



Behandlung feline Hyperthyreose mit Thiamazol - Randomisierte, kontrollierte, multizentrische Studie zum Nachweis der Nichtunterlegenheit einer transdermalen Nanocarrier-Formulierung gegenüber der oralen Standardtherapie

Treatment of feline hyperthyroidism with thiamazole – A randomised, controlled, multi-centre study to demonstrate the non-inferiority of a transdermal nanocarrier-formulation versus the oral administration of thiamazole tablets

Daniel Böhm¹, Maria Volkmann^{1,2}, Rainer Haag³, Margret Irmgard Moré⁴, Kai-Uwe Schuricht⁵, Jens Vöster⁶, Sam Dylan Moré⁴, Barbara Kohn¹

TABELLE 3: Verlauf der Kreatininwerte beider Behandlungsgruppen der PP-Population und deren Einteilung gemäß der IRIS-Klassifikation

	Dermal (N = 53)					Oral (N = 35)				
	Studienbeginn	K1 (21 d)	K2 (42 d)	K3 (63 d)	K4 (120 d)	Studienabschluss	K1 (21 d)	K2 (42 d)	K3 (63 d)	K4 (120 d)
Kreatinin, Median (Bereich) [$\mu\text{mol/l}$]	106 (62–243)	133 (70–283)	159 (88–256)	146 (97–327)	141 (65–313)	88 (35–256)	104 (69–248)	106 (75–283)	137 (70–265)	124 (58–274)
IRIS-Stufe 1 (< 140 $\mu\text{mol/l}$) (n)	44	36	38	35	33	30	27	28	24	25
IRIS-Stufe 2 (140–250 $\mu\text{mol/l}$) (n)	9	15	13	15	17	4	8	6	10	8
IRIS-Stufe 3 (251–440 $\mu\text{mol/l}$) (n)		2	2	3	3	1		1	1	2
IRIS-Stufe 4 (> 440 $\mu\text{mol/l}$) (n)										