

## **Publikationen 2003:**

### **Wissenschaftliche Publikationen:**

Brandes K, Stierstorfer B, Werckenthin C, Hermanns W.  
Generalisierte spontane Kryptokokkose bei einem Meerschweinchen. Ein Fallbericht.  
Tieraerztl Prax 2003;31(K):377-382.

Breuer W, Hermanns W.  
Akute Herpesvirus-Gastritis bei einer Katze.  
DTW 2003;110:158-160.

Dirksen G, Sterr K, Hermanns W.  
Enzootische Kalzinose beim Schaf nach Verzehr von Goldhafer (*Trisetum flavescens* L., P.B.).  
DTW 2003;110:475-483.

Friedrich A, Hänichen T, Rademacher G.  
Klinische, pathologisch-anatomische und histologische Befunde bei einem Kalb mit  
„therapieresistentem“ Pansentrinken. Fallbericht.  
Tieraerztl Umschau 2003;58:180-183.

Hartmann K, Binder C, Hirschberger J, Cole D, Reinacher M, Schroo S, Frost J,  
Egberink H, Lutz H, Hermanns W.  
Comparison of different tests to diagnose feline infectious peritonitis.  
J Vet Intern Med 2003;17:781-790.

Heinritzi K, Steinhausen G, Hermanns W, Wolf G, Darbés J.  
Untersuchungen zur ultraschallgeführten Lungenbiopsie beim Schwein.  
Tieraerztl Prax 2003;31(G):264-272.

Majzoub M, Breuer W, Platz SJ, Linke RP, Hermanns W.  
Histopathologic and immunophenotypic characterization of extramedullary  
plasmacytomas in nine cats.  
Vet Pathol 2003;40:249-253.

Rastaldi MP, Armelloni S, Berra S, Li M, Pesaresi M, Poczewski H, Langer B,  
Kerjaschki D, Henger A, Blattner SM, Kretzler M, Wanke R, D'Amico G.  
Glomerular podocytes possess the synaptic vesicle molecule Rab3A and its specific  
effector rabphilin-3A.  
Am J Pathol 2003;163:889-899.

Staßen T, Port M, Nuyken I, Abend M.  
Radiation – induced gene expression in MCF-7 cells.  
Int J Radiat Biol 2003;79:319-331.

Weikel J, Breuer W.  
Enteritis beim Absetzferkel mit nachgewiesener Infektion mit Adenovirus-ähnlichen Viren.  
Tieraerztl Prax 2003;31(G):210-213.

### **Vorträge und Poster:**

Brandes K, Fend F, Monecke S, Hermanns W.  
Comparative morphological and immunophenotypical analysis of spontaneous thymomas in a colony of European hamsters – a model for human disease.  
87. Tagung Deutschen Gesellschaft Pathologie (DGP). Bamberg 11.-14.06.2003.  
Pathol Res Pract 2003;199:209-210. Abstract.

Brandes K, Hermanns W.  
Glomeruläre und kutane Vaskulopathie bei einem Greyhound.  
15. Pathologie-Kolloquium München-Zürich. Zürich 28.-29.11.2003. Vortrag.

Breuer W.  
Odontogene Neoplasien bei Hund und Katze.  
15. Pathologie-Kolloquium München-Zürich. Zürich 28.-29.11.2003. Vortrag.

Eckstein F, Bürklein D, Fisch T, Priemel M, Wanke R, Hoeflich A, Amling M, Mohan S, Wolf E.  
Transgenic overexpression of IGFBP-2 produces sex- and site-specific inhibitory effects on GH-induced skeletal changes in mice.  
30<sup>th</sup> Eur Symp Calcified Tissues. Rome/Italy 08.-12.05.2003. Calcified Tissue Int 2003;72:329. Abstract.

Fisch T, Hoeflich A, Rauleder D, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.  
Modellfreie quantitativ-stereologische Analyse muriner Nebennieren: Methodische Aspekte.  
DVG. 46. Tagung Fachgruppe Pathologie. Bamberg 11.06.2003. Abstract.

Fisch T, Hoeflich A, Weber MM, Fottner C, Elmlinger MW, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.  
Growth hormone (GH)/IGF-I excess induced hypertrophy but not hyperplasia of adrenocortical cells is selectively inhibited by IGF-Binding Protein-2 (IGFBP-2).  
87. Tagung Deutschen Gesellschaft Pathologie (DGP). Bamberg 11.-14.06.2003.  
Pathol Res Pract 2003;199:239-240. Abstract.

Harder A, Kersten M, Seliger B, Mühlenweg B, Rauleder DN, Wanke R, Wolf E, Beckers J, Halder TM.

Optimization of sample preparation prior to 2D electrophoresis for different mammalian tissues, cell lines and urine.

1. BMBF-Statusseminar Proteomics. Förderschwerpunkt Neue effiziente Verfahren für die funktionelle Proteomanalyse. Bad Honnef 12.-14.05.2003. Abstract.

Herbach N.

Clinical and pathological findings in a novel animal model of diabetes mellitus. Gastvortrag an der FU Berlin, Fachbereich Veterinär-Pathologie. Berlin 02.07.2003. Vortrag.

Herbach N, Goeke B, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.

Diabetes-associated kidney lesions in GIPR<sup>dn</sup> transgenic mice, a novel animal model of diabetes mellitus.

63<sup>rd</sup> Scientific Sessions. New Orleans/USA 13.-17.06.2003. Diabetes 2003;52(Suppl 1):A186. Abstract.

Herbach N, Göke B, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.

Clinical and pathomorphological characterization of a novel transgenic mouse model of diabetes mellitus.

87. Tagung Deutschen Gesellschaft Pathologie (DGP). Bamberg 11.-14.06.2003. Pathol Res Pract 2003;199:214. Abstract.

Herbach N, Göke B, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.

GIPR<sup>dn</sup> transgenic mice: a novel diabetic animal model for studying diabetic nephropathy.

38. Tagung Deutschen Diabetes Gesellschaft. Bremen 28.-30.05.2003. Diabetes und Stoffwechsel 2003;12(Suppl 1):37-38. Abstract.

Hermanns W.

Krankheiten bei Heimsäugetieren aus der Sicht der Pathologie.

21. Bayerischer Tierärztetag. München 29.05.-01.06.2003. Vortrag.

Hoeflich A, Weber M, Fisch T, Nedbal S, Fottner C, Elmlinger MW, Wanke R, Wolf E.

Cell size control by IGFBP-2 in vivo: specific inhibition of GH-induced hypertrophy in adrenocortical cells – study of underlying mechanisms.

47. Symposium Deutschen Gesellschaft Endokrinologie. Köln 05.-08.03.2003. Exp Clin Endocrinol Diabetes 2003;111(Suppl 1):S8. Abstract.

Majzoub M, Hermanns W.

Pathomorphological and immunohistochemical studies of spontaneously occurring malignant lymphoma and thymoma in the thymus of 21 cats.

21<sup>st</sup> Annual Meeting (ESVP). Dublin/Ireland 10.-13.09.2003. S. 216. Abstract.

Majzoub M, Ritzmann M, Truyen U, Hermanns W.

Porcines Dermatitis Nephropathie Syndrom (PDNS).

21. Bayerischer Tierärzttag. München 29.05.-01.06.2003. Vortrag.

Majzoub M, Ritzmann M, Truyen U, Hermanns W.

Pathomorphologische Befunde bei 10 Fällen von Porzinem Dermatitis Nephropathie Syndrom (PDNS).

DVG. 46. Tagung Fachgruppe Pathologie. Bamberg 11.06.2003. Abstract.

Müller M, Breuer W, Kähn W, Vogel A, Weber A.

Ameloblastisches Fibroodontom bei einem Jungrind. Ein Fallbericht.

DVG. 46. Tagung Fachgruppe Pathologie. Bamberg 11.06.2003. Abstract.

Rauleder DN.

Kongenitale Leberzirrhose bei einem mittels Kerntransfer erstelltem Kalb.

15. Pathologie-Kolloquium München-Zürich. Zürich 28.-29.11.2003. Vortrag.

Rauleder DN.

Klonierung von Rindern mittels Kerntransfer – Pathomorphologische Aspekte.

15. Pathologie-Kolloquium München-Zürich. Zürich 28.-29.11.2003. Vortrag.

Rauleder DN, Harder A, Halder T, Arnold G, Wolf E, Wanke R.

Proteomics of murine renal tissue: effects of autolysis.

1. BMBF-Statusseminar Proteomics. Förderschwerpunkt Neue effiziente Verfahren für die funktionelle Proteomanalyse. Bad Honnef 12.-14.05.2003. Abstract.

Rauleder DN, Herbach N, Harder A, Halder T, Arnold G, Fisch T, Hermanns W, Wolf E, Wanke R.

Proteomics of murine renal tissue: Effects of autolysis

87. Tagung Deutschen Gesellschaft Pathologie (DGP). Bamberg 11.-14.06.2003.

Pathol Res Pract 2003;199:195. Abstract.

Ritzmann M, Majzoub M, Hermanns W, Heinritzi K.

Diagnostik und Differentialdiagnostik des PDNS – Fallberichte.

21. Bayerischer Tierärzttag. München 29.05.-01.06.2003. Vortrag.

Schmidt S, Bauersachs S, Fisch T, Wanke R, Wolf E, Höflich A.

Differentielle Genexpressionstudien zur Klärung von Mechanismen der Hypertrophie und Hyperplasie der Nebennieren GH-/IGFBP-2 transgener Mäuse.

Vortragstagung DGfZ u. d. GfT. Göttingen 17.-18.09.2003. Abstract.

Schmidt A, Rauleder DN, Lichtenfels R, Arnold G, Beckers J, Götz R, Halder T, Lottspeich F, Meisterernst M, Mewes W, Mühlenweg B, Schmidt G, Seliger B, Wanke R, Wolf E.

Aufbau einer Technologieplattform zur funktionellen Proteomanalyse von Geweben.

1. BMBF-Statusseminar Proteomics. Förderschwerpunkt Neue effiziente Verfahren für die funktionelle Proteomanalyse. Bad Honnef 12.-14.05.2003. Abstract.