

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 41/45

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-00260	cage: STRANS-00189	LabID: QPM-071	DoB: 2023-07-11 DoD: 2023-09-16
Rat (Sprague Da, , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung o;			
Date Time	Behandlung	Wer?	Beobachtung
2023-09-11 11:30:37	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt	KH	
2023-09-11 14:01:33	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-12 09:34:28	Sichtkontrolle	WTZ	Ohne Befund
2023-09-13 08:56:27	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-13 15:02:50	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-13 15:02:51	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-13 15:02:52	Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 372 g
2023-09-13 15:02:53	. ##### Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff	WWW	Start Chirurgischer Eingriff
2023-09-13 15:03:05	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-09-13 15:35:27	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
2023-09-13 15:38:06	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	
2023-09-13 15:45:49	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	WWW	
2023-09-13 15:45:50	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)	WWW	
2023-09-13 15:45:52	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-09-13 15:45:54	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-13 15:50:34	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
2023-09-13 15:50:35	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	
2023-09-13 15:57:33	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion	WWW	90% PHx
2023-09-13 15:57:36	Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (07/23#239)	WWW	
2023-09-13 15:59:25	Leber Gewicht	WWW	LLL 3.65 g
2023-09-13 16:00:01	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-09-13 16:00:02	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-13 16:02:50	Leber Gewicht	WWW	LML 1.34 g
2023-09-13 16:08:27	Leber Gewicht	WWW	RML 3.27 g
2023-09-13 16:15:03	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C
2023-09-13 16:15:03	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-13 16:24:21	Leber Gewicht	WWW	RIL 0.42 g
2023-09-13 16:29:33	Leber Gewicht	WWW	CSL 0.39 g
2023-09-13 16:29:38	Leber Gewicht	WWW	CIL 0.46 g
2023-09-13 16:30:17	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-09-13 16:30:18	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-13 16:30:20	Abdomen mit NaCl gespuelt	WWW	
2023-09-13 16:30:21	Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (07/23#239)	WWW	
2023-09-13 16:31:58	Beginn der Wundschliessung	WWW	
2023-09-13 16:42:41	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)	WWW	Naht geschlossen
2023-09-13 16:42:42	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
2023-09-13 16:42:47	Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#97)	WWW	
2023-09-13 16:42:48	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-09-13 16:42:49	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-09-13 16:42:49	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	schwer
2023-09-13 16:48:37	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (11/22#163)	WWW	
2023-09-13 16:54:26	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW	
2023-09-13 18:30:43	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-13 18:30:44	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-13 19:25:49	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-09-13 19:25:50	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-09-13 19:25:58	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-09-14 08:31:13	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-14 08:31:22	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-14 08:31:23	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-14 08:31:44	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-14 08:34:04	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 352 g
2023-09-14 08:34:21	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-14 13:56:36	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-14 13:56:36	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-14 19:31:50	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-14 19:31:52	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-14 19:32:08	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-14 19:32:12	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 350 g
2023-09-15 08:38:35	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-15 08:38:35	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-15 08:38:44	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 340 g
2023-09-15 08:38:58	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	

Sep 18, 23 14:23		Einzeltier Versuchsprotokoll		Page 42/45	
2023-09-15 15:01:53	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 330 g		
2023-09-15 15:02:01		KH	Gewichtsverlust 11.2%		
2023-09-15 15:02:03	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 2		
2023-09-15 15:02:04	Belastung basierend auf Scorewert	KH	mittel		
2023-09-15 20:05:14	Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 328 g		
2023-09-15 20:05:16	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 2		
2023-09-15 20:05:17	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	mittel		
2023-09-15 20:05:29		WWW	11.8% Gewichtsverlust, Score 2, Belastung maessig (in einer Kategorie)		
2023-09-15 20:06:26	Applikation (s.c.) 0.056 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW			
2023-09-16 08:35:41		KH	Gewichtsverlust >10% und frische Blutspuren an der Bauchnaht (Wulst), Naht ist aber noch intakt.		
2023-09-16 08:35:43	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 325 g		
2023-09-16 08:35:51	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 3		
2023-09-16 08:35:54	Belastung basierend auf Scorewert	KH	mittel		
2023-09-16 08:35:55	Applikation (s.c.) 0.056 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH			
2023-09-16 09:08:14	Sichtkontrolle	KH	Im TVA scoring		
2023-09-16 12:37:30	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 3		
2023-09-16 12:37:35	Belastung basierend auf Scorewert	KH	mittel		
2023-09-16 12:40:30		KH	Uebertriebene Putzspuren kranial Richtung caudal. Eine Nahtstelle ist jetzt offen. Um noch eine automutilation zu verhindern Tiere nochmal neu sortiert und diese als POD3 fuer heute ins MRT.		
2023-09-16 13:07:44	. ##### Beginn Prozedur: MRI	KH	Start Prozedur MRT		
2023-09-16 13:07:45	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	KH			
2023-09-16 13:13:44	Testen des Schmerzreflexes	KH	negativ		
2023-09-16 13:22:17	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	KH			
2023-09-16 13:28:18	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	KH			
2023-09-16 13:28:18	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	KH			
2023-09-16 13:29:21	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	KH			
2023-09-16 13:29:21	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	KH			
2023-09-16 13:29:22	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%	KH			
2023-09-16 13:30:23	Mechanische Beatmung	KH	45bpm, 33%, 5.0ml		
2023-09-16 13:34:23	Endtidale CO2 Konzentration	KH	end_tidal CO2 4.0%		
2023-09-16 13:37:16	MRT Durchfuehrung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	KH	Beginn MRT		
2023-09-16 13:37:17	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35C		
2023-09-16 14:18:29	Endtidale CO2 Konzentration	KH	end_tidal CO2 3.2%		
2023-09-16 14:18:48	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35C		
2023-09-16 14:44:50	Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#53)	KH			
2023-09-16 14:44:52	Applikation (i.v.) 0.9 ml NaCl WDT us.vet. (07/23#240)	KH			
2023-09-16 15:00:03	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	36C		
2023-09-16 16:03:29	Injektion:BrdU for histo_staining (16.25mg)	WWW			
2023-09-16 16:03:29	Applikation (i.v.) 1.3 ml NaCl WDT us.vet. (07/23#240)	WWW			
2023-09-16 16:24:20	. ##### Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme	WWW	Beginn Organentnahme		
2023-09-16 16:24:48	Applikation (s.c.) 0.054 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW			
2023-09-16 16:25:15	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C		
2023-09-16 16:43:12	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 1%	WWW			
2023-09-16 17:02:01		KH	spontaneous breathing		
2023-09-16 17:02:08	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW			
2023-09-16 17:02:11	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW			
2023-09-16 17:02:12	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW			
2023-09-16 17:02:23	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ		
2023-09-16 17:02:24	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	Freilegen der Hohlvene		
2023-09-16 17:05:21	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW			
2023-09-16 17:05:26	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW			
2023-09-16 17:12:59	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.	WWW	Exitus		
2023-09-16 17:13:07	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier	WWW			
2023-09-16 17:13:07	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW			
2023-09-16 17:14:13	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	KH	mittel		
2023-09-16 17:14:32	Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	KH	Grund: Versuchsende.		
2023-09-16 17:20:37	Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	KH			
=====					
Date	Tod (Begründung) / Organentnahme		Durchf.	Gesamtbelastung	
2023-09-16	01b- Versuchsende		KH	schwer	
=====					

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 43/45

Unterschriften:

Herrmann, Karl-Heinz

Wei, Weiwei

Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz

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