

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 3/45

Tier-(Teil-)Versuch: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitudinal)				
Projekt: QuaLiPerF			TVA Reg: UKJ-22-006	
Projektleiter : Herrmann Karl-Heinz		Namensliste: Zhao, Wan-Ting (WTZ); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Wei, Weiwei (WWW);		
ID: TRANS-00244	cage: STRANS-00186	LabID: QPM-056	DoB: 2023-06-13	DoD: 2023-08-25
Rat (Cr1:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung r;				
Date Time	Behandlung	Wer?	Beobachtung	
2023-08-18 10:51:26	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt	KH		
2023-08-18 10:53:02	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund	
2023-08-19 13:31:21	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund	
2023-08-20 16:56:31	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund	
2023-08-21 20:18:24	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund	
2023-08-22 08:44:03	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund	
2023-08-22 11:27:42	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0	
2023-08-22 11:27:43	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine	
2023-08-22 11:27:43	Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 396 g	
2023-08-22 11:28:01	. ##### Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff	WWW	Start Chirurgischer Eingriff	
2023-08-22 11:29:05	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW		
2023-08-22 11:58:58	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW		
2023-08-22 12:01:19	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW		
2023-08-22 12:11:38	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05)	WWW		
2023-08-22 12:11:59	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)	WWW		
2023-08-22 12:20:53	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C	
2023-08-22 12:20:54	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm	
2023-08-22 12:20:55	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ	
2023-08-22 12:21:08	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW		
2023-08-22 12:27:28	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion	WWW	90% PHx	
2023-08-22 12:27:50	Applikation (local Rinsing) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#149)	WWW		
2023-08-22 12:32:53	Leber Gewicht	WWW	LLL 4.69 g	
2023-08-22 12:35:26	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C	
2023-08-22 12:35:27	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm	
2023-08-22 12:36:54	Leber Gewicht	WWW	LML 1.43 g	
2023-08-22 12:43:23	Leber Gewicht	WWW	RML 3.69 g	
2023-08-22 12:50:09	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C	
2023-08-22 12:50:09	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm	
2023-08-22 12:59:07	Leber Gewicht	WWW	RIL 0.69 g	
2023-08-22 13:04:41	Leber Gewicht	WWW	CSL 0.75 g	
2023-08-22 13:04:41	Leber Gewicht	WWW	CIL 0.72 g	
2023-08-22 13:04:50	Abdomen mit NaCl gespult	WWW		
2023-08-22 13:04:56	Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#149)	WWW		
2023-08-22 13:05:46	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C	
2023-08-22 13:05:46	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm	
2023-08-22 13:10:19	Beginn der Wundschliessung	WWW		
2023-08-22 13:15:22	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)	WWW	Naht geschlossen	
2023-08-22 13:15:22	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW		
2023-08-22 13:18:31	Applikation (s.c.) 0.5 ml Bupivacain (03/23#90)	WWW		
2023-08-22 13:18:38	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C	
2023-08-22 13:18:39	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm	
2023-08-22 13:18:39	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	schwer	
2023-08-22 13:20:43	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (09/22#11)	WWW		
2023-08-22 13:39:09	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW		
2023-08-22 17:05:13	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0	
2023-08-22 17:05:14	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine	
2023-08-22 20:12:40	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0	
2023-08-22 20:12:41	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine	
2023-08-22 20:13:13	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW		
2023-08-23 08:37:03	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund	
2023-08-23 08:38:14	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	Score 0	
2023-08-23 08:38:15	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	keine	
2023-08-23 08:38:18	Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 374 g	
2023-08-23 08:39:18	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTZ		
2023-08-23 14:30:15	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0	
2023-08-23 14:30:15	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine	
2023-08-23 19:41:47	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0	
2023-08-23 19:41:48	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine	
2023-08-23 19:41:58	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 363 g	
2023-08-23 19:49:32	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH		
2023-08-24 08:00:11	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund	
2023-08-24 08:02:10	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	Score 0	
2023-08-24 08:02:10	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	keine	
2023-08-24 08:02:11	Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 370 g	
2023-08-24 08:02:12	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ		

Sep 18, 23 14:23		Einzeltier Versuchsprotokoll		Page 4/45	
2023-08-24 14:40:50	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTZ	Score 0		
2023-08-24 14:40:50	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	keine		
2023-08-24 19:48:32	Belastung basierend auf Scorewert	KH			
	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)				
2023-08-24 19:48:44	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0		
2023-08-24 19:48:45	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine		
2023-08-25 08:29:00	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH			
2023-08-25 08:29:03	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0		
2023-08-25 08:29:05	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine		
2023-08-25 08:29:10	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund		
2023-08-25 09:25:19	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	Score 0		
2023-08-25 09:25:20	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	keine		
2023-08-25 09:25:21	Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 365 g		
2023-08-25 09:25:25	. ##### Beginn Prozedur: MRI	WTZ	Start Prozedur MRT		
2023-08-25 09:25:26	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	WTZ			
2023-08-25 09:32:43	Testen des Schmerzreflexes	WTZ	negativ		
2023-08-25 09:34:33	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WTZ			
2023-08-25 09:34:35	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	WTZ			
2023-08-25 09:36:50	... war erfolgreich	WTZ			
2023-08-25 09:36:53	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WTZ			
2023-08-25 09:36:54	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%	WTZ			
2023-08-25 09:36:55	Mechanische Beatmung	WTZ	45bpm, 33%, 5.0ml		
2023-08-25 09:36:56	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.5%		
2023-08-25 09:38:27	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05)	WTZ			
2023-08-25 09:45:00	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WTZ			
2023-08-25 09:47:02	... war erfolgreich	WTZ			
2023-08-25 09:52:15	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	WTZ	Beginn MRT		
2023-08-25 09:52:30	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	35.9C		
2023-08-25 09:52:45	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 4.5%		
2023-08-25 10:47:40	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37C		
2023-08-25 11:06:41	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 4.4%		
2023-08-25 11:07:07	Applikation (i.v.) 0.08 ml Primovist (09/22#48)	WTZ			
2023-08-25 11:08:19	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#151)	WTZ			
2023-08-25 11:19:44	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37.3C		
2023-08-25 11:24:37	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 4.55%		
2023-08-25 13:24:54	Nach Narkosekontrolle Durchführung einer speziellen Injektion (s. TVA für Details)	WWW	BrdU for histo-staining (18.2 mg)		
2023-08-25 13:24:55	Applikation (i.v.) 1.46 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#151)	WWW			
2023-08-25 13:24:56		WWW	NACL for katheter flush		
2023-08-25 13:24:57	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#151)	WWW			
2023-08-25 13:24:59	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WTZ			
2023-08-25 13:29:46	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37.7C		
2023-08-25 13:39:26	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WTZ			
2023-08-25 13:39:27	Entfernung des trachealen Tubus	WTZ			
2023-08-25 13:39:28	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WTZ	gering		
2023-08-25 13:39:29	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WTZ			
2023-08-25 13:48:47	. ##### Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme	WWW	Beginn Organentnahme		
2023-08-25 13:48:49	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW			
2023-08-25 14:18:15	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW			
2023-08-25 14:19:57	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW			
2023-08-25 14:22:19	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)	WWW			
2023-08-25 14:22:32	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ		
2023-08-25 14:22:33	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	Freilegen der Hohlvene		
2023-08-25 14:24:55	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW			
2023-08-25 14:24:55	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW			
2023-08-25 14:32:28	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.	WWW	Exitus		
2023-08-25 14:34:10	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier	WWW			
2023-08-25 14:37:35	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW			
2023-08-25 14:37:38	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	gering		
2023-08-25 14:38:00	Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	WWW	Grund: Versuchsende.		
2023-08-25 14:45:36	Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW			
=====					
Date	Tod (Begründung) / Organentnahme		Durchf.	Gesamtbelastung	
2023-08-25	01b - Versuchsende		WWW	schwer	

Unterschriften:					
Zhao, Wan-Ting		Herrmann, Karl-Heinz	Wei, Weiwei		

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 5/45

Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz

=====
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)
=====