## Sep 18, 23 14:23

## **Einzeltier Versuchsprotokoll**

Page 20/45

Tier-(Teil-) Versuch: TP-III/MRT/9	0%Leberresektion (POD1-3,POD5, longit	udinal)				
Projekt: QuaLiPerF TVA Reg: UKJ-22-006						
Projektleiter:   Namensliste:   Herrmann Karl-Heinz   Wei, Weiwei (WWW); Herrmann, Karl-Heinz (KH); Zhao, Wan-Ting (WTZ);						
ID: TRANS-00251   cage: STRANS	-00182   LabID: QPM-062	DoB: 20	23-06-20   DoD: 2023-09-01			
	Male )   Anmerkung: Ohrlochmarkieru					
2023-08-28 11:47:02 Tiere aus Tra 2023-08-28 11:47:06 Sichtkontroll 2023-08-29 10:02:11 Sichtkontroll 2023-08-30 10:58:42 Sichtkontroll 2023-08-30 10:58:54 Tierzustand n 2023-08-30 10:58:55 Belastung bas 2023-08-30 10:58:56 Tier wurde ge 2023-08-30 12:09:39 . ##########	nsportbox in Halteschrank umgesetzt e e e ach TVA spezifischem Score: ierend auf Scorewert wogen	KH KH WWW WWW WWW WWW				
2023-08-30 12:41:32 Isoflurannark 2023-08-30 12:45:19 Isoflurannark 2023-08-30 12:45:28 Applikation ( 2023-08-30 12:45:36 Applikation ( (06/22#54)	inhydrochlorid in 1ml) (2023#02) ose (VAP3) Dosierung 4% ose (VAP3) Dosierung 2% local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05) local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray	WWW WWW WWW WWW WWW				
2023-08-30 12:45:46 Tiertemperatu 2023-08-30 12:45:47 Atemfrequenz 2023-08-30 12:45:48 Testen des Sc 2023-08-30 12:54:49 Beginn Chirur 2023-08-30 12:54:49 Applikation (03/23#153	<pre>(pro min) hmerzreflexes gischer Eingriff (Incision) local) 2 ml NaCl WDT us.vet.</pre>		38C 45 bpm negativ			
2023-08-30 12:54:52 Chirurgischer 2023-08-30 13:00:29 Leber Gewicht 2023-08-30 13:00:32 2023-08-30 13:05:44 Leber Gewicht 2023-08-30 13:07:53 Leber Gewicht 2023-08-30 13:15:30 Tiertemperatu 2023-08-30 13:15:31 Atemfrequenz 2023-08-30 13:19:30 Leber Gewicht 2023-08-30 13:23:02 Leber Gewicht 2023-08-30 13:23:04 Abdomen mit N 2023-08-30 13:23:08 Applikation (	r (rektal, Celsius) (pro min)  r (rektal, Celsius) (pro min)  aCl gespuelt local) 5 ml NaCl WDT us.vet.	WWW WWW WWW WWW WWW WWW	90% PHx LLL 3.93 g 38C 45 bpm LML 1.81 g RML 2.80 g 37C 45 bpm CSL 0.89 g CIL 0.67 g RIL 0.56 g			
2023-08-30 13:34:37 Ende Isoflura 2023-08-30 13:34:51 Applikation ( 2023-08-30 13:34:52 Tiertemperatu 2023-08-30 13:34:53 Atemfrequenz 2023-08-30 13:36:32 Applikation ( (11/22#163	ndschliessung r (rektal, Celsius) (pro min) scher Eingriff (Naht geschlossen) nnarkose (VAP3) local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#94) r (rektal, Celsius) (pro min) tufung aus TVA für Prozedur local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY )	WWW WWW WWW WWW WWW	36C 45 bpm Naht geschlossen 36C 45 bpm schwer			
2023-08-30 18:01:42 Tierzustand n 2023-08-30 18:01:43 Belastung bas 2023-08-30 19:43:56 Tierzustand n 2023-08-30 19:43:56 Belastung bas 2023-08-30 19:44:05 Applikation ( Buprenorph 2023-08-31 07:51:07 Sichtkontroll 2023-08-31 07:51:08 Tierzustand n	ach TVA spezifischem Score: ierend auf Scorewert ach TVA spezifischem Score: ierend auf Scorewert s.c.) 0.067 ml Buprenovet (0.3mg inhydrochlorid in 1ml) (2023#02) e ach TVA spezifischem Score:	WWW WWW WWW WWW WWW WWW	Score 0 keine Score 0 keine Ohne Befund Score 0			
2023-08-31 14:16:06 2023-08-31 14:17:27 Tierzustand n 2023-08-31 14:17:32 Belastung bas	s.c.) 0.064 ml Buprenovet (0.3mg inhydrochlorid in 1ml) (2023#02)  ach TVA spezifischem Score: ierend auf Scorewert	WTZ WTZ WWW WWW WWW	Zwei Stiche der Hautnaht haben sich geoeffnet und werden nachgenaeht. Score 1 gering			
2023-08-31 14:18:27 Isoflurannark 2023-08-31 14:20:36 Isoflurannark 2023-08-31 14:20:47 Applikation (06/22#54) 2023-08-31 14:20:52 Testen des Sc 2023-08-31 14:21:04 Ende Chirurgi 2023-08-31 14:21:05 Ende Isoflura	ose (VAP3) Dosierung 2% local) 0.5 ml Vet-Sept-Spray hmerzreflexes f 2 stiches scher Eingriff (Naht geschlossen) nnarkose (VAP3)	WWW WWW WWW WWW WWW	negativ Naht geschlossen			
2023-08-31 14:21:17 Belastungeins	culung aus IVA für Prozedur	www	Montag Sentember 18 202			

2023-08-3: 2023-08-3: 2023-08-3: 2023-08-3:	31 14:25:15 31 19:57:10	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (11/22#163) Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.  Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WWW WWW		
2023-08-33 2023-08-33 2023-08-33	19:57:10	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	1		
2023-08-3 2023-08-3		Tiongustand mach TVA specification Score.			
2023-08-3	1 10.57.11		KH	Score 0	
		Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine	205
.025 00 5		Tier wurde gewogen Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg	KH KH	Gewicht: 3	385 g
	1 19.57.54	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	1011		
:023-09-0	1 08:21:48		КН	reduzierte Nahtstich unmittelba	
2023-09-0	1 08:21:57	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg	KH KH KH	Organentna Score 3 mittel	ıch (MRT + ahme)
0000	1 00.52.02	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	7211	Consider 1	272 ~
		Tier wurde gewogen . ############################ Beginn Prozedur: MRI	KH KH	Gewicht: 3	zedur MRT
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5%	KH		
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	KH		
		Testen des Schmerzreflexes	KH	negativ	
		Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#03)	KH KH		
		Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert	KH		
		Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose	KH		
		Ende Isoflurannarkose (VAP3)	KH		
		Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3%	KH	451	
		Mechanische Beatmung Endtidale CO2 Konzentration	KH KH	45bpm, 339 end tidal	
		Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	36C	COZ 3.36
		MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung, Bildgebung)	KH	Beginn MR	Γ
		Tiertemperatur (rektal, Celsius)	KH	35.2C	
		Endtidale CO2 Konzentration	KH	end_tidal	CO2 5.5%
		Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#50)	KH KH		
:023-09-0	1 11:08:14	Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#155)	NH		
		Injektion:BrdU for histo_staining (18.6mg) Applikation (i.v.) 1.48 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#155)	WWW WWW		
	1 12:25:25 1 12:38:45	<pre>Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5% . ################################ Beginn Prozedur: Terminale Blutentnahme, Organentnahme</pre>	KH WWW	Beginn Org	ganentnahme
2023-09-0	1 12:38:54	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg	WWW		
0023-09-0	1 12.58.46	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Ende Isoflurannarkose (VAP1)	WWW		
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 1.5%	WWW		
023-09-0	1 13:15:00	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW		
		Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2%	www		
		Testen des Schmerzreflexes	WWW	negativ	
		Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5%	WWW WWW	Freilegen	der Hohlvene
		Terminale Blutentnahme (Exsanguination)	WWW		
		Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20	WWW	Exitus	
		Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind			
		aufgehoben. Exitus.			
023-09-0	1 13:27:01	Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige	WWW		
023-00-0	1 13.33.10	Nierenentnahme am toten Tier Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WWW		
023-09-0	1 13:33:11	Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Tier tot/abgetötet, Methode:Ueberdosis Narkose mit		gering Grund: Ver	rsuchsende.
		Entbluten. Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW		
Date		(Begründung) / Organentnahme	<del>-</del>	Durchf.	Gesamtbelastund
	·				
2023-09-0	1   01b -	Versuchsende		WWW	schwer
Jnterschr Wei, Weiw		Herrmann, Karl-Heinz Zhao, Wan-Ting			
		Projektleite	er: He	errmann Karl	l-Heinz
		Projektleite	er: He	rrmann Karl	l-Heinz