Bei besonders muskulösen oder adipösen Pferden kann die Darstellung der Dornfortsätze etwas eingeschränkt sein. Es werden die Abstände zwischen den Dornfortsätzen und evtl. chronische Veränderungen beurteilt.

### **Fesselgelenke/Gleichbeine in schräger Darstellung:**

Darstellung der Gelenksfläche und der Gleichbeine in Schrägaufnahme; dies ergibt mehr Auskünfte über die Gelenkfläche, Zustand der Gleichbeine, mögliche „Chips“ und isolierte Verschattungen.

### **Fesselgelenk/Gleichbeine in AP/“Vorne-Hinten“Darstellung:**

Darstellung des Gelenkspaltes und der seitlichen Begrenzung der beteiligten Knochen.

### **Sonstige Beispiele für mögliche Darstellungen:**

Halswirbelsäule, Kopf, Schultergelenk, Ellenbogengelenk, Vorderfußwurzel-/Karpalgelenk, Griffelbeine, etc...

## **5.Kosten des Pferdes /Untersuchung/Haftung**

Im Rahmen der Kaufuntersuchung ist es notwendig, dass im Untersuchungsprotokoll der tatsächliche Kaufpreis/Pferdewert benannt wird und mit Unterschrift bestätigt wird, damit der für uns mögliche Haftungsbetrag im Vorfeld einer Untersuchung bekannt ist. Des Weiteren ist der Kaufpreis notwendig, um für Sie daraus resultierende Kosten zu berechnen. Unsere Grundgebühr für die klinische Ankaufuntersuchung beträgt 260 Euro ohne MwSt. Diese gilt für Pferde mit einem von Ihnen schriftlich fixierten Kaufpreis bis 5000,- Euro. Ab einem Kaufpreis von 5000 Euro erhöhen sich die Kosten um 0,5% des Gesamtkaufpreises. Bitte beachten Sie, dass Sie den korrekten Kaufpreis angeben, da wir nur bis zu diesem Betrag die gesetzliche Haftung übernehmen. Bei Untersuchungen im Stall erlauben wir uns einen Zuschlag für ambulantes Röntgen von 20 Euro ohne MwSt in Rechnung zu stellen.

Die Kosten für Dopingset, Blut-bzw.Urinentnahme, Lagerung bzw. Versand ohne Laborkosten belaufen sich auf ca 50 Euro ohne MwSt.

## **6.Vertragsbedingungen:**

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Vertragsbedingungen des Untersuchungsprotokolls, die Grundlage des Untersuchungsvertrages sind.

## **7.Übernahme der Kosten:**

Häufig gibt es zwischen Verkäufer und Käufer besondere Abmachungen wie im Falle eines Kaufes oder Nichtkaufes mit den Kosten der Kaufuntersuchung verfahren werden soll. Dies sind private Abmachungen der Parteien und haben nichts mit unserem Untersuchungsauftrag zu tun. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir **VOR** der Untersuchung klären müssen, wer der Auftraggeber ist und die Kosten übernimmt.