

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

## **Publikationen 2000**

### **Veröffentlichungen / Publications**

**Aupperle, H., S. Özgen, H.-A. Schoon, D. Schoon, H.-O. Hoppen, H. Sieme u. A. Tannapfel (2000):**

Cyclical endometrial steroid hormone receptor expression and proliferation intensity in the mare.

Equine Vet. J. 32, 228-32

**Kirbach, B., K. Schober, G. Oechtering, H. Aupperle (2000):**

Diagnostik von Herzmuskelschäden bei Katzen mit stumpfen Thoraxtraumen über biochemische Parameter im Blut.

Tierärztliche Praxis 28, 25-33

**Schoon, H.-A., I. Wiegandt, D. Schoon, H. Aupperle u. C.P. Bartmann (2000):**

Functional disturbances of the equine endometrium.

J. Reprod. Fertil. 56, 381-391

**Raila, J., I. Buchholz, H. Aupperle, G. Raila, H.-A. Schoon u. F.J. Schweigert (2000):** The distribution of vitamin A and retinol-binding protein in the blood plasma, urine, liver and kidneys of carnivores.

Vet. Res. 31, 541-551

**Aupperle, H., M. Anke, A. Frank, H.-A. Schoon (2000):** Pathologische Befunde eines experimentellen Kupfer- und Chrommangels und einer Molybdänsupplementation bei Ziegen im Rahmen einer Langzeitstudie. Mengen und Spurenelemente, 20. Arbeitstagung, Hrsg. Friedrich Schiller Universität Jena u.a., Schubert Verlag Leipzig, S. 653-661. ISBN 3-929526-61-1, ISSN 1430-9637

**Aupperle, H., H.-A. Schoon, M. Fürll (2000):** Pathologisch-anatomische Befunde bei Dislocatio abomasi und deren klinische Konsequenzen.

In: Ätiologie, Pathogenese, Diagnostik, Prognose, Therapie und Prophylaxe der Dislocatio abomasi. Hrsg. M. Fürll, Leipziger Universitätsverlag, 195-196, ISBN 3-934565-34-4

**Schwagerick, B., M. Krüger, H. Böhnel, F. Gessler, H.-A. Schoon, A. Sobiraj, M. Fürll (2000):**

Botulinumtoxin in Milchkuhbeständen mit Gesundheitsproblemen - Eine Fallstudie -DVG, Fachgruppe Bakteriologie und Mykologie, ISBN 3-930511-89-4, S.47-54

**Schweigert, F.J., A. Baumane, I. Buchholz, H.-A. Schoon (2000):** Plasma and tissue concentrations of beta-carotene in rats fed with various fats of plant and animal origin. J. Environm. Pathology, Toxicology and

Oncology, 19, 1-7

**Härtig, W., C. Klein, K. Brauer, K.-F. Schüppel, T. Arendt, G.Brückner, V. Bigl (2000):** Abnormally phosphorylated tau in the cortex of aged individuals of various mammalian orders. Acta Neuropathologica 100, 305-312

## **Abstracts**

**Aupperle, H., K. Gerlach, C.P. Bartmann, A. Tschentscher u. H.-A. Schoon (2000):** Histopathologische und immunhistologische Befunde im skrotalen und kryptorchiden Hengsthoden.  
43. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 07.06.2000 in Kiel.  
Zusammenfassung in BMTW 113, 476

**Aupperle, H. H.-A. Schoon u. A. Frank (2000):**  
Copper deficiency and molybdenosis in goats.  
18th Meeting of European Society of Veterinary Pathology, 19.-22.09.2000 in Amsterdam. Zusammenfassung im Tagungsband S.203,  
und in Exp. Toxic. Pathol. 52, 6

**Kiefer, I., P. Himmelsbach, S. Maaß, M. Alef, G. Oechtering, H. Aupperle (2000):** Sonographie gestützte Feinnadelbiopsie - Biopince System im Vergleich zu herkömmlichen Systemen. 46. Jahreskongress der FK-DVG, 9-12.11.2000 in Düsseldorf., Zusammenfassung im Tagungsband, S. 48

**Aupperle, H., H. Baade, C. Jurina, H.-A. Schoon (2000):**  
Neoplasms of the feline uterus.  
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 17.-18.02.2000 in Berlin. Zusammenfassung in Reprod. Dom. Anim. 35, S. 40

**Aupperle, H., K. Gerlach, C.P. Bartmann, A. Tschentscher u. H.-A. Schoon (2000):** Histopathological and immunohistological findings in scrotal and cryptorchid testes.  
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 17.-18.02.2000 in Berlin. Zusammenfassung in Reprod. Dom. Anim. 35, 35-36

**Ellenberger, C., H. Aupperle, C.-P. Bartmann, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2000):**  
Ovarian disorders - a cause of endometrial maldifferentiation in the mare.  
33. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 17.-18.02.2000 in Berlin. Zusammenfassung in Reprod. Dom. Anim. 35, S. 41

**Gerlach, D. Scharner, H. Aupperle u. J. Ferguson (2000):**  
Ultrasonographische Darstellung physiologischer Befunde an den Nn. digitales palmares und laterales des

Pferdes sowie ultrasonographische, histopathologische und immunhistologische Charakterisierung von Amputationsneuromen.

24. Dreiländertreffen der ÖGUM, DEGUM, SGUM, Ultraschall 2000, 7.-9.9.2000 in Wien.

Zusammenfassung in Ultraschall in Med. 21, Suppl., S.71, Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, ISSN 1439-0914

**Schoon, H.-A., D. Schoon (2000):** Die Bedeutung der Uterusbiopsie in der Gynäkologie des Pferdes. BPT-Kongress 2000 in Leipzig, 12.-15. Oktober, Zusammenfassung: Tagungsband des BPT, ISBN 3-933711-03-7, S. 164-168

**Günzel-Apel, A.-R., M. Wilke, H. Aupperle, H.-A. Schoon (2000):** Transcervical collection, representativeness and evidence of endometrial biopsies in the bitch. 4th International Symposium on Canine and Feline Reproduction, Oslo, Norwegen, 29.6.-1.7. 2000, Zusammenfassung in: Abstract-Book, S. 34

# **Institut für Veterinär-Pathologie**

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

### **Publikationen 2001**

#### **Veröffentlichungen in Zeitschriften**

**Aupperle, H., H.-A. Schoon. u. A. Frank (2001):**

Experimental copper deficiency, chromium deficiency and additional molybdenum supplementation in goats. -  
Pathological findings -  
Acta Vet. Scand, 42, 311-321

**Häfner, I., H.-A. Schoon, D. Schoon u. H. Aupperle (2001):**

Glanduläre Differenzierungsstörungen im Endometrium der Stute - Lichtmikroskopische und immunhistologische Untersuchungen.  
Pferdeheilkunde 17, 103-110

**Jurina, C., H. Aupperle u. V. Grevel (2001):**

Malignes Lymphosarkom im ZNS beim Hund.  
Tierärztl. Praxis, 29, 51-57

**Günzel-Apel, A.-R., M. Wilke, H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2001):**

Transcervical collection, representativeness and evidence of endometrial biopsies in the bitch.  
J. Reprod. Fert. Suppl., 57, 61-65

**Ellenberger, C., K. Rasch, D. Scharner, H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2001):**

Metastasierendes Dysgerminom bei einer Stute - pathomorphologische und immunhistologische Befunde.  
Tierärztl. Praxis, 29, 239-244

**Ludwig, S., D. Schoon, H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2001):**

Angiopathies in the equine endometrial biopsy - a marker for extrauterine vascular lesions? Pferdeheilkunde 17, 608-614

**Klug, E., A. Almeida Sampaio u. H. Aupperle (2001):**

Repair of the rectovaginal fistula in the mare.  
Pferdeheilkunde 17, 600-607

**Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Puerperal involution in the mare - a comparison of clinical signs and pathology.  
Pferdeheilkunde 17, 627-632

**Schiemann, V., C.P. Bartmann, G. Kirpal, A. v. Rechwitz, H.-A. Schoon u. Klug (2001):**

Diagnostic hysteroscopy in the mare - uterine contamination and endometrial reaction.

Pferdeheilkunde 17, 557-564

**Zerbe, H., F. Engelke, W. Leibold, H.-A. Schoon u. E. Klug (2001):**

Immunophenotypical and functional properties of the equine uterine neutrophils of mares with or without degenerative changes.

Pferdeheilkunde 17, 650-652

**Gehlen, H., C.P. Bartmann, E. Klug u. H.-A. Schoon (2001):**

Azoospermia due to testicular degeneration in a breeding stallion.

J. Equine Vet. Sci. 21, 137-139

**Blaich, U., C.P. Bartmann, D. Schoon u. E. Klug (2001):**

Vergleichende Doppler-ultrasonographische und histopathologische Untersuchungen an der Arteria uterina einer Stute mit einseitigem Verschuß des Gefäßes.

Tierärztl. Praxis 29, 245-248

**Bartmann, C.P., H.-A. Schoon u. H.O. Hoppen (2001):**

Diagnose und chirurgische Behandlung von Ovarialtumoren des Pferdes.

Pferdeheilkunde 17, 103-110

**Kipar, A., M. Weber, S. Menger u. D. Harmsen (2001):**

Fatal gastrointestinal infection with "Flexispira rappini"-like organisms in a cat.

J. Vet. Med. B, 48, 357-365

**Härtig, W., C. Klein, K. Brauer, K.-F. Schüppel, T. Ahrendt, V. Bigl u. G. Brückner (2001):**

Hyperphosphorylated protein tau is restricted to neurons devoid of perineuronal nests in the cortex of aged bisons.

Neurobiology of Aging 22, 25-33

## **Veröffentlichungen in Kongressberichten**

**Bartmann, C.P., I. Brickwedel, A. Schöning, H.-A. Schoon u. E. Klug (2001):**

Operative Hysteroskopie zur Behandlung von Uteruszysten beim Pferd - Chirurgische Durchführung und Langzeitergebnisse. DVG, Arbeitstagung der Fachgruppe Pferdekrankheiten, 6./7. September 2001, Tutzing, Tagungsbericht Fortschritte in der minimalinvasiven Chirurgie, S. 71-77, ISBN 3-930511-97-5

## **Bücher**

### **H. Aupperle (2001):**

Kompendium der Bienenkunde, Bienenhaltung und Bienenkrankheiten.

Verlag wissenschaftliche Skripten, Zwickau, 95 Seiten, ISBN 3-928921-69-X

## **Abstracts/Buchbeiträge**

### **Quetin, M., C. Beucke, E. Klug, H.-A. Schoon, H. Aupperle, D. Schoon u. H. Sieme (2001):**

Effects of spermatozoa, seminalplasma and extender on post-breeding endometritis in mares. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig. Pferdeheilkunde 17 (6), 682

### **Raila, G., H. Aupperle, S. Menger, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Pathogenesis of the equine endometrosis - ultrastructure and immunohistology. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig.

Pferdeheilkunde 17 (6), 684

### **Ellenberger, C., H. Aupperle, C.P. Bartmann, H.-O. Hoppen, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare - morphological and immunohistological studies. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

Pferdeheilkunde 17 (6), 686

### **Leib, B., H. Aupperle, D. Schoon, H.-A. Schoon, C.P. Bartmann u. E. Klug (2001):**

Comparison of thermal injuries and wound healing within the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser- and electromicrosurgery. 2) Histological and immunohistological investigations of the endometrium. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

Pferdeheilkunde 17 (6), 688

### **Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Ultrastructural studies on the puerperal involution in the mare in correlation to the course of birth. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

Pferdeheilkunde 17 (6), 690

### **Bruns, H., E. Klug, H.-A. Schoon, H. Aupperle, D. Schoon, S. Özgen u. H. Sieme (2001):**

Equine hydromucometra - studies on etiopathogenesis, diagnostic differentiation and treatment. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

Pferdeheilkunde 17 (6), 693

### **Blaich, U., C.P. Bartmann, D. Schoon, E. Klug u. H.-A. Schoon (2001):**

Comparative Doppler sonographic and pathohistologic investigations of the uterine artery in the horse. 2nd

Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig  
Pferdeheilkunde 17 (6), 687

**Schiemann, V., C.P. Bartmann, G. Kirpal, A. v. Rechwitz, H.-A. Schoon u. E. Klug (2001):**

Monitoring of the clinical, microbiological and histopathological state of the equine uterus after its distension with filtered air during hysteroscopy. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig  
Pferdeheilkunde 17 (6), 687

**Bartmann, C.P., B. Leib, U. Blaich u. H.-A. Schoon (2001):**

Comparison of thermal injuries and wound healing of the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser- and electromicrosurgery - 1.) Transendoscopic surgery and follow up examination. 2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig  
Pferdeheilkunde 17 (6), 687

**Aupperle, H., I. Kiefer u. H.-A. Schoon (2001):**

Immunhistologische Befunde bei Erkrankungen der Prostata des Hundes. 34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 21-23.2.2001 in Giessen  
Tagungsband DVG, S. 87

**Steiger, K., H. Aupperle, F. Kersten, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Immunhistologie und Ultrastruktur der equinen endometrialen Involution nach normaler Geburt und peripartalen Störungen. 34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 21-23.2.2001 in Giessen  
Tagungsband DVG, S. 87

**Gerlach, K., H. Aupperle, D. Klotz, D. Scharner u. J. Ferguson (2001):**

Ultraschalldiagnostik am Magen des Pferdes - transkutan, laparoskopisch und experimentell. 25. Dreiländertreffen der ÖGUM, DEGUM, SGUM, Ultraschall 2001  
Ultraschall in Med., 22, WS 22-02, S67-S68, Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York

## **Wissenschaftliche Vorträge**

**Aupperle, H., I. Kiefer u. H.-A. Schoon (2001):**

Immunhistologische Befunde bei Erkrankungen der Prostata des Hundes.  
34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 21-23.2.2001 in Giessen

**v. Rechwitz, A., H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2001):**

Lungentumoren bei Hund und Katzen - eine immunhistologische Studie.  
44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 6.-9.6.2001 in Münster

**Aupperle, H., C. Ellenberger, K.-F. Schüppel, M. Krüger, S. Bellair, H. Trauer, H. Böhnel, M. Samorski u. H.-A. Schoon (2001):**

Eine ungewöhnliche Pathogenese von Botulismus bei Rindern.

44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 6.-9.6.2001 in Münster

**Maaß, S., H. Aupperle, V. Grevel, C. Birch-Hirschfeld, I. Kiefer u. H.-A. Schoon (2001):**

Histopathologische und immunhistologische Charakteristika von Leberbiopsien beim angeborenen portosystemischen Shunt (PSS) des Hundes.

44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 6.-9.6.2001 in Münster.

**Weber, M., A. Kipar u. M. Reinacher (2001):**

Pathologische und immunhistologische Untersuchungen am Auge von Katzen mit Feliner Infektiöser Peritonitis (FIP).

44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 6.-9.6.2001 in Münster.

**Ellenberger, C., H. Aupperle, C.-P. Bartmann, H.-O. Hoppen, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Histopathologische und immunhistologische Charakterisierung endometrialer Fehldifferenzierungen bei der Stute infolge ovarieller Veränderungen.

44. Tagung der Fachgruppe "Pathologie" der DVG, 6.-9.6.2001 in Münster.

**Quetin, M., C. Beucke, E. Klug, H.-A. Schoon, H. Aupperle, D. Schoon u. H. Sieme (2001):**

Effects of spermatozoa, seminalplasma and extender on post-breeding endometritis in mares.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig.

**Raila, G., H. Aupperle, S. Menger, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Pathogenesis of the equine endometrosis - ultrastructure and immunohistology.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig.

**Ellenberger, C., H. Aupperle, C.P. Bartmann, H.-O. Hoppen, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare - morphological and immunohistological studies.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Leib, B., H. Aupperle, D. Schoon, H.-A. Schoon, C.P. Bartmann u. E. Klug (2001):**

Comparison of thermal injuries and wound healing within the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser- and electromicrosurgery. 2) Histological and immunohistological investigations of the endometrium.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Ultrastructural studies on the puerperal involution in the mare in correlation to the course of birth.



2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Bruns, H., E. Klug, H.-A. Schoon, H. Aupperle, D. Schoon, S. Özgen u. H. Sieme (2001):**

Equine hydromucometra - studies on etiopathogenesis, diagnostic differentiation and treatment.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Blaich, U., C.P. Bartmann, D. Schoon, E. Klug u. H.-A. Schoon (2001):**

Comparative Doppler sonographic and pathohistologic investigations of the uterine artery in the horse.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Schiemann, V., C.P. Bartmann, G. Kirpal, A. v. Reiswitz, H.-A. Schoon u. E. Klug (2001):**

Monitoring of the clinical, microbiological and histo-pathological state of the equine uterus after its distension with filtered air during hysteroscopy.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Bartmann, C.P., B. Leib, U. Blaich u. H.-A. Schoon (2001):**

Comparison of thermal injuries and wound healing of the equine endometrium subsequent to minimal invasive Nd:YAG laser- and electromicrosurgery - I. Transendoscopic surgery and follow up examination.

2nd Leipzig Expertworkshop on Equine Reproductive Medicine, 25.-26-10.2001 in Leipzig

**Bernhard, A., K. Eulenberger, H. Aupperle, K. Steiger, B.-A. Schwarz, R. Raue u. C. Bachmann (2001):**

Endemische Infektion ungeklärter Genese bei den südafrikanischen Seebären im Zoologischen Garten Leipzig.

21. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, 2.-4.11. in Halle (Saale)

**Ludwig, S., D. Schoon, H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2001):**

Angiopathien in der Endometriumbiopsie bei der Stute - Ein Marker auch für extrauterine Gefäßläsionen ?

3. Int. Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, 27.-28.10.2001 in Leipzig

**Klug, E., A. Almeida Sampaio u. H. Aupperle (2001):**

Die Recto-Vestibulo-Fistel bei der Stute - eine neue chirurgisch-plastische Verschlussmethode.

3. Int. Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, 27.-28.10.2001 in Leipzig

**Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Klinische Pathologie der puerperalen Involution bei der Stute.

3. Int. Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, 27.-28.10.2001 in Leipzig

**Schiemann, V., C.P. Bartmann, G. Kirpal, A. v. Reiswitz, H.-A. Schoon u. Klug (2001):**

Diagnostic hysteroscopy in the mare - uterine contamination and endometrial reaction.

3. Int. Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, 27.-28.10.2001 in Leipzig

**Zerbe, H., F. Engelke, W. Leibold, H.-A. Schoon u. E. Klug (2001):**

Immunophenotypical and functional properties of the equine uterine neutrophils of mares with or without degenerative changes.

3. Int. Konferenz über Equine Reproduktionsmedizin, 27.-28.10.2001 in Leipzig

**Aupperle, H., I. Kiefer u. H.-A. Schoon (2001):**

Immunhistologische Befunde bei Erkrankungen der Prostata des Hundes.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 21-23.2.2001 in Giessen

**Steiger, K., H. Aupperle, F. Kersten, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2001):**

Immunhistologie und Ultrastruktur der equinen endometrialen Involution nach normaler Geburt und peripartalen Störungen.

34. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 21-23.2.2001 in Giessen

**Gerlach, K., H. Aupperle, D. Klotz, D. Scharner u. J. Ferguson (2001):** Ultraschalldiagnostik am Magen des Pferdes - transkutan, laparoskopisch und experimentell.

25. Dreiländertreffen der ÖGUM, DEGUM, SGUM, Ultraschall 2001

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

## **Publikationen 2002**

### **Veröffentlichungen in Zeitschriften**

**Aupperle, H., E. Lücker, M. Overhoff u. H.-A. Schoon (2002):** Verfahren zum Nachweis von im Hinblick auf die BSE unerwünschten Zutatzen in Fleischerzeugnissen. 6. Immunhistologischer Nachweis von zentralem und peripherem Nervengewebe in Fleischerzeugnissen. Fleischwirtschaft 3, 100-104

**Bernhard, A., K. Eulenberger, H. Aupperle, K. Steiger, B.-A. Schwarz, R. Raue u. C. Bachmann (2002):** Endemische Infektion ungeklärter Genese bei den südafrikanischen Seebären im Zoologischen Garten Leipzig. Tagungsberichte der 21. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, Halle (Saale), S. 59-64

**Erices, J., S. Blottner, H. Aupperle, K. Donat, C. Mülling, H.-A. Schoon u. A. Sobiraj (2002):** Fortpflanzungsaktivität bei Milchböcken außerhalb der Zuchtsaison. Tierärztl. Prax. 30 (G), 8-15

**Ellenberger, C., H. Aupperle, C.-P. Bartmann, H.-O. Hoppen, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Endometrial maldifferentiation caused by ovarian disorders in the mare - morphological and immunohistochemical studies. Theriogenology, 58, 499-502

**Eulenberger, K., A. Bernhard u. K.-F. Schüppel (2002):** Leptospirosis in Baikal seals. Proceedings des 4. Symposiums der Europäischen Vereinigung der Zoo- und Wildtierärzte, Heidelberg, S. 271-273

**Grosche, A., H. Aupperle u. R. Schmäschke (2002):** Multifokale Organveränderungen durch eine Infektion mit *Halicephalus deletrix* bei einem Pony-Wallach. Prakt. Tierarzt, 83, 338-343

**Loose, H., H. Aupperle, U. Schnurrbusch u. H.-A. Schoon (2002):** Morphologische und immunhistochemische Untersuchungen am Hoden des normalen und kryptorchiden Ebers. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. ,115, 407-411

**Ludwig, S., U. Blaich, D. Schoon, H. Aupperle, H.-A. Schoon, C.-P. Bartmann u. E. Klug (2002):** Functional pathology of the uterine blood flow in the mare - pathohistologic and Doppler sonographic investigations. Theriogenology, 58, 511-513

**Özgen, S., H.-A. Schoon, H. Aupperle, H. Sieme u. E. Klug (2002):** Etiopathogenesis of equine intrauterine fluid accumulation. Pferdeheilkunde, 18, 594-599

**Schober, K. H. Baade, E. Ludewig, H. Aupperle u. G. Oechtering (2002):** Cor pulmonale bei Terrierhunden mit chronisch-progressiver idiopathischer Lungenfibrose: 19 Fälle (1996-2001). Tierärztl. Prax. ,30, 180-189

**Steiger, K. F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Puerperal involution in the mare - morphological studies in correlation with the course of birth. *Theriogenology*, 58, 783-788

**Vahlenkamp, T.W., A. Konrath, M. Weber u. H. Müller (2002):** Persistence of Borna disease virus in naturally infected sheep. *J. Virol.*, 76, 9735-43

**Fiala, S.M., C.A. Pimentel, K. Steiger, A.L.G. Mattos, R.M. Gregory u. R.C. Mattos (2002):** Effect of skim milk and seminal plasma uterine infusions in mares. *Theriogenology*, 58, 491-494

**Schoon, H.-A. u. D. Schoon (2002):** Reversibilität und Prognose fertilitätsrelevanter Befunde im Genitale beim Pferd. Kongressband 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.02, ISBN 3-00-008948-9, s. 117-122

**Stockhaus, C., E. Teske, H.-A. Schoon, V. Grevel u. G. Oechtering (2002):** Zur Aussagekraft der Zytologie bei der Diagnose von Sarkomen. *Proceedings*, 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und klinische Laboratoriumsdiagnostik der DVG, München, 13-16.02.2002, S. 94-96

## **Wissenschaftliche Vorträge inkl. publizierter Zusammenfassungen**

**Aupperle, H., G. Dinges, C. Ellenberger, K. Steiger, N. Doll, S. Doll, F. Stahl, B. Lauer, A. Diegeler, A. Grosse, J. Bucerius, G. Schuler, F.W. Mohr u. H.-A. Schoon (2002):** Morphologische, immunhistologische und ultrastrukturelle Befunde nach der Applikation eines Ameroidkonstriktors an dem Ramus circumflexus der A. coronaria sin. des Schweines. 45. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 2.-3.4.2002 in Wien. *Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr.*, 11/12, S. 476

**Bernhard, A., K. Eulenberger, K.-F. Schüppel u. J. Kacza (2002):** Magen-Darm-Probleme bei Baikalrobben (*Phoca sibirica*) nach Aufnahme von Platanensamen. 22. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, 3.11.2002 in München.

**Ellenberger, C., H. Aupperle, C.-P. Bartmann, H.-O. Hoppen, J. Kratzsch, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Histopathologische und immunhistologische Charakterisierung ovarieller Veränderungen bei der Stute. 45. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 2.-3.4.2002 in Wien. *Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr.*, 11/12, S. 475

**Gerlach, K., H. Aupperle, D. Scharner, A. Uhlig u. J. Ferguson (2002):** Der Magen des Pferdes in der sonographischen Darstellung. 17. Arbeitstagung der Fachgruppe 'Pferdekrankheiten', 25.-25.4.2002 in Hannover. Tagungsband der DVG, ISBN 3-936815-56-9, S. 200-2002

**Hoffmann, C., H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2002):** Histological and immunochemical investigations regarding the pathogenesis of the equine endometrosis with respect to seasonal influences. 35. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 14.-15.2.2002 in Leipzig. Tagungsband der DVG, ISBN 3-935747-06-3, S. 90

**Reiswitz, v. A., H. Aupperle u. H.-A. Schoon (2002):** Lungentumoren bei Hund und Katze - eine immunhistologische Studie. 4. Workshop des Arbeitskreises 'Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen Systems' der Fachgruppe Pathologie der DVG, 12.-13.3. 2002 in Bochum. Pneumologie, Sonderheft 1, VPPRS 14, S. 122

**Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Morphological studies on endometrial involution in the mare following normal parturition at term and preterm, dystocia and delivery of a retained placenta. 35. Tagung über Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, 14.-15.2.2002 in Leipzig. Tagungsband der DVG, ISBN 3-935747-06-3, S. 109

**Steiger, K., F. Kersten, H. Aupperle, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Morphologische Untersuchungen zur equinen endometrialen Involution nach normaler Geburt und Störungen im peripartalen Zeitraum. 45. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 2.-3.4.2002 in Wien. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr., 11/12, S. 475

**Steiger, K., H. Aupperle, F. Kersten, D. Schoon u. H.-A. Schoon (2002):** Ultrastrukturelle Untersuchungen zu den unterschiedlichen Formen des Erythrozytenabbaus im Endometrium der Stute in Abhängigkeit vom Geburtsverlauf. Workshop 'Diagnostic EM in infectious diseases' 11.-12.10.02 in Berlin.

**Weber, M. Steinmetz, K.-F. Schüppel, K. Steiger, C. Ellenberger u. H.-A. Schoon (2002):** Das Olfaktoriusneuroblastom bei Hund und Katze -eine Seltenheit? 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 2.-3.4.2002 in Wien. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. , 11/12, S. 472

**Weber, M., A. Steinmetz u. H.-A. Schoon (2002):** Intraokuläre Neoplasien von Hund und Katze - eine retrospektive Studie. 45. Tagung der Fachgruppe Pathologie der DVG, 2.-3.4.2002 in Wien. Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr., 11/12, S. 472

**Stockhaus, C., E. Teske, H.-A. Schoon, V. Grevel u. G. Oechtering (2002):** Zur Aussagekraft der Zytologie bei der Diagnose von Sarkomen. 11. Jahrestagung der Fachgruppe Innere Medizin und klinische Laboratoriumsdiagnostik der DVG, München, 13-16.02.2002

**Schoon, H.-A. (2002):** Equine Reproduktion: Zytologie, Genitalinfektionen, Metropathien, Neoplasmen, Forensik. Pferdeheilkunde Curriculum, 6.-8.12.2002, Berlin

## **Bücher**

**H. Aupperle (2002):** Kompendium der Bienenkunde, Bienenhaltung und Bienenkrankheiten. Verlag wissenschaftliche Skripten, Zwickau, 2. Auflage, 95 Seiten, ISBN 3-928921-69-X

## **Dissertationen**

**Katja Steiger (2002):** Licht- und elektronenmikroskopische Untersuchungen zur puerperalen endometrialen Involution der Stute unter besonderer Berücksichtigung peripartaler Störungen.

**Melzer, Falk (2002):** Untersuchungen zur Bedeutung pathologischer Organveränderungen für das Auftreten endogener Kontaminationen bei Schlachtschweinen.

**Ellenberger, Christin (2002):** Funktionelle Pathologie des equinen Ovars und daraus resultierende endometriale Differenzierungsstörungen - Histopathologische und immunhistologische Untersuchungen.

# **Institut für Veterinär-Pathologie**

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

### **Publikationen 2003**

#### **Veröffentlichungen**

**Aupperle, H., K. Steiger, A. Reischauer, H.-A. Schoon (2003):**

Ultrastructural and immunohistochemical characterization of the physiological and pathological inactivity of the equine endometrium. *Pferdeheilkunde* 19, 625-627

**Aupperle, H., I. Hasenbein, C. Ellenberger, S. Ludwig, D. Schoon, H.-A. Schoon (2003):**

Histopathological findings in ovarian vessels in comparison to the alterations in extraovarian, extrauterine and uterine vessels in the mare. *Pferdeheilkunde* 19, 573-728

**Bartmann, C.-P., V. Schiemann, C. Ellenberger, H.-O. Hoppen, H.-A. Schoon (2003):**

Ovariectomy as atherapeutic principle for ovarian disorders in horses - Indication, surgical procedures and results. *Pferdeheilkunde* 19, 596-603

**Hoffmann, C., F.W. Bazer, J. Klug, W.R. Allen, H. Aupperle, C. Ellenberger, H.-A. Schoon (2003):**

Morpho-functional studies regarding the pathogenesis of the equine endometrosis with special emphasis on uterine secretions - preliminary results. *Pferdeheilkunde* 19, 666-669

**Schoon, H.-A. und D. Schoon (2003):**

The Category I mare (Kenney and Doig 1986): Expected foaling rate 80-90% - Fact or fiction? *Pferdeheilkunde* 19, 698-701

**Aupperle, H., Gliesche, K., H.-A. Schoon (2003):**

Schilddrüsentumoren beim Hund - eine regionale Besonderheit im Raum Leipzig. *DTW* 110, 154-157

**Bartmann C.P., B. Stief, H.-A. Schoon (2003):**

Thermal injury and wound healing of the endometrium subsequent to minimally invasive transendoscopic use of Nd:YAG-laser- and electrosurgery in horse. *Dtsch. Tierärztl. Wochenschr.* 110, 271-280

**Szeredi, L., H. Aupperle, K. Steiger (2003):**

Detection of equine herpesvirus-1 in the fetal membranes of aborted equine fetuses by immunohistochemical and in situ hybridization technique. *J. Comp. Pathol.* 129, 147-153

**Jurina, K., S. Maaß, H. Aupperle, V. Grevel (2003):**

Meningoencephalitis infolge einer systemischen Kryptokokkose bei einem Hund. *Tierärztl. Prax.* 31 (K), 156-161

**Doll, N., P. Kornherr, H. Aupperle, A.M. Fabricius, B. Kiarri, C. Ullmann, K. Schneider, S. Dhein, H.-A. Schoon, A. Rastan, T. Walther, F. Mohr (2003):**

Experimental evaluation of epicardial bipolar radiofrequency ablation for atrial fibrillation Thorac. Cardiovasc. Surg. 51, 267-273

**Steiger, K., C. Ellenberger, K.-F. Schüppel, E. Richter, K. Schmerbach, M.-E. Krautwald-Junghanns, K. Wünnemann, K. Eulenberger, H.-A. Schoon (2003):**

Ungewöhnliche Mykobakterien-Infektionen bei Haus- und Zootieren: eine Kasuistik unter besonderer Berücksichtigung der Pathologie. Dtsch. Tierärztl. Wschr. 110, 382-388

**Lembcke, M., S. Maaß, M. Paar (2003):**

Tyzzer's disease bei einem Quarterhorsefohlen. Pferdeheilkunde 19, 159-163

**Bartmann, C.P., V. Schiemann, C. Poppe, H.-A. Schoon (2003):**

Partielle und radikale Hysterektomie beim Pferd. Tierärztl. Prax. 31 (G), 6-15

**Schober, R., K. Hantschik, V. Ogunlade, A. Goldammer, H.E. Vitzhun, W. Gruender, H. Barthel, H.-A. Schoon (2003):**

Evaluierung interstitieller Laser- und Cryochirurgie zur Behandlung von Hirntumoren. J. Univ. Appl. Sci. Mittweida, 7, 16-20, ISSN 1437-7624

**Stockhaus, C., H.-A. Schoon, V. Grevel, G. Oechtering, E. Teske (2003):**

Diagnostische Aussagekraft der Zytologie für den Nachweis von Weichteilsarkomen bei Hund und Katze. Tierärztl. Prax. 31 (K), 136-198

**Stockhaus, C. H.-A. Schoon, S. Scharvogel, E. Teske (2003):**

Die Bedeutung der Zytologie für den Nachweis von Knochentumoren bei Hund und Katze. Tierärztl. Prax. 31 (K), 117-123

**Schober, K., J. Kauffold, K.-F. Schüppel (2003):**

Ungewöhnliche Manifestation einer chronischen Pleuritis beim Schwein - Cor pulmonale, Vorhofflimmern und kongestives Rechtsherzversagen. Tierärztl. Prax. 31 (G), 150, 158-161



# **Institut für Veterinär-Pathologie**

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

### **Publikationen 2004**

#### **Vorträge**

**Ellenberger, C., A. Vallant, M. Möhring, H.-A. Schoon (2004):** Nebennierentumoren bei Schlachtrindern - Diagnose - Differentialdiagnose aus Sicht der Pathologie. 47. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 01.-02.06.2004 in Rostock, Zusammenfassung im Tagungsband S. 2

**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 (2004):** Immunohistochemical characterization of equine endometrial maldifferentiation with special emphasis on uterine secretory proteins. 6<sup>th</sup> International Symposium on Equine Embryo Transfer, 04.-06.08.2004 in Rio de Janeiro, Brasilien, Zusammenfassung im Tagungsband S. 10

**Brandt, K., M. Paar, A. Reischauer, K. Bickhardt (2004):** Nierendysplasie bei einem Vollblutfohlen. bpt-Kongress, 04.-07.11. 2004 in Nürnberg, Vortragsband S. 35-44

**Reischauer, A., S. Döll, C. Ellenberger, S. Dänicke, U. Schnurrbusch, H.-A. Schoon (2004):** Funktionelle Pathologie des weiblichen Genitale beim prämaturen Schwein nach definierter Zearalenon-Belastung. 26. Mykotoxin-Workshop der Gesellschaft für Mykotoxinforschung e.V., 17.-19.05.2004 in Herrsching, Tagungsband S. 37

**Steinmetz, K. Eulenberger, S. Buschatz, V. Grevel, B. Hamann, A. Wilsdorf, F. v. Krosigk (2004):** Eosinophilic conjunctivitis in a spectacled bear (*Tremarctos ornatus*) International Veterinary Ophthalmology Meeting, München. 10.-13. Juni 2004 Veterinary Ophthalmology, 7, 434

**Hoffmann, C., F.W. Bazer, J. Klug, W.R. Allen, H. Aupperle, C. Ellenberger, H.-A. Schoon (2004):** Ausgewählte Aspekte zur funktionellen Pathologie der equinen Endometrose. 47. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 1.6.-2.6.2004 in Rostock Tagungsband S. 12

**Steiger, K., H. Aupperle, F. Kersten, C. Hoffmann, F.W. Bazer, J. Klug, W.R. Allen, H.-A. Schoon (2004):** Morphologisch-funktionelle Untersuchungen zur puerperalen endometrialen Involution der Stute unter besonderer Berücksichtigung der Regeneration endometrialer Drüsen. 47. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 1.6.-2.6.2004 in Rostock Tagungsband S. 13

**Garbade, J., C. Ullmann, H. Aupperle, J. M. Barten, S. Dhein, V. Falk, F. W. Mohr, J. F. Gummert (2004):** Efficiency of extracorporeal long-term preservation of cardiac performance and energy Budget in isolated donor hearts. 7<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of ISMICS, 36.-26.6.2004 in London Heart Surg. Forum Suppl. 1, 7, S. 18

**Rastan, A. J., A. Stein, A. Schubert, J. Garbade, H. Aupperle, T. Walther, S. Dhein, F. W. Mohr (2004):** Morphological, functional and electrophysiological properties of human bone marrow-derived cells after 28 days under different cultivation conditions. *Thorac. cardiovasc. Surg.* 2004; S. 52.

**Steiger, K., E. Politt, T. Höftmann, H.-A.-Schoon, A. Günzel-Apel (2004):** Morphological changes of the canine placenta in connection with embryonic or fetal death and resorption. 37. Jahrestagung Physiologie u. Pathologie der Fortpflanzung in München, *Vet. Med. Austria/Wien. Tierärztl. Mschr.* 91, Suppl. 2, 64

**Steiger, K., E. Politt, T. Höftmann, A. Meyer-Lindenberg, H.-O. Hoppen, A. Einspanier, H.-A.-Schoon, A.-R. Günzel-Apel (2004):** Morphology of canine placental sites after induced embryonic or fetal death and resorption. *Int. Symp. on Canine and Feline Reproduction in Sao Paulo, Brasilien, Tagungsband* S. 258

**Steiger, K., H. Aupperle, F. Kersten, C. Hofmann, D. Schoon, H.-A. Schoon (2004):** Morphological and functional characterization of the equine puerperal endometrium in correlation with the course of birth and puerperium. 15th Int. Congress on Animal Reproduction, Porto Seguro, Brasilien Tagungsband S. 352

**Staßen, T., K. Steiger, W. Hermanns (2004):** Subinvolution der Plazentationsstellen (SIPS) - Pathomorphologische Befunde bei 6 Hunden. 47. Tagung der Fachgruppe 'Pathologie' der DVG, 1.6.-2.6.2004 in Rostock Zusammenfassung im Tagungsband S. 14

**Ellenberger, C., K.-F. Schüppel, E. Richter, S. Nebrich, K. Steiger, I. Moser, H.-A. Schoon (2004):** Außergewöhnliche Mykobakterieninfektionen mit pulmonaler Manifestation bei Heim- und Zootieren. 6. Workshop des Arbeitskreises 'Vergleichende Pathologie und Pathophysiologie des respiratorischen Systems' der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DVG), 10.-13.03.2004 in Frankfurt/Main *Pneumologie*, 58, S. 72, VPPRS 17

## Veröffentlichungen

**Steinbach, T.J., A. Reischauer, I. Kunkemöller und G. Mense (2004):** An oral choristoma in a foal resembling hairy polyp in humans. *Vet. Pathol.* 41, 698-700

**Winter, T., C. Börgel, H. Aupperle und H.-A. Schoon (2004):** Eine dem Ehlers-Danlos Syndrom des Menschen ähnliche Bindegewebserkrankung der Haut bei einem Fohlen. *Pferdeheilkunde* 20, 1, 19-22

**Aupperle, H., D. Schoon, H.-A. Schoon (2004):** Physiological and pathological expression of intermediate filaments in the equine endometrium *Res. Vet. Sci.* 76, 249-255

**Aupperle, H., Ch. Börgel, G. Raila, H.-A. Schoon (2004):** Morphological, immunohistochemical and ultrastructural findings in an embryonal rhabdomyosarcoma of a new-born thoroughbred foal. *J. Equine Vet. Sci.* 24, 159-164

**Aupperle, H., J. Garbade, K. Schneider, K. Steiger, S. Dhein, H.-A. Schoon (2004):** Morphological and immunohistochemical characterization of alterations induced by doxorubicin and the chronological course of recovering of various tissues in rabbits. Polish J. Vet. Sci. 7, Suppl, 5-7

**Hammann, B., M. Alef, I. Kiefer, F. Müller, H. Aupperle, A. Wilsdorf (2004):** Metastasierung eines Prostatakarzinoms beim Hund. Kleintierpraxis 49, 137-204

**Mohr, C., K. Gerlach, H. Aupperle, J. Ferguson (2004):** Lymphosarkom mit pathologischer Halswirbelfraktur bei einem Pferd. Pferdeheilkunde 20, 533-536

**Zerbe, H., F. Engelke, E. Klug, H.-A. Schoon, W. Leibold (2004):** Degenerative Endometriumsveränderungen beeinflussen nicht die funktionelle Kapazität neutrophiler Granulozyten im Uterus der Stute. Pferdeheilkunde 20, 462-463

**Vos, A., T. Müller, L. Neubert, A. Zubriggen, C Botteron, D. Pöhle, H. Schoon, L. Haas, A. C. Jackson (2004):** Rabies in red foxes (*Vulpes vulpes*) experimentally infected with european bat lyssavirus Type 1. J. Vet. Med. B 51, 327-332

**Zerbe, H., F. Engelke, E. Klug, H.-A. Schoon, W. Leibold (2004):** Degenerative endometrial changes do not change the functional capacity of immigrating neutrophils in mares. Reprod. Dom. Anim. 39, 94-98

**Steinmetz, A., M. Weber, K. Jurina, E. Ludewig, H.-A. Schoon, G. Oechtering (2004):** Das Olfaktoriustumor - Symptomatik, Diagnostik, pathologische Befunde bei zwei Katzen und vier Hunden. Tierärztl. Prax. 32 (K) 71-80

**Stockhaus, C., B. Taprogge, H.-A. Schoon, S. Scharvogel, V. Grevel, G. Oechtering, E. Teske (2004):** Zur intraoperativen zytologischen Diagnostik bei Hund und Katze. Tierärztl. Prax 32 (K), 140-146

## **Buchbeiträge**

**Doll, N., H. Aupperle, T. Walther (2004):** Models of chronic ischemia and infarction. in: Methods in Cardiovascular Research. S. 56-69

## **Dissertationen**

**Gliesche (2004):** Schilddrüsentumoren bei Hunden im Raum Leipzig (1985-2002), Vorkommen, Charakterisierung und biologische Wertigkeit

**John (2004):** Physiologische Expression und Funktion von E-Cadherin und Beta-Catenin während der embryonalen und frühen postnatalen Entwicklung peripherer Nerven der Maus

**Möhring (2004):** Die Caco-2 Zellkultur, ein geeignetes in-vitro System zum Studium antigenabhängiger Effekte auf Enterozyten?

**Hartmut Bruns (2004):** Therapeutische Beeinflussbarkeit der Hydromukometra der Stute durch verschiedene hormonelle Behandlungsansätze. (in Kooperation mit der Pferdeklunik der Tierärztlichen Hochschule Hannover)

**Tatjana Höftmann (2004):** Endokrinologische, dopplersonographische, histologische und immunhistologische Untersuchungen zur Physiologie und Pathophysiologie der Gelbkörperfunktion der graviden Hündin. (in Kooperation mit dem Institut für Reproduktionsmedizin der Tierärztlichen Hochschule Hannover)

**Etta Politt (2004):** Klinische, endokrinologische, sonographische und lichtmikroskopische Untersuchungen zur Physiologie und Pathophysiologie der Trächtigkeit des Hundes. (in Kooperation mit dem Institut für Reproduktionsmedizin der Tierärztlichen Hochschule Hannover)

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

## **Publikationen 2005**

### **Veröffentlichungen**

**Aupperle H., N. Doll, T. Walther, C. Ullmann; H.-A. Schoon, F.-W. Mohr (2005):**

Histological findings induced by different energy sources in experimental atrial ablation in sheep. *Interact Cardiovasc Thorac Surg* 4, 450-455

**Aupperle H., N. Doll, T. Walther, P. Kornherr, C. Ullmann, F.-W. Mohr, H.-A. Schoon (2005):**

Ablation of atrial fibrillation and esophageal injury: Impacts of energy source and ablation technique. *J Thorac Cardiovasc Surg* 130, 1549-1554

**Aupperle H, K. Schneider, J. Garbade, S. Dhein, H.-A. Schoon (2005):**

Hautveränderungen während und nach experimenteller Doxorubicinapplikation beim Kaninchen. *Tierärztl Prax*, 33 (K), 376-381

**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 (2005):**

Immunohistochemical characterisation of equine endometrial maldifferentiation with special emphasis on uterine secretory proteins. *Havemeyer Foundation Monograph Series*, 14, 13-15

**Ellenberger, C., K.-F. Schüppel, M. Möhring, A. Reischauer, M. Alex, C.-P. Czerny, A. Fercho and H.-A. Schoon (2005):**

Cowpox virus infection associated with a streptococcal septicaemia in a foal. *J Comp Path*, 132, 101-105

**Grosche, A., C. Ellenberger, A. Uhlig und G.F. Schusser (2005):**

Spezielle Diagnostik bei einem Pferd mit Cushing-Syndrom und Krankheitsverlauf während der Therapie mit Pergolid. *Tierärztl Praxis*, 33 (G), 114-121

**Kipar, A, H. May, S. Menger, M. Weber, W. Leukert, M. Reinacher (2005):**

Morphologic Features and Development of Granulomatous Vasculitis in Feline Infectious Peritonitis. *Vet. Pathol.*, 42, 321-330

**Reischauer, A, C. Ellenberger, S. Döll, S. Dänicke, S. Dhein, U. Schnurrbusch, H.-A. Schoon (2005):**

Functional pathology of the ovaries and uteri of premature female piglets exposed to distinct amounts of zearaleone. *Mycotoxin Research* Vol. 21, No 2 (2005), 143-146

**Schmerbach, K, J. Schöne, I. Kiefer, Heidi Kuiper, Katja Steiger, Vera Grevel (2005):**

Sertoli-Zell-Tumor und glanduläre endometriale Zysten bei einem Zwergschnauzer mit persistierenden

Müller'schen Gängen. Tierärztl. Praxis, 33 (K), 280-286

**Uhlig, A., Heike Aupperle, G.F. Schusser (2005):**

Arzneimittelüberempfindlichkeit in Form einer Dermatitis bei einem Kaltblutwallach. Tierärztl Praxis, 33 (G), 330-336

**Winter, T, Nina A. Boshamer, T. Mitterer, H. Jaschke, Heike Aupperle, Michaela Möhring, H.-A. Schoon (2005):**

Fallbericht einer 'HERDA-ähnlichen' equinen kutanen Bindegewebserkrankung zweier American Quarter Horses. Tierärztl. Praxis, 33 (G), 326-329

## **Bücher**

**H. Aupperle (2005):**

Kompendium der Bienenkunde, Bienenhaltung und Bienenkrankheiten. Verlag wissenschaftliche Skripten, Zwickau, 3. Auflage, S. 1-127