

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 22/45

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); Wei, Weiwei (WWW); Herrmann, Karl-Heinz (KH);	
ID: TRANS-00252	cage: STRANS-00182	LabID: QPM-063	DoB: 2023-06-20 DoD: 2023-09-01
Rat (Cr1:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung 1;			
Date Time	Behandlung	Wer?	Beobachtung
2023-08-28 11:47:10	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt	KH	
2023-08-28 11:47:13	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-08-29 10:02:16	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-08-30 10:58:47	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-08-30 10:59:25	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-08-30 10:59:26	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-08-30 10:59:26	Tier wurde gewogen	WWW	Gewicht: 345 g
2023-08-30 13:40:40	. ##### Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff	WWW	Start Chirurgischer Eingriff
2023-08-30 13:40:45	Applikation (s.c.) 0.057 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-08-30 14:11:18	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
2023-08-30 14:13:50	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW	
2023-08-30 14:17:30	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05)	WWW	
2023-08-30 14:17:37	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)	WWW	
2023-08-30 14:20:20	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-08-30 14:20:29	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-08-30 14:20:40	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ
2023-08-30 14:20:59	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	
2023-08-30 14:30:44	Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#153)	WWW	
2023-08-30 14:30:46	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion	WWW	90% PHx
2023-08-30 14:33:08	Leber Gewicht	WWW	LLL 3.70 g
2023-08-30 14:34:12	Leber Gewicht	WWW	LML 1.37 g
2023-08-30 14:35:16	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	38C
2023-08-30 14:35:16	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-08-30 14:40:11	Leber Gewicht	WWW	RML 3.22 g
2023-08-30 14:50:59	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	37C
2023-08-30 14:50:59	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-08-30 14:54:58	Leber Gewicht	WWW	CSL 0.46 g
2023-08-30 14:54:58	Leber Gewicht	WWW	CIL 0.54 g
2023-08-30 15:00:31	Leber Gewicht	WWW	RIL 0.60 g
2023-08-30 15:00:41	Abdomen mit NaCl gespuelt	WWW	
2023-08-30 15:00:44	Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#153)	WWW	
2023-08-30 15:02:41	Beginn der Wundschliessung	WWW	
2023-08-30 15:05:37	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-08-30 15:05:38	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-08-30 15:10:15	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)	WWW	Naht geschlossen
2023-08-30 15:10:15	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW	
2023-08-30 15:10:25	Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#94)	WWW	
2023-08-30 15:10:27	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW	36C
2023-08-30 15:10:28	Atemfrequenz (pro min)	WWW	45 bpm
2023-08-30 15:10:28	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	schwer
2023-08-30 15:13:43	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (11/22#163)	WWW	
2023-08-30 15:27:03	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW	
2023-08-30 18:01:57	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-08-30 18:01:58	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-08-30 19:44:12	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-08-30 19:44:12	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-08-30 19:44:30	Applikation (s.c.) 0.057 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW	
2023-08-31 07:50:36	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	Score 0
2023-08-31 07:50:37	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	keine
2023-08-31 07:52:20	Applikation (s.c.) 0.054 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTZ	
2023-08-31 09:50:18	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-08-31 14:19:06	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW	Score 0
2023-08-31 14:19:07	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	keine
2023-08-31 19:58:08	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-08-31 19:58:08	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-08-31 19:58:17	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 325 g
2023-08-31 19:58:28	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-01 08:29:37	Sichtkontrolle	KH	Ohne Befund
2023-09-01 08:30:20	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
2023-09-01 08:30:21	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
2023-09-01 08:30:22	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 315 g
2023-09-01 09:05:32	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-09-01 12:32:48	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	Score 0

Sep 18, 23 14:23		Einzeltier Versuchsprotokoll		Page 23/45	
2023-09-01 12:32:49	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ	keine		
2023-09-01 12:32:58	. ##### Beginn Prozedur: MRI	WTZ	Start Prozedur MRT		
2023-09-01 12:33:00	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	WTZ			
2023-09-01 12:40:39	Testen des Schmerzreflexes	WTZ	negativ		
2023-09-01 12:40:40	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	WTZ			
2023-09-01 12:40:41	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	WTZ			
2023-09-01 12:51:28	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	WTZ			
2023-09-01 12:54:23	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WTZ			
2023-09-01 12:58:18	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WTZ			
2023-09-01 12:58:19	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 2.5%	WTZ			
2023-09-01 12:58:21	Mechanische Beatmung	WTZ	45bpm, 33%, 5.0ml		
2023-09-01 12:58:22	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.0%		
2023-09-01 12:58:24	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	WTZ	Beginn MRT		
2023-09-01 14:00:56	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	36.6C		
2023-09-01 14:00:59	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.8%		
2023-09-01 14:30:42	Applikation (i.v.) 0.06 ml Primovist (09/22#50)	WTZ			
2023-09-01 14:31:19	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#155)	WTZ			
2023-09-01 14:40:02	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37C		
2023-09-01 14:40:04	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.5%		
2023-09-01 15:03:16	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	38C		
2023-09-01 15:03:18	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.6%		
2023-09-01 15:45:56	Injektion:BrdU for histo_staining (15.7mg)	WWW			
2023-09-01 15:45:58	Applikation (i.v.) 1.26 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#155)	WWW			
2023-09-01 15:53:47	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WTZ			
2023-09-01 15:59:20	. ##### Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme	WWW	Beginn Organentnahme		
2023-09-01 15:59:33	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW			
2023-09-01 16:36:17	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW			
2023-09-01 16:36:35	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW			
2023-09-01 16:37:03	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW			
2023-09-01 16:37:17	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ		
2023-09-01 16:37:47	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	Freilegen der Hohlvene		
2023-09-01 16:45:30	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW			
2023-09-01 16:45:31	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW			
2023-09-01 16:49:58	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.	WWW	Exitus		
2023-09-01 16:49:59	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier	WWW			
2023-09-01 16:51:17	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW			
2023-09-01 16:51:19	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	gering		
2023-09-01 16:51:42	Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	WWW	Grund: Versuchsende.		
2023-09-01 16:58:25	Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW			
=====					
Date	Tod (Begründung) / Organentnahme		Durchf.	Gesamtbelastung	
2023-09-01	01b - Versuchsende		WWW	schwer	

Unterschriften:					
Zhao, Wan-Ting		Wei, Weiwei	Herrmann, Karl-Heinz		
			Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz		
=====					
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)					
=====					