

# INHALTSVERZEICHNIS

## 61. JAHRESKONGRESS DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR KLEINTIERMEDIZIN (DGK-DVG):

**FESTVORTRAG, 13. 11. 2015**

**ECC Hall C**

MATIASEK, K. (München): .....	1
Plastizität des Nervensystems – Hoffnungen und Schattenseiten	

## **TAGUNG DER DVG-FACHGRUPPE** **ECC Raum 5, 2. OG** **VETERINÄRMEDIZINISCHE ANÄSTHESIE,** **INTENSIVMEDIZIN, NOTFALLMEDIZIN & SCHMERZTHERAPIE** **(VAINS):**

**Themenblock „Kleintiere“, 13. 11. 2015**

KUTTER, A. P. N. (Zürich, CH): .....	5
Der schwierige Atemweg bei Hund und Katze	
DÖRFELT, R. (München): .....	8
Anästhesie bei Eingriffen im Bereich der oberen Atemwege – Gedanken zum perioperativen Management	
KÄSTNER, S. B. R. (Hannover): .....	12
Langzeitbeatmung – warum, wann, wie, wie lange?	
HAßDENTEUFEL, E., SCHNEIDER, M. (Gießen): .....	18
Management und Komplikationen des beatmeten Patienten	
BAHRENBERG, A., RIOJA, E., DZIKITI, B. T., STEGMANN, F. G., FOSGATE, G., TACKE, S. (Gießen, D, Pretoria, ZA): .....	21
Anti-nozizeptiver Effekt von epidural verabreichtem Magnesiumsulfat allein und in Kombination mit Morphin beim Hund	
KAZMIERCZAK, K. (Köln): .....	22
Anästhesie mit Levomethadon oder Hydromorphon bei Hunden	
BOLLING, A., SCHÜTTER, A. F., TÜNSMEYER, J., KÄSTNER, S. B. R. (Hannover): .....	25
Vergleich der postoperativen analgetischen Eigenschaften von Fentanyl (transdermal) mit Methadon (subkutan) bei Hunden mit thorakolumbaler Diskopathie – vorläufige Ergebnisse	

FEICHTENSCHLAGER, C., TACKE, S. (Gießen): .....	27
Die Auswirkung von Atropin bzw. Glykopyrrolat auf den intraokularen Druck bei Hunden unter Verwendung eines standardisierten Narkoseprotokolls	
SÖBBELER, F. (Hannover), CARRERA, I., KIRCHER, P. (Zürich, CH), Kästner, S. (Hannover): .....	30
Einfluss von Isofluran, Sevofluran, Propofol und Alfaxalon auf den Hirnstoffwechsel des Hundes, dargestellt mittels Protonen-Magnetresonanzspektroskopie ( <sup>1</sup> H-MRS)	
BERCHTOLD, S., SCHWARZ, A. NUSSBAUMER, I., BETTSCHART- WOLFENBERGER, R. (Zürich, CH): .....	32
Optimierung der intramuskulären Injektionsanästhesie für die Ferkelkastration	
HENKE, J., ALBRECHT, M., GUTH, B., MARKERT, M., TACKE, S. (Biberach, Gießen): .....	34
Telemetrische Untersuchungen zur Anästhesie bei der Ratte	

### **Themenblock „Pferde“, 14. 11. 2015**

BRAUN, C. (Wien, A): .....	35
Pathophysiologie der Atmung in Anästhesie (Pferd)	
HOPSTER, K. (Hannover): .....	38
Möglichkeiten der Prävention und der Behandlung von Hypoxien beim Pferd in Allgemein-Anästhesie	
TÜNSMEYER, J. (Hannover): .....	42
Überwachung der Anästhesietiefe mittels multivariatem Elektroencephalogram (Narcotrend Monitor) bei Pferden in Xylazin balancierter Isoflurananästhesie	
Auer, U., Schmidt, V. (Wien, A): .....	44
Einfluss der Pferdever Erfahrung von Studenten auf die Schmerzevaluation mittels Visual Analog Scale (VAS) und dem Schmerzgesicht des Pferdes	
ECHELMEYER, J., HOPSTER, K., ROHN, K., KÄSTNER, S. (Hannover): .....	46
Evaluierung des Einflusses von Fentanyl auf den thermischen und mechanischen nozizeptiven Schwellenwert beim Pferd	
MÜLLER, T. M., HOPSTER, K., BIENERT-ZEIT, A., ROHN, K., KÄSTNER, S. B. R. (Hannover): .....	48
Einfluss von Ketamin, Midazolam oder Butorphanol auf eine Romidin-basierte Sedierung während der Zahnextraktion beim Pferd	

DANCKER, C., HOPSTER, K., ROHN, K., KÄSTNER, S. (Hannover):	50
Einfluss verschiedener Katecholamine auf die Mikroperfusion und Oxygenierung des Gastrointestinaltraktes beim Pferd in Allgemeinanästhesie	
WITTENBERG-VOGES, L., HOPSTER, K., KÄSTNER, S. (Hannover):	52
Einfluss von Alpha-2-Agonisten und MK-467 auf die Mikroperfusion des Gastrointestinaltraktes beim Pferd in Allgemeinanästhesie – vorläufige Ergebnisse	
REINERS, J., ROßDEUTSCHER, W., KÄSTNER, S. (Berlin, Hannover):	54
Ein neues Design für Pulsoximetrie-Sensoren für die Tiermedizin	

### **Themenblock „Exoten“, 14. 11. 2015**

MOSLEY, C. (Newmarket, Kanada):	56
Erschwerte Bedingungen in der Vogelanaästhesie – Tipps zum Airway Management bei verschiedenen Vogelarten	
LANGER, S., TACKE, S., TERNES, K. (Gießen):	59
Etablierung einer Injektionsnarkose für die Fossa ( <i>Cryptoprocta ferox</i> ) in Kooperation mit dem Zoo Duisburg	
WOGATZKI, A., HOPSTER, K., KÄSTNER, S. B. R. (Hannover):	61
Vergleich invasiver und nicht-invasiver Blutdruckmessung bei einer Giraffe während der Allgemeinanästhesie (Fallbericht)	
SCHÜTTER, A. F., TÜNSMEYER, J., SCHOPF, C., ZIMMERMANN, E., KRAL, A., KÄSTNER, S. B. R. (Hannover):	63
Vergleich der kardiopulmonalen und anästhetischen Merkmale einer Sevoflurananästhesie bei jungen und geriatrischen Mausmakis ( <i>Microcebus murinus</i> )	
MOSLEY, C. (Newmarket, Kanada):	65
Beatmen oder atmen lassen? (K)eine Frage für die Reptilien-Narkose	