

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 32/45

Tier-(Teil-)Versuch: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitudinal)			
Projekt: QualiPerF		TVA Reg: UKJ-22-006	
Projektleiter : Herrmann Karl-Heinz		Namensliste: Herrmann, Karl-Heinz (KH); Wei, Weiwei (WWW); Zhao, Wan-Ting (WTZ);	
ID: TRANS-00256	cage: STRANS-00183	LabID: QPM-067	DoB: 2023-06-20 DoD: 2023-09-05
Rat (Cr1:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung rl;			
Date Time	Behandlung	Wer?	Beobachtung
2023-09-01 10:40:07	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt	WTZ	
2023-09-01 10:40:09	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund
2023-09-02 08:40:42	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund
2023-09-03 08:33:27	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund
2023-09-04 08:43:18	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund
2023-09-04 11:12:23	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-04 11:12:23	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-04 11:12:24	Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 430 g
2023-09-04 13:42:25	. ##### Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff	WWW	Start Chirurgischer Eingriff
2023-09-04 13:42:39	Applikation (s.c.) 0.071 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-09-04 14:31:00	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
2023-09-04 14:33:08	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	
2023-09-04 14:38:38	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	WWW	
2023-09-04 14:38:43	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)	WWW	
2023-09-04 14:40:50	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-09-04 14:40:50	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 14:42:51	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
2023-09-04 14:43:27	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	
2023-09-04 14:50:57	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion	WWW	90% PHx
2023-09-04 14:51:00	Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#156)	WWW	
2023-09-04 14:54:44	Leber Gewicht	WWW	LLL 4.01 g
2023-09-04 14:55:02	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-09-04 14:55:02	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:10:57	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C
2023-09-04 15:10:57	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:25:46	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C
2023-09-04 15:25:46	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:26:43	Leber Gewicht	WWW	LML 1.61 g
2023-09-04 15:26:44	Leber Gewicht	WWW	RML 3.55 g
2023-09-04 15:35:21	Leber Gewicht	WWW	RIL 0.55 g
2023-09-04 15:40:22	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-09-04 15:40:23	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:40:48	Leber Gewicht	WWW	CSL 0.41 g
2023-09-04 15:40:49	Leber Gewicht	WWW	CIL 0.49 g
2023-09-04 15:48:32	Abdomen mit NaCl gespuelt	WWW	
2023-09-04 15:48:36	Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#156)	WWW	
2023-09-04 15:48:38	Beginn der Wundschliessung	WWW	
2023-09-04 15:55:27	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-09-04 15:55:28	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:59:31	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)	WWW	Naht geschlossen
2023-09-04 15:59:32	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
2023-09-04 15:59:37	Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#96)	WWW	
2023-09-04 15:59:38	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-09-04 15:59:40	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-04 15:59:40	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	schwer
2023-09-04 15:59:43	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (11/22#163)	WWW	
2023-09-04 16:13:12	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW	
2023-09-04 18:17:03	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-04 18:17:04	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-04 19:26:41	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-04 19:26:52	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-04 19:27:03	Applikation (s.c.) 0.071 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-09-05 08:48:10	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-05 08:48:11	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-05 08:48:12	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-05 08:48:13	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 411 g
2023-09-05 08:48:16	Applikation (s.c.) 0.07 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-05 13:20:45	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-05 13:20:45	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-05 13:24:51	. ##### Beginn Prozedur: MRI	WWW	Start Prozedur MRT
2023-09-05 13:24:52	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	WWW	
2023-09-05 13:26:54	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
2023-09-05 13:26:59	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	WWW	

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 33/45

2023-09-05 13:38:18	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	WWW	
2023-09-05 13:50:55	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
2023-09-05 13:50:58	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%	WWW	
2023-09-05 13:51:26	Mechanische Beatmung	WWW	45bpm, 33%, 5.0ml
2023-09-05 13:51:28	Endtidale CO2 Konzentration	WWW	end_tidal CO2 4.6%
2023-09-05 13:51:52	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	WWW	
2023-09-05 14:01:47	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WWW	
2023-09-05 14:56:23	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	KH	beginn
2023-09-05 14:56:24	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35C
2023-09-05 15:40:40	Applikation (i.v.) 0.82 ml Primovist (09/22#52)	KH	
2023-09-05 15:40:41	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#157)	KH	
2023-09-05 16:08:51	Endtidale CO2 Konzentration	KH	end_tidal CO2 4.0%
2023-09-05 16:08:51	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35C
2023-09-05 17:34:13	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 1.0%	KH	
2023-09-05 17:34:27	Injektion:BrdU for histo_staining (20.5mg)	WWW	
2023-09-05 17:34:39	Applikation (i.v.) 1.64 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#157)	WWW	
2023-09-05 17:46:30	. ##### Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme	WWW	Beginn Organentnahme
2023-09-05 17:46:42	Applikation (s.c.) 0.07 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-09-05 18:08:55	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WWW	
2023-09-05 18:10:37	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW	
2023-09-05 18:10:38	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 1.5%	WWW	
2023-09-05 18:20:59	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
2023-09-05 18:21:06	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	
2023-09-05 18:23:48	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
2023-09-05 18:25:43	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	Freilegen der Hohlvene
2023-09-05 18:34:05	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW	
2023-09-05 18:34:06	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW	
2023-09-05 18:40:09	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.	WWW	exitus
2023-09-05 18:40:10	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier	WWW	
2023-09-05 18:43:20	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
2023-09-05 18:43:21	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	gering
2023-09-05 18:43:29	Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	WWW	Grund: Versuchsende.
2023-09-05 18:43:37	Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW	

Date	Tod (Begründung) / Organentnahme	Durchf.	Gesamtbelastung
2023-09-05	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)