

Sep 18, 23 14:23

Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 30/45

Tier-(Teil-)Versuch: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitudinal)				
Projekt: QuaLiPerF			TVA Reg: UKJ-22-006	
Projektleiter : Herrmann Karl-Heinz		Namensliste: Wei, Weiwei (WWW); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Zhao, Wan-Ting (WTZ);		
ID: TRANS-00255	cage: STRANS-00211	LabID: QPM-066	DoB: 2023-06-20	DoD: 2023-09-05
Rat (Cr1:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung 1;				
Date Time		Behandlung	Wer?	Beobachtung
2023-09-01 10:40:01	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt		WTZ	
2023-09-01 10:40:03	Sichtkontrolle		WTZ	Ohne Befund
2023-09-02 08:39:57	Sichtkontrolle		WTZ	Ohne Befund
2023-09-03 08:33:25	Sichtkontrolle		WTZ	Ohne Befund
2023-09-04 08:43:17	Sichtkontrolle		WTZ	Ohne Befund
2023-09-04 11:01:27	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:		WWW	Score 0
2023-09-04 11:01:28	Belastung basierend auf Scorewert		WWW	keine
2023-09-04 11:01:28	Tier wurde gewogen		WWW	Gewicht: 372 g
2023-09-04 11:01:32	. ##### Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff		WWW	Start Chirurgischer Eingriff
2023-09-04 11:01:48	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		WWW	
2023-09-04 11:51:49	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%		WWW	
2023-09-04 11:55:04	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%		WWW	
2023-09-04 11:55:38	Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54)		WWW	
2023-09-04 11:55:44	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)		WWW	
2023-09-04 12:05:27	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	38C
2023-09-04 12:05:27	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 12:09:29	Testen des Schmerzreflexes		WWW	negativ
2023-09-04 12:09:55	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)		WWW	
2023-09-04 12:15:53	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion		WWW	90% PHx
2023-09-04 12:16:03	Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#156)		WWW	
2023-09-04 12:20:05	Leber Gewicht		WWW	LLL 4.09 g
2023-09-04 12:20:57	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	38C
2023-09-04 12:20:57	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 12:23:45	Leber Gewicht		WWW	LML 1.26 g
2023-09-04 12:27:17	Leber Gewicht		WWW	RML 2.97 g
2023-09-04 12:35:08	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	37C
2023-09-04 12:35:08	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 12:44:36	Leber Gewicht		WWW	RIL 0.39 g
2023-09-04 12:50:37	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	36C
2023-09-04 12:50:37	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 12:51:25	Leber Gewicht		WWW	CSL 0.44 g
2023-09-04 12:51:25	Leber Gewicht		WWW	CIL 0.39 g
2023-09-04 12:51:26	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	36C
2023-09-04 12:51:27	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 12:51:29	Abdomen mit NaCl gespuelt		WWW	
2023-09-04 12:51:32	Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#156)		WWW	
2023-09-04 12:51:35	Beginn der Wundschliessung		WWW	
2023-09-04 13:04:41	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)		WWW	naht
2023-09-04 13:04:41	Ende Isoflurannarkose (VAP3)		WWW	
2023-09-04 13:06:31	Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#96)		WWW	
2023-09-04 13:07:25	Tiertemperatur (rektal, Celsius)		WWW	36C
2023-09-04 13:07:25	Atemfrequenz (pro min)		WWW	45 bpm
2023-09-04 13:07:26	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur		WWW	schwer
2023-09-04 13:16:00	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (11/22#163)		WWW	
2023-09-04 13:16:00	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.		WWW	
2023-09-04 16:57:01	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:		WWW	Score 0
2023-09-04 16:57:02	Belastung basierend auf Scorewert		WWW	keine
2023-09-04 19:25:27	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:		WWW	Score 0
2023-09-04 19:25:28	Belastung basierend auf Scorewert		WWW	keine
2023-09-04 19:25:29	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		WWW	
2023-09-05 08:47:49	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:		KH	Score 0
2023-09-05 08:47:49	Belastung basierend auf Scorewert		KH	keine
2023-09-05 08:47:54	Sichtkontrolle		KH	Ohne Befund
2023-09-05 08:47:55	Tier wurde gewogen		KH	Gewicht: 365g
2023-09-05 08:48:03	Applikation (s.c.) 0.062 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		KH	
2023-09-05 09:20:02	. ##### Beginn Prozedur: MRI		WTZ	Start Prozedur MRT
2023-09-05 09:20:08	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%		WTZ	
2023-09-05 09:22:14	Testen des Schmerzreflexes		WTZ	negativ
2023-09-05 09:22:16	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert		WTZ	
2023-09-05 09:22:17	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose		WTZ	
2023-09-05 09:25:17	Ende Isoflurannarkose (VAP3)		WTZ	
2023-09-05 09:25:22	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)		WTZ	
2023-09-05 09:25:24	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%		WTZ	

Sep 18, 23 14:23		Einzeltier Versuchsprotokoll	Page 31/45	
2023-09-05 09:25:25	Mechanische Beatmung	WTZ	45bpm, 33%, 5.0ml	
2023-09-05 09:25:27	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.5%	
2023-09-05 09:25:27	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WTZ		
2023-09-05 09:35:10	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	WTZ	Beginn MRT	
2023-09-05 09:46:03	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	36.5C	
2023-09-05 09:46:03	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.5%	
2023-09-05 10:06:30	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37.2C	
2023-09-05 10:06:40	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.5%	
2023-09-05 10:40:50	Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#52)	WTZ		
2023-09-05 10:40:58	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#157)	WTZ		
2023-09-05 11:07:18	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	38C	
2023-09-05 11:07:19	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal CO2 5.2%	
2023-09-05 12:08:30	Injektion:BrdU for histo_staining (18.2mg)	WWW		
2023-09-05 12:08:34	Applikation (i.v.) 1.46 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#157)	WWW		
2023-09-05 12:10:14	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	WWW		
2023-09-05 12:24:02	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW		
2023-09-05 12:24:06	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 1.5%	WWW		
2023-09-05 12:28:03	. ##### Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme	WWW	beginn	
2023-09-05 12:28:16	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW		
2023-09-05 13:00:38	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW		
2023-09-05 13:03:40	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW		
2023-09-05 13:03:41	Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ	
2023-09-05 13:03:43	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	Freilegen der Hohlvene	
2023-09-05 13:08:36	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW		
2023-09-05 13:08:37	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW		
2023-09-05 13:12:24	Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind aufgehoben. Exitus.	WWW	Exitus	
2023-09-05 13:13:25	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier	WWW		
2023-09-05 13:19:26	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW		
2023-09-05 13:19:27	Belastungseinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	gering	
2023-09-05 13:22:31	Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit Entbluten.	WWW	Grund: Versuchsende.	
2023-09-05 13:25:22	Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW		
Date	Tod (Begründung) / Organentnahme	Durchf.	Gesamtbelastung	
2023-09-05	01b - Versuchsende	WWW	schwer	
Unterschriften:				
Wei, Weiwei		Herrmann, Karl-Heinz	Zhao, Wan-Ting	
Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz				
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)				