## **Einzeltier Versuchsprotokoll**

Page 34/45

Tier-(Teil-)Versuch	: TP-III/MRT/9	)%Leberres	ektion (POD	1-3,POD5, lo	ongitudi	nal)				
Projekt: QuaLiPerF   TVA Reg: UKJ-22-006										
Projektleiter: Namensliste: Herrmann Karl-Heinz Zhao, Wan-Ting (WTZ); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Wei, Weiwei (WWW);										
ID: TRANS-00257   cage: STRANS-00226   LabID: QPM-068   DoB: 2023-07-11   DoD: 2023-09-18										
Rat (Spraque Da, , Male )   Anmerkung: Ohrlochmarkierung o;										
Date Time	Behandlung				W	er?	Beobachtung			
2023-09-11 11:30:27 2023-09-11 14:01:46 2023-09-12 09:34:19 2023-09-13 08:56:12 2023-09-13 09:10:00 2023-09-13 09:10:01 2023-09-13 09:10:08 2023-09-13 09:10:10	Tiere aus Tra Sichtkontroll Sichtkontroll Sichtkontroll Tierzustand na Belastung bas Tier wurde ger	nsportbox : e e e ach TVA spe ierend auf wogen ##############	in Haltesch ezifischem Scorewert ####################################	rank umgeset Score: ########	Ezt	KH KH WTZ WWW WWW WWW	Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Score 0 keine Gewicht: 360 g Start Chirurgischer Eingriff			
2023-09-13 09:10:12 2023-09-13 09:50:58 2023-09-13 09:55:33 2023-09-13 09:55:36 2023-09-13 10:00:50 2023-09-13 10:00:50 2023-09-13 10:00:50 2023-09-13 10:00:50	Buprenorph Isoflurannark Isoflurannark Applikation ( (06/22#54) Applikation ( Tiertemperatu Atemfrequenz	inhydrochlose (VAP3) ose (VAP3) local) 0.5 local) 0.2 r (rektal, (pro min)	orid in 1ml Dosierung Dosierung ml Vet-Sep g Vitamyci Celsius)	) (2023#02) 4% 2% t-Spray			38C 45 bpm negativ			
2023-09-13 10:00:32 2023-09-13 10:01:08 2023-09-13 10:13:31 2023-09-13 10:13:36	Beginn Chirure Chirurgischer Applikation ( (07/23#239	gischer Ein Eingriff: local) 2 mi	ngriff (Inc 90% Leberr 1 NaCl WDT	esektion		WWW WWW WWW	90% PHx 38C			
2023-09-13 10:15:38 2023-09-13 10:24:30 2023-09-13 10:27:25 2023-09-13 10:30:28 2023-09-13 10:30:29 2023-09-13 10:35:50 2023-09-13 10:45:27 2023-09-13 10:45:28 2023-09-13 10:57:48 2023-09-13 10:57:49 2023-09-13 10:57:55 2023-09-13 10:57:55	Atemfrequenz Leber Gewicht Tiertemperatu: Atemfrequenz Leber Gewicht Tiertemperatu: Atemfrequenz Leber Gewicht Leber Gewicht Leber Gewicht Abdomen mit No	(pro min)  r (rektal, (pro min)  r (rektal, (pro min)  acl gespue	Celsius) Celsius)	us.vet.		WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	36C 45 bpm LLL 3.45 g LML 1.21 g 37C 45 bpm RML 2.75 g 37C 45 bpm RIL 0.34 g CSL 0.38 g CIL 0.34 g			
2023-09-13 11:00:52 2023-09-13 11:00:53 2023-09-13 11:03:24 2023-09-13 11:13:17 2023-09-13 11:13:18 2023-09-13 11:13:19 2023-09-13 11:13:20 2023-09-13 11:13:21 2023-09-13 11:13:22 2023-09-13 11:13:22 2023-09-13 11:18:22	Atemfrequenz Beginn der Wu Ende Chirurgi Ende Isoflura Applikation ( Tiertemperatu Atemfrequenz Belastungeins Applikation ( (11/22#163	(pro min) ndschliess scher Eing: nnarkose (' local) 0.5 r (rektal, (pro min) rufung aus local) 2 mi	ung riff (Naht VAP3) ml Bupivac Celsius) TVA für Pr l ALUMINIUM	ain (03/23#9 ozedur -SPRAY	97)	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	36C 45 bpm Naht geschlossen 36C 45 bpm schwer			
2023-09-13 15:24:26 2023-09-13 15:24:27 2023-09-13 19:24:55 2023-09-13 19:24:55 2023-09-13 19:25:04 2023-09-14 08:38:09 2023-09-14 08:38:10	Belastung bas Tierzustand na Belastung bas Applikation (s Buprenorph Sichtkontroll Tierzustand na	ierend auf ach TVA speierend auf s.c.) 0.06 inhydrochloedd ach TVA speich	Scorewert ezifischem Scorewert ml Bupreno orid in 1ml ezifischem	Score: vet (0.3mg ) (2023#02)		WWW WWW WWW WWW KH KH	Score 0 keine Score 0 keine  Ohne Befund Score 0			
2023-09-14 08:38:11 2023-09-14 08:38:19 2023-09-14 08:38:25 2023-09-14 13:56:26 2023-09-14 13:56:27 2023-09-14 19:28:23 2023-09-14 19:28:34 2023-09-14 19:28:48 2023-09-15 08:35:15	Applikation (s Buprenorph Tier wurde ger Tierzustand n Belastung bas Tierzustand n Belastung bas Applikation (s Buprenorph Tier wurde ger	s.c.) 0.06 inhydrochlo wogen ach TVA spe ierend auf ierend auf s.c.) 0.06 inhydrochlo wogen	ml Bupreno orid in 1ml ezifischem Scorewert ezifischem Scorewert ml Bupreno orid in 1ml	) (2023#02) Score: Score: vet (0.3mg) (2023#02)		KH KH KH KH KH KH KH KH	Gewicht: 345 g Score 0 keine Score 0 keine Gewicht: 340 g			
2023-09-15 08:35:15 2023-09-15 08:35:21 2023-09-15 08:35:52	Buprenorph Tier wurde ge	inhydrochlo wogen	orid in 1ml	) (2023#02)		KH KH KH	Gewicht: 339 g Score 0			

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsprotol		Page 35/45
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-15 14:56:4	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 340 g
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	WWW WWW	Score 0 keine
2023-09-15 19:55:3	7 Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 340 g
	Applikation (s.c.) 0.060 ml Buprenovet (0.3mg	WWW	33,15116. 340 g
	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		
2023-09-16 08:33:1	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 343 g
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-16 08:33:3	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-16 09:07:4		кн	Ohne Befund
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-16 15:00:3	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-16 15:00:3	7 Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 345 g
2023-09-16 19:40:2	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 1
	Belastung basierend auf Scorewert Tier wurde gewogen	WWW WWW	gering
	Applikation (s.c.) 0.060 ml Buprenovet (0.3mg	WWW	Gewicht: 343 g
	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	*****	
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	КН	Score 0
2023-09-17 09:01:0	Belastung basierend auf Scorewert	кн	keine
2023-09-17 09:01:0		KH	Ohne Befund
2023-09-17 09:01:0	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 330 g
	5 Tierzustand nach TVA spezifischem Score: 7 Belastung basierend auf Scorewert	KH KH	Score 0 keine
	Belastung basierend auf Scorewert	KH KH	Gewicht: 328 g
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-17 20:27:0	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-17 20:27:1	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 325 g
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 3
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	mittel
2023-09-18 08:38:3	Tier wurde gewogen 5 . ###################################	KH KH	Gewicht: 319 g Start Prozedur MRT
2023-09-18 08:34:3	Beginn Prozedur: MRI	кп	Start Prozedur MR1
	beginn 1102eddi. mki		
	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	KH	
2023-09-18 09:06:5	Testen des Schmerzreflexes	KH	negativ
	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	KH	
2023-09-18 09:06:5		KH	
2023-09-18 09:06:5 2023-09-18 09:12:5	S Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt 2 war nicht erfolgreich	KH KH	
2023-09-18 09:12:5		KH	giving up, try penis vein
			later.
l	Testen des Schmerzreflexes	KH	negativ
	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	KH	
	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose war nicht erfolgreich	KH KH	
	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	KH	
2023-09-18 09:27:3		KH	
	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	KH	
	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	KH	
	3 Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%	KH	451 220 5 2 3
l	Mechanische Beatmung	KH	45bpm, 33%, 5.0ml
	DENDERGY Endtidale CO2 Konzentration  MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung,	KH KH	end_tidal CO2 3.3% Beginn MRT
\_\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Bildgebung)	V.U	pearin Mui
2023-09-18 09:35:2	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35C
2023-09-18 10:20:0	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	кн	35C
	2 Endtidale CO2 Konzentration	KH	end_tidal CO2 3.0%
2023-09-18 10:55:2		WWW	Penisvenenkatheter gelegt
	A Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#54) Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet.	KH KH	
1 2023-09-10 11:01:3	Applikation (1.v.) I ml NaCl WDT us.vet. (07/23#241)	VH	
2023-09-18 11:55:0	(07/25#241)   Injektion:BrdU for histo_staining (15.95mg)	WWW	
	Applikation (i.v.) 1.3 ml NaCl WDT us.vet.	WWW	
	(07/23#241)		
	7 Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WWW	
2023-09-18 12:00:3	L . ###################################	WWW	Beginn Organentnahme
	Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme,		
	Organentnahme		
2023-09-18 12:00:3	Applikation (s.c.) 0.053 ml Buprenovet (0.3mg	WWW	
	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	l	
	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW	
	7 Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
	6 Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	no not in
	5 Testen des Schmerzreflexes 7 Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW WWW	negativ Freilegen der Hohlvene
	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	rietiegen der nomitvene
	7 Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW	
	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20	WWW	Exitus
	Herzschläge pro Minute feststellbar,		
	Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind		
2023_00 10 12-02-0	aufgehoben. Exitus. Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige	TATTATTAT	
12023-09-10 13:02:0	Liberer, mitz-, bungen-, herz- und linksseitige	WWW	

Printed by Karl-Heinz Herrmann

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsprotok	oll		Page 36/45				
2023-09-18 13:05:55 2023-09-18 13:06:04	Nierenentnahme am toten Tier Ende Isoflurannarkose (VAP3) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten. Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW WWW WWW	1 3 - 3					
Date   Tod	(Begründung) / Organentnahme		Durchf.	Gesamtbelastung				
2023-09-18   01b -	Versuchsende		WWW	schwer				
Unterschriften: Herrmann, Karl-Heinz Wei, Weiwei  Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz								
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)								