

# **Institut für Veterinär-Pathologie**

## ***Institute of Veterinary Pathology***

### **Publikationen 2006**

### **Veröffentlichungen**

#### **Aupperle, H., N. Doll (2006):**

Reply to the editor: "Ablation of atrial fibrillation and esophageal injury: Impacts of energy source and ablation technique". J Thorac Cardiovasc Surg, 31 (1), 213-214

#### **Aupperle, H., A. Petermann, S. Buschatz, A. Reischauer, H.-A. Schoon (2006):**

Bilaterale Hodenatrophie infolge generalisierter spontaner Atherosklerose bei einem Golden Retriever. Tierärztl Praxis, 34(K):421-424

#### **Baade, S., H. Aupperle, V. Grevel, H.-A. Schoon (2006):**

Histopathological and immuno-histochemical investigations of hepatic lesions associated with congenital portosystemic shunt in dogs. J Comp Pathol, 134, 84-94

#### **Dhein, S., J. Garbade, D. Rouabah, G. Abraham, F.-R. Ungemach, K. Schneider, C. Ullmann, H. Aupperle, J.-F. Gummert, F.-W. Mohr (2006):**

Effects of autologous bone marrow stem cell transplantation on beta-adrenoceptor density and electrical activation pattern in a rabbit model of non-ischemic heart failure. J Cardiothoracic Surg, 1, 17

#### **Ehlert, A., S. Buschatz (2006):**

Rezidivierende Kolik aufgrund mesenterial-intestinaler Leukose bei einem einjährigen Pferd Tierärztl Prax; 34 (G), 324; 332-6

#### **Ellenberger, C., D. Schoon, H.-A. Schoon (2006):**

Außergewöhnliche Befunde bei der Untersuchung von Uterusbiopsien der Stute. Pferdeheilkd, 22, 171-176

#### **Grosche, A., C. Ellenberger, N. Zahn, G.F. Schusser (2006):**

Chronisches Nierenversagen infolge renaler Dysplasie bei zwei adulten Pferden. Tierärztl Prax (G) 34, 180-186

#### **Klüter, S., D. Krastel, E. Ludewig, A. Reischauer, F. Heinicke, S. Pohlmann, U. Wolf, V. Grevel und G. Hildebrandt (2006):**

High-dose-rate brachytherapy for intranasal tumours in dogs: results of a pilot study. Vet Comp Oncol, 4(4), 218-231

#### **Reischauer, A., A. Grosche, T. Gieseler, K. Jäger, H. Huth, H.-A. Schoon (2006):**

Chronische Blutungsanämie bei zwei Pferden mit Hämangiosarkomen. Pferdeheilkunde; 2:131-9

**Schuhmacher, A., K. W. Bafundo, K. S. Islam, H. Aupperle, R. Glaser, H.-A. Schoon, J. M. Gropp (2006):**  
Tiamulin and semduramicin: effects of simultaneous administration on performance and health of growing broilers. *Poult Sci*, 85, 441-445

**Steiger, K., E. Politt, T. Hoefmann, A. Meyer-Lindenberg, H.-A. Schoon, A.-R. Günzel-Apel (2006):**  
Morphology of canine placental sites after induced embryonic or fetal death. *Theriogenology*, 66, 1709-1714

**Steinmetz, A., K. Eulenberger, J. Thielebein, S. Buschatz, A. Bernhard, A. Wilsdorf, R. Ofri (2006):**  
Lens-Anomalies and Other Ophthalmic Findings in a Group of Closely-Related Angola Lions (*Panthera leo bleyenberghi*). *Zoo Biol* 25; 433-439

## **Vorträge**

**Aupperle, H., I. März, A. Kappe, H.-A. Schoon (2006):**  
Alterations of the extracellular matrix in chronic degenerative mitral valve disease (endocardiosis) in dogs. 24. Ann. Meeting of ESVP, 31.08.-02.09.2006 in Edinburgh, Schottland, Tagungsband 58-59

**Aupperle, H., J. Garbade, A. Schubert, S. Dhein, H.-A. Schoon, F.-W. Mohr (2006):**  
Cardiac function and extracellular matrix metabolism in rabbits with doxorubicin cardiomyopathy after autologous mesenchymal bone-marrow derived stem cell injection. 24. Ann. Meeting of ESVP, 01.-02.09.2006 in Edinburgh, Schottland, Tagungsband 60-61

**Aupperle, H., J. Garbade, A. Schubert, S. Dhein, H.-A. Schoon, F.-W. Mohr (2006):**  
Functional and morphological effects of autologous mesenchymal bone -marrow derived stem cell injection on the cardiac extracellular matrix in rabbits with doxorubicin cardiomyopathy.  
Fraunhofer Life Science Symposium, 22.-24.10.2006 in Leipzig, Regener Med 2006; 1:49, OP02

**Ellenberger, C., C.P. Bartmann, E. Klug, H.-O. Hoppen, C. Hoffmann, F.W. Bazer, J. Klug, W.R. Allen, D. Schoon, H.-A. Schoon (2006):**  
Morphologisch-funktionelle Untersuchungen bei Stuten mit endometrialer Fehldifferenzierung. 39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-17.02.2006 in Hannover, *Reprod Dom Anim* 41, Suppl 1, S. 9

**Ellenberger, C. (2006):**  
Pathologie des Ovars  
im Schnittseminar der Fachgruppe Pathologie der DVG, Fulda, 17.-18.03.2006  
Zusammenfassung: Abstractband S. 1-18

**Ellenberger, C., D. Schoon, H.-A. Schoon (2006):**  
Außergewöhnliche Befunde bei der Untersuchung von Uterusbiopsien der Stute.  
49. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 19.-21.04.2006 in Berlin, Zusammenfassung im

Tagungsband S. 29

**Ellenberger, C., M. Kölling, S. Wilsher, W.R. Allen, F.W. Bazer, J. Klug, D. Schoon, H.-A. Schoon (2006):**

Immunolocalisation of uterine secretory proteins in the mare during the oestrous cycle and pregnancy. 10th Conference of ESDAR, Portoroz-Lipica (Slovenia), 7.-9. September 2006  
Reprod Dom Anim, 41 (4), S. 308

**Ellenberger, C., S. Rodenbusch, C. Hauffe, M. Lenz, A. Kießling, A. Sobiraj, H.-A. Schoon (2006):**

Subklinische Fertilitätsstörungen beim Rind - Welchen Beitrag kann die Pathologie leisten? ATF Subklinische Fruchtbarkeitsstörungen beim Rind, 29.09.2006 in Leipzig  
Zusammenfassung im Tagungsband S. 28-36

**Eulenberger, U., A. Bernhard, C. Ellenberger, K. Eulenberger (2006):**

Renal disorder in a juvenile male Lowland Anoa (Bubalus depressicornis) at Leipzig Zoo.  
EAZWV Konferenz in Budapest 24.-28.05.2006  
Abstract in Proceeding der EAZWV 2006, Budapest, S. 105

**Garbade, J., H. Aupperle, C. Ullmann, M. J. Barten, C. Krautz, H.-A. Schoon, T. Walther, S. Dhein, F.-W.**

**Mohr, J. F. Gummert (2006):**

Beating donor heart explantation and low pressure perfusion are optimal preconditions for a well preserved ultrastructure in extracorporeal long term preservation with modified Langendorff system. World Congress Cardiology, 02.-06.09.2006 in Barcelona, Spanien, Europ Heart J 27, Abstr Suppl Sept 2006, 1030

**Garbade, J., A. Schubert, C. Lipinski, H. Aupperle, M. Barten, T. Walther, J. Gummert, S. Dhein, F.-W.**

**Mohr (2006):**

Autologous bone marrow stem cells mediate paracrine axis in non-ischemic model of failing hearts: A novel key mechanism? 35th Ann Meeting German Soc Thorac Cardiac Vasc Surg, 20.-22.02.2006 in Hamburg  
Thorac Cardiovasc Surg 54, DOI:10.1055/s-2006s925669

**Gockeln, R., H. Aupperle, H. Sieme, E. Klug, A. Einspanier, H.-A. Schoon (2006):**

Studies on the correlation between ovarian activity, serological findings and the endometrial morphology during the non-breeding season in mares. 39. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-17.02.2006 in Hannover  
Reprod Dom Anim 41, Suppl 1, S. 13

**Huth, H., A. Reischauer, H. Aupperle, C. Ellenberger, K. Eulenberger, E. Ludwig, P. Winkels (2006):**

Klinisches Leitsymptom "Paraparese" bei einer Eisbärin infolge multipler Organerkrankungen. 49. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 19.-21.04.06 in Berlin  
Tagungsband S. 34

**Müller, K., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2006):**

Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung der Angiogenese in equinen Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Stutenovar

39. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16. - 17.2.2006 in Hannover.  
Abstract: *Reprod Dom Anim.*; 41(Suppl 1):24

**Müller, K., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2006):**

Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung der Angiogenese in equinen Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Stutenovar

49. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 19.-21. April in Berlin

Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge: 27

**Reischauer, A., M. Fehr, S. Fuchs, H.-A. Schoon, A.-R. Günzel-Apel (2006)**

Trichogranulomatous endo- and myometritis in two dogs.

Poster: 39. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 2006, 16. - 17.2.2006 in Hannover.

Abstract: *Reprod Dom Anim.* 2006; 41(Suppl 1):28

**Reischauer, A., D. Schoon, H.-A. Schoon (2006):**

Uterine tumours in large animals.

39. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 2006, 16. - 17.2. 2006 in Hannover.

Abstract: *Reprod Dom Anim.* 2006; 41(Suppl 1):28

**Reischauer, A., A.-R. Günzel-Apel, M. Fehr, S. Fuchs, H.-A. Schoon (2006):**

Trichogranulomatöse Endo- und Myometritis bei zwei Hunden.

49. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 19. April in Berlin

Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge: 30

**Reischauer, A., C. Ellenberger, S. Döll, S. Dänicke, H.-A. Schoon (2006):**

Intoxication of premature pigs with zearalenon - Are pathological investigations useful diagnostic tools?

28. Mykotoxinworkshop der Gesellschaft für Mykotoxinforschung e.V., 29.-31.05.2006 in Bydgoszcz (Polen).

Abstract: Tagungsband, 52

**Reischauer, A., C. Ellenberger, S. Döll, S. Dänicke, H.-A. Schoon (2006):**

Pathomorphological investigations of the hypophysis-ovarian-uterus-axis do not contribute to the diagnosis "zearalenone intoxication" in 70-day-old female pigs!

24th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology 2006, 31. August - 2. September in Edinburgh, Schottland, Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge: 112

**Reischauer, A., C. Ellenberger, S. Döll, S. Dänicke, H.-A. Schoon (2006):**

ZON-Intoxikation beim prämaturen weiblichen Schwein - Möglichkeiten und Grenzen diagnostischer Verfahren. Fort- und Weiterbildungskurs der Akademie für tierärztliche Fortbildung 2006 mit dem Thema: Aktuelle Aspekte der Schweinemedizin, 15. September in Leipzig

Extended Abstract: Kursunterlagen der Fortbildungsveranstaltung:17-20

**Schoon, H.-A. (2006):**

Pathologie Uterus, Plazenta

im Schnittseminar der Fachgruppe Pathologie der DVG, Fulda, 17.-18.03.2006

Zusammenfassung: Abstractband S. 18-43

**Schoon, H.-A., D. Schoon (2006):**

Pathologie des equinen Endometriums

Pferdeheilkunde Curriculum „Reproduktion“, Berlin 09.-10.12.2006

Humboldt Curricula S. 1-15

**Schoon, H.-A., K. Steiger (2006):**

Pathologie der Plazenta

Pferdeheilkunde Curriculum „Reproduktion“, Berlin 09.-10.12.2006

Humboldt Curricula S. 16-23

**Schoon, H.-A. (2006):**

Pathologie des männlichen Genitale beim Hengst

Pferdeheilkunde Curriculum „Reproduktion“, Berlin 09.-10.12.2006

Humboldt Curricula S. 24-29

**Schuhmacher A, K. W. Bafundo, K. M. S. Islam, R. Glaser, H. Aupperle, H.-A. Schoon, J. M. Gropp (2006):**

Compatibility of semduramicin and tiamulin in broiler chicks.

60. Jahrestagung Gesell Ernährungsphysiologie, 21-23.03.2006 in Göttingen

Proc Soc Nutr Physiol (2006), 15

**Severin, C., C. Ellenberger, M. Köllmann, H.-A. Schoon (2006):**

Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur Pathogenese der equinen Endometrose unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter Wachstumsfaktoren.

49. Tagung der Fachgruppe Pathologie in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 19.-21. April in Berlin

Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge: 28

## **Vorträge ohne publizierte Zusammenfassungen**

**Reischauer, A., C. Ellenberger, S. Döll, S. Dänicke H.-A. Schoon (2006):**

Der Beitrag der Pathologie zur Diagnose Mykotoxikose (ZON7DON) beim prämaturn weiblichen Schwein.

Vortrag als eingeladener Redner im Institut für Veterinär-Bakteriologie der Universität Zürich am 3. Juli 2006

**Kappe, A., G. Bräuer, K. Böttcher, A. Dauschies, H.-A. Schoon (2006):**

*Atractolytocestus huronensis*, a pathogen cestode of common carp? Present knowledge of distribution and

pathogenicity affecting commercial pond fisheries. 22. Jahrestagung der DGP, 22.-25. Januar 2006 in Wien

**Kappe, A. (2006):**

Bedeutung von Myxosporidien bei importierten Farbkarpfen und Goldfischen.  
22. Ichthyoparasitologisches Symposium, 10. Juni 2006 Boiensdorf

## **Poster mit publizierter Zusammenfassung**

**Aupperle, H., N. Doll, F. W. Mohr, H.-A. Schoon (2006):**

Vergleichende klinische und histopathologischen Untersuchungen zur Effektivität und den Risiken verschiedener Techniken der atrialen ablation am Tiermodell Schaf.  
9. DVG-Tagung Schaf- und Ziegenkrankheiten, 7.-8.6.2006 in Hannover

**Aupperle, H., J. Garbade, C. Ullmann, C. Krautz, S. Dhein, H.-A. Schoon, F. J. Gummert (2006):**

Ultrastructural findings in porcine hearts during development of a new model of extracorporeal long term preservation with a modified Langendorff system. Heart Failure, 17.-20.06.2006 in Helsinki, Finland  
Europ. J. Heart Failure 5, Suppl. 1, 41-42

**Garbade, J., A. Schubert, A. Scheffler, A. Rastan, H. Aupperle, M. Barten, S. Dhein, F. W. Mohr (2006):**

Transdifferentiation and cell-fusion are two different ways of bone marrow cells to develop into cardiac lineage.  
Fraunhofer Life Science Symposium, 22.-24.10.2006 in Leipzig  
Regener Med 2006; 1,58, PP172

**Garbade, J., H. Aupperle, A. Schubert, M. J. Barten, T. Walther, J. F. Gummert, S. Dhein, F. W. Mohr (2006):**

Topical transplantation of bone-marrow derived mesenchymal stem cells enhance capillary density, reduce collagen and affect extracellular matrix in all heart chambers in non-ischemic failing hearts. World Congress Cardiology, 02.-06.2006 in Barcelona, Spanien  
Europ Heart J 27 Abstr Suppl Sept 2006, P3204

**Garbade, J., H. Aupperle, A. Schubert, M. J. Barten, T. Walther, J. F. Gummert, S. Dhein, F. W. Mohr (2006):**

Topical transplantation of bone-marrow derived mesenchymal stem cells enhance capillary density, reduce collagen and affect extracellular matrix in all heart chambers in non-ischemic failing hearts. 4th Int Soc Stem cell Res, 17.-20.06.2006 in Toronto, Kanada  
Europ Heart J 27 Abstr Suppl Sept 2006, P3204

**Garbade, J., A. Schubert, H. Aupperle, M. Barten, C. Lipinski, T. Walter, J. Gummert, S. Dhein, F. W. Mohr (2006):**

Autologe Knochenmarkstammzellen beeinflussen die parakrine Ebene bei nicht-ischämischer Herzinsuffizienz: ein neuer Schlüsselmechanismus. Jahrestagung Dt Gesell Kardiologie, 20.-22.4.2006 in Mannheim

**Müller, K., C. Ellenberger, H.-A. Schoon (2006):**

Histomorphological and immunohistochemical studies regarding the angiogenesis and angiogenic growth factors in normal ovaries of the mare  
in "Proceeding of the Ninth International Symposium on Equine Reproduction, Kerkrade, The Netherlands; Vol. 94, 2006, 199-203

**Müller, K., C. Ellenberger, C.-P. Bartmann, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2006):**

Comparative immunohistochemical investigation of angiogenic growth factors in normal ovaries and granulosa cell tumors of the mare  
39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-17.2.2006 in Hannover  
Reprod Dom Anim 41, P 219, S.363

**Sarah Buschatz, H.-A. Schoon (2006):**

Culture of endometrial epithelial and stromal cells of the mare: an in vitro model for studies on equine endometriosis. 39. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-17.2.2006 in Hannover  
Reprod Dom Anim 41, P 23, S.7

## **Dissertationen**

**Hoffmann (2006):**

Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur Pathogenese der equinen Endometrose unter besonderer Berücksichtigung endometrialer Proteine und Kohlenhydrate.

**Reischauer (2006):**

Zearalenonintoxikation beim prämaturnen weiblichen Schwein - Ist die Pathologie ein Hilfsmittel bei der Diagnosestellung.

**Stief (2006):**

Heilungsvorgänge am Uterus der Stute nach minimalinvasiven chirurgischen Eingriffen. (in Kooperation mit der Klinik für Pferde der Tierärztlichen Hochschule Hannover)

# **Institut für Veterinär-Pathologie**

## ***Institute of Veterinary Pathology***

### **Publikationen 2007**

### **Veröffentlichungen**

**Aupperle H, N Doll, C Ullmann, K Schneider, FW Mohr, HA Schoon (2007):** Experimentelle Untersuchungen zur chirurgischen Therapie des Vorhofflimmerns am Tiermodell Schaf.

Tierärztl Prax 35 (G), 273-280

**Aupperle H, J Garbade, C Ullmann, K Schneider, C Krautz, S Dhein, FJ Gummert, H-A Schoon (2007):** Comparison of the ultrastructural effects of two different cardiac preparation- and perfusion-techniques in a porcine model of extracorporeal long term preservation.

Europ J Cardio-Thorac Surg 31, 214-221

**Aupperle H, J Garbade, C Ullmann, C Krautz, MJ Barten, S Dhein, H-A Schoon, F J Gummert (2007):**

Ultrastructural findings in porcine hearts after extracorporeal long term preservation with a modified Langendorff perfusion system.

Vet Med A 54, 230-237

**Aupperle H, J Garbade, A Schubert, M Barten, S Dhein, HA Schoon, FW Mohr (2007):**

Effects of autologous stem cells on immunohistochemical patterns and gene expression of metalloproteinases and their tissue inhibitors in doxorubicin cardiomyopathy in a rabbit model.

Vet Pathol 44, 494-503

**Aupperle H, I März, C Ellenberger, S Buschatz, A Reischauer, H-A Schoon (2007):**

Primary and secondary heart tumours in dogs and cats -clinical and pathological evaluations of a two years period-

J Comp Pathol, 136, 18-26

**Aupperle H, J Thielebein, B Kiefer, I März, G Dinges, H-A Schoon (2007):**

An immunohistochemical study of the role of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in chronic mitral valve disease (valvular endocardiosis) in dogs.

Vet J, in press doi:10.1016/j.tvjl.2007.11.011

**Bock P, F Seehusen, H Müller, H Aupperle, M Hewicker-Trautwein, P Wohlsein (2007):**

Subcutaneous leiomyosarcoma in a captive European wolf (*Canis lupus*) Vet Rec 161, 429-430



**Day, M.J., H.-A. Schoon, J.-P. Magnol, J. Saik, P. Devauchelle, U. Truyen, T.J. Gruffydd-Jones, V. Cozette, D. Jas, H. Poulet, M. Pollmeier, J.C. Thibault (2007):**

A kinetic study of histopathological changes in the subcutis of cats injected with non-adjuvanted and adjuvanted multi-component vaccines

Vaccine, Vol 25, Issue 20, 2007, 4073-4084

**Dietzel, J., H. Kuhrt, T. Stahl, J. Kacza, J. Seeger, M. Weber, A. Uhlig, A. Reichenbach, A. Grosche, T. Pannicke (2007):**

Morphometric Analysis of the Retina from Horses Infected with the Borna Disease Virus

Vet Pathol 44: 57-63

**Doll N, H Aupperle, M Borger, M Czesla, FW Mohr (2007):**

Experimentelle Evaluierung verschiedener Energiequellen und Applikationsverfahren zur chirurgischen Therapie des Vorhofflimmerns.

Herzschr Elektrophys 18, 83-91

**Ellenberger C, CP Bartmann, H-O Hoppen, J Kratzsch, H Aupperle, E Klug, D Schoon, H-A Schoon (2007):**

Histomorphological and immunohistochemical characterization of equine granulosa cell tumours.

J Comp Pathol 136, 167-176

**Moser, I, WM Prodingler, H Hotzel, R Greenwald, KP Lyashchenko, D Bakker, D Gomis, T Seidler, C Ellenberger, U Hetzel, K Wuennemann, P Moisson (2007):**

Mycobacterium pinnipedii: Transmission from South American sea lion (*Otaria byronia*) to Bactrian camel (*Camelus bactrianus bactrianus*) and Malayan tapirs (*Tapirus indicus*)

Veterinary Microbiology, in press: doi:10.1016/j.vetmic.2007.08.028

**Hoelzle LE, K Hoelzle, A Harder, M Ritzmann, H Aupperle, H-A Schoon, K Heinritzi, MM Wittenbrink (2007):**

First identification and functional characterization of an immunogenic protein in unculturable haemotrophic Mycoplasmas (*Mycoplasma suis* HspA1).

FEMS Immunol Med Microbiol 49, 215-223

**Hoelzle LE, K Hoelzle, M Helbling, H Aupperle, H-A Schoon, M Ritzmann, K Heinritzi, KM Felder, MM Wittenbrink (2007):**

MSG1, a surface-localised protein of *Mycoplasma suis* is involved in the adhesion to erythrocytes.

Microbes Infect 9, 466-474

**Raila J, H Aupperle, G Raila, H-A Schoon, FJ Schweigert (2007):**

Renal pathology and urinary protein excretion in a 14-month-old Bernese Mountain Dog with chronic renal failure.

J Vet Med A 54, 131-135

**Schmidt V, V Dyachenko, H Aupperle, M Pees, M-E Krautwald-Junghanns, A Dauschies (2007):**

Case report of systemic coccidiosis in radiated tortoise (*Geochelone radiata*)

Parasitol Res, in press DOI 10.1007/s00436-007-0781-7

**Schönfelder A, H-A Schoon, A Sobiraj (2007):**

Pathologisch-anatomische Veränderungen am torquierten Uterus des Rindes zum Zeitpunkt der operativen Geburtshilfe

Tierärztl Prax 2007; 35 (G): 325-334

## **Vorträge**

**Aupperle H, A Reischauer, F Bach, T Hildebrandt, K Jäger, R Scheller, H-J Klaue (2007):**

Chronic endometritis in an Asian elephant (*Elephas maximus*) - Clinical, microbiological and pathological findings. 40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 22.-24.02.2007 in Berlin

Reprod Dom Anim, 42 Suppl 1, 2

**Aupperle H, J Garbade, C Ullmann, S Dhein, FJ Gummert, H-A Schoon (2007):**

Eine neue Methode zur extrakorporalen Konservierung von Spenderherzen - ultrastrukturelle Befunde im Tiermodell Schwein. 50. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 09.-11.03.2007 in Fulda, Tagungsband S.16

**Aupperle H., A Reischauer, F Bach., T Hildebrandt, K Jäger, R Scheller, H-J- Klaue, H-A Schoon (2007):**

Severe chronic endometritis in an Asian elephant (*Elephas maximus*) - Clinical, microbiological and pathological findings. 25. Ann. Meeting of ESVP, 29.08.-01.09.2007 in München, Tagungsband S. 51

**Aupperle H, I März, J Thielebein, B Kiefer, A Kappe, A Schubert, H-A Schoon (2007):** The role of MMPs

and TIMPs in chronic valve disease (syn. endocardiosis) in dogs. 25th Ann Meeting Europ Soc Vet Pathol, 29.08.-01.09.2007 in München, Tagungsband S.52

**Aupperle H, J Garbade, A Schubert, S Dhein, F-W Mohr, H-A Schoon (2007):**

Injection of autologous mesenchymal bone-marrow derived stem cells in rabbits with chronic doxorubicin cardiomyopathy results in functional and histomorphological alterations of the cardiac extracellular matrix. 3rd World Congress on Regenerative Medicine, 17.-20.10.2007 in Leipzig, Reg Med 2, 525

**Bartmann CP, J Rass, H-O Hoppen, C Ellenberger, H Huth, H-A Schoon (2007):**

Clinical, histological and endocrinological findings concerning the sexual cycle in fe4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007, Abstract: Pferdeheilkunde 2008 (24), S 116

**Ellenberger, C, H-A Schoon (2007):**

Funktionelle Pathologie des equinen Endometriums.

ATF-Fortbildung: Stutengynäkologie - Seminar: Klinische Pathologie Endometrium Stute. 30.03.2007  
Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig

**Ellenberger, C, K Hein, WR Allen, S Wilsher, C Hoffmann, A Herrler, HM Beier, CP Bartmann, E Klug, H-O Hoppen, J Klug, FW Bazer, H-A Schoon (2007):**

Determination of equine uterine secretion products - a potential diagnostic tool for endometrial fertility problems?  
25th Ann Meeting Europ Soc Vet Pathol, 29.08.-01.09.2007, München; Abstractband S 83

**Ellenberger, C, K Hein, WR Allen, S Wilsher, C Hoffmann, A Herrler, HM Beier, CP Bartmann, E Klug, H-O Hoppen, J Klug, FW Bazer, H-A Schoon (2007):**

Analysis of the mare's uterine secretion products - a new diagnostic tool in equine reproductive medicine?  
5th International Conference on Equine Reproduction Medicine (ICERM), Conference, Leipzig, 24.-25.11.2007,  
Abstract: Pferdeheilkunde 2008 (24), S 114-115

**Ellenberger, C, K Hein, WR Allen, S Wilsher, C Hoffmann, A Herrler, HM Beier, CP Bartmann, E Klug, H-O Hoppen, J Klug, FW Bazer, H-A Schoon (2007):**

Analysis of uterine secretion products in mares with fertility problems  
4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007

**Ellenberger, C, K-F Schüppel, E Richter, S Nebrich, K Steiger, I Moser, K Eulenberger, V Schmidt, H-A Schoon (2007):**

Mykobakterieninfektionen mit zoonotischem Potenzial bei Heim- und Zootieren  
7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin der DVG, 01.-02.12.2007  
in Leipzig. Tagungsband, ISBN 978-3-89963-636-9, S 149-150

**Ellenberger, C, M Kölling, S Wilsher, WR Allen, FW Bazer, J Klug, H-A Schoon (2007):**

Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur Sekretion uteriner Proteine im Endometrium zyklischer und  
gravider Pferdestuten.  
50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10./11.03.2007  
in Fulda, Zusammenfassung im Tagungsband S. 2

**Garbade J, C Ullmann, T Kuntze, M Arsalan, H Aupperle, T Walther, V Falk, S Dhein, FW Mohr (2007):**

Successful allogeneic re-transplantation of long-term preserved beating donor hearts - a large preclinical animal  
study. 73. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, 12.-14.04.2007 in Mannheim  
Clin Res Cardiol 96, Suppl 1, V 1799

**Garbade J, JF Gummert, C Ullmann, H Aupperle, MJ Barten, T Kuntze, T Walther, S Dhein, FW Mohr (2007):**

A newly developed explantation technique in combination with reduced perfusion pressure allow successful  
extracorporeal long term preservation of beating donor heart - a large animal study. 36. Jahrestagung der  
Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, 11.-14.02.2007 in Hamburg  
Thorac Cardiovasc Surg S 1, 2007.

**Garbade J, M Arsalan, H Aupperle, S Lehmann, S Dhein, T Walther, V Falk, FW Mohr (2007):**

Transplantation of bone marrow-derived stem cells into right ventricle enhance LV-contractility in non-ischaemic cardiomyopathy. 21st Meeting of The European Association for Cardio-Thoracic Surgery, 15.-19.9.2007 in Genf, Schweiz

Interact Cardiovasc Thorac Surg 6, S223-S280

**Huth, H, K Müller, H Aupperle, A Reischauer, C Ellenberger, K Eulenberger, H-A Schoon (2007):**

Neoplasien bei Reptilien und Vögeln - Ausgewählte Sektionsbefunde. 7. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin der DVG, 01.-02.12.2007 in Leipzig. Tagungsband, ISBN 978-3-89963-636-9, 92-95

**Huth, H., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, J. Rass, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2007):**

Morphologische und immunhistologische Untersuchungen an Endometriumbiopsien von Maultierstuten  
50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10./11.03.2007 in Fulda, Zusammenfassung im Tagungsband S. 3

**Jäger K., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, J. Rass, F.W. Bazer, J. Klug, W.R. Allen, H.-A. Schoon (2007):**

Auswirkungen einer Progestagen-Langzeitapplikation auf die endometriale Funktionsmorphologie bei Maultierstuten

50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10./11.03.2007 in Fulda, Zusammenfassung im Tagungsband S. 4

**Jäger K., H. Huth, C. Ellenberger, C. P. Bartmann, J. Rass, F. W. Bazer, J. Klug, W. R. Allen, H.- A. Schoon (2007):**

Histopathological and immunohistochemical findings during the sexual cycle in the mules' endometrium and effects of long-term Regumate® administration

4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007

**Kappe A., H.-A. Schoon (2007):**

Tubulopapilliform wachsendes Adenokarzinom bei einem Siamesischen Kampffisch (*Betta splendens*) und Myxosporidiose bei einem Goldfisch (*Carassius auratus*)

50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10./11.03.2007 in Fulda

**Kappe A. (2007):**

Parasitäre Kiemeninfektion bei einem Goldring-Borstenzahn-Doktorfisch (*Ctenochaetus strigosus*)

23. Ichthyoparasitologisches Symposium, Boiensdorf, 02.06.2007

**Köllmann, M, CP Bartmann, V Schiemann, E Klug, C Ellenberger, H-A Schoon (2007):**

Hysteroscopic removal of uterine cysts in mares II - Follow-up and long term fertility analysis with regard to patho-histological findings

5th International Conference on Equine Reproduction Medicine (ICERM), Conference, Leipzig, 24.-25.11.2007

**Köllmann, M, CP Bartmann, V Schiemann, E Klug, C Ellenberger, H-A Schoon (2007):**

Hysteroscopic removal of uterine cysts in mares II - Follow-up and long term fertility analysis with regard to patho-histological findings

4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007

**Lehmann, J, C Ellenberger, C Hoffmann, FW Bazer, J Klug, WR Allen, H Sieme, H-A Schoon (2007):**

The equine endometrosis - new approaches for a more precise fertility prognosis?

5th International Conference on Equine Reproduction Medicine (ICERM), Conference, Leipzig, 24.-25.11.2007,

Abstract: Pferdeheilkunde 2008 (24), S 115-116

**Lehmann, J, C Ellenberger, C Hoffmann, FW Bazer, J Klug, WR Allen, H Sieme, H-A Schoon (2007):**

The equine endometrosis - new approaches for a more precise fertility prognosis?

4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007

**März I, H Aupperle, S Köhn, P. Böttcher, G Oechtering (2007):**

Die „Myokardkontusion“ beim traumatisierten Patienten. 53. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, 15.-18.11.2007 in Berlin

Referatezusammenfassung, ISBN 978-3-939902-49-2, 136-140

**Müller, K. C. Ellenberger, C.-P. Bartmann, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2007):**

Angiogenesis in equine granulosa cell tumours compared to normal ovaries of the mare-histomorphological and immunohistochemical studies

4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007;

Abstract: Pferdeheilkunde 2008 (1), S 120

**Reischauer, A. B. Nitzsche, J. Boltze, U. Gille, A. Förschler, H. Barthel, H.-A. Schoon (2007):**

Stroke the development of a large animal model with sheep for a better scientific and therapeutic understanding

25th Ann Meeting Europ Soc Vet Pathol, 29.08.-01.09.2007, München

**Reischauer A., A. Vallant, CH. Krex, H.-A. Schoon (2007):**

Tumorerkrankungen beim Schwein - eine realistische Differenzialdiagnose? Fort- und Weiterbildungskurs der

Akademie für tierärztliche Fortbildung 2007 mit dem Thema: Aktuelle Aspekte der Schweinemedizin, 3. Februar in Leipzig

Extended Abstract: Kursunterlagen der Fortbildungsveranstaltung

**Reischauer A., A. Vallant, H.-A. Schoon (2007):**

Tumorerkrankungen beim Schwein - eine realistische Differenzialdiagnose? 50. Tagung der Fachgruppe

„Pathologie“ der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10.-11. März 2007 in Fulda.

Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge

**Reischauer A., H.-A. Schoon (2007):**

Pathologie der Mamma - Mastitiden und Mammatumoren. 12. Schnittseminar der Fachgruppe Pathologie: Genitaltrakt Teil II (Mamma, männliches Genitale), 9.-10. März 2007 in Fulda  
Handout zu dem Schnittseminar

**Rodenbusch, S., C. Ellenberger, C. Hauffe, M. Lenz, A. Kießling, A. Sobiraj, H.-A. Schoon (2007):**

Histomorphological investigations of the female genital tract of infertile / subfertile cattle with special emphasis on the utilization of an endometrial biopsy  
40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22./23.02.2007; *Reproduction in Domestic Animals* 2007, 42 (Suppl. 1), 27

**Rodenbusch, S., C. Ellenberger, C. Hauffe, M. Lenz, A. Kießling, A. Sobiraj, H.-A. Schoon (2007):**

Hochleistungsherden der Sächsischen Milcherzeugung - Diagnostische Möglichkeiten bei bovinen subklinischen endometrialen Fertilitätsstörungen aus Sicht der Pathologie  
50. Tagung der Fachgruppe „Pathologie“ in der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 10./11.03.2007 in Fulda, Zusammenfassung im Tagungsband S. 5

**Schoon, H.-A. (2007):**

Pathologie des Stutenendometriums.  
Gastvorlesung, Klinik f. Pferde, Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 9. 12.2007

**Schweizer S., J. Lamp, A. Reischauer, O. Lamp, S. Blaschzik, V. Grevel, A. Einspanier (2007):**

Untersuchung zum Relaxin- Plasmagehalt als prognostischer Marker bei Hündinnen mit Mammatumoren. 15. Jahrestagung der FG Innere Medizin und Labordiagnostik der DVG, InnLab 10.-11.2.2007 in München

**Zingrebe, B, C Ellenberger, H-A Schoon, M Köllmann, CP Bartmann, E Klug (2007):**

The abuse of an anabolic steroid (Durateston®) and the effects on testicular parameters in peripubertal stallions  
5th International Conference on Equine Reproduction Medicine (ICERM), Conference, Leipzig, 24.-25.11.2007,  
Abstract: *Pferdeheilkunde* 2008 (24), S 123-124

**Zingrebe, B, C Ellenberger, H-A Schoon, M Köllmann, CP Bartmann, E Klug (2007):**

The abuse of an anabolic steroid (Durateston®) and the effects on testicular parameters in peripubertal stallions  
4th Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, The barren mare, Leipzig, 22.-23.11.2007

## **Poster**

**Flegel T, IC Boettcher, D Henke, H Aupperle, K Matiasek (2007):**

Pug dog encephalitis: Clinical, Magnetic Resonance Imaging, and Pathological findings.  
*Proc 20th Ann Symp Europ Soc Coll Vet Neurol*, Bern, Switzerland, 25-26

**Garbade J, T Kuntze, C Ullmann, H Aupperle, S Jacobs, T Walther, V Falk, S Dhein, FW Mohr (2007):**  
Successful allogenic re-transplantation of long-term preserved beating donor hearts. Annual Congress of the European Society of Cardiology, 01.-05.09.2007 in Wien, Österreich, Europ Heart J 28 (Abstract Supplement), 25.

**Garbade J, Arsalan M, Aupperle H, Dhein S, Barten M, Walther T, Falk V, Mohr FW (2007):**  
Global reverse remodeling effects of bone marrow derived stem cells after right heart application in nonischemic heart failure. Reg Med 2, 617

**Huth, H., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, J. Rass, H.O. Hoppen, H.-A. Schoon (2007):**  
Morpho-functional investigations of endometrial biopsies in mules  
40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23. Februar 2007, Reprod Domc Anim 42 (Suppl. 1), 12

**Jäger, K., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, J. Rass, H.-A. Schoon (2007):**  
Functional morphology of the endometrium of mules after progestin long-term application  
40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23. Februar 2007, Reprod Domc Anim 42 (Suppl. 1), 13

**Müller, K., C. Ellenberger, C.P. Bartmann, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2007):**  
Immunhistologische Untersuchungen zur Expression angiogener Faktoren in equinen Granulosazelltumoren im Vergleich zum unveränderten Ovar  
27. DVG-Kongress Thema Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem Interesse; 12.-14. April in Berlin, Abstract: Programm: Vorträge und Poster: S 95

**Rodenbusch, S., C. Ellenberger, C. Hauffe, M. Lenz, A. Kießling, A. Sobiraj, H.-A. Schoon (2007):**  
Endometrial Biopsy - A Useful Method to Diagnose Endometrial Changes in Subfertile Cattle?  
11th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 21st to 22nd of September 2007, Celle, Germany, Reprod Domc Anim 42 (Suppl. 2), 110

**Rodenbusch, S., C. Ellenberger, C. Hauffe, M. Lenz, A. Kießling, A. Sobiraj, H.-A. Schoon (2007):**  
Pathological findings in ovaries and endometria from cattle with fertility disturbances 13th International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Leipzig, 29.07.2007 - 04.08.2007

**Ellenberger, C., C Hoffmann, M Kölling, S Wilsher, WR Allen, FW Bazer, J Klug, D Schoon, H-A Schoon (2007):**  
Uterine secretory proteins in the mare during oestrous cycle and pregnancy - immunohistochemical studies -  
40. Jahrestagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung gleichzeitig 32. Veterinär-humanmedizinische Gemeinschaftstagung, Berlin, 22.-23. Februar 2007, Reprod Domc Anim 42 (Suppl. 1), 5

**Ellenberger, M Kölling, S Wilsher, WR Allen, FW Bazer, J Klug, D Schoon, H-A Schoon (2007):**

Uterine sekretorische Proteine während des Zyklusverlaufs und der Gravidität bei der pferdestute -  
Immunhistologische Untersuchungen

27. DVG-Kongress Thema Tierseuchenbekämpfung im Spannungsfeld zwischen Wissenschaft und öffentlichem  
Interesse; 12.-14. April in Berlin, Abstract: Programm: Vorträge und Poster: S 96

## **Bücher-Buchbeiträge**

**Aupperle H (2007):** Kompendium der Bienenkunde, Bienenhaltung und Bienenkrankheiten.

Verlag wissenschaftliche Skripten, Zwickau, 4. Auflage, S. 1-148

## **Dissertationen**

Buschatz (2007):

Etablierung und Charakterisierung einer Zellkultur equiner endometrialer Epithel- und Stromazellen



# **Institut für Veterinär-Pathologie** ***Institute of Veterinary Pathology***

## **Publikationen 2008**

## **Publikationen 2008**

**Aupperle H, I März, H-A Schoon (2008):** Detection and characterization of chondroid metaplasia in canine atrioventricular valves. *J Comp Pathol*, 139, 113-120

**Aupperle H, I März, J Thielebein, H-A Schoon (2008):** Expression of transforming growth factor- $\beta$ 1, - $\beta$ 2, and - $\beta$ 3 in normal and diseased canine mitral valves. *J Comp Pathol*, 139, 97-107

**Aupperle H, I März, J Thielebein, G Dinges, H-A Schoon (2008):** The expression of matrix metalloproteinases (MMPs) and their tissue specific inhibitors (TIMPs) in normal tricuspid valves and in chronic tricuspid valvular disease in dogs. *Vet J*, in press, doi:10.1016/j.tvjl.2008.09.010

**Aupperle H, J Thielebein, B Kiefer, I März, G Dinges, H-A Schoon (2008):** An immunohistochemical study of the role of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in chronic mitral valve disease (valvular endocardiosis) in dogs. *Vet J*, in press, doi:10.1016/j.tvjl.2007.11.011

**Aupperle H, I März, A Schubert, G Dinges, J Thielebein, H-A Schoon (2008):** Störung des Metabolismus der Extrazellulärmatrix des Herzens bei der kaninen idiopathischen dilatativen Kardiomyopathie. *Prakt Tierarzt*, 89, 998-1005

**Aupperle H, H Huth, T Kühn, A Uhlig (2008):** Ein atypischer Fall einer Mycobacterium avium avium Infektion bei einem Arabischen Vollblutfohlen. *Prakt Tierarzt*, 89, 558-562

**Aupperle H, A Reischauer, F Bach, T Hildebrandt, K Jäger, R Scheller, HJ Klaue, H-A Schoon (2008):** Chronic endometritis in an Asian elephant (*Elephas maximus*). *J Zoo Wildlife Med*, 39, 107-110

**Boltze J, A Förchler, B Nitzsche, D Waldmin, A Hoffmann, CM Boltze, AY Dreyer, A Goldammer, A Reischauer, W Härtig, KG Geiger, H Barthel, F Emmrich, U Gille (2008):** Permanent middle cerebral artery occlusion in sheep: a novel large animal model of focal cerebral ischemia. *J Cereb Blood Flow Metab*, 28, 1951-1964

**Doll N, P Sulawski, H Aupperle, T Walther, M Borger, H-A Schoon, F Mohr (2008):** Endocardial laser ablation for the treatment of atrial fibrillation in an acute sheep model. *J Cardiac Surg*, 23, 198-203

**Ellenberger C, S Wilsher, WR Allen, C Hoffmann, M Kölling, FW Bazer, J Klug, D Schoon, H-A Schoon (2008):** Immunolocalisation of the uterine secretory proteins uterocalin, uteroferrin and uteroglobin in the mare's uterus and placenta throughout pregnancy. *Theriogenology*, 70, 746-757

**Ellenberger C, K Müller, H-A Schoon, S Wilsher, WR Allen (2008):** Histological and immunohistochemical characterization of equine anovulatory haemorrhagic follicles (AHFs). *Reprod Dom Anim*, in press, doi 10.1111/j.1439-0531.2008.01085.x, ISSN 0936-6768

**Flegel T, D Henke, I Boettcher, H Aupperle, G Oechtering, K Matiasek (2008):** Magnetic resonance imaging and pathological findings in pug dog encephalitis. *Vet Radiol Ultrasound*, 49, 419-424

**Garbade J, A Schubert, MJ Barten, H Aupperle, M Arsalan, MA Borger, S Jacobs, S Dhein, FW Mohr (2008):** Stem cell transplantation modulates mRNA gene expression profile in doxorubicin-induced cardiomyopathy. *J Stem Cell*, 3, 235-244

**Günzel-Apel AR, M Fehr, A Seefeldt, A Reischauer, H-A Schoon (2008):** Case report: Prolonged foetal retention in a bitch resulting in trichogranulomatous panmetritis and re-establishment of fertility after unilateral ovariectomy. *Reprod. Dom. Anim*, 43: 117-120

**Günzel-Apel AR, M Fehr, A Seefeldt, A Reischauer, H-A Schoon (2008):** Fallbericht: Trichogranulomatöse Metritis infolge verlängerter Fruchttretention bei einer Hündin und Wiederherstellung der Fruchtbarkeit nach unilateraler Ovariectomy. *Kleintierpraxis*, 3, 53, 172-177

**Herzog, K, I Höffmann, Ch Ellenberger, H Bollwein, (2008):** Multizystischer Granulosazelltumor bei einer Milchkuh. *Tierärztl Prax*, 36(G), 384, 393-398

**Hoffmann C, C Ellenberger, RC Mattos, H Aupperle, S Dhein, B Stief, H-A Schoon (2008):** The equine endometrosis: new insights into the pathogenesis. *Anim Reprod Sci*, in press, doi:10.1016/j.anireprosci.2008.03.019

**Huth H, C Ellenberger, CP Bartmann, J Rass, H-O Hoppen, H-A Schoon (2008):** Morphological and immunohistochemical investigations of endometrial biopsies in mule mares. *Pferdeheilkunde*, 24, 38-43

**Islam KMS, A Schuhmacher, H Aupperle, JM Gropp (2008):** Fumaric acid in broiler nutrition: A dose titration study and safety aspects. *Int J Poultry Sci*, 7, in press

**Islam KMS, A Schuhmacher, C Ellenberger, H-A Schoon, JM Gropp (2008):** Effect of dietary humic acid on the performance and health status of broiler chicks. *Indian J Anim Sci*, 78, 873-878

**Jäger K, C Ellenberger, CP Bartmann, J Rass, FW Bazer, J Klug, WR Allen, H-O Hoppen, C Hoffmann, H-A Schoon (2008):** Histopathological and immuno-histochemical findings during the sexual cycle in female mules and effects of long-term Regumate administration. *Pferdeheilkunde*, 24, 44-52

**Köllmann M, CP Bartmann, V Schiemann, E Klug, C Ellenberger, H-A Schoon (2008):** Hysteroscopic removal of uterine cysts in mares II - Follow-up and long term fertility analysis with regard to pathohistological findings. *Pferdeheilkunde*, 24, 35-37

**Lauscher M, S Hempel, K Wingold, M Weber, H Huth, H Aupperle (2008):** Massenzunahme der Schädelknochen bei einem männlichen Bullmastiff - craniomandibuläre Osteopathie (CMO) versus Calvarial Hyperostotic Syndrom (CHS). *Kleintier Medizin*, 3/4, 98-102

**Lempe A, E Ludewig, A Reischauer, D Scharner (2008):** Erfolgreiche operative Entfernung eines Hämangiosarkoms bei einem Fohlen. *Pferdeheilkunde*, 24, 680-687

**Schmidt V, V Dyachenko, H Aupperle, M Pees, M-E Krautwald-Junghanns, A Dauschies (2008):** Case report of systemic coccidiosis in radiated tortoise (*Geochelone radiata*). *Parasitol Res*, 102, 431-436

**Schusser G-F, A Konrath, A Reischauer, A Richter, A Uhlig (2008):** Borna'sche Krankheit beim Pferd: Sensitivität und Spezifität eines serologischen Tests. *Tierärztl Prax*, 36 (Suppl 1), 45-48

**Shibeshi W, G Abraham, C Kneuer, C Ellenberger, J Seeger, H-A Schoon, FR Ungemach (2008):** Isolation and culture of primary equine tracheal epithelial cells. *In Vitro Cell Dev Biol Anim*, 44, 179-184

**Tiemann U, KP Brüssow, U Küchenmeister, L Jonas, R Pöhland, A Reischauer, K Jäger, S Dänicke (2008):** Changes in spleen and liver of pregnant sows and full-term piglets after feeding diets naturally contaminated with Deoxynivalenol and Zearalenone. *Vet J*, 176, 188-196

## **Wissenschaftliche Vorträge 2008**

**Aupperle H, H Huth, T Kühn, A Uhlig (2008):** Mykobakterieninfektionen bei Pferden: eine Übersicht anhand eines aktuellen Falls. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig, Leipziger Blaue Hefte, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 44-47

**Aupperle H, H Huth, T Kühn, A Uhlig (2008):** Eine ungewöhnliche *Mycobacterium avium avium* Infektion bei einem Fohlen. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 2008 in Fulda, *Dtsch Tierärztl Wschr*, 115, 350

**Aupperle H, I März, J Thielebein, B Kiefer, G Dinges, H-A Schoon (2008):** Alterationen der Extrazellulärmatrix bei der Endokardiose der kaninen Trikuspidalklappe - immunhistologische Untersuchungen.

51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 354

**Aupperle H, K Hölzle, L Hölzle, M Ritzmann, K Heinritzi, MM Wittenbrink, H-A Schoon (2008):**

Immunelektronenmikroskopische Methoden zur Detektion der Oberflächenantigene MSG1 und HspA1 von Mycoplasma suis. 6. Labormeeting des Arbeitskreises Elektronenmikroskopische Erregerdiagnostik (AK-EMED) der Deutschen, Gesellschaft für Elektronenmikroskopie, 25.07.2008 in Regensburg

**Aupperle H, I März, A Schubert, G Dinges, J Thielebein, H-A Schoon (2008):**

The expression of matrixmetalloproteinases (MMPs) and their tissue specific inhibitors (TIMPs) in idiopathic canine dilative cardiomyopathy - immunohistochemistry and mRNA analyses. 26. Ann. Meeting of Eur Soc Vet Path, 17.-21.09.2008 in Dubrovnik, Kroatien, Tagungsband, S. 56

**Aupperle H, I März, A Schubert, G Dinges, J Thielebein, H-A Schoon (2008):**

Störungen des Metabolismus der Extrazellulärmatrix des Herzens bei der kaninen idiopathischen dilatativen Kardiomyopathie. 54. Jahreskongress der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Kleintiermedizin, 25.-28.09.2008 in Düsseldorf

**Aupperle H, I März (2008):**

Die Diagnose von Myokarderkrankungen in der Veterinär-Pathologie. 54. Jahreskongress der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft Kleintiermedizin, 25.-28.09.2008 in Düsseldorf

**Aupperle H (2008):**

Die Biene das etwas andere Haustier. 1. Modul des 1. Weiterbildungskurses Bienen für Tierärzte, 08.-09.11.2008 in Leipzig

**Boltze J, A Förchler, H Barthel, B Nitzsche, C Boltze, A Reischauer, D Lobsien, A Hoffmann, O Sabri, F**

**Emmrich, U Gille (2008):** Multimodal evaluation of autologous bone marrow cell therapy of stroke in a novel large animal model of focal cerebral ischemia. 5th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair, Cerebral Ischemia and Stroke, 17.-20.05.2008 in Magdeburg

**Ellenberger C, K Müller, H-A Schoon, S Wilsher, WR Allen (2008):**

Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung equiner anovulatorischer hämorrhagischer Follikel. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 352

**Ellenberger C, RC Mattos, H-A Schoon (2008):**

Equine endometrosis - an own entity or just a result of chronic endometritis? 16th International Congress on Animal Reproduction, 13.-17.07.2008 in Budapest, Ungarn, Reprod Dom Anim, 43, (Suppl 3), 25

**Garbade J, M Arsalan, H Aupperle, S Lehmann, A Rastan, T Walther, S Dhein, FW Mohr (2008):**

Improvement of LV-contractility and modulation of gene expression profile and capillary density in chronic heart

failure by intramyocardial right ventricular cell transplantation. 74. Jahrestagung der Dtsch Ges Kardiol, 27.-29.03.2008 in Mannheim, Clin Res Cardiol, 97, Suppl 1, V1080

**Garbade J, M Arsalan, S Dhein, H Aupperle, S Lehmann, A Rastan, T Walther, F Mohr (2008):** Right ventricular cell transplantation attenuates impaired LV-contractility and modulates gene expression profile and angiogenesis in non-ischemic cardiomyopathy. 37. Jahrestagung der Dtsch Ges Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie, 17.-20.02.2008 in Innsbruck, Thorac Cardiovasc Surg, 56, Suppl 1, V105

**Honscha KU, A Schirmer, C Herfurth, A Reischauer, H-A Schoon, A Einspanier, G Gäbel (2008):** Expression of ABC-transport proteins in canine mammary cancer: Consequences for chemotherapy. 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction, 09.-11.07.2008 in Wien, Österreich, Tagungsband, S. 113-114

**Jäger K, K Roth, U Roesler, A Sommerfeld, H Gräfe, H-A Schoon (2008):** (Immun-) histologische Charakterisierung einer experimentell induzierten Protothekenmastitis des Rindes - vorläufige Ergebnisse. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 350-351

**Jäger K, K Roth, U Roesler, A Sommerfeld, H Gräfe, H-A Schoon (2008):** Histological and immunohistochemical investigations in experimentally induced bovine mammary protothecosis - preliminary results. 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 28.-29.02.2008 in Gießen, Reprod Dom Anim, 43, (Suppl 1), 15-16

**Kappe A, C Lüken, Y Halami, A Reischauer, K Scheil, H Müller und H-A Schoon (2008):** Endemic pulmonary infection with EHV-2 in foals. 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und die 33. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, 28. und 29.02.2008 in Gießen

**Kappe A, C Lüken, Y Halami, A Reischauer, K Scheil, H Müller, H-A Schoon (2008):** Endemische pulmonale EHV-2-Infektion bei Fohlen. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig, Leipziger Blaue Hefte, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 86-89

**Kappe A, V Dyachenko, P Schmidt und H-A Schoon (2008):** Zystische und alveoläre Echinokokkose bei einem Deutschen Pinscher sowie einem Shire-Horse. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 349

**Kappe A, H-A Schoon (2008):** Huffmanella sp. (Nematoda, Trichosomoididae), Tropheus moorii und der Tanganjikasee. 24. Ichthyoparasitologisches Symposium, 23.05.2008 in Boiensdorf

**Kappe A, P Schupke (2008):** Huffmanella sp. (Nematoda, Trichosomoididae) auch bei Buntbarschen (Tropheus moorii) des Tanganjikasees? Tagung der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fachgruppe Parasitologie und parasitäre Krankheiten "Diagnostik, Epidemiologie und Bekämpfung von Parasitosen bei

Nutz-, Haus- und Heimtieren", 09.-11.07.2008 in Celle

**Kiefer B, M Alef, B Bosch, M Stubbe, F Rosner, R Schafberg, J Wussow, H Aupperle, I Kiefer, J Thielebein (2008):** Analyses of dental records in the Asiatic Wild Ass (*Equus hemionus*) by computertomography. 7th Scientific Meeting of the European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV), 30.04.-03.05.2008 in Leipzig, Tagungsband, S. 259-260

**Lamp O, S Schweizer, J Lamp, KU Honscha, M Ebert, J Jakob, A Reischauer, S Blaschzik, A Einspanier (2008):** Biochemische Untersuchungen zu Diagnostik und Prognose von Mammatumoren bei der Hündin. 18. Tagung der Fachgruppe Physiologie und Biochemie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 09.-11.03.2008 in Leipzig  
Tagungsband, S. 68

**Lamp O, KU Honscha, M Ebert, J Jakob, J Lamp, S Schweizer, A Reischauer, S Blaschzik, A Einspanier (2008):** Investigation of the local expression of the relaxin-system in canine mammary tumors. 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction, 9.-11.07.2008 in Wien, Österreich, Tagungsband, S. 126-127

**Ludewig E, H Aupperle, K Gäbler, J Buchholz (2008):** Knochentumore aus Sicht der Radiologen. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig, Leipziger Blaue Hefte, Proceedings, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 245-249

**Merbach S, C Ellenberger, J Schult, M Hoedemaker, T Heilkenbrinker, A Sobiraj, D Schoon, H-A Schoon (2008):** Prognostische Bewertung histopathologischer endometrialer Befunde bei klinisch gesunden Rindern. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 351-352

**Merbach S, C Ellenberger, J Schult, M Hoedemaker, T Heilkenbrinker, A Sobiraj, D Schoon, H-A Schoon (2008):** Die histologische Untersuchung der Gebärmutterschleimhaut - Eine sinnvolle Ergänzung der klinischen Diagnostik? 1. Mitteldeutscher Rinderworkshop, 17.10.2008 in Bernburg-Strenzfeld

**Müller K, M Füll, A Sobiraj, H-A Schoon (2008):** Pulmonale Thrombosen-Thrombembolien (?) bei weiblichen Rindern im klinischen Kontext. 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 353

**Nitzsche B, A Förchler, C Boltze, A Reischauer, A Hoffmann, K Geiger, H Bartel, W Härtig, U Gille, J Boltze (2008):** Long term functional deficits, imaging findings and histopathological results after MCAO in sheep. 5th International Symposium on Neuroprotection and Neurorepair, Cerebral Ischemia and Stroke, 17.-20.05.2008 in Magdeburg

**Nitzsche B, A Reischauer, J Boltze, U Gille, A Förchler, H Barthel, K Geiger, W Hartig, H-A Schoon (2008):** Permanente MCAO im Schaf. ScienceDay im Fraunhofer Institut für Zelltherapie und Immunologie,

14.09.2007 in Leipzig

**Nöller C, JP Hueber, H Aupperle, J Seeger, TH Oechtering, C Niesterok, GU Oechtering (2008):** New Aspects of Brachycephalia in Dog and Cats - Basics: Insights into Embryology, Anatomy and Pathophysiology. American College of Veterinary Internal Medicine Forum, 04.06.-07.06.2008 in San Antonio, USA, Tagungsband, S. 713-715

**Reischauer A, N Forst, A Vallant, H-A Schoon (2008):** Knotige Herdveränderungen an der Milz von Schlachtschweinen - was sagt die Pathologie? 51. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 07.-09.03.2008 in Fulda, Dtsch Tierärztl Wschr, 115, 354

**Reischauer A, N Forst, A Vallant, C Krex, E Lückner, H-A Schoon (2008):** Tumorerkrankungen beim Schlachtrind und Schlachtschwein - Prävalenz, Diagnosestellung und rechtliche Probleme. 49. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 29.09.-02.10.2008 in Garmisch-Partenkirchen  
Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle, Sonderausgabe: S. 103

**Rodenbusch S, C Ellenberger, C Hauffe, M Lenz, A Kießling, A Sobiraj, H-A Schoon (2008):** Low fertility in cows - pathological findings in ovaries and uteri with focus on endometrial biopsy. XXV. World Buiatrics Congress, 06.-11.07.2008 in Budapest, Ungarn, Tagungsband, S. 186-87

**Rodenbusch S, C Ellenberger, C Hauffe, M Lenz, A Kießling, A Sobiraj, H-A Schoon (2008):** Der Problempatient im Milchviehbestand: klinisch "genitalgesund", aber unfruchtbar. Was sagt die Pathologie? 1. Mitteldeutscher Rinder-Workshop, 17.10.2008 in Bernburg-Strenzfeld

**Roth K, K Jäger, H-A Schoon, A Eidner, A Sobiraj, U Truyen, U Rösler (2008):** Prototheca zoppii, Genotyp 2 - Kausales Agens der Protothekenmastitis des Rindes. Fachgruppentagung der Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 25.-27.06.2008 in Braunschweig, Tagungsband, S. 7

**Schoon H-A (2008):** Physiologie und Pathologie der equinen Plazenta. Pferdeheilkunde, Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 116-123

**Schoon D, C Ellenberger (2008):** Pathologie des alternden Hundes - eine Übersicht. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig, Leipziger Blaue Hefte, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 31-37

**Schoon H-A, C Ellenberger (2008):** Pathologie des Stutenendometriums. 4. Leipziger Tierärztekongress, Seminar Gynäkologie Stute, „Pferd-Kurs“, 17.-19.01.2008 in Leipzig

**Schoon H-A, C Ellenberger (2008):** Pathologie des Endometriums: Degenerative Läsionen. Pferdeheilkunde,

Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin Tagungsband, S. 8-19

**Schoon H-A, C Ellenberger (2008):** Pathologie der equinen Ovarien - Kasuistiken im klinischen Kontext. Pferdeheilkunde, Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 47-56

**Schoon H-A, D Schoon (2008):** Pathologie des Endometriums: Kategorisierung. Pferdeheilkunde, Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 18-22

**Schoon H-A, D Schoon (2008):** Pathologie des Endometriums: Endometritis, Angiopathien. Pferdeheilkunde, Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 1-7

**Schoon H-A, D Schoon, H Sieme (2008):** Pathologie des Endometriums im klinisch gynäkologischen Kontext. Pferdeheilkunde, Curriculum „Reproduktion“, 06.-07.12.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 77-83

**Schult J, S Merbach, T Heilkenbrinker, HP Klindworth, H-A Schoon, M Hoedemaker (2008):** Significance of cervicitis in dairy cows - Zur Bedeutung der Zervizitis bei der Milchkuh. 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 27.-29.02.2008 in Gießen, Reprod Dom Anim, 43, Suppl 1, 88

**Schusser GF, A Konrath, A Reischauer, H Müller, A Richter, A Uhlig (2008):** Bornasche Krankheit aus klinischer Sicht: Vergleich serologischer und immunhistologischer Ergebnisse. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig  
Leipziger Blaue Hefte, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 107-109

**Schweizer S, O Lamp, A Reischauer, J Lamp, S Blaschzik, V Grevel, A Einspanier (2008):** Verification of the plasma relaxin levels as a potential prognostic marker in bitches with mammary gland tumours. 6th International Symposium on Canine and Feline Reproduction, 9.-11.07.2008 in Wien, Österreich, Tagungsband, S. 223-224

**Sobiraj A, H-A Schoon, C Hauffe, M Lenz, C Ellenberger, S Rodenbusch, A Kießling (2008):** Diagnostische Verfahren und deren Bedeutung zur Detektion von Fruchtbarkeitsstörungen. 4. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.01.2008 in Leipzig  
Leipziger Blaue Hefte, ISBN 978-3-934178-80-9, S. 484-487

**Sobiraj A, H-A Schoon, M Lenz, C Ellenberger, S Rodenbusch, A Kießling (2008):** Inzidenz subklinischer chronischer Endometritiden sowie „boviner Endometrosen“ bei infertilen Färsen und Kühen. 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 9.-11.10.2008 in Berlin, Tagungsband S.123-125, mbv - mensch & buch verlag Berlin, ISBN 978-3-86664-469-4

**Wippermann W, A Reischauer, K Jäger, U Tiemann, S Dänicke, H-A Schoon (2008):** Histomorphological characterisation of fetal porcine organs after treatment of the pregnant sow with deoxynivalenol (DON). 30th



Mycotoxin Workshop 2008, 28.-30.4.2008 in Utrecht, Niederlande, Tagungsband, S. 52

**Zingrebe B, C Ellenberger, H-A Schoon, M Köllmann, CP Bartmann, E Klug (2008):** Effects of an anabolic steroid (Durateston®) on testicular parameters in peripubertal stallions. 5th International Symposium on Stallion Reproduction, 18.-20.09.2008 in Gramado, Brasilien, Anim Reprod Sci, Special Issue, 107, (3-4), 358

## Poster 2008

**Aupperle H, I März, J Thielebein, H-A Schoon (2008):** The expression of transforming growth factor  $\beta$ 1,  $\beta$ 2, and  $\beta$ 3 in normal canine mitral valves and their role in chronic valve disease. 26. Ann. Meeting of ESVP, 17.-21.09.2008 in Dubrovnik, Kroatien, Tagungsband, S. 57

**Aupperle H, I März, H-A Schoon (2008):** Detection and characterization of chondroid metaplasia in canine atrioventricular valves. 26. Ann. Meeting of ESVP, 17.-21.09.2008 in Dubrovnik, Kroatien, Tagungsband, S. 58

**Bartmann CP, J Rass, C Ellenberger (2008):** Unilaterale Thyroidektomie zur Behandlung eines Schilddrüsenkarzinoms bei einem Maultier. 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 29.02.-01.03.2008 in Hannover, Pferdeheilkunde, 24, 462

**Ellenberger C, K Müller, H-A Schoon, S Wilsher, WR Allen (2008):** Functional morphology of equine anovulatory haemorrhagic follicles. 41. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 28.-29.02.2008 in Gießen  
Reprod Dom Anim, 43, (Suppl 1), 9

**Huth H, A Reischauer, H Aupperle, C Ellenberger, E Ludwig, P Winkels, K Eulenberger (2008):** Paraparesis in a Polar Bear (*Ursus maritimus*). 7th Scientific Meeting of the European Association of Zoo- and Wildlife Veterinarians (EAZWV), 30.04.-03.05.2008 in Leipzig, Tagungsband, S. 353

**Köllmann M, CP Bartmann, V Schiemann, C Ellenberger, H-A Schoon, E Klug (2008):** Hysteroskopische Entfernung von Uteruszysten bei der Stute: Langzeitfertilität im Zusammenhang mit pathohistologischen Befunden entnommener Uterusbiopsien. 20. Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 29.02.-01.03.2008 in Hannover, Pferdeheilkunde, 24, 457-58

**Merbach S, C Ellenberger, J Schult, M Hoedemaker, T Heilkenbrinker, A Sobiraj, D Schoon, H-A Schoon (2008):** Prognostic assessment of endometrial biopsy findings in clinically healthy cattle. 16th International Congress on Animal Reproduction, 13.-17.07.2008 in Budapest, Ungarn, Reprod Dom Anim, 43, (Suppl 3), 54

**Merbach S, C Ellenberger, J Schult, M Hoedemaker, T Heilkenbrinker, A Sobiraj, D Schoon, H-A Schoon (2008):** Histopathologische Befunde am Endometrium klinisch gesunder Rinder und ihre prognostische

Bewertung. 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 10.-11.10.2008 in Berlin, Tagungsband, S. 144-145, mbv - mensch & buch Verlag Berlin ISBN 978-3-86664-469-4

**Schult J, S Merbach, T Heilkenbrinker, HP Klinworth, H-A Schoon, M Hoedemaker (2008):** Comparison of cervical and intrauterine cytology with or without cervicitis. 16th International Congress on Animal Reproduction, 13.-17.07.2008 in Budapest, Ungarn, *Reprod in Dom Anim*, 43, 154

**Remiezowicz A, RC Mattos, AP Neves, K Müller, C Ellenberger, H-A Schoon (2008):** Small but dynamite: Brazilian pony stallions have more testicular Leydig cells than German warm blood stallions. 5th International Symposium on Stallion Reproduction, 18.-20.09.2008 in Gramado, Brasilien, *Anim Reproduct Sci, Special Issue Proceedings of the 5th International Symposium on Stallion Reproduction*, 107, (3-4), 345-346

**Rodenbusch S, C Ellenberger, C Hauffe, M Lenz, A Kießling, A Sobiraj, H-A Schoon (2008):** Pathological findings in the female genital tract of infertile/subfertile cattle with focus on endometrial biopsy. 16th International Congress on Animal Reproduction, 13.-17.07.2008 in Budapest, Ungarn, *Reprod Dom Anim*, 43, (Suppl 3), 61

**Rodenbusch S, C Ellenberger, C Hauffe, M Lenz, A Kießling, A Sobiraj, H-A Schoon (2008):** Pathologische Befunde an Ovarien und Endometrium sub-/infertiler Rinder unter besonderer Berücksichtigung der Endometriumbiopsie. 7. Berlin-Brandenburgischer Rindertag, 9.-11.10.2008 in Berlin, Tagungsband, S.149-150, mbv - mensch & buch verlag Berlin, ISBN 978-3-86664-469-4

**Wedekind H, Scheinert P, Kappe A (2008):** Verlauf und Behandlung einer Tumorerkrankung beim Buntbarsch (*Acarichthys heckeli*), Der Weg zum gesunden Fisch, XII. Gemeinschaftstagung der Deutschen, Österreichischen und Schweizer Sektion der EAAP, 8.-10. Oktober 2008 in Jena

## Dissertationen

**Sarah Buschatz:** Etablierung und Charakterisierung einer Zellkultur equiner endometrialer Epithel- und Stromazellen

**Kristin Müller:** Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur Angiogenese in equinen Granulosazell-tumoren im Vergleich zum unveränderten Stutenovar

**Ines Hasenbein:** Histologischer und immunhistologischer Vergleich ovarieller stromaler Angiopathien mit extraovariellen/extrauterinen und uterinen degenerativen Gefäßveränderungen aus dem weiblichen Genitalapparat der Stute

## 2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hauptautor	Autoren / Herausgeber	Titel, in: Zeitschrift, Ort: Verlag, Jahr, Seite von-bis
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Schubert, Andreas; Dinges, Gregor; Thielebein, Jens; Schoon, Heinz-Adolf	The expression of matrixmetalloproteinases (MMPs) and their tissue specific inhibitors (TIMPs) in idiopathic canine dilatative cardiomyopathy – immunohistochemistry and mRNA analyses, in: Cardiomyopathies: Causes, Effects and Treatment, hrsg. von Peter H. Bruno, Mathew T. Giordano, Nova Science Publisher ISBN: 978-1-60692-193-7, 2009, S.
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Garbade, Jens; Krautz, Christian; Ullmann, Criss; Lehmann, Sven; Kempfert, Jörg; Borger, Michael; Dhein, Stephan; Gummert, Jan; Mohr, Friedrich-Wilhelm	Continuous, normothermic heart preservation in a modified Langendorff perfusion system. - Ultrastructural findings and functional morphology in a pig model, in: Heart Transplantation: Indications and Contraindications, Procedures and Complications, hrsg. von Catherine T. Fleming, Nova Science Publisher ISBN: 978-1-60741-228-1, 2009, S. 207-229
Jäger, Kathrin	Jäger, Kathrin	Morphologisch-funktionelle Untersuchungen am Endometrium von Maultierstuten während des Sexualzyklus und nach Progestagen-Langzeitapplikation, Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Einsatz- und Ausbildungszentrum für das Gebirgstragtierwesen 230, Bad Reichenhall, Dissertation 2009
Wemheuer, Wiebke	Wemheuer, Wiebke	Typisierung von Scrapieformen beim Schaf und Vergleich mit den Typen der Creutzfeldt-Jakob Krankheit (CJD), Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Göttingen, Institut für Neuropathologie, Dissertation 2009
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Thielebein, Jens; Kiefer, Birgit; März, Imke; Dinges, Gregor;	An immunohistochemical study of the role of matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors in chronic mitral

	Schoon, Heinz-Adolf	valvular disease (valvular endocardiosis) in dogs, in: Vet J, 180, 2009, S. 88-94
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Thielebein, Jens; Kiefer, Birgit; Kappe, Alexander; Schoon, Heinz-Adolf	Immunohistochemical characterization of the extracellular matrix in normal mitral valves and in chronic valve disease (endocardiosis) in dogs, in: Res Vet Sci, 87, 2009, S. 277-283
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Thielebein, Jens; Kiefer, Birgit; März, Imke; Schoon, Heinz-Adolf; Schubert, Andreas	Expression of genes encoding matrix metalloproteinases (MMPs) and their tissue inhibitors (TIMPs) in normal and diseased canine mitral valves, in: J Comp Pathol, 140, 2009, S. 271-277
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Thielebein, Jens; Kiefer, Birgit; Kappe, Alexander; Schoon, Heinz-Adolf	Distribution of extracellular matrix components in normal and degenerate canine tricuspid valve leaflets, in: J Comp Pathol, 141, 2009, S. 41-51
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Schubert, Andreas; Dinges, Gregor; Thielebein, Jens; Schoon, Heinz-Adolf	The Role of Matrixmetalloproteinases (MMPs) and Their Tissue Specific Inhibitors (TIMPs) in the Pathogenesis of Idiopathic Canine Dilative Cardiomyopathy, in: Int J Med Biol Front, 15, 2009, S. 387-406
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke	Die Diagnose von Myokarderkrankungen in der Veterinär-Pathologie, in: Prakt Tierarzt, 90, 2009, S. 928-933
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Baldauf, Katrin; Schoon, Heinz-Adolf	Endokarderkrankungen: Makroskopie, Histopathologie, Pathogenese, in: Vet-MedReport V8, 2009, S. 3

Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März, Imke; Baldauf, Katrin; Schoon, Heinz-Adolf	Endokarderkrankungen: Makroskopie, Histopathologie, Pathogenese, in: Prakt Tierarzt, 11, 2009, S. 1038-1044
Dünzel, G	Dünzel, G; Wemheuer, Wiebke; Jäger, Kathrin; Wrede, A; Aupperle, Heike; Schweyer, S; Schoon, Heinz-Adolf; Wemheuer, Wilhelm; Brenig, B; Schulz-Schaeffer, WJ	Diffuses Seminom bei einem Zuchteber, in: Dtsch Tierärztl Wochenschr 116, 2009, S. 33-37
Garbade, Jens	Garbade, Jens; Krautz, Christian; Aupperle, Heike; Ullmann, Criss; Lehmann, Sven; Kämpfert, Jörg; Borger, Michael; Dhein, Stephan; Gummert, Jan; Mohr, Friedrich-Wilhelm	Functional, metabolic, and morphological aspects of continuous, normothermic heart preservation: effects of different preparation and perfusion techniques, in: Tissue Engineering Part C, 15, 2009, S. 275-283
Garbade, Jens	Garbade, Jens; Dhein, Stephan; Lipinski, C; Aupperle, Heike; Arsalan, M; Borger, Michael; Barten, MJ; Lehmann, Sven; Walther, Thomas; Mohr, Friedrich-Wilhelm	Bone marrow –derived stem cells attenuate impaired contractility and enhance capillary density in a rabbit model of doxorubicin-induced failing hearts, in J Card Surg, <i>in press</i> doi:10.1111/j.1540-8191.2009.00844.x
Gimplinger, Wenke	Gimplinger, Wenke; Ennen, Sophia; Remiezowicz, Anna; Aupperle, Heike; Litzke, Lutz-Ferdinand; Wehrend, Axel	Uterustumor bei einer 14-jährigen Quarter Horse-Stute, in: Pferdeheilkunde 25, 2009, S. 563-567
Ellenberger, Christin	Ellenberger, Christin; Müller, Kristin; Schoon, Heinz-Adolf; Wilsher, Sandra; Allen, Twink (WR)	Histological and immunohistochemical characterization of equine anovulatory haemorrhagic follicles (AHFs), in: Reprod Dom Anim, 44, 2009, S. 395-405, doi 10.1111/j.1439-0531.2008.01085.x, ISSN 0936-6768
Hoffmann, Christine	Hoffmann, Christine; Bazer, Fuller W; Klug, Jörg; Aupperle, Heike; Ellenberger, Christin; Schoon, Heinz-Adolf	Immunohistochemical and histochemical identification of proteins and carbohydrates in the equine endometrium. Expression patterns for mares suffering from endometrosis, in: Theriogenology 71, 2009, S. 264-274

Hoffmann, Christine	Hoffmann, Christine; Ellenberger, Christin; Mattos, Rodrigo C; Aupperle, Heike; Dhein, Stefan; Stief, Birgit; Schoon, Heinz-Adolf	The equine endometrosis: new insights into the pathogenesis, in: Anim Reprod Sci, 111 (2-4), 2009, S. 261-278
Hoffmann, Christine	Hoffmann, Christine; Bazer, Fuller W; Klug, Jörg; Aupperle, Heike; Ellenberger, Christin; Özgen, Sibel; Schoon, Doris; Schoon, Heinz-Adolf	Immunohistochemical and histochemical identification of proteins and carbohydrates in the equine endometrium: Reaction patterns in the cycling mare, in: Pferdeheilkunde 25 (3), 2009, S. 212-219
Honscha, Kerstin	Honscha, Kerstin; Schirmer, Arite; Reischauer, Anne; Schoon, Heinz-Adolf; Einspanier, Almuth; Gäbel, Gotthold	Expression of ABC-transport proteins in canine mammary cancer: consequences for chemotherapy, in: Reprod Dom Anim, 44(Suppl. 2), 2009, S. 218-223
Kappe, Alexander	Kappe, Alexander; Lüken, Caroline; Halami, Yahya; Reischauer, Anne; Scheil, Katrin; Müller, Hermann; Schoon, Heinz-Adolf	Bedeutung des equinen Herpesvirus Typ 2 für die Fohlenaufzucht, in: Praktischer Tierarzt, 90(2), 2009, S. 128-133
Köllmann, Melanie	Köllmann, Melanie; Rötting, Anna; Pansegrau, Ute; Haubold, Anne; Ellenberger, Christin; Sieme, Harald	Ovarielles Teratom – eine seltene Neoplasie bei der Stute, in: Tierärztl Praxis, 37 (G), 2009, S. 399-404
Lamp, Ole	Lamp, Ole; Honscha, Kerstin; Jakob, Jaqueline; Lamp, Julika; Schweizer, Stephan; Reischauer, Anne; Gottschalk, Jutta; Rothmund, Sven; Blaschzik, Silvia; Einspanier, Almuth	Investigation of the local expression of the relaxin system in canine mammary tumors. in: Reprod Dom Anim, 44(Suppl. 2), 2009, S. 224–229
Müller, Kristin	Müller, Kristin; Möhring, Michaela; Füll, Manfred; Sobiraj, Axel; Gmeiner,	Pulmonale Thrombosen beim weiblichen adulten Rind im klinischen Kontext, in: Tierärztliche Praxis

	Kerstin; Schoon, Heinz-Adolf	Großtiere, 37 (6), 2009, S. 359-364
Müller, Kristin	Müller, Kristin; Ellenberger, Christin; Schoon, Heinz-Adolf	Histomorphological and immunohistochemical study of angiogenesis and angiogenic factors in the ovary of the mare, in: Research in Veterinary Science, 87 (3), 2009, S. 421-43
Reinstorf, Susanne	Reinstorf, Susanne; Schoon, Doris; Schoon, Heinz-Adolf	Pathogenesis of endometrial gestational angiosclerosis in mares – An electron microscopic investigation, in: Pferdeheilkunde 25, 2009, S. 475-478
Reischauer, Anne	Reischauer, Anne; Forst, Nicole; Vallant, André	Tumoren beim Schlachtrind, in: Rundschau für Fleischhygiene (RFL), 9, 2009, S. 369-371
Scharner, Doreen	Scharner, Doreen; Kappe, Alexander	Einseitige Thyreoidektomie bei 5 Pferden mit Tumoren der Schilddrüse, in: Pferdeheilkunde 25, 2009, S. 444-450

## Vorträge

1. Aupperle H (2009)  
Aus der Vorratskammer der Bienen (Bienenprodukte Allgemein).  
2. Modul des 1. Weiterbildungskurses Bienen für Tierärzte, 17.-18.11.2009 in Leipzig
2. Abraham G, W Shibeshi, C Zizzadoro, C Ellenberger, H-A Schoon, FR Ungemach (2009):  
Isolation, characterization and culture of primary equine bronchial epithelial cells: An in vitro model for pharmacological studies.  
11<sup>th</sup> International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, 12.-16.07.2009 in Leipzig  
J vet Pharmacol Therap 32 (Suppl 1), 113-14
3. Aupperle H, I März, A Schubert, G Dinges, J Thielebein, H-A Schoon (2009)  
Die Rolle der Extrazellulärmatrix des Herzens bei der kaninen idiopathischen dilatativen Kardiomyopathie (DCM).  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 06.-08.03.2009 in Fulda  
Tagungsband S. 46
4. Aupperle H (2009)  
Bienenkrankheiten - Übersicht incl. Therapie  
3. Modul des 1. Weiterbildungskurses Bienen für Tierärzte, 18.-19.04.2009 in Leipzig
5. Aupperle H, K Baldauf, I März, H-A Schoon (2009)  
Cardiac fibrosis in cats.  
27<sup>th</sup> Annl Meeting of ESVP, 10.-12.9.2009 in Krakau, Polen  
Tagungsband S. 62
6. Aupperle H, K Hölzle, L Hölzle, M Ritzmann, K Heinritzi, MM. Wittenbrink, H-A Schoon (2009)  
Immunoelectronmicroscopical detection of MSG1 and HspA1 surface antigens of *Mycoplasma suis*.  
27<sup>th</sup> Annl Meeting of ESVP, 10.-12.9.2009 in Krakau, Polen  
Tagungsband S. 38
7. Aupperle H (2009)  
Endokardkrankungen: Makroskopie, Histopathologie und Pathogenese.  
55. Jahreskongress der DGK-DVG, 12.-15.11.2009 in Berlin
8. Boltze, Johannes; Förschler, Annette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Dreyer, Antje; Zeisig, Vilia; von Geymüller, Teresa; Boltze, Christiane; Sabri, Osama; Lobsien, Donald; Hoffmann, Anke; Reischauer, Anne; Emmrich, Frank; Gille, Uwe (2009):  
Autologous bone marrow cell administration 24h following MCAO reduces behavioral deficits and lesion size in a novel large animal model.  
XXIV<sup>th</sup> International Symposium on Cerebral Blood Flow, Metabolism and Function and the IX<sup>th</sup> International Conference on Quantification of Brain Function with PET, 29.06.- 03.07.2009 in Chicago, Illinois, USA



9. Boltze, Johannes; Förschler, Annette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Reischauer, Anne; Hoffmann, Anke; Gille, Uwe (2009):  
Zelltherapie der fokalen zerebralen Ischämie unter Verwendung autologen Knochenmarks im Großtier.  
Herbstforum der Deutschen Gesellschaft Regenerative Medizin e.V. am 13.November 2009 in Berlin
10. Boltze, Johannes; Förschler, Anette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Dreyer, Antje; Zeisig, Vilia; von Geymüller, Teresa; Boltze, Christiane; Sabri, Osama; Lobsien, Donald; Hoffmann, Anke; Reischauer, Anne; Emmrich, Frank; Gille, Uwe (2009):  
Autologous bone marrow cell therapy 24h following MCAO in Sheep – Results of a translational study.  
Texas A&M, College Station bei Prof. Gregory Bix (personal invitation), 20. Oktober, 2009
11. Boltze, Johannes; Förschler, Anette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Dreyer, Antje; Zeisig, Vilia; von Geymüller, Teresa; Boltze, Christiane; Sabri, Osama; Lobsien, Donald; Hoffmann, Anke; Reischauer, Anne; Emmrich, Frank; Gille, Uwe (2009):  
Autologous bone marrow cell therapy 24h following MCAO in Sheep – Results of a translational study.  
Houston (Texas), Texas Medical School, Dept. of Neurology (Prof. Sean I. Savitz), 19.10.2009
12. Boltze, Johannes; Förschler, Anette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Dreyer, Antje; Zeisig, Vilia; von Geymüller, Teresa; Boltze, Christiane; Sabri, Osama; Lobsien, Donald; Hoffmann, Anke; Reischauer, Anne; Emmrich, Frank; Gille, Uwe (2009):  
Autologous bone marrow cell therapy 24h following MCAO in Sheep – Results of a translational study.  
Cleveland (Ohio), Cleveland Clinic, Dept. of Neurosurgery (Prof. Mark Luciano), 22.10.2009
13. Boltze, Johannes; Förschler, Anette; Barthel, Henryk; Nitzsche, Björn; Dreyer, Antje; Zeisig, Vilia; von Geymüller, Teresa; Boltze, Christiane; Sabri, Osama; Lobsien, Donald; Hoffmann, Anke; Reischauer, Anne; Emmrich, Frank; Gille, Uwe (2009):  
Autologous bone marrow cell therapy 24h following MCAO in Sheep – Results of a translational study.  
Boston (Massachusetts), Harvard Medical School (Prof. Michael Moskowitz), 23.10.2009
14. Ellenberger C, WR Allen, FW Bazer, J Klug, C Hoffmann, H-A Schoon (2009):  
Expression uteriner Proteine bei Stuten mit Endometritis.  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 06.-08.03.2009 in Fulda,  
Abstract Tagungsband S. 43

15. Remiezowicz A, K Müller, C Ellenberger, H-A Schoon (2009):  
Immunohistochemical investigation of canine testicular tumours – a potential tool for a more precise diagnosis?  
42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 26./27.2.2009 in Leipzig  
Abstract: Reprod Dom Anim 44, Suppl 1, S. 28
16. Remiezowicz A, K Müller, C Ellenberger, H-A Schoon (2009):  
Immunhistologische Untersuchung von kaninen Hodentumoren – potenzielle Hilfestellung für eine präzisere Diagnose?  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 06.-08.03.2009 in Fulda,  
Abstract Tagungsband S. 42
17. Eulenberger K, A Bernhard, A Reischauer (2009)  
Krankheitsverlauf und Obduktionsbefunde bei einem 18 Jahre alten Okapibullen  
29. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum vom 28.10. - 01. 11. 2006 in Wien  
Abstract: Tagungsband, ohne Seitenzählung
18. Kappe A, K Müller, A Uhlig (2009)  
Anoplocephala perfoliata, das Phantom des Reitstalls?  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 06.-08.03.2009 in Fulda  
Abstract Tagungsband S. 22
19. Nitzsche, Björn; Reischauer, Anne; Hoffmann, Anke; Förschler, Annette; Boltze, Christiane; Hartig, Wolfgang; Geiger, Katrin D; Barthel, Henryk; Schoon, Heinz-Adolf; Gille, Uwe; Boltze, Johannes (2009):  
Autologe Zelltherapie nach experimentell induziertem, ischämischem Schlaganfall am Schaf  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 06.-08.03.2009 in Fulda; Abstract Tagungsband S. 48
20. Theuß T, H Aupperle, K Eulenberger, HA Schoon, E Richter (2009)  
Eine disseminierte Infektion mit *Mycobacterium genavense* bei einem Grauen Riesenhörnchen (*Ratufa macroura*) und Isolierung einer neuen Mykobakterienart (*Mycobacterium lipsiensis*).  
52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 06.-08.03.2009 in Fulda  
Tagungsband S. 57
21. Theuß T, H Aupperle, K Eulenberger, HA Schoon, E Richter (2009)  
Eine disseminierte Infektion mit *Mycobacterium genavense* bei einem Grauen Riesenhörnchen (*Ratufa macroura*) und Isolierung einer neuen Mykobakterienart (*Mycobacterium lipsiensis* sp. nov.).  
AVID-Tagung „Bakteriologie“, 16.-18.09.2009 in Bad Staffelstein  
Tagungsband S. 64
22. Reischauer A, H-A Schoon (2009):  
Tumoren beim Pferd – Ein retrospektiver Überblick über die letzten 100 Jahre.

52. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 6.-8. März 2009 in Fulda  
Abstract: Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 2008,115(9):354
23. Wippermann W, A Reischauer, K Jäger, U Triemann, S Dänicke, H-A Schoon (2009): Does the exposure of pregnant sows to deoxynivalenol (DON) affect fetal organs? A pathomorphological and Immunohistochemical study. 31. Mykotoxin-Workshop der Gesellschaft für Mykotoxinforschung e.V. 15.-17.06.2009 in Münster  
Abstract: Zusammenfassung der wissenschaftlichen Vorträge (Conference Abstracts): 16
  24. Troll S, J Thielebein, K Müller, C Binder, I Jopp, M Alef (2009): Fallbericht: Anämie unbekannter Genese bei einem Zweifingerfaultier. 29. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, 29.09.-01.10.2009 in Wien;  
Abstract im Tagungsband 2010
  25. Recknagel S, Spallek A, Böttcher D, Aupperle H, Schusser GF (2009): Bullöses Pemphigoid beim Pferd. Ausgewählte klinische Fälle bei Pferd, Fohlen, Schaf, Kalb und Neuweltkameliden, 26.11.2009 in Leipzig (Jahresrückblick 2009 für einweisende Tierärzte der Medizinischen Tierklinik der Universität Leipzig)
  26. Goerigk D, Böttcher D, Locher L, Füll M (2009): Einseitige Lähmung des N. ischiadicus bei Kälbern. Ausgewählte klinische Fälle bei Pferd, Fohlen, Schaf, Kalb und Neuweltkameliden, 26.11.2009 in Leipzig (Jahresrückblick 2009 für einweisende Tierärzte der Medizinischen Tierklinik der Universität Leipzig)
  27. Goerigk D, Locher L, Böttcher D, Füll M (2009): Case report: Tibial nerve palsy in 2 calves and commune peroneal nerve palsy in 1 calf. 10<sup>th</sup> Middle-European Buiatrics Congress, 03.06.-06.06.2009 in Košice (Slowakische Republik)

## Poster

1. Brandes K, Winhart F, Fitz R, A Spallek, A Reischauer  
Intestinal adenocarcinoma with chondroid and osseous differentiation in two horses.  
Poster: 27<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and of the European College of Veterinarian Pathologists 9.-12. September 2009 in Krakau, Polen.  
Abstract: Proceedings S. 92
2. Ellenberger C, WR Allen, FW Bazer, J Klug, C Hoffmann, H-A Schoon (2009):  
Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis – immunohistochemical studies.  
42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 26./27.2.2009 in Leipzig  
Abstract: Reprod Dom Anim 44, Suppl 1, S. 8
3. Geymüller T, B Nitzsche, K Müller, H-A Schoon, J Seeger, J Boltze, A Hoffmann (2009):  
Influence of autologous bone marrow cell transplantation on reactive astrocytosis after cerebral ischemia in sheep  
Neuroscience 2009 – Annual Meeting, 17.-21.10.2009 in Chicago
4. Gmeiner K, S Merbach, H Aupperle, A Sobiraj (2009)  
A clinical case of Lethal White Foal Syndrome.  
40. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 27.-29.02.2009 in Leipzig
5. Kahlenberg F, K Bergmann, B M Bußmann, K Wenk, G Edelmann, T Steinhardt, H Scholz, K Jäger, S Stiller, S Weber, R Laub, K Wirkner  
GLP-conform, preclinical single dose (immuno-) toxicity study of anti-human CD4 antibodies for human use  
8<sup>th</sup> Research Festival for Life Sciences 18.12.2009 in Leipzig  
Veröffentlichung im Abstractband (noch nicht erschienen)
6. Merbach S, C Ellenberger, J Schult, M Hoedemaker, T Heilkenbrinker, A Sobiraj, D Schoon, H-A Schoon (2009):  
The endometrial biopsy – a diagnostic tool for fertility prognosis in cattle?  
42. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 26./27.2.2009 in Leipzig  
Abstract: Reprod Dom Anim 44, Suppl 1, S. 24
7. Nitzsche, Björn; Reischauer, Anne; Hoffmann, Anke; Boltze, Christiane; Hartig, Wolfgang; Geiger, Katrin; Schoon, Heinz-Adolf; Gille, Uwe; Boltze, Johannes (2009):  
Influence of autologous bone marrow cell transplantation on focal cerebral ischemia in sheep – a pathohistological study  
Neuroscience 2009, 17.-21.10.2009 in Chicago, USA
8. Schmidt V, H Aupperle, V Dyachenko (2009)  
Sequenzierung und phylogenetische analyse von 18rRNA-Sequenzen systemischer Kokzidien von Strahlenschildkröten (*Geochelone radiata*).  
DVG Tagung Vogel- und Reptilienkrankheiten, 26.-27.9.2009 in Leipzig

### **3. Weitere Informationen**

**3.1 DFG:** nein

**3.2. Stipendienprogramme:** DAAD-Stipendiatin Maria del Carmen Espejel del Moral, Mexiko

**3.3 Mitgliedschaft in Leitungsgremien wissenschaftlicher Gesellschaften, Einrichtungen der Forschungsförderung u.ä., berufene oder gewählte Gutachter, Vertrauensdozenten (z.B. der DFG)**

#### **Gutachterliche Tätigkeit für Journals 2009**

##### **Prof. Dr. H.-A. Schoon**

Theriogenology 1x

Wiener Tierärztliche Monatsschrift 1x

Deutsche Tierärztliche Wochenschrift 2x

##### **Dr. H. Aupperle**

The Veterinary Journal 1x

International Journal of Cardiology 1x

Journal of Veterinary Internal Medicine 1x

Research in Veterinary Science 1x

American Journal of Veterinary Research 2x

Acta Veterinaria Scandinavia 1x

##### **Dr. C. Ellenberger**

Theriogenology 1x

#### **3.4 Mitgliedschaft in Redaktionskollegien, Herausgebergremien u.ä.**

**Beirat:** wissenschaftlicher Beirat der „Pferdeheilkunde“ (Prof. Dr. H.-A. Schoon)

## **Sonstige Mitgliedschaften**

Mitglied des Netzwerkes für Regenerative Medizin der Universitäten Leipzig-Halle

Kompetenzverbund ReproTier ([www.reprotier.de](http://www.reprotier.de))

**3.5 Preise, Auszeichnungen und Ehrungen:** nein

## 2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hauptautor	Autoren / Herausgeber	Titel, in: Zeitschrift, Ort: Verlag, Jahr, Seite von-bis
Aupperle, Heike	Aupperle Heike, Katrin Baldauf, Kristin Müller, Imke März	Ursachen und Folgen der felinen arteriellen Thrombembolie. Prakt. Tierarzt, 91, 2010, 1046-1054
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; März; Imke; Thielebein, Jens; Dinges, Gregor; Schoon, Heinz-Adolf	Histomorphological findings and expression of matrix metalloproteinases and their tissue specific inhibitors (TIMPs) in normal tricuspid valves and in chronic tricuspid valvular disease in dogs; in The Veterinary Journal 183, 2010, S. 176-183
Baumgärtner, Wolfgang; Gruber, Achim D.	Schoon, Heinz-Adolf; Ellenberger, Christin; Gruber, Achim D.	Kreislaufstörungen, in: Allgemeine Pathologie für Tiermedizin, hrsg. von Baumgärtner, Wolfgang; Gruber, Achim D, Stuttgart: Enke Verlag, 2010, S.140 - 179
Böttcher, Denny	Böttcher, Denny; Theuß, Tobias; Kappe, Alexander; Sobiraj, Axel, Schoon, Heinz-Adolf; Ellenberger, Christin	Morpho-functional chracterization of equine endometrial epithelial cells in vitro – preliminary results; in: Pferdeheilkunde 26 (1), 2010, S. 70-79
Ellenberger, Christin	Ellenberger, Christin; Allen, Twink; Bazer, Fuller; Klug, Jörg; Hoffmann, Christine; Sieme, Harald; Schoon, Heinz-Adolf	Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis. Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 254-257
Ellenberger, Christin	Ellenberger, Christin; Dölken, Mareike, Uhlig, Albrecht, Scharner, Doreen; Schoon, Heinz-Adolf	Tumoren des Endokriniums beim Pferd – klinische Pathologie in: Pferdeheilkunde, 26 (2010), 6, 764 - 774
Goerigk, Daniela	Goerigk, Daniela; Böttcher, Denny; Locher, Lena; Fürll, Manfred	Einseitige Lähmung des Nervus ischiadicus bei Kälbern – ein Fallbericht, in: Prakt Tierarzt, 91, 2010, S. 686-692
Goldschmidt, Hauke	Goldschmidt, Hauke	Dissertationen und Habilitationen aus der Veterinärpathologie in Sachsen seit Erteilung des Promotionsrechts bzw.

		Habitationsrechts für Tiermedizin, Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2010
Kiesow, Claudia	Kiesow, Claudia	Pathogenese der equinen Endometrose: Bedeutung der Wachstumsfaktoren Transforming growth factor- $\alpha$ , - $\beta$ 1, - $\beta$ 2 und - $\beta$ 3 sowie der Matrixmetalloproteinase-2, Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2010
Kiesow, Claudia	Kiesow, Claudia; Ellenberger, Christin; Sieme, Harald; Schoon, Heinz-Adolf	Immunhistologische Untersuchungen zur Expression der Wachstumsfaktoren Transforming growth factor- $\alpha$ , - $\beta$ 1, - $\beta$ 2 und - $\beta$ 3 sowie der Matrixmetalloproteinase-2 im zyklischen Endometrium des Pferdes, in: Pferdeheilkunde 26 (2), 2010, S. 130-140
Lehmann, Julia	Lehmann, Julia	Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur prognostischen Bewertung der equinen Endometrose, Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2010
Merbach, Sabine	Merbach, Sabine, Ellenberger, Christin, Sobiraj, Axel; Lenz, Miriam; Heilkenbrinker, Thomas; Schult, Jaqueline; Hönnes, Anne; Schoon, Heinz-Adolf	Vorkommen freier Zellen während des bovinen Zyklus und bei Rindern mit Endometritis – ein Vergleich histologischer und zytologischer Untersuchungsergebnisse, in: Proceedings „8. Berlin-Brandenburger Rindertag“ Berlin 8.-9.10.2010, ISBN 978-3-86955-489-1, S 138-140, Cuvillier Verlag Göttingen
Ocylok, Anika	Ocylok, Anika; Brandt, Kristin; Wippermann, Wolf; Ellenberger, Christin	Granulomatös-nekrotisierende Gastroenteritis und Leberzirrhose bei einem Traberwallach, in: Pferdeheilkunde 26 (2), 2010, S. 157-161
Ocylok, Anika	Ocylok, Anika; Paar, Michael; Werhahn, Heinrich; Jäger, Kathrin	Fetale Megavesica als Ursache eines Aborts mit Geburtshindernis bei der Stute, in: Pferdeheilkunde 26 (2), 2010, S. 204-207
Recknagel,	Recknagel, Stephan;	Nichtinvasive Duodenalbiopsie:



Stephan	Rodenbusch, Sarah; Spallek, Alice; Breuer, Julia; Uhlig, Albrecht; Schusser, Gerald F.	Diagnostische Bedeutung beim chronisch abgemagerten Pferd. Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 160-163
Reischauer, Anne	Reischauer, Anne; Forst, Nicole; Vallant, Andre; Schoon, Heinz-Adolf	Tumoren beim Schwein – eine klinisch relevante Differenzialdiagnose? Leipziger Blaue Hefte, Band 2, ISBN 978-3-86583-442-3, S. 80-82
Reischauer, Anne	Reischauer, Anne; Dölken, Mareike; Spallek, Alice; Schoon, Heinz-Adolf	Neoplasien des Magen-Darm-Kanals beim Pferd. Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 189-192
Scheil, Katrin	Scheil, Katrin	Histomorphologische und immunhistologische Charakterisierung altersassoziierter Veränderungen der Cochlea bei Hunden, Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2010
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Schoon, Doris	Diagnostik von Reproduktionsstörungen der Stute Endometritis - Angiopathien Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010, S. 50-53
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Schoon, Doris	Diagnostik bei Reproduktionsstörungen der Stute Endometrose - Fehldifferenzierungen Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010, S. 60-64
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf	Pathologie des männlichen Genitale beim Hengst - ausgewählte Aspekte - Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010, S. 97-104
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Sieme, Harald; Schoon, Doris	Die Endometriumbiopsie bei der Stute im klinischen Kontext - Kasuistiken Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010, S. 11-17
Schoon,	Schoon, Heinz-Adolf;	Pathologie der equinen Ovarien -

Heinz-Adolf	Ellenberger, Christin	Kasuistiken im klinischen Kontext Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden- Baden, 4.-5.12.2010, S. 18-25
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Schoon, Doris	Physiologie und Pathologie der equinen Plazenta Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden- Baden, 4.-5.12.2010, S. 83-89
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Schoon, Doris	Diagnostik von Reproduktionsstörungen der Stute - Biopsie/Zytologie Proceedings Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden- Baden, 4.-5.12.2010, S. 8-10
Schult, Jaquelin	Schult, Jaquelin; Heilkenbrinker, Thomas; Klindworth, Hans-Peter; Merbach, Sabine; Schoon, Heinz-Adolf; Hoedemaker, Martina	Uterushistologie und –zytologie: ein Thema für den Praktiker?, in: Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand – Neues und Wichtiges für die tierärztliche Praxis, 2010, S. 61-65, ISBN: 978-3-9806870-0-3
Spallek, Alice	Spallek, Alice; Recknagel, Stephan; Reischauer, Anne; Schusser, Gerald-Fritz	Karzinom im Bereich des Duodenums bei einem Pferd mit Anämie. Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3- 86583-441-6, S. 155-159
Theuß, Tobias	Theuß, Tobias; Aupperle, Heike; Eulenberger, Klaus; Schoon, Heinz-Adolf; Richter, Elvira	Disseminated Infection with Mycobacterium genavense in a Grizzled Giant Squirrel (Ratufa macroura) Associated with the Isolation of an Unknown Mycobacterium; in: J. Comp. Path., 143 (2-3), 2010, S.195- 198
Theuß, Tobias	Theuß, Tobias; Böttcher, Denny; Kappe, Alexander; Schoon, Heinz-Adolf; Ellenberger, Christin	Establishment of a new method for isolation and culture of equine endometrial epithelial and stromal cells; in: Pferdeheilkunde 26 (1), 2010, S. 63- 69

## Vorträge

1. Aupperle H, I März (2010)  
Vergleichende klinisch-pathologische Studie zu Herztumoren.  
Fachtagung „Frankfurter Kreis“, 06.02.2010 in Mainz
2. Aupperle H, I März, K Baldauf, H-A Schoon (2010)  
Immunhistologische Charakterisierung der felines Myokardfibrose.  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 13.-14.03.2010 in Fulda  
Tagungsband V40
3. Aupperle H, F Gruenwald, P Kiefer, J Kempfert, J Seeburger, FW Mohr, T Walthers, K Jäger (2010)  
Time-depending morphological alterations caused by crimping of artificial heart valves .  
28. Ann. Meeting of ESVP, 08.-11.09.2010 in Belgrad, Serbien  
Tagungsband S. 58
4. Aupperle H, K Baldauf, I März, K Müller (2010)  
The role of MMPs, TIMPs and TGF- $\beta$  isoforms in the pathology of feline myocardial fibrosis  
28. Ann. Meeting of ESVP, 08.-11.09.2010 in Belgrad, Serbien  
Tagungsband S. 59
5. Aupperle H, I März, K Baldauf, K Müller (2010)  
Ursachen und Folgen der Felinen arteriellen Thrombembolie -  
56. Jahreskongress der DGK-DVG, 22.-24.10.2010 in Düsseldorf  
Tagungsband 120-122
6. Aupperle H, D Krastel, C Ellenberger (2010)  
Diagnose von Nasentumoren  
56. Jahreskongress der DGK-DVG, 22.-24.10.2010 in Düsseldorf  
Tagungsband 253-255
7. Buschhaus J, C Urhausen, A Meyer-Lindenberg, M Piechotta, M Beyerbach, H-A Schoon, A-R Günzel-Apel (2010)  
Identification of ovarian remnant tissue in the bitch  
43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 24.-26.02.2010 in München  
Abstract im Tagungsband
8. Böttcher D, T Theuß, A Kappe, A Sobiraj, C Ellenberger, H-A Schoon (2010):  
Morpho-functional characterization of equine endometrial epithelial cells in vitro – preliminary results.  
5<sup>th</sup> Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, What's New in Equine Reproduction?, Leipzig, 22.01.2010
9. Böttcher D, T Theuß, A Kappe, A Sobiraj, C Ellenberger, H-A Schoon (2010):  
Charakterisierung in vitro kultivierter equiner endometrialer Epithelzellen (EEC).  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 12.-14.03.2010 in Fulda  
Abstract im Tagungsband S. 42
10. Ellenberger C, WR Allen, FW Bazer, J Klug, C Hoffmann, H Sieme, H-A Schoon (2010):  
Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis.

- 5<sup>th</sup> Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, What's New in Equine Reproduction?, Leipzig, 22.01.2010
11. Ellenberger C, WR Allen, FW Bazer, J Klug, C Hoffmann, H Sieme, H-A Schoon (2010):  
Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis.  
6<sup>th</sup> International Conference on Equine Reproduction Medicine (ICERM),  
Conference, Leipzig, 23.01.2010, Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 254-257
  12. Ellenberger C, M Dölken, A Uhlig, D Scharner, H-A Schoon (2010):  
Klinische Pathologie von Tumoren des Endokriniums beim Pferd.  
5. Leipziger Tierärztekongress, 21.-23.01.2010 in Leipzig; Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 107-111
  13. Ellenberger C, M Dölken, A Uhlig, D Scharner, H-A Schoon (2010): Tumoren des Endokriniums – eine häufige Erkrankung beim Pferd?  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 12.-14.03.2010 in Fulda  
Abstract im Tagungsband S. 39
  14. Ellenberger C, K Müller, H-A Schoon, S Wilsher, W R Allen (2010):  
Equine anovulatory haemorrhagic follicles -pathogenesis and possible reasons-  
14<sup>th</sup> Conference of ESDAR, Eger (Ungarn), 15.-18. September 2010  
Abstract für Reprod Dom Anim 45, Suppl 3, 57
  15. Hoedemaker M, J Schult, S Merbach, T Heilkenbrinker, HP Klindworth, HA Schoon:  
Comparison of uterine histology and cytology for diagnosis of bovine subclinical endometritis.  
43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 24./25.2.2010 in München  
Abstract: Reprod Dom Anim 45 Suppl 1, 21
  16. Merbach S, C Ellenberger, A Sobiraj, M. Lenz, T Heilkenbrinker, J Schult, Ä Honnens, H-A Schoon:  
(Immun-)Histologische Charakterisierung freier Zellen während des bovinen endometrialen Zyklus und bei Rindern mit Endometritis.  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 12.-14.03.2010 in Fulda  
Abstract im Tagungsband S. 43
  17. Merbach S, C Ellenberger, S Rodenbusch, K Busenbach, M Espejel, H-A Schoon  
Endometriumbiopsie beim Rind – ein wertvolles Hilfsmittel zur Diagnostik endometrialer fertilitätsrelevanter Erkrankungen  
Workshop „Fruchtbarkeit beim Milchrind“, 14.6.2010 in Köllitsch
  18. Merbach S, C Ellenberger, A Sobiraj, M Lenz, T Heilkenbrinker, J Schult, Ä Honnens, H-A Schoon  
Vorkommen freier Zellen während des bovinen Zyklus und bei Rindern mit Endometritis – ein Vergleich histologischer und zytologischer Untersuchungsergebnisse.  
8. Berlin-Brandenburger Rindertag, 08.-09.10.2010 in Berlin, Zusammenfassung im Abstractband S. 138-140, Cuvillier Verlag Göttingen
  19. Müller K, C Ellenberger, H Aupperle, R Schmäsche, R Scheller, M.M. Wittenbrink, H-A Schoon (2010)  
Paraffinblöcke für Feinschmecker – der Untergang eines Archivs  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 12.-14.03.2010 in

- Fulda  
Abstract Tagungsband S. 52
20. Recknagel S, S Merbach (2010)  
Infektionsbedingte Thrombozytopenie bei einer Schimmelstute Jahresrückblick 2010 der Medizinischen Tierklinik, 18.11.2010 in Leipzig
  21. Recknagel S; Rodenbusch S; Spallek A; Breuer J; Uhlig A; Schusser G. F. (2010):  
Nichtinvasive Duodenalbiopsie: Diagnostische Bedeutung beim chronisch abgemagerten Pferd. Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 160-163
  22. Reischauer A, Dölken, M; Spallek, A; Schoon, H-A (2010):  
Neoplasien des Magen-Darm-Kanals beim Pferd.  
Leipziger Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 189-192
  23. Reischauer A; Forst N; Vallant A; Schoon, H-A (2010):  
Tumoren beim Schwein – eine klinisch relevante Differenzialdiagnose?  
Leipziger Blaue Hefte, Band 2, ISBN 978-3-86583-442-3, S. 80-82
  24. Rodenbusch S, C Ellenberger, C Hauffe, M Lenz, A Kießling, A Sobiraj, H-A Schoon  
Prävalenz pathologischer Befunde der Salpinx bei sub- und infertilen Färsen und Kühen  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 12.-14.03.2010 in Fulda  
Abstract Tagungsband S. 45
  25. Sattler T, Ingrid Vervuert, Kathrin Jäger, Tobias Theuß, Friedrich Schmoll (2010): Hinterhandschwäche bei Mastläufern - ein Fallbericht  
5. Leipziger Tierärztekongress, LBH: Proceedings 5. Leipziger Tierärztekongress Band 2, ISBN 978-3-86583-442-3, S. 76
  26. Schoon H-A, D Schoon (2010)  
Endometrose und endometriale Fehldifferenzierung – welche Prognose bezüglich der Fertilität lässt die Endometriumsbiopsie zu?  
Reproduktionsmedizin Pferd Schwerpunkte Gynäkologie und Fohlenmedizin. ATF Bundestierärztekammer e.V., 06.02.2010 in Gießen
  27. Schoon, H-A (2010)  
Ausgewählte Aspekte zur Pathologie der Geschlechtsorgane beim Hengst  
Weiterbildungskurs „Fachtierarzt für Pferde“, Modul 11: Der Zuchthengst, 18.09.2010, Herbert-Gürtler-Haus im Campusgelände der VMF der Universität Leipzig
  28. Schoon H-A (2010)  
Die Pathologie des Schlachtschweins u.a. im Hinblick auf die risikoorientierte Fleischuntersuchung  
118. Fortbildungstagung der LAG, 21.-22.10.2010 in Ulm
  29. Schoon H-A, C Ellenberger (2010):  
Pathologie des Stutenendometriums.  
5. Leipziger Tierärztekongress, Seminar Gynäkologie Stute, „Pferd-Kurs“, 21.01.2010 in Leipzig
  30. Schoon D, C Ellenberger (2010)  
Biopsie- und Tumordiagnostik  
5. Leipziger Tierärztekongress, 21. bis 23. Januar 2010  
Abstract: Leipziger Blaue Hefte, S. 27-30

31. Schoon H-A, D Schoon (2010):  
Diagnostik von Reproduktionsstörungen der Stute Endometritis – Angiopathien.  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
32. Schoon H-A, D Schoon (2010):  
Diagnostik bei Reproduktionsstörungen der Stute Endometrose –  
Fehldifferenzierungen.  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
33. Schoon H-A (2010):  
Pathologie des männlichen Genitale beim Hengst - ausgewählte Aspekte -  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
34. Schoon H-A, H Sieme, D Schoon (2010):  
Die Endometriumbiopsie bei der Stute im klinischen Kontext – Kasuistiken.  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
35. Schoon H-A, C Ellenberger (2010):  
Pathologie der equinen Ovarien - Kasuistiken im klinischen Kontext.  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
36. Schoon H-A, D Schoon (2010):  
Physiologie und Pathologie der equinen Plazenta  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
37. Schoon H-A, D Schoon (2010):  
Diagnostik von Reproduktionsstörungen der Stute - Biopsie/Zytologie  
Pferdeheilkunde Curriculum "Reproduktion", Baden-Baden, 4.-5.12.2010
38. Schult J, T Heilkenbrinker, HP Klindworth, S Merbach, HA Schoon, M  
Hoedemaker  
Uterushistologie und –zytologie: ein Thema für den Praktiker?  
Fertilität und Gesundheit im Rinderbestand – Neues und Wichtiges für die  
tierärztliche Praxis, Klinik für Rinder, Stiftung Tierärztliche Hochschule  
Hannover, 27.-28.10.2010, Tagungsband S. 61-65
39. Spallek A, S Recknagel, A Reischauer, G-F Schusser (2010):  
Karzinom im Bereich des Duodenums bei einem Pferd mit Anämie. Leipziger  
Blaue Hefte, Band 1, ISBN 978-3-86583-441-6, S. 155-159
40. Theuß T, D Böttcher, A Kappe, C Ellenberger, H-A Schoon (2010):  
Establishment of a new method for isolation and culture of equine endometrial  
epithelial and stromal cells.  
5<sup>th</sup> Leipzig Expertworkshop on Equine Reproduction Medicine, What's New in  
Equine Reproduction?, Leipzig, 22.01.2010
41. Theuß T, D Böttcher, A Kappe, C Ellenberger, H-A Schoon (2010):  
Isolierung, Kultur und Subkultivierung equiner endometrialer Epithel- und  
Stromazellen.  
53. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen  
Veterinärmedizinischen Gesellschaft, 12.-14.03.2010 in Fulda  
Abstract im Tagungsband S. 41
42. Theuß T, D Böttcher, A Kappe, C Ellenberger, H-A Schoon (2010):  
Isolation and culture of equine endometrial epithelial and stromal cells: a new  
scaffold for the study of endometrial disorders?  
14<sup>th</sup> Conference of ESDAR, Eger (Ungarn), 15.-18. September 2010  
Abstract für Reprod Dom Anim 45, Suppl 3, 61
43. Jäger, K, H Gräfe, E Klug, H-A Schoon (2010):  
Options and Limits for the Detection of Bacteria in the Mare's Uterus by in-situ  
Hybridisation

28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European  
College of Veterinary Pathologists, 8-11 September 2010, Belgrade, Serbia

44. Jäger, K, H-A Schoon (2010)

Anzeigepflichtige Tierseuchen und meldepflichtige Tierkrankheiten beim Pferd -  
der Blick von Seiten der Pathologie

13. Modul am 27.11.2010, 2. Weiterbildungskurs Pferde (2009-2011),

Veterinärmedizinische Fakultät Leipzig

## Poster

1. Böttcher D, T Theuß, A Kappe, C Ellenberger, A Sobiraj, H-A Schoon (2010):  
Equine endometrial epithelial and stromal cells in vitro – preliminary results of morphofunctional characterization  
14<sup>th</sup> Annual Conference of ESDAR, Eger (Ungarn), 15.-18. September 2010  
Abstract in: *Reprod Dom Anim* 45, Suppl 3, 63
2. Breuer J, D Böttcher, A Reischauer, A Spallek, S Recknagel, A Uhlig, GF Schusser (2010):  
Oesophagusdivertikel bei zwei adulten Pferden  
21. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten, 12./13. März 2010, Hannover. Abstract in: *Tagungsband* S. 82 (ISBN: 978-3-941703-62-9)
3. Merbach S, C Ellenberger, A Sobiraj, M Lenz, T Heilkenbrinker, J Schult, A Honnes, H-A Schoon  
Mobile cells during estrous cycle and in bovine endometritis – a histopathological characterization  
14<sup>th</sup> Conference of ESDAR, Eger (Ungarn), 15.-18. September 2010  
Abstract für *Reprod Dom Anim* 45, Suppl 3, 68
4. Merbach S, C Ellenberger, A Sobiraj, M. Lenz, T Heilkenbrinker, J Schult, Ä Honnens, H-A Schoon (2010):  
Histopathologische Charakterisierung von freien Zellen im Verlauf des Zyklus und bei Endometritiden des Rindes.  
43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung 24./25.2.2010 in München  
Abstract: *Reprod Dom Anim* 45 Suppl 1, 32-33
5. Müller K, C Ellenberger, H Aupperle, Ronald Schmäschke, M.M. Wittenbrink, H-A Schoon  
Mould fungus - a pathologist's nightmare  
28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, 8.-11.09.2010 in Belgrad, Serbien  
Abstract in: *Book of Abstracts*, 167
6. Rodenbusch S, Ellenberger C, Hauffe C, Lenz M, Kießling A, Sobiraj A, Schoon HA; Prevalence of pathological findings in the uterine tube of sub-/infertile heifers and cows / Art und Häufigkeit von Veränderungen der Salpinx bei sub- und infertilen Färsen und Kühen  
43. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 35. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung 24.-26.02.2010 in München  
Abstract: *Reprod Dom Anim* 45 Suppl 1, 44



### **3. Weitere Informationen**

**3.1 DFG:** nein

**3.2. Stipendienprogramme:** DAAD-Stipendiatin Maria del Carmen Espejel del Moral, Mexiko

**3.3 Mitgliedschaft in Leitungsgremien wissenschaftlicher Gesellschaften, Einrichtungen der Forschungsförderung u.ä., berufene oder gewählte Gutachter, Vertrauensdozenten (z.B. der DFG)**

#### **Gutachterliche Tätigkeit für Journals 2010**

**Prof. Dr. H.-A. Schoon**

Pferdeheilkunde 2x

Equine Veterinary Journal 1x

**Dr. C. Ellenberger**

Theriogenology 1x

Reproduction in Domestic Animals 1x

**Dr. K. Müller**

Histology and Histopathology 1x

#### **3.4 Mitgliedschaft in Redaktionskollegien, Herausbergremien u.ä.**

**Beirat:** wissenschaftlicher Beirat der „Pferdeheilkunde“ (Prof. Dr. H.-A. Schoon)

#### **Sonstige Mitgliedschaften**

Mitglied des Netzwerkes für Regenerative Medizin der Universitäten Leipzig-Halle

Kompetenzverbund ReproTier ([www.reprotier.de](http://www.reprotier.de))

### 3.5 Preise, Auszeichnungen und Ehrungen:

- 2010** Dr. Jutta & Dr. Georg Bruns Preis 2010, verliehen für herausragende wissenschaftliche Leistungen, an Dr. Heike Aupperle, von der Dr. Jutta & Dr. Georg Bruns-Stiftung für innovative Tiermedizin
- 2010** Ellenberger C.: MINITÜB Forschungspreis Equine Reproduktionsmedizin 2010 für die Studie (Ellenberger C, K Müller, H-A Schoon, S Wilsher, WR Allen) zum Thema: „Histological and immunohistochemical characterization of equine anovulatory haemorrhagic follicles (AHFs).“ *Reprod Dom Anim*, **44**, 395-405, doi 10.1111/j.1439-0531.2008.01085.x, ISSN 0936-6768; 22. Januar 2010
- 2010** Müller K.: MINITÜB Forschungspreis Equine Reproduktionsmedizin 2010 für die Studie (K Müller, C Ellenberger, H-A Schoon) zum Thema “Histomorphological and immunohistochemical study of angiogenesis and angiogenic factors in the ovary of the mare.“ *Research in Veterinary Science*, **87** (3), 421-43; 22. Januar 2010
- 2010** The European Society of Veterinary Pathology Poster award (28th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists (ESVP/ECVP2010) 08.-11.09.2010 Belgrad, Serbien) für das Poster (K. Müller, C. Ellenberger, H. Aupperle, R. Schmäschke, M.M. Wittenbrink, H.-A. Schoon) zum Thema “Mould fungus - a pathologist’s nightmare”
- 2010** Posterpreis (21. Arbeitstagung der DVG-Fachgruppe Pferdekrankheiten, 12./13.03.2010, Hannover) für das Poster (J. Breuer, D. Böttcher, A. Reischauer, A. Spallek, S. Recknagel, A. Uhlig, G.-F. Schusser) zum Thema “Oesophagusdivertikel bei zwei adulten Pferden“



## 2. Wissenschaftliche Veröffentlichungen

Hauptautor	Autoren / Herausgeber	Titel, in: Zeitschrift, Ort: Verlag, Jahr, Seite von-bis
Abraham, Getu	Abraham, Getu; Zizzadoro, Claudia; Kacza, Johannes; Ellenberger, Christin; Abs, Vanessa; Franke, Jana; Schoon, Heinz-Adolf; Seeger, Johannes; Tesfaigzi, Yohannes; Ungemach, Fritz-Rupert	Growth and differentiation of primary and passaged equine bronchial epithelial cells under conventional and air-liquid-interface culture conditions; in: BioMed Central Veterinary Research 2011, S. 1-13, doi:10.1186/1746-6148-7-26
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Marquart, Frederik; Ellenberger, Christin; Krastel, Dorothee	Diagnose von Nasentumoren bei Hund und Katze; in: Prakt Tierarzt 92, Heft 2 (2011), S. 102-114
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Baldauf, Katrin; März, Imke	An Immunohistochemical Study of Feline Myocardial Fibrosis, in : J. Comp. Path., 2011, Vol. 145, S. 158-173
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Ellenberger, Christin; Baldauf, Katrin; März, Imke	The incidence of secondary heart tumours in dogs and cats. In: Horizons in World Cardiovascular Research, Volume 3, Nova Science Publishers, ISBN: 978-1-61324-243-8, Editor: Eleanor H. Bennington, pp. 139-149
Aupperle, Heike	Aupperle, Heike; Thielebein, Jens; Schubert, Andreas; März, Imke	Characterization of the extracellular matrix metabolism in normal mitral valves and chronic valve disease (CVD) (syn. endocardiosis) in dogs: Morphology, immunohistochemistry and mRNA analyses. in: Heart Valves: Anatomy, Disorders, and Replacement. Nova Science Publisher ( <i>in press</i> )
Böttcher, Denny	Böttcher, Denny	Morphologisch-funktionelle Charakterisierung equiner endometrialer Epithel- und Stromazellen in Monokultur unter Einbeziehung immunzytologischer und transmissionselektronenmikroskopischer Methoden; Universität Leipzig,

		Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2011
Boltze, Johannes	Boltze, Johannes; Nitzsche, Björn, Geiger, Kathrin D.; Schoon, Heinz-Adolf	Histopathological Investigation of Different MCAO Modalities an Impact of Autologous Bone Marrow Mononuclear Cell Administration in an Ovine Stroke Model, in: Transl. Stroke Res., Heidelberg, (2011) 2:279-293, DOI 10.1007/s12975-011-0101-5
Breuer, Julia	Breuer, Julia; Böttcher, Denny; Reischauer, Anne; Müller, Kristin; Spallek, Alice; Recknagel, Stephan; Uhlig, Albrecht; Schusser, Gerald F.	Retrospektive Analyse von 74 Pferden mit Krankheiten des Oesphagus; in: Pferdeheilkunde 27 (1), 2011, S. 15-25
Jäger, Kathrin	Jäger, Kathrin; Gräfe, Hilke; Klug, Erich; Schoon, Heinz-Adolf	In situ-Hybridisierung an Endometriumbiopsaten der Pferdestute: ein diagnostischer Ansatz zum Verständnis bakteriell bedingter Endometritiden? Pferdeheilkunde 2011; 27(3), 214-219
Kiefer, Philipp	Kiefer, Philipp; Gruenwald, Felix; Kempfert, Joerg; Aupperle, Heike; Seeburger, Joerg; Mohr, Friedrich Wilhelm; Walther, Thomas	Crimping May Affect the Durability of Transcatheter Valves: An Experimental Analysis. Ann Thorac Surg, 92, 155-160
Kiesow, Claudia	Kiesow, Claudia; Ellenberger, Christin; Schoon, Heinz-Adolf	Pathogenese der equinen Endometrose: Bedeutung der Wachstumsfaktoren Transforming growth factor- $\alpha$ , - $\beta$ 1, - $\beta$ 2 und - $\beta$ 3 sowie des Enzyms Matrixmetalloproteinase-2; in: Pferdeheilkunde 27 (1), 2011, S. 4-14
Krohn, Ulf	Kohn, Ulf; Nickel, Rafael; Buschatz, Sarah	Katze mit einem Thymom; in Kleintierpraxis 56, Heft 10 2011, S. 520-526
Lamp, Ole	Lamp, Ole; Honscha, Kerstin U.; Schweizer, Stephan; Heckmann, Anne, Blaschzik, Silvia	The metastatic potential of canine mammary tumours can be assessed by mRNA expression analysis of connective tissue modulators; in: Veterinary and Comparative Oncology Blackwell Publishing 2011; S. 1-16; DOI: 10.1111/j.1476-5829.20111.00303.x

Merbach, Sabine	Merbach, Sabine	Prognostische Bewertung endometrialer Veränderungen beim Rind; Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2011
Müller, Kristin	Müller, Kristin; Ellenberger, Christin; Aupperle, Heike; Schmäschke, Ronald; Scheller, Regina; Wittenbrink, Max-Michael; Schoon, Heinz-Adolf	Fungal Contamination of Paraffin Wax Blocks in a Pathology Archive; in: J. Comp. Pathol. 2011, Aug-Oct; 145 (2-3): 214-9
Müller, Kristin	Müller, Kristin; Ellenberger, Christin; Hoppen, Hans-Otto; Schoon, Heinz-Adolf	Immunohistochemical study of angiogenesis and angiogenic factors in equine granulosa cell tumours; in: Res.Vet.Sci. (2011), doi: 10.1016/j.rvsc.2011.02.016; PMDI: 21492887
Rodenbusch, Sarah	Rodenbusch, Sarah	Makroskopische und histopathologische Untersuchungen am Genitaltrakt sub- und infertiler weiblicher Rinder im klinischen Kontext unter besonderer Berücksichtigung der Endometriumbiopsie; Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2011
Schoon, Heinz-Adolf	Schoon, Heinz-Adolf; Schoon, Doris; Ellenberger, Christin	Die Pathologie der Equinen Endometritis und Endometrose – Was gibt es Neues?; in: Vortragszusammenfassungen Niedersächsischer Tierärztetag Wolfsburg, 18.-19.03.2011, S. 38
Theuß, Tobias	Theuß, Tobias	Morphologisch-funktionelle Charakterisierung equiner endometrialer Epithel- und Stromazellen in Monokultur unter Einbeziehung ausgewählter zellulärer Differenzierungsmarker; Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2011
Walther, Saskia	Walther, Saskia; Ocylok, Anika; Ellenberger, Christin; Paar, Michael	Paraffinom als Ursache einer gestörten Wundheilung – ein Fallbericht; in Prakt Tierarzt 92 (1), 2011, S. 34-40

Wippermann, Wolf	Wippermann, Wolf	Diaplazentare Deoxynivalenolintoxikation bei Schweinefeteten. Lassen sich am 70. Trächtigkeitstag histomorphologisch und immunhistologisch diagnostisch verwertbare Befunde erheben? Universität Leipzig, Veterinärmedizinische Fakultät, Dissertation 2011
------------------	------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Vorträge

1. Aupperle H, G Staudacher, K Müller, K Heckers, G Loesenbeck (2011)  
Faszination und Frustration: Wann und warum bereiten die malignen Lymphome der Katze dem Pathologen Kopfzerbrechen?  
DVG Tagung „Onkologie“, 11.-13.02.2011 in Hofheim  
Abstract: S 75-77, ISBN 978-3-86345.009-0
2. Aupperle H, C Ellenberger, I März (2011)  
Metastasen im Herzen: Was der Pathologe sieht und der Kardiologe nicht finden kann.  
55. Jahreskongress der DVG Kleintiermedizin, 10.-13.11.2011 in Berlin  
Abstract: Freitag, S. 130-133
3. Aupperle H, N Doll, J Garbade, F Grünwald (2011)  
Erfahrungen mit dem Einsatz verschiedener Tiermodellen in der humanmedizinischen Forschung der Herzchirurgie  
AG Kardiologie, 12.11.2011 im Rahmen des 55. Jahreskongress der DVG Kleintiermedizin in Berlin  
kein Abstract
4. Arsalan M, J Garbade, S Dhein, H Aupperle, MJ Barten, J Kempfert, T Walther, F Mohr (2011)  
The reverse remodelling effect of bone marrow-derived stem cells is independent from the site of epimyocardial cell transplantation.  
25th EACTS Annual Meeting, Lisbon, Portugal, 1–5 October 2011  
Abstract: Interact CardioVasc Thorac Surg: Suppl. 2, 13:65-126, Abstract 100
5. Arsalan M, J Garbade, H Aupperle, S Dhein, A Rastan, S Lehmann, J Blumenstein, A Van Linden, T Walther, FW Mohr (2011)  
The reverse remodelling effect of bone-marrow-derived stem cells is independent from the site of epimyocardial cell transplantation  
40th Annual Meeting German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery  
13. – 16.2.2011 Stuttgart  
Abstract: MO28
6. Böttcher D, T Theuß, A Kappe, C Ellenberger, A Sobiraj, H-A Schoon (2011)  
Primary and sub-culture of equine endometrial epithelial and stromal cells –

preliminary results of morphofunctional characterization.

44. Jahrestagung "Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung" gleichzeitig 36. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung, 16.-18.02.2011 in Hannover; Abstract: *Reprod Dom Anim* 46 (Suppl. 1), S. 8

7. Böttcher D, B Bangoura, R Schmäschke, S Fischer, V Vobls, H Meiler, K Müller, A Koller, H-A Schoon (2011)  
Infektion von Schlachtschweinen mit dem Fuchsbandwurm (*Echinococcus multilocularis*) – Diagnose, Differenzialdiagnosen, Epidemiologie  
52. Arbeitstagung des Arbeitsgebietes Lebensmittelhygiene der DVG, 27.-30.09.2011 in Garmisch-Partenkirchen; Abstract: *Amtstierärztlicher Dienst und Lebensmittelkontrolle* (Sonderausgabe, Programm- und Abstract-Band), S. 96
8. Busenbach K (2011)  
Krankheitsbilder im Weißfleischbereich  
Fortbildungsveranstaltung für Amtliche Fleischbeschauassistenten, 27.08.2011 in Leipzig  
Kein Abstract
9. Heppelmann M, A Brömmling, M Weinert, S Merbach, H-A Schoon, H Bollwein (2011)  
Ovarieller Einfluss auf die Involution und Inflammation des Uterus im Puerperium des Rindes  
3. Jahrestagung der deutschen Buiatrischen Gesellschaft (DbG-DVG), 11.-12.11.2011 in Berlin  
Kein Abstract:
10. Jäger K, Gräfe H, Klug E, Schoon H.-A. (2011)  
Identification of pathogenic agents in the uterus of the mare - in situ hybridisation as diagnostic tool for the detection of bacteria?  
44. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 36. Veterinär- & Humanmedizinische Gemeinschaftstagung in Hannover, 16.02. - 18.02.2011  
Abstract: *Reprod Domest Anim* 2011, 46(1), 20
11. Jäger, K, Gräfe H, Klug E, Schoon H-A (2011)  
Nachweis bakterieller Erreger an Endometriumbiopsaten der Stute mittels In-situ-Hybridisierung – Möglichkeiten und Grenzen einer diagnostischen Methode  
54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG in Fulda, 12.03. - 13.03.2011  
Kein Abstract
12. Jäger K (2011)  
Krankheitsbilder im Weißfleischbereich  
Fortbildungsveranstaltung für Amtliche Fleischbeschauassistenten, 08.10.2011 in Leipzig  
kein Abstract:
13. Loesenbeck G, H Aupperle, K Müller (2011)  
Faszination und Frustration: Wann und warum bereiten die malignen Lymphome der Katze dem Pathologen Kopfzerbrechen?



Arbeitstagung der DVG Arbeitsgruppe „Onkologie“; 11.-13.2.2011, Hofheim  
Abstract: Tagungsband ISBN 978-3-86345-009-0, Seite 75-77

14. Merbach S, C Ellenberger, S Recknagel, J Breuer, S Prohaska, GF Schusser, MM Wittenbrink, H-A Schoon (2011)  
Lymphoplasmazelluläre Enteritis (LPE) bei einem adulten Warmblutwallach  
54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 12.-13.03.2011 in Fulda;  
Abstract: Tierärztliche Praxis Großtiere 2011 Heft 2; A10
15. Merbach S, C Ellenberger, S Rodenbusch, K Busenbach, M Espejel, H-A Schoon (2011)  
Endometriumbiopsie beim Rind –hilfreich zur Diagnostik fertilitätsrelevanter Erkrankungen  
Wöchentliches Seminar der Klinik für Rinder der Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, 18.1.2011 in Hannover „invited speaker“  
Kein Abstract
16. Riedel K, K Müller, H-A Schoon (2011)  
Kanine und feline Schweißdrüsentumoren – Stellen Myoepithelzellen den Ursprung von Mischtumoren dar?  
Fachgruppe Pathologie der DVG, 11.-13.03.2011 in Fulda  
Abstract: Tagungsband, S. 35; Tierärztl Prax, Ausgabe Großtiere; 2:A9
17. Schoon H-A, K Müller (2011)  
Das gläserne Schwein? Die Pathologie im Spiegelbild der risikoorientierten Fleischuntersuchung  
25. Bayerische Tierärztetage, 02.-05.06.2011 in Nürnberg; Wahlpflichtfortbildung für amtliche Tierärzte  
Kein Abstract
18. Schoon H-A, D Schoon, C Ellenberger (2011)  
Die Pathologie der Equinen Endometritis und Endometrose – Was gibt es Neues?  
Niedersächsischer Tierärztetag, 18.-19.03.2011 in Wolfsburg  
Abstract: Vortragszusammenfassungen, S.38
19. Schoon H-A (2011)  
Ausgewählte Ovar-, Eileiter- und Uteruserkrankungen  
Weiterbildungskurs zum Fachtierarzt für Pferde Modul 15:  
Fortpflanzungsmanagement/ und –störungen der Zuchtstute, 16.04.2011, Herbert-Gürtler-Haus Leipzig  
Kein Abstract
20. Schoon H-A (2011)  
Angewandte Pathologie in der Fleischhygiene1 und 2  
Leipziger Weiterbildungskurs Fachtierarzt – 6. Modul: Fleischhygiene 2011, 21.09.2011, Herbert-Gürtler-Haus Leipzig  
Kein Abstract

## Poster

1. Recknagel S, S. Merbach, M.M. Wittenbrink, J. Breuer, A. Spallek, A. Uhlig, G.F. Schusser  
Lymphocytic plasmacytic enteritis (LPE) observed on duodenal biopsies associated with *Lawsonia intracellularis* in an adult horse  
4. Kongress des European College of Equine Internal Medicine, 4.-5.02.2011, Hannover
2. Brömmling A, M Heppelmann, M Weinert, S Merbach, H-A Schoon H Bollwein  
Ovarian influence on the uterine involution during the puerperium of the cow  
44. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-18.02.2011 in Hannover  
Abstract: *Reprod Dom Anim*, 46 Suppl 1,9
3. Overbeck W, Witte T S, Jäger K, Heuwieser W  
Comparison of cytological and histological examinations in different locations of the uterus of the equine uterus in vitro  
44. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung und 36. Veterinär- & Humanmedizinische Gemeinschaftstagung in Hannover, 16.02. - 18.02.2011  
Abstract: *Reprod Domest Anim* 2011, 46(1), 33
4. Schachtner M, S Langguth, U Ziemann, C Ellenberger, D Böttcher, J Thielebein  
Endometrial carcinoma in a spectacled bear (*Tremarctos ornatus*), diagnosed by sonography, endoscopic surgery and histology. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals; 01.-04.06.2011 in Lissabon (Portugal)
5. Theuß T, D Böttcher, A Kappe, C Ellenberger, H-A Schoon  
Culture of equine endometrial epithelial and stromal cells as a useful method for the study of endometrial disorders?  
44. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 16.-18.02.2011, Hannover  
Abstract: *Reproduction in Domestic Animals*, Vol. 46: 1-50, Supplement 1, S. 42-43
6. Stöckel F, Müller K, Nather S, Bangoura B  
Hochgradige Wurmpneumonie bei einer Katze.  
Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten", 04.-06.07. 2011 in Berlin  
Abstract: Tagung der DVG-Fachgruppe "Parasitologie und parasitäre Krankheiten"- Neue Erkenntnisse zu Parasitosen bei Nutz-, Haus- und Heimtieren  
S. 115 Blaulicht-Verlag GbR ISSN:9-783941-552104

### **3. Weitere Informationen**

**3.1 DFG:** nein

**3.2. Stipendienprogramme:** DAAD-Stipendiatin Maria del Carmen Espejel del Moral, Mexiko

**3.3 Mitgliedschaft in Leitungsgremien wissenschaftlicher Gesellschaften, Einrichtungen der Forschungsförderung u.ä., berufene oder gewählte Gutachter, Vertrauensdozenten (z.B. der DFG)**

**Gutachterliche Tätigkeit für Journals 2011**

**Prof. Dr. H.-A. Schoon**

**Dr. K. Müller**

-

**Dr. S. Schöniger**

Veterinary Pathology, Histology and Histopathology

**3.4 Mitgliedschaft in Redaktionskollegien, Herausbergremien u.ä.**

**Beirat:** wissenschaftlicher Beirat der „Pferdeheilkunde“ (Prof. Dr. H.-A. Schoon)

**Sonstige Mitgliedschaften**

Kompetenzverbund ReproTier ([www.reprotier.de](http://www.reprotier.de))

**3.5 Preise, Auszeichnungen und Ehrungen:**

-