Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 14/45

Tier-(Teil-)Versuch: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitudinal)							
Projekt: QuaLiPerF	:	ΓVA Re	g: UKJ-22-006				
Projektleiter: Namensliste: KH Herrmann Wei, Weiwei (WWW); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Zhao, Wan-Ting (WTZ);							
ID: TRANS-00248 cage: STRANS-00181 LabID: QPM-054 DoB: 2023-06-06 DoD: 2023-08-22							
Rat (Crl:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung o;							
Date Time	Behandlung	===== Wer?	Beobachtung				
2023-08-18 10:52:38 2023-08-18 10:53:04 2023-08-19 13:31:45 2023-08-20 16:56:54 2023-08-21 10:12:41 2023-08-21 10:13:10 2023-08-21 10:13:11 2023-08-21 10:13:12 2023-08-21 10:13:40	Tiere aus Transportbox in Halteschrank umgesetzt Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Sichtkontrolle Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	KH KH KH KH WWW WWW WWW	Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Score 0 keine Gewicht: 432 g Start Chirurgischer Eingriff				
2023-08-21 10:48:10 2023-08-21 10:51:57 2023-08-21 10:52:15 2023-08-21 10:52:17 2023-08-21 11:15:50 2023-08-21 11:15:51 2023-08-21 11:15:54 2023-08-21 11:15:55	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4% Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Applikation (local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray (06/22#54) Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Testen des Schmerzreflexes Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Applikation (Rinsing) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#148)	WWW WWW WWW WWW	38C 45 bpm negativ				
2023-08-21 11:30:10 2023-08-21 11:30:10 2023-08-21 11:34:09 2023-08-21 11:37:01 2023-08-21 11:45:35 2023-08-21 11:45:35 2023-08-21 11:45:35 2023-08-21 12:00:01 2023-08-21 12:00:02 2023-08-21 12:05:23 2023-08-21 12:15:24 2023-08-21 12:25:32 2023-08-21 12:25:32 2023-08-21 12:25:32 2023-08-21 12:25:32 2023-08-21 12:30:57 2023-08-21 12:30:57 2023-08-21 12:30:58 2023-08-21 12:34:10	Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Leber Gewicht Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Leber Gewicht Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min)	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WW	90% PHx 38C 45 bpm LLL 4.76 g LML 1.93 g RML 4.67 g 37C 45 bpm 37C 45 bpm 36C 45 bpm CSL 0.58 g CIL 0.58 g 36C 45 bpm RIL 0.82 g				
2023-08-21 12:45:00 2023-08-21 12:45:58 2023-08-21 12:48:01 2023-08-21 12:48:06 2023-08-21 12:48:06 2023-08-21 12:48:10 2023-08-21 12:48:10 2023-08-21 12:48:27 2023-08-21 12:48:40 2023-08-21 12:49:39	(US/23#140) Beginn der Wundschliessung Atemfrequenz (pro min) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen) Ende Isoflurannarkose (VAP3) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Applikation (s.c.) 0.5 ml Bupivacain (03/23#89) Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (09/22#11) Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WW	45 bpm 36C Naht geschlossen 36C 45 bpm schwer				
2023-08-21 15:43:35 2023-08-21 17:58:41 2023-08-21 17:58:42 2023-08-21 20:16:38 2023-08-21 20:16:39 2023-08-22 08:44:11 2023-08-22 08:44:28 2023-08-22 08:45:23 2023-08-22 08:45:23 2023-08-22 08:45:34 2023-08-22 10:14:27	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.07 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW WTZ WTZ WTZ KH KH KH KH KH KH	Score 2 gering Score 2 gering Score 1 gering Gewicht: 410 g Score 2 gering Ohne Befund Score 0 keine				
2023-08-22 10:14:30 2023-08-22 10:27:18 2023-08-22 10:27:19		WTZ WTZ WTZ	Gewicht: 410 g Start Prozedur MRT negativ				

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsprotol	koll		Page 15/4
	Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	WTZ		
	Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	WTZ		
2023-08-22 10:34:44	war erfolgreich	WTZ		
	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05)	WTZ		
	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WTZ		
	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 2.5% Mechanische Beatmung	WTZ WTZ	4 E b 221	P. F. O1
	Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt	WIZ	45bpm, 33	6, 3.UIII
023-08-22 11:06:33		WIZ		
	MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	WTZ	Beginn MR	Г
023-08-22 11:07:05	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	35.8C	
023-08-22 11:07:07	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal	CO2 5.6%
	Applikation (i.v.) 0.04 ml Primovist (09/22#47)	WTZ		
	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#149)	WTZ		
	Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WTZ	37C	
	Endtidale CO2 Konzentration	WTZ	end_tidal	CO2 5.5%
	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5%	KH		
	Applikation (i.v.) 1.64 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#149)	WWW		
	Injektion: BrdU for histo-staining (20.5mg)	WWW		
023-08-22 14:36:44	Applikation (s.c.) 0.072 ml Buprenovet (0.3mg	WWW		
15	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)			
	Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW		
2023-08-22 15:27:07	. #####################################	WWW	Beginn Or	ganentnahme
	Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme			
0023-08-22 15.27.10	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW		
	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	WWW		
	Testen des Schmerzreflexes		negativ	
	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW		der Hohlvene
	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW	1101109011	401 110111 10110
	Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW		
	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige	WWW		
	Nierenentnahme am toten Tier			
023-08-22 15:36:22	Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW		
023-08-22 15:36:24	Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur	WWW	gering	
023-08-22 19:21:22	Tier tot/abgetötet, Methode: Ueberdosis Narkose mit	WWW	Grund: Ve	rsuchsende.
023-08-22 19:21:30	Entbluten. Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW		
Date Tod	(Begründung) / Organentnahme		Durchf.	Gesamtbelastun
	Versuchsende		www	schwer
Jnterschriften: Wei, Weiwei	Herrmann, Karl-Heinz Zhao, Wan-Ting			
Projektleiter: KH Herrmann				