



*Merkblatt für meine Kunden ....*

## KAUFUNTERSUCHUNG

*Stand 2012*

Sie möchten ein Pferd kaufen/verkaufen und dafür von meiner Praxis eine sogenannte „Kaufuntersuchung“ durchführen lassen. Diese führe ich gerne für Sie in der gewohnten Sorgfalt durch. Um den Ablauf für alle Beteiligten zu optimieren, habe ich mich bemüht in diesem Merkblatt Erläuterungen aufzuführen, um Sie als Auftraggeber über wichtige Belange dieser Untersuchung aufzuklären. Außerdem benötige ich von Ihnen noch ein paar Informationen, die Sie im Laufe der Untersuchung dem Tierarzt zur Verfügung stellen müssen.

### 1. DIE „ANKAUFUNTERSUCHUNG“

Bei der klassischen Ankaufs- oder je nachdem auch Verkaufsuntersuchung oder allgemein Kaufuntersuchung unterscheiden wir den klinischen Untersuchungsgang und die weiteren diagnostischen Verfahren, wie Röntgen, Ultraschall, Endoskopie, Labor, etc.. 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, aber löst es nicht vollkommen auf. Und bitte bedenken Sie zum Schluss bleibt auch Ihr Pferd ein Lebewesen, das erkranken und sich verändern kann, wie wir Menschen auch.

### 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 unbedingt von Nöten. Fehlerhafte, fehlende oder falsche Informationen können dazu führen, dass der untersuchende Tierarzt nicht alle gesundheitliche Beeinträchtigungen finden kann bzw. Befunde falsch interpretiert. Aus diesem Grund erscheint auch im Untersuchungsprotokoll ein Fragebogen, der vom Verkäufer ausgefüllt und unterschrieben 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. EINZELNE TEILE DER UNTERSUCHUNG

#### Klinische Untersuchung

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



### Röntgen

einen Überblick über die abgebildeten Knochen zu erlangen. Dabei ist die Information für den Tierarzt sehr wichtig, aber leider ist ein gutes Röntgenbild keine Garantie für die Zukunft was die Leistungsfähigkeit des Pferdes betrifft. Außerdem ist zu beachten, dass man nur das beurteilen kann, was man geröntgt hat und den Rest nicht. Das bezieht sich auch auf die Anzahl der Bilder, die man z. B. 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 desselben Gelenks geröntgt werden. Dennoch hat der Tierarzt mit jedem Bild mehr Informationen als ohne eine Röntgenaufnahme. Ich setze in meiner Praxis modernste digitale Röntgentechnik ein. Ich kann ihnen im Anschluss an die Untersuchung die erstellten Bilder per E-Mail als JPEG Dateien zukommen lassen, oder ich brenne Ihnen die Bilder mit der zugehörigen Beurteilungssoftware auch vor Ort auf eine CD. In jedem Fall aber werden die Röntgenbilder bei uns archiviert und können jederzeit von Ihnen noch nachträglich angefordert werden. Im Anschluss finden Sie eine Aufstellung von Röntgenaufnahmen, aus denen Sie sich Ihr persönliches Röntgenprofil auswählen können.

In Deutschland existiert ein sogenanntes Röntgenprotokoll, nachdem die Abweichungen von der Norm in Klassen eingeteilt werden. Die Anwendung des Protokolls ist bei Pferdeterärzten umstritten und die Anwendung ist freiwillig. Ich wende dieses Protokoll bei der Beurteilung nicht an, da dieses Protokoll zurzeit aus meiner Sicht nicht den Erfordernissen zur Beurteilung der Leistungsfähigkeit eines Pferdes ausreichend gerecht wird. Das Röntgenprotokoll wichtet allein nur die Röntgenbefunde ohne das Pferd als Ganzes mit zu beachten und teilt dann das Pferd unabhängig von der Anzahl der erstellten Röntgenbilder in die Klasse des schlechtesten Befundes ein. Stattdessen liste ich alle für mich erkennbaren von der

Norm abweichende 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 Lungenaufzweigung der Bronchen zu erhalten. Es ist zu beachten, dass beim Abhören der Lunge vor und nach Belastung leichte und leicht chronische Veränderungen evtl. nicht festgestellt werden können. Auch die Erkrankung des Kehlkopfes wie z. B. das Kehlkopfpfeiffen können mit Hilfe der Endoskopie genauer diagnostiziert werden.

### Ultraschall

Die Ultraschalluntersuchung wird zur Untersuchung einzelner Organe, wie z. B. der Weichteile (Sehnen, Bänder, Muskeln, etc.), Herz, Lunge, Gelenke etc. herangezogen. 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 durchgeführt.

### Doping-Untersuchung

Bei der sogenannten Doping-Untersuchung handelt es sich um eine Blutuntersuchung, die in einem Speziallabor durchgeführt werden muss. Bei dieser Untersuchung wird das Blut nach Maßgabe des Labors auf einige Entzündungshemmer (NSAID), Cortison und Beruhigungsmittel (Sedativa) untersucht. Diese Untersuchung dauert nach Eingang der Probe im Labor ca. 2 Wochen und kostet ca. 220,- Euro (reine Laborkosten). Um das Blut untersuchen zu können, wird das Blut nach der Entnahme so verarbeitet, dass das Serum zum



Labor geschickt werden kann. Der genaue Ablauf ist folgendermaßen: Entnahme des Blutes aus der Vene in A und B Probe in einmal Doping Gläser mit eingraviertes Codenummer. Alternativ zum direkten Versand, kann das Vollblut von uns eingefroren werden und dann zu einem späteren Zeitpunkt, falls der Verdacht besteht, untersucht werden. Das eingefrorene Blut wird bei uns dann bis max. 3 Monate nach der Abnahme aufgehoben.

#### Labor

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

1. Blutuntersuchungen kleines oder großes Screening
2. Kotuntersuchungen (z. B. auf Würmer)

Dabei werden einzelne Untersuchungen (z. B. Kotuntersuchungen auf bestimmte Parasiten) in meiner Praxis durchgeführt. Der größte Teil wird von mir in ein Labor (Synlab/ Augsburg) geschickt und dort untersucht.

#### WEITERE ZUSÄTZLICHE UNTERSUCHUNGEN

Es sind noch weitere ergänzende Untersuchungen möglich, wie eine gynäkologische oder andrologische Untersuchung zur weiteren Organuntersuchung, 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 führe ich das Standard-Profil mit 8 Aufnahmen (mit \* gekennzeichnet) durch. Dieses Profil hat sich über die Jahre als Basis-Röntgenuntersuchung als sinnvoll erwiesen. Grundsätzlich ist die Anzahl ins Unendliche erweiterbar, aber inwiefern sich das Preis-/Leistungsverhältnis rechnet,

müssen Sie als Auftraggeber entscheiden. Selbstverständlich ist es auch möglich nur einzelne Aufnahmen zu erstellen wie z. B. nur die Strahlbeinaufnahmen, oder wenn nach der klinischen Untersuchung einzelne Röntgenaufnahmen evtl. sinnvoll erscheinen. Falls Sie persönliche Wünsche haben, können Sie uns dies auf der letzten Seite dieses Merkblattes oder auf dem Anforderungsblatt des Untersuchungsprotokolls mitteilen.

#### Mögliche Röntgenaufnahmen:

\* **Zehe seitlich:** alle vier Gliedmaßen; Übersichtsaufnahme zur Darstellung des Hufbeins, Hufgelenk, Kronbein, Krongelenk, Fesselbein, Fesselgelenk mit Gleichbeinen und unteres Ende Röhrbein in seitlicher Projektion. (Im Standard Profil nur Vorderbeine)

\* **Strahlbein/ Hufrolle:** In Darstellung nach Oxspring vorne beidseits; Klassische Darstellung des Strahlbeins von vorne nach hinten auf einem speziellen Klotz, sinnvoller Weise und in Absprache ohne Hufeisen, mit Hufeisen können einzelne Strukturen verdeckt und damit nicht beurteilbar sein

**Skyline-Aufnahme des Strahlbeins/ Hufrolle:** Spezielle Darstellung des Strahlbeins/ Hufrolle von oben nach unten. Die Aufnahme gibt Einblicke auf die Gleitfläche des Strahlbeins und hilft eine fragliche Oxspring-Aufnahme besser zu beurteilen. Es kommt auch vor, dass Strahlbeine in klassischer Aufnahme gut aussehen, aber auf der Skyline deutliche Probleme zu erkennen sind.

\* **Sprunggelenke** beidseits: in Schrägaufnahme (ca. 45° & ca. 115°): Darstellung des Sprunggelenkes und der kleinen Tarsalgelenke in Schrägdarstellung

**Sprunggelenk in seitlicher Darstellung:** aufgrund der Komplexität des Sprunggelenkes wird empfohlen diesen weiteren Projektionswinkel zu verwenden



**Rücken BWS/ LWS Dornfortsätze:** Darstellung der Dornfortsätze vom Widerrist bis zu den Lendenwirbeln. In der Regel können gute Röntgenqualitäten erstellt werden. Bei besonders muskulösen oder adipösen Tieren kann die Darstellung der Dornfortsätze etwas eingeschränkt sein. Darstellung der Abstände zwischen den Dornfortsätzen und evtl. chronische Veränderungen.

**Kniegelenke seitlich:** Darstellung der Kniescheibe, Ober- und Unterschenkelteilen in seitlicher Betrachtung

**Kniegelenke AP/ vorne nach hinten:** Aufnahme der Kniegelenke von vorne nach hinten mit Darstellung des Gelenkspaltes

**Fesselgelenke/ Gleichbeine in schräger Darstellung:** Darstellung der Gelenkfläche und der Gleichbeine in schräger Darstellung; mehr Auskünfte über die Gelenkfläche, Zustand der Gleichbeine, mögliche Chips/ isolierte Verschattungen

**Fesselgelenke/ Gleichbeine in AP/ vorne nach hinten Darstellung:** Darstellung des Gelenkspaltes und der seitlichen Begrenzung der beteiligten Knochen

**Sonstige Beispiele für mögliche Darstellungen:** Halswirbelsäule, Kopf, Schultergelenk, Ellbogengelenk, Vorderfußwurzel-/Karpalgelenk, Griffelbeine, etc.

#### 5. KOSTEN DES PFERDES/ HAFTUNG/ KOSTEN DER UNTERSUCHUNG

Im Rahmen der Kaufuntersuchung ist es notwendig, dass im Untersuchungsprotokoll der tatsächliche Kaufpreis/Pferdewert benannt und mit Unterschrift schriftlich bestätigt wird, damit uns der für uns mögliche Haftungsbetrag im Vorfeld einer Untersuchung bekannt ist. Des Weiteren ist der Kaufpreis notwendig, um für Sie die daraus resultierenden Kosten zu berechnen. Unsere Grundgebühr für eine klinische Ankaufuntersuchung beträgt 136,- Euro. Diese gilt für Pferde mit

einem von Ihnen schriftlich fixierten Kaufpreis/ Pferdewert bis 5.000,- Euro. Für Kaufpreise, die über diesen Betrag hinaus gehen, erhöhen sich die Kosten um 0,3% des Gesamtkaufpreises. Bitte beachten Sie, dass Sie den korrekten Kaufpreis angeben, da ich nur bis zu diesem Betrag die gesetzliche Haftung übernehme.

#### 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 Kaufuntersuchungen verfahren werden soll. Dies sind private Abmachungen der Parteien und haben nichts mit meinem Untersuchungsauftrag zu tun. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass ich vor der Untersuchung klären muss wer der Auftraggeber ist und damit die Kosten übernimmt.

Abschließende Erklärung: Das Merkblatt (4 Seiten) ist mir von der Praxis Dr. Miersch vorgelegt worden. Ich habe dieses Merkblatt gelesen und verstanden. Alle noch offenen Fragen sind mir erläutert worden. Offene Fragen:

---



---



---

Datum	Name, Unterschrift
-------	--------------------