Einzeltier Versuchsprotokoll

Page 6/45

	ekt: QuaLiPerF	: TP-III/MRT/90%Leberresektion (POD1-3,POD5, longitu		eq: UKJ-22-006		
err	mann Karl-Heinz	Namensliste: Freitag, Diana (DF); Zhao, Wan-Ting (Wei, Weiwei (WWW);	WTZ);	Herrmann, Karl-Heinz (KH);		
D: 7	FRANS-00245	cage: STRANS-00179 LabID: QPM-060 D	oB: 20	023-06-13 DoD: 2023-08-31		
Rat (Crl:CD(SD), , Male) Anmerkung: Ohrlochmarkierung 1;						
	Date Time 	Behandlung	Wer?	Beobachtung		
023- 023- 023- 023- 023- 023- 023-	-08-24 11:30:38 -08-25 08:30:20 -08-26 08:26:43 -08-26 13:50:13 -08-26 13:50:14 -08-26 13:50:21	Sichtkontrolle	KH WWW WWW WWW	Ohne Befund Ohne Befund Ohne Befund Score 0 keine Gewicht: 412 g Start Chirurgischer Eingriff		
:023- :023- :023- :023-	-08-26 14:21:31 -08-26 14:24:50 -08-26 14:30:48 -08-26 14:30:49 -08-26 14:30:57	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)	WWW WWW WWW	38C		
023- 023- 023-	-08-26 14:32:19 -08-26 14:35:56 -08-26 14:42:01 -08-26 14:45:13	Atemfrequenz (pro min) Testen des Schmerzreflexes Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Applikation (local) 2 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#152) Tiertemperatur (rektal, Celsius)	WWW WWW WWW	45 bpm negativ 38C		
2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023-	-08-26 14:45:14 -08-26 14:53:40 -08-26 14:58:01 -08-26 14:59:31 -08-26 15:00:42 -08-26 15:15:21 -08-26 15:15:22 -08-26 15:15:23 -08-26 15:19:49 -08-26 15:19:49 -08-26 15:21:41 -08-26 15:21:45	Atemfrequenz (pro min) Chirurgischer Eingriff: 90% Leberresektion Leber Gewicht Leber Gewicht Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Leber Gewicht Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Leber Gewicht Leber Gewicht Leber Gewicht Leber Gewicht Abdomen mit NaCl gespuelt Applikation (local) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#152)	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW	45 bpm 90% PHx LLL 4.13 g LML 1.19 g RML 3.13 g 37C 45 bpm RIL 0.73 g 37C 45 bpm CSL 0.52 g		
2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023-	-08-26 15:30:15 -08-26 15:34:00 -08-26 15:34:26 -08-26 15:34:36 -08-26 15:34:36 -08-26 15:34:36 -08-26 15:35:38 -08-26 15:35:58 -08-26 16:01:46	Beginn der Wundschliessung Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Atemfrequenz (pro min) Ende Isoflurannarkose (VAP3) Applikation (s.c.) 0.5 ml Bupivacain (03/23#93) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur 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	Naht geschlossen 36C 45 bpm schwer		
2023- 2023- 2023- 2023- 2023-	-08-26 17:55:46 -08-26 19:55:20 -08-26 19:55:20 -08-26 19:56:07 -08-27 08:28:29 -08-27 08:28:32	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Sichtkontrolle	WWW WWW WWW WWW KH	keine Score 0 keine Ohne Befund		
2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023- 2023-	-08-27 08:28:36 -08-27 14:41:55 -08-27 14:42:33 -08-27 14:42:40 -08-27 20:15:13 -08-27 20:15:56	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Tier wurde gewogen Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	Naehte sind geschlossen, Fellpflege ok. Aber sehr ruhiges Verhalten. Score 1 gering Score 1 gering reduzierte Mobilitaet. Nasses Futter auf Boden. Score 0 keine Gewicht: 378 g		

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsproto		nted by Kari-Heinz Herrmanr Page 7/45
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	KH KH	Score 0 keine
2023-08-28 08:14:27		KH	Ohne Befund
2023-08-28 08:14:34		KH	Gewicht: 380 g
2023-08-28 08:14:41	Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-08-28 15:26:02	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 0
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	keine
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	KH KH	Score 0 keine
2023-08-28 20:07:12	Tier wurde gewogen	KH	Gewicht: 382 g
2023-08-28 20:07:20	Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	KH	
2023-08-29 08:59:20	Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg	кн	
	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)		
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert	KH KH	Score 1 gering
2023-08-29 09:00:04	berastung basierend auf beorewert	KH	Leichte Ascites,
			Trockenfutter auf Boden.
2023-08-29 09:01:34	Tier wurde gewogen Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH WWW	Gewicht: 382 g Score 1
	Belastung basierend auf Scorewert	WWW	
2023-08-29 14:34:36		WWW	Leichte Ascites,
2023-08-29 18:16:49	Sichtkontrolle	KH	Trockenfutter auf Boden. Ohne Befund
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 1
	Belastung basierend auf Scorewert	KH	gering
2023-08-29 19:44:34 2023-08-29 19:44:46	Tier wurde gewogen	KH KH	Gewicht: 384 g Leichte Ascites,
2023 00 23 13.44.40		1011	Trockenfutter auf Boden.
2023-08-29 19:44:58	Applikation (s.c.) 0.068 ml Buprenovet (0.3mg	KH	
2023-08-30 08:30:45	Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Tier wurde gewogen	WTZ	Gewicht: 368 g
2023-08-30 08:31:09	ariac warde gewogen	WIZ	
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	WTZ	
2023-08-30 08:31:20	Belastung basierend auf Scorewert	WTZ KH	mittel Bauchdecke weiterhin
2023 00 30 00:33:33		1011	gewoelbt, sehr Weich und
			Formlos. Diagnose Ascites
2023-08-30 08:35:54		KH	evtl. inkorrekt. Diagnoseklaerung durch
			kleine Oeffnung der
			Hautnaht.
2023-08-30 08:36:06	Applikation (s.c.) 0.065 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WTZ	
2023-08-30 09:07:12	1 1 1	www	Start Chirurgischer
	Beginn Prozedur: Chirurgischer Eingriff		Eingriff
2023-08-30 09:07:12	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 4%	WWW	
	Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05)	WWW	
	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Testen des Schmerzreflexes	WWW WWW	negativ
2023-08-30 09:09:47	Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision)	WWW	re-laparotomy
	Abdomen mit NaCl gespuelt	WWW	
2023-08-30 09:14:50	Applikation (Abdominal Rinsing) 5 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#153)	WWW	
2023-08-30 09:15:03	Beginn der Wundschliessung	WWW	
	Ende Chirurgischer Eingriff (Naht geschlossen)	WWW	Naht geschlossen
	Ende Isoflurannarkose (VAP3) Applikation (local) 0.5 ml Bupivacain (03/23#94)	WWW WWW	
2023-08-30 09:21:55	Applikation (local) 2 ml ALUMINIUM-SPRAY (09/22#11)	WWW	
2023-08-30 09:23:37	Ende des Experiments, Tier aus Narkose erwacht.	WWW	
2023-08-30 09:25:01		WWW	Resultat: Deutliche
			Wunddehiszenz der inneren
			Bauchdeckennaht. Weitere Oeffnung der Hautnaht:
2023-08-30 09:25:17		www	
			Anzeichen einer Infektion.
			Leberzustand OP gerecht gut, keine Anzeichen von
			Nekrose oder Leberversagen.
2023-08-30 09:25:28		WWW	Bauchdecke und Hautnaht erneuert.
2023-08-30 09:26:41		KH	Gewichtsverlust ist
			Grenzwertig 10.5%. Nach
			Ruecksprache mit TSchB (NH)
			Wertung als Wunddehiszenz da die Hautnaht weiterhin
			vollstaendig geschlossen
			war. Nach Wundschluss mit
			Unterstuetzenden Massnahmen zu ausreichender
			Nahrungsaufnahme
			engmaschige Beobachtung und
			weitere Buprenorphingabe bis zum MRT Tag.
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score:	KH	Score 4
2023-08-30 09:26:58	Belastung basierend auf Scorewert	KH	schwer

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsproto		Page 8/45			
2023-08-30 09:38:58		КН	Benachrichtigung an			
	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Sichtkontrolle	WWW WWW KH	Tierarzt und TSchB Score 2 gering Ohne Befund (Post OP/Narkose typisch)			
2023-08-30 19:43:04	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02)	WWW WWW WWW				
2023-08-31 08:06:44	Tierzustand nach TVA spezifischem Score: Belastung basierend auf Scorewert Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg	WTZ WTZ WTZ WTZ	Score 3			
2023-08-31 08:08:41 2023-08-31 08:09:37		WTZ WTZ	Gewicht: 364 g Start Prozedur MRT			
2023-08-31 08:11:21 2023-08-31 08:11:23 2023-08-31 08:11:24 2023-08-31 08:12:41 2023-08-31 08:18:48 2023-08-31 08:18:49	Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2.5% Testen des Schmerzreflexes Forcierte Mundatmung, Nase mit Vaseline verschmiert Tracheale Intubation unter Isofluran Narkose Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Applikation (local) 0.2 g Vitamycin (10/22#05) Ende Isoflurannarkose (VAP3)	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	negativ			
2023-08-31 08:18:54 2023-08-31 08:18:55 2023-08-31 08:27:03	Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 3% Mechanische Beatmung Endtidale CO2 Konzentration Schwanzvenen Katheter Zugang gelegt MRT Durchführung (Positionierung, Fixierung,	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	45bpm, 33%, 5.0ml end_tidal CO2 5.5% Beginn MRT			
2023-08-31 08:35:21 2023-08-31 09:16:36 2023-08-31 09:16:40 2023-08-31 09:41:00 2023-08-31 09:41:01 2023-08-31 10:10:40	Bildgebung) Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration Applikation (i.v.) 0.07 ml Primovist (09/22#49) Applikation (i.v.) 1 ml NaCl WDT us.vet. (03/23#154)	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ	35.7c			
2023-08-31 10:29:07 2023-08-31 11:33:16	Tiertemperatur (rektal, Celsius) Endtidale CO2 Konzentration Injektion:BrdU for histo_staining (18.2mg) Applikation (i.v.) 1.46 ml NaCl WDT us.vet.	WTZ WTZ WWW WWW	36.8C end_tidal CO2 5.0%			
2023-08-31 11:46:24 2023-08-31 11:46:26 2023-08-31 11:48:36 2023-08-31 11:48:45	(03/23#154) Isoflurannarkose (VAP1) Dosierung 0.5% Ende Isoflurannarkose (VAP1) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 0.5% Entfernung des trachealen Tubus Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur . ####################################	WTZ WTZ WTZ WTZ WTZ WWW	gering Beginn Organentnahme			
2023-08-31 12:08:22 2023-08-31 12:25:41 2023-08-31 12:26:06 2023-08-31 12:26:08 2023-08-31 12:33:15 2023-08-31 12:33:24	Applikation (s.c.) 0.06 ml Buprenovet (0.3mg Buprenorphinhydrochlorid in 1ml) (2023#02) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 1.5% Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 2% Testen des Schmerzreflexes Beginn Chirurgischer Eingriff (Incision) Isoflurannarkose (VAP3) Dosierung 5% Terminale Blutentnahme (Exsanguination) Keine Atembewegung, kein Herzschlag oder unter 20 Herzschläge pro Minute feststellbar, Muskelspannung und Reaktion auf Schmerzreiz sind	WWW WWW WWW WWW WWW WWW WWW				
2023-08-31 12:43:08 2023-08-31 12:43:09	aufgehoben. Exitus. Leber-, Milz-, Lungen-, Herz- und linksseitige Nierenentnahme am toten Tier Ende Isoflurannarkose (VAP3) Belastungeinstufung aus TVA für Prozedur Tier tot/abgetötet, Methode: Ueberdosis Narkose mit	WWW WWW WWW	gering Grund: Versuchsende.			
2023-08-31 12:52:16	Entbluten. Tierkadaver im MRT Gefrierschrank	WWW				
Date Tod	(Begründung) / Organentnahme		Durchf. Gesamthelastung			
2023-08-31 015 -	Versuchsende	1	WWW schwer			
Unterschriften: Zhao, Wan-Ting Herrmann, Karl-Heinz Wei, Weiwei						
Projektleiter: Herrmann Karl-Heinz						
Versuchsprotokoll maschinell erstellt am 18.09.2023 (14:23:05) (Gesamtprotokoll)						

Printed by Karl-Heinz Herrmann

Sep 18, 23 14:23	Einzeltier Versuchsprotokoll	Page 9/45