

9. ANHANG

Tab. I aufgetretene Nebenwirkungen im Versuch I/1

Gruppe	Tier	BI in Std.	Licht-intens. in J/cm ²	getötet nach Tagen	Nebenwirkungen der OP und der PDT	Krankheitssymptome / Infektionen
I/1 a	1.7.	24	10	20		Atemgeräusche, Nasenausfluß; eitrige Pneumonie, Pyothorax
I/1 a	1.9.	24	10	30	Nahtdehiszenz Femoralisregion	
I/1 b	2.1.	48	10	2	Nahtdehiszenz Femoralisregion	
I/1 b	2.5.	48	10	10		
I/1 b	2.7.	48	10	20		
I/1 c	3.9.	72	10	30		
I/1 d	4.1.	96	10	2		
I/1 d	4.5.	96	10	10	Nahtdehiszenz Femoralisregion, Abszeß Femoralisregion, schwartige Verdickung Halsregion	Atemgeräusch, Trachea hochgrd. verschleimt,
I/1 d	4.7.	96	10	20		
I/1 e	5.1.	24	20	(2)		Dyspnoe, 24 Std. nach OP hochgrd. Apathie, Atemnot, Therapieversuch --> verendet 40 Std. nach der OP
I/1 e	5.3.	24	20	(5)		Atemwegsinfekt mit eitrigem Nasenausfluß und Dyspnoe --> verendet 3 Tage nach der OP
I/1 e	5.5.	24	20	10	starke Weichteilschwellung am Hals	
I/1 e	5.11.	24	20	12		
I/1 e	5.13.	24	20	(42)	Nahtdehiszenz Femoralisregion	hochgrd. Dyspnoe--> Euthanasie 28 Tage nach der OP
I/1 e	5.14.	24	20	(42)		verendet 9 Tage nach der OP ohne klin. Symptome; purulente Pneumonie mit Emphysem
I/1 e	5.15.	24	20	42		
I/1 e	5.16.	24	20	42		
I/1 f	6.5.	48	20	10		
I/1 f	6.11.	48	20	12		
I/1 f	6.7.	48	20	20	Nahtdehiszenz Femoralisregion	
I/1 g	7.3.	72	20	5	Hals und Femoralisregion schwartig verdickt	
I/1 g	7.5.	72	20	10		
I/1 g	7.9.	72	20	30		
I/1 h	8.1.	96	20	2		
I/1 h	8.5.	96	20	10	derbe Schwellung am Hals, Abszeß Femoralisregion	
I/1 h	8.9.	96	20	30		

Tab. II aufgetretene Nebenwirkungen im Versuch I/2

Tier	BI	getötet nach Tagen	Nebenwirkungen der OP und der PDT
3 min (1)	3 min	12	
3 min (2)	3 min	12	
6 h (1)	6 Std.	12	Abszeß Hals , Abszeß Femoralisregion
6 h (2)	6 Std.	12	

Tab. III aufgetretene Nebenwirkungen im Versuch II

Gruppe	Tier	BI	getötet nach Tagen	Nebenwirkungen der OP und der PDT	Krankheitssymptome / Infektionen
II a	1	3 min	12		
II a	2	3 min	12		
II a	3	3 min	12	Nahtdehiszenz Femoralisregion	
II a	4	3 min	12	Blase mit seröser Flüssigkeit unter der Haut; tiefe Muskelnekrose (makroskopisch sichtbar) Femoralisregion	
II a	5	3 min	12		
II a	6	3 min	12		
II b	7	24 h	12	Nahtdehiszenz Femoralisregion; ausgeprägte und tiefe Nekrose Femoralisregion	
II b	8	24 h	12		
II b	9	24 h	12	Abszeß Femoralisregion	
II b	10	24 h	12	Abszeß am Hals	leichtes Atemgeräusch
II b	11	24 h	12	Hautnekrosen am Bauch und über den Wunden	
II b	12	24 h	12	derbe Schwellung am Hals	

Tab. IV Gewichtsentwicklung bis zum Zeitpunkt der Tötung; Versuch I/1

Gruppe	I/1 a	I/1 a	I/1 b	I/1 b	I/1 b	I/1 c	I/1 d	I/1 d	I/1 d		I/1 e	I/1 e	I/1 e	I/1 e	I/1 e	I/1 e	I/1 f	I/1 f	I/1 f	I/1 g	I/1 g	I/1 g	I/1 h	I/1 h	I/1 h			
Tier Nr.	1.7.	1.9.	2.1.	2.5.	2.7.	3.9.	4.1.	4.5.	4.7.		5.1.	5.3.	5.5.	5.11	5.13	5.14	5.15		6.5.	6.7.	7.3.	7.5.	7.9.	8.1.	8.5.	8.9.		
Tag										Tag																	Tag	
0 (OP)	3	2,9	2,7	2,7	3	3,4	3,2	3,1	2,6	0	3,1	3	3,2	3,3	2,7		3,1	3,2	3,1	3,3	2,9	2,5	2,8	2,9	2,8	2,8	0	
1										1																	1	
2								3,1		2	†													3,1			2	
3					3,1	3,4				3		†		2,6		3,1			3,1								3	
4		2,9		2,3				3		4								3			2,6			3			4	
5										5				3,5			3,3										5	
6					2,9					6									2,9								6	
7	2,7			2,5						7									3,4								7	
Gewichtsverlauf in 1 Woche																												
in %	-10	0	-	+7	-2	0	-	-6	-		-	-	-	+8	+1		0	+5	+9	-8	-	+7	-	-	+10			
8						3,4		2,9		8																	8	
9										9				3,6		†		3,4										9
10	2,7			2,6	3			3		10				2,9		3,1		3,3			2,7			3,2			10	
11						3,3				11									2,8			3					11	
12										12				3,8	2,9			3,5									12	
13	2,5									13																	13	
14					3					14												2,9					14	
15		3,1				3,1				15																	15	
16										16																	16	
17										17							3,2					2,8					17	
18	2,6	3,1			2,9	3,3				18									2,7						3,6		18	
19										19																	19	
20	2,5				3,1				3	20									2,6								20	
21										21																3,6	21	
22		2,9								22												2,9					22	
23										23																	23	
24										24					3,2											3,6	24	
25		3,3								25												2,8					25	
26										26																	26	
27										27																	27	
28										28					†												28	
29										29													2,7				29	
30						2,9				30												2,8			3,7		30	
31		3,3								31							3,3										31	
32										32																	32	
33										33																	33	
34										34																	34	
35										35																	35	
36										36																	36	
37										37																	37	
38										38																	38	
39										39																	39	
40										40																	40	
41										41																	41	
42										42					3,4		3,7										42	
Gewichtsentwicklung bis zum Zeitpunkt der Tötung																												
in %	-16	+14	-	-4	+4	-16	-3	-3	-		-	-	-	+15	+28		+19	+8	+6	-21	-	+8	0	+6,9	+14	+32		

Tab.V Gewichtsentwicklung bis zum Zeitpunkt der Tötung; Versuch I/2

Gruppe	I/2 a	I/2 a	I/2 b	I/2 b
	3 min (1)	3 min (2)	6 h (1)	6 h (2)
Tag				
0	3,24	3	2,6	2,6
1				
2				
3			2,1	2,5
4				
5	3,2			
6				
7			2,4	2,6
8				
9	3,4			
10				
11			2,5	2,7
12	3,5	3,5	2,6	2,8
Gewichtsentwicklung bis zum Zeitpunkt der Tötung				
in %	+8	+16,7	0	+7,7

