

**Prüfbericht****Auftragsnummer:****DV90041252**

Auftraggeber

**Befundungsdatum:****02.08.2011****Auftragseingang:****29.07.2011****Fall-Nummer:****Besitzer (TVD):****Patient****Simon Boss**

Hund weibl.kast.

Dorfstr.

**AKIRA, 2003**

4539 Farnern

Deutsche Dogge

Tierarztpraxis Stadthof

Th. Hummel &amp; Ch. Kiefer

Stadthof 9

3380 Wangen an der Aare

**Material****Entnahmedatum**

Biopsie

28.07.2011

Seite 1 von 2

Parameter	Resultat	Einheit	Bew	Referenzwert
-----------	----------	---------	-----	--------------

**PATHOLOGIE****Histologische Untersuchung(1)**

Histologie (1)

Untersucht werden zwei Gewebeproben.

Probe 1 misst 25 x 25 x 15 mm und weist einen unregelmässigen Rand auf,

Probe 2 ist länglich, unregelmässig geformt und in etwa gleich gross.

**HISTOLOGIE:**

Probe 1, Lamina propria einer kutanen Schleimhaut; Infiltrativ wachsende, nicht bekapselte, von präformiertem Stroma durchsetzte aber auch eigenes Faserstroma bildende, hochpleomorphe Neoplasie aus teils polygonalen, überwiegend aber spindeligen Zellen mit wechselndem Kern- und Plasmagehalt und teils ausgeprägter Melaninpigmentgranulation im Zytoplasma. Ausgeprägte Kerngrössenvariation, ein bis drei distingte Nukleolen und durchschnittlich ca. 4 Mitosen/40er Blickfeld, bei deutlich unregelmässigen Kernformen. Basal anschliessend teils grossflächige, nekrotisierende und hämorrhagische Entzündung mit teils umfangreicher Einschmelzung von Tumorgewebe, das aber an anderen Stellen basal liegende Skelettmuskulatur infiltriert.

**ABGRENZUNG:**

Der tiefe Schnitttrand ist frei von Tumormaterial.

Probe 2:

Speicheldrüsengewebe;

Multifokal lobuliertes, regelhaftes, etwas angeschoptes

Speicheldrüsengewebe, vorwiegend muköse Drüsen, kein Tumorgewebe enthalten.

**DIAGNOSE:**

Probe 1:

Malignes Melanom.

Probe 2:

Dieser Untersuchungsbericht kann Resultate enthalten, die auf nicht akkreditierten Prüfverfahren beruhen. Resultate aus akkreditierten Verfahren sind mit (1), solche aus nicht akkreditierten Verfahren mit (2) bezeichnet. Untersuchungen, die durch ein Drittlabor ausgeführt worden sind, werden mit (3) gekennzeichnet. Die Untersuchungsergebnisse sind vertraulich und werden ohne speziellen Auftrag keinen Drittpersonen zugänglich gemacht. Für weitere Informationen verweisen wir auf das Diavet-Vademecum.

Die Untersuchungsergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte. Ohne schriftliche Genehmigungen der DIAVET Labor AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Angaben bezüglich Messunsicherheit können im Labor nachgefragt werden. Bei bakteriologischen Untersuchungen (BU) beruhen die Resultate auf der Kolonienmorphologie auf Kollektiv- und/oder Selektivmedien, färbereichen Methoden, Katalase- und Oxidaseaktivität und soweit erforderlich auf weiteren biochemischen Tests. Reklamationen sind an die Laborleitung zu richten



S SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST  
T SERVICE SUISSE D'ESSAI  
S SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
S SWISS TESTING SERVICE

STS Nr. 143

**Prüfbericht****Auftragsnummer:****DV90041252**

Auftraggeber

**Befundungsdatum:****02.08.2011****Auftragseingang:****29.07.2011****Fall-Nummer:****Besitzer (TVD):****Patient****Simon Boss**

Dorfstr.

4539 Farnern

Hund weibl.kast.

**AKIRA**, 2003

Deutsche Dogge

Tierarztpraxis Stadthof

Th. Hummel &amp; Ch. Kiefer

Stadthof 9

3380 Wangen an der Aare

**Material**

Biopsie

**Entnahmedatum**

28.07.2011

**Seite 2 von 2**

Parameter

Resultat

Einheit

Bew

Referenzwert

Angeschopptes Speicheldrüsengewebe.

**DIGNITÄT:**

1.) Hochmaligne.

2.) Benigne.

**PROGNOSE:**

1.) Eher ungünstig.

2.) Günstig.

**BEMERKUNG:**

Obwohl soweit beurteilbar vollständige Entnahme des malignen Tumors vorliegt, ist jedoch mit früher Metastasierung zu rechnen, wobei bevorzugt die lymphogene Ausbreitung gesehen wird, bei malignen Melanomen aber durchaus auch eine primär hämatogene Streuung erfolgen kann und daher sowohl Lymphknoten, als auch Viszera auf Metastasen überprüft werden müssen, bevor eine klinische Prognose abgegeben wird.

Lokale Rezidive sind sehr häufig, und obwohl hier jetzt vollständige Entnahme in den untersuchten Schnittebenen besteht, ist auch lokale Nachschau zu halten.

Die zweite Probe besteht aus angeschopptem Speicheldrüsengewebe ohne Entzündung oder Tumorbeimengung.

Fr. 74.30 davon MWSt 8.0% Fr. 5.50 zu Lasten Tierarztpraxis Stadthof

Befundfreigabe

Dr. Hans Benno Nothelfer

Fachtierarzt für Pathologie

02.08.2011

Dieser Untersuchungsbericht kann Resultate enthalten, die auf nicht akkreditierten Prüfverfahren beruhen. Resultate aus akkreditierten Verfahren sind mit (1), solche aus nicht akkreditierten Verfahren mit (2) bezeichnet. Untersuchungen, die durch ein Drittlabor ausgeführt worden sind, werden mit (3) gekennzeichnet. Die Untersuchungsergebnisse sind vertraulich und werden ohne speziellen Auftrag keinen Drittpersonen zugänglich gemacht. Für weitere Informationen verweisen wir auf das Diavet-Vademecum.

Die Untersuchungsergebnisse gelten nur für die geprüften Objekte. Ohne schriftliche Genehmigungen der DIAVET Labor AG darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Angaben bezüglich Messunsicherheit können im Labor nachgefragt werden. Bei bakteriologischen Untersuchungen (BU) beruhen die Resultate auf der Kolonienmorphologie auf Kollektiv- und/oder Selektivmedien, färbereichen Methoden, Katalase- und Oxidaseaktivität und soweit erforderlich auf weiteren biochemischen Tests. Reklamationen sind an die Laborleitung zu richten

**S** SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST  
**T** SERVICE SUISSE D'ESSAI  
**S** SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
**S** SWISS TESTING SERVICE

STS Nr. 143