Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 24/45

Tier-(Teil-)Versuch: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitudinal)						
Projekt: QuaLiPerF TVA Reg: UKJ-22-006						
Projektleiter: Namensliste: Herrmann Karl-Heinz Wei, Weiwei (WWW); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Zhao, Wan-Ting (WTZ);						
ID: TRANS-00253 cage: STRANS-00210 LabID: QPM-064 DoB: 2023-06-20 DoD: 2023-09-04						
Rat (Crl:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung o;						
Date Time		===== Wer?	Beobachtung			
	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt					
2023-09-01 09:55:51 2023-09-01 09:55:52	Sichtkontrolle Sichtkontrolle Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	WTZ WWW WWW WWW WWW	Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Score 0 keine Gewicht: 390 g Start Chirurgischer Eingriff			
2023-09-01 10:28:28 2023-09-01 10:31:31 2023-09-01 10:31:36 2023-09-01 10:31:41 2023-09-01 10:35:41	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4% Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03) Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54) Tiertemperatur (rektal, Celsius)		38C			
2023-09-01 10:38:42 2023-09-01 10:40:15 2023-09-01 10:45:37 2023-09-01 10:45:47	Atemfrequenz (pro min) Testen des Schmerzreflexes Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#155)	WWW WWW WWW	45 bpm negativ 90% PHx			
2023-09-01 10:50:48 2023-09-01 10:50:56 2023-09-01 10:57:46 2023-09-01 11:00:04 2023-09-01 11:05:17 2023-09-01 11:05:18 2023-09-01 11:52 2023-09-01 11:20:44 2023-09-01 11:20:44	Leber Gewicht Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min)	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	38C 45 bpm LLL 3.82 g LML 1.16 g RML 3.13 g 37C 45 bpm RIL 0.79 g 37C 45 bpm			
2023-09-01 11:32:50		WWW WWW WWW	CSL 0.57 g CIL 0.77 g			
2023-09-01 11:35:37 2023-09-01 11:35:37 2023-09-01 11:44:46 2023-09-01 11:44:47 2023-09-01 11:45:21 2023-09-01 11:50:16 2023-09-01 11:50:17 2023-09-01 11:50:18	Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen) Ende Isoflurannarkose (VAP3) Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#95) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	36C 45 bpm Naht geschlossen 36C 45 bpm schwer			
 2023-09-01 12:02:03	(11/22#163) Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW				
2023-09-01 15:57:52 2023-09-01 19:29:35 2023-09-01 19:29:35 2023-09-01 19:29:46	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW WWW WWW WWW	Score 0 keine Score 1 gering			
2023-09-02 08:33:36 2023-09-02 08:33:37 2023-09-02 08:33:44 2023-09-02 14:12:41 2023-09-02 14:12:42	Applikation (s.c.) 0.063 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	Score 1 gering Gewicht: 380 g Score 3 mittel			
2023-09-02 20:10:51 2023-09-02 20:11:08	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	WTZ WTZ WTZ WTZ	signs of nasal bleeding, intact suture, animal still active, place food on bedding Score 3 mittel animal still active, place food on bedding Gewicht: 363 g			
2023-09-02 20:11:18	Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 363 g			

2023-09-02 20:1	4:23	Einzeltier Versuchsprotol	koll	Page 25/45
	1:44	Applikation (s.c.) 0.060 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ	
2023-09-03 08:0	3.19	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTZ	Ohne Befund
		Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WIZ	
		Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	
2023-09-03 08:1	5:06		WTZ	clean coat, self cleaning,
				<pre>intact suture, body weight 10.7%</pre>
2023-09-03 08:1	6:27	Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 348 g
		Applikation (s.c.) 0.058 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ	dewienc. 310 g
		Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		
		Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	
		Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ WTZ	
		Belastung basierend auf Scorewert	WIZ	
		Tier wurde gewogen	WTZ	, , ,
2023-09-03 20:1	2:01	Applikation (s.c.) 0.058 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ	
2022 00 04 00.4	2.12	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTT 7	Ohne Defund
2023-09-04 08:4		Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ WTZ	
		Belastung basierend auf Scorewert	WIZ	gering
		Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 341 g
2023-09-04 08:4	3:42	Applikation (s.c.) 0.057 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ	
		Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		
2023-09-04 10:2	9:24		WTZ	Start Prozedur MRT
		Beginn Prozedur: MRI		
2023-09-04 10:2	9:24	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	WTZ	
2023-09-04 10:3	3:43	Testen des Schmerzreflexes	WTZ	negativ
		Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	WTZ	
		Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	WTZ	
		Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	WTZ WTZ	
		Ende Isoflurannarkose (VAP3) Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 2.5%	WIZ	
		Mechanische Beatmung	WIZ	45bpm, 33%, 5.0ml
		Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5%
		Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WTZ	
2023-09-04 10:5	5:32	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung,	WTZ	Beginn MRT
2023-00-04 11.5	0.32	Bildgebung) Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	36C
		Endtidale CO2 Konzentration	WIZ	end_tidal CO2 4.85%
		Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#51)	WTZ	0.00_01001 002 1,000
		Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet.	WTZ	
0000 00 04 10 0		(03/23#156)		26.29
		Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration	WTZ WTZ	36.3C end_tidal CO2 5.2%
		Endtidate CO2 Konzentration Endtidate CO2 Konzentration	KH	end_tidal CO2 5.2% end_tidal CO2 5.5%
		Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	37.5C
2023-09-04 13:0	5:41	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 1.5%	KH	
		<pre>Injektion:BrdU for histo_staining (17mg)</pre>	WWW	
2023-09-04 13:0	9:51	Applikation (i.v.) 1.36 ml NaCl WDT us.vet.	WWW	
2023_00_0/ 13.1	0.15	(03/23#156) Applikation (s.c.) 0.057 ml Buprenovet (0.3mg	WWW	
2025 05 04 15.1	7.45	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	******	
2023-09-04 13:2	1:39	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WWW	
		Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW	
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
		Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	
2023-09-04 14:0	9:13	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW	
2023-09-04 14:0	9:14	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW	
		Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20	WWW	Exitus
		Herzschläge pro Minute feststellbar,		
		Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.		
2023-09-04 14:1	3:29	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige	WWW	
	I	Nierenentnahme am toten Tier		
		Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
		Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Tier tet /abgetätet Methode Heberdesis Narkese mit	WWW WWW	gering
2023-09-04 14:2	0:31	Tier tot/abgetötet, Methode: Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	VV VV VV	Grund: Versuchsende.
		Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW	
2023-09-04 14:2		Pagrindung) / Organost palma	1	Durchf Cocomtholoctung
Data		begrundung) / Organenthanme		
Date				
Date				WWW schwer
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende	l	www scnwer
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende	<u> </u>	www scnwer
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende	 	www scnwer
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende		
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende		errmann Karl-Heinz
Date 2023-09-04 0	1b -	Versuchsende		i

Printed by Karl-Heinz Herrmann

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsprotokoll	Page 26/45