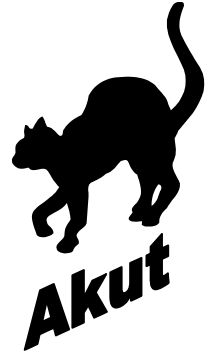


**Eine Information der Tierblutbank
der a_x-pharma in Aachen
Trierer Str. 652-658, D- 52078 Aachen**

Weitere Informationen im
„Handbuch der praktischen Transfusionsmedizin für Hund und Katze“.
Berücksichtigen Sie stets die Produktinformationen der zu verwendenden Arzneimittel.



1.10 Schwere Uterusblutung während eines Aborts

1.10.1 Signalement, Anamnese, klinische Befunde

Terrier-Mischling, weiblich, 2 Jahre, 11 kg, Blutgruppe DEA 1.1 positiv.

Das Tier war vor 50 Tagen belegt worden und zeigte seit vier Stunden starke Blutungen wechselnder Intensität aus der Scheide. Das Allgemeinbefinden war bei Einlieferung in die Klinik stark gestört.

1.10.2 Befundübersicht:

Parameter Hund	Ergebnis	Referenzwerte		Indikator		
		Von	bis	Niedrig Hoch	Normal	
Körpertemp. [°C]	38,0	38,5	39,0	---	●	---
Puls [1/min]	120	70	100	---	---	---
Pulsqualität	schwach	-	fühlbar	●	---	---
Pulsdefizit	nein	-	nein	---	●	---
Blutdruck [mmHg]	100/60	70	140	●	---	---
Kapilläre Füllungszeit [sec]	5	-	3	---	---	●
Episkleralgefäße	n. sichtb.	-	gefüllt	●	---	---
Skleren	weiß	-	physiol.	●	---	---
Hautelastizität	obB	-	verstreicht	---	●	---
Schleimhautqualität	zyanot.	-	physiol.	●	---	---
Bulbusposition	obB	-	physiol.	---	●	---
Atmung [1/min]	40	10	30	---	---	●
Erythrozyten [T/l]	5,2	5,50	8,50	●	---	---
Gesamtleukozyten [G/l]	11,0	8,0	12,0	---	●	---
Hämoglobin [g/dl]	12,1	15,0	19,0	---	---	---
Hämatokrit [%]	39,0	44,0	52,0	●	---	---
MCH [pg/Zelle]	23,0	17,0	23,0	---	●	---
MCHC [g/dl]	31,0	31,0	34,0	---	●	---
MCV [µm³]	75,0	60,0	77,0	---	●	---
Retikulozyten [‰]	-	5,0	10,0	---	---	---
Thrombozyten [G/l]	114	150	500	●	---	---
Albumin [g/dl]	5,2	6,5	7,2	●	---	---
Bukk. Blutungszeit (min.)	5		< 4,5	---	---	●

Dringlichkeitspunkte: 14 (von 18)

Weitere Befunde: Röntgenuntersuchung



T: _____

Puls: _____

Atmg.: _____

RR: _____

KFZ: _____

SH: _____

Sklera: _____

Turgor: _____

Hämatome? _____

Hämascos? _____

Hämothorax? _____

HK: _____

Hb: _____

Ery: _____

MCH: _____

MCHC: _____

MVC: _____

Reti _____

Thr _____

Rö. _____

Radiologisch lag eine intakte Trächtigkeit um den 50. Tag vor. Es gab keine Hinweise auf den Beginn der Geburt.

1.10.3 Abschätzung des Blutverlustes

Obgleich die Blutung erst vier Stunden anhielt, waren schon deutliche Gegenreaktionen des Tieres nachweisbar. Der Blutverlust musste erheblich sein. Die klinischen Befunde und der Bericht der Besitzer unterstrichen dies.

Deshalb wurde eine Transfusion von bis zu 50% des Totalblutvolumens vorbereitet.

Erythrozytenkonzentrat: Blutvolumen 9% des Körpergewichts, davon 50% mit Maximal 50% Hk, also 300 ml

Es wurde Blut der Blutgruppe DEA 1.1 positiv ausgewählt und einer großen und kleinen Kreuzprobe unterzogen. Nachdem die Verträglichkeitstests ohne Agglutination und Hämolyse waren, wurde die Transfusion durchgeführt.

Die Transfusion wurde durch Dextran 70 ergänzt, das durch einen separaten Zugang infundiert wurde.

Die Flüssigkeitszufuhr erfolgte entsprechend dem klinischen Zustand. Nach 225 ml Konzentrat und 450 ml Dextran 70 war das Tier stabil.

1.10.4 Weitere Therapie

Die Besitzer beschlossen eine Ovariohysterektomie, die komplikationslos durchgeführt wurde. Postoperativ konnte das Organ untersucht werden. Die Blutung stammte aus einem etwa Fünfmarmstück-großen, erodierten Bezirk einer Plazenta. Die zugehörige Frucht schien teilweise autolytisch zu sein.

2 Tage postoperativ lag der Hämatokrit bei 28%, das Albumin bei 6,8 g/dl.

Haben Sie Fragen?

**Beschreiben Sie Ihr Problem. Schicken Sie uns dazu gerne ein Fax (0241/189065-47) oder eine eMail (tierblutbank@tierblutbank.de).
Fall- und Labordaten können Sie beifügen.**

Hinweis für Tierärzte:

**Tierarzt-Hotline:0241/189065-60, 24h-Notdienst: 0241/189065-20
Als Tierarzt können sie sich dort gerne für die dem gemäß Berufs- und Arzneimittelrecht gesetzlich dem Fachpublikum vorbehaltenen Seiten freischalten lassen.**

Wichtiger Hinweis für Tierhalter:

Transfusionsmedizinisch zu behandelnde Krankheiten stellen i.d.R. schwerste internistische Notfälle dar. Deshalb werden auch Sie im Interesse Ihres Haustieres Wert darauf legen, dass Aussagen zu speziellen Krankheitsfällen nur nach Rücksprache mit der behandelnden Tierärztin oder dem behandelnden Tierarzt gemacht werden. Wenn Sie uns deren/dessen Name, Anschrift und Telefonnummer mitteilen, nehmen wir gerne Kontakt dorthin auf.

Diese Fallbeschreibung entspricht dem gegenwärtigen Stand von Wissenschaft und Technik. Eine Garantie für den Inhalt kann nicht übernommen werden. Jede Fallbeschreibung stellt nur die für die Beschreibung des vorliegenden Falles wichtigsten Diagnosen dar. Insbesondere können hier nicht beschriebene Symptome und Vorbehandlungen wichtige Hinweise auf das Vorliegen einer anderen Erkrankung aus der auch für Ihr Tier zu erstellenden Liste der Differentialdiagnosen darstellen. Deshalb sind Diagnosen und Behandlungsvorschläge stets durch den Haustierarzt auf ihre Richtigkeit und Anwendbarkeit im speziellen Fall zu überprüfen.

Blutverlust:

_____ ml

Transfusion:

Produkt:



*Erythrozyten-
Konzentrat*

Menge: _____

Infusion:

Kristalloides

Produkt: _____

Menge: _____

Kolloides

Produkt: _____

Menge: _____