

Publikationen 1991

Colbatzky, F., Brunberg, L. und Linke, R.P.

Auf entzündlich veränderte Gelenke beschränkte Amyloidose vom AA-Typ bei zwei Hunden mit "rheumatoider Arthritis".

Wissenschaftlicher Bericht XVI. Weltkongreß World Small Animal Veterinary Association (WSAVA), Wien 2.-5.10.1991, pp 674-675.

Colbatzky, F., Brunberg, L., Linke, R.P., Geisel, O. und Hermanns, W.

AA-like amyloid deposits confined to arthritic joints in two dogs with rheumatoid arthritis.

J. Comp. Pathol. 105, 331-343.

Colbatzky, F. und Hermanns, W.

"4th Dimension" - A powerful database system for Macintosh computers and its use in pathology.

Schweiz. Arch. Tierheilk. 133, 92.

Colbatzky, F., Mönch, U., Vollmar, A. und Hermanns, W.

Synthese und Verteilung des atrialen natriuretischen Faktors (ANF) im Herz von gesunden und an Kardiomyopathie erkrankten Hunden.

Verhandlungsbericht 40. Jahrestagung Europäische Gesellschaft für Veterinärpathologie, Friedrichshafen, 20.-21.05.91, p 76.

Colbatzky, F., Tobollik, B. und Hermanns, W.

Bedeutung und Nachweis verschiedener Mastzellpopulationen beim Hund.

Tierärztl. Praxis 19, 435-438.

Folger, S., Kahnt, E., Wanke, R., Hermanns, W., Brechtelsbauer, H. und Nagel, W.

Photoelectric plethysmography - an easy method for the indirect measurement of arterial blood pressure in the conscious mouse.

Proceedings 25. International Symposium on Biological Models, Spindleruv Mlyn, CSFR, 08.-12.04.91, p 6.

Geisel, O. und Sandersleben von, J.

Zur Neuropathologie der Marder.

Tierärztl. Praxis 19, 320-323.

Hänichen, T., Geyer, C. und Hegel von, G.

Plazentitis durch *Toxoplasma gondii* als Ursache von perinatalem Tod bei einem südamerikanischen Zwergseebären (*Arctocephalus australis*).

Verhandlungsbericht Erkrankungen der Zootiere, Liberec, CSFR, 23.-27.04.91, 33, pp 33-38, Akad. Verlag, Berlin.

Hermanns, W., Colbatzky, F. und Gutbrod, F.

Die Knochenbiopsie - Klinische Anwendung und Interpretation.
Wissenschaftlicher Bericht XVI. Weltkongreß World Small Animal Veterinary Association (WSAVA), Wien, 2.-5.10.1991, p 498.

Hermanns, W., Colbatzky, F. und Vollmann, M.
Zum Vorkommen von Megakaryozyten in der Milz des Hundes.
Verhandlungsbericht der 40. Jahrestagung Europäische Gesellschaft für Veterinärpathologie, Friedrichshafen 20.-21.05.91, p 52.

Hermanns, W., Wanke, R. und Brem, G.
Die Wachstumshormon-transgene Maus - physiologische und pathologische Aspekte.
Tagungsbericht 19. Kongreß der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Bad Nauheim, 09.-13.04.91, pp 308-313.

Hermanns, W., Wanke, R. und Brem, G.
Die Wachstumshormon-transgene Maus - Physiologische und pathologische Aspekte.
Zusammenfassung der Vorträge, 19. Kongreß der DVG vom 9.- 13. April 1991 in Bad Nauheim, Vortrag 41.

Kahnt, E., Ehrlein, J., Wolf, E., Wanke, R., Hermanns, W., Schams, D. und Brem, G.
Unterschiedliche Körpergewichtsentwicklung von Mäusen bei Expression verschieden regulierter boviner Wachstumshormontransgene.
Verhandlungsbericht XXVIII. Wissenschaftliche Tagung der GV-SOLAS, Lübeck, 9.-13.9.1991

Minkus, G., Czerny, C.P. und Hermanns, W.
Immunohistological detection of orthopox virus antigen.
J. Vet. Med. B 38, 701-706.

Minkus, G., Hermanns, W., Reusch, C. und Brem, G.
Zu einer familiären Nephropathie bei Berner Sennenhunden.
Verhandlungsbericht 40. Jahrestagung Europäische Gesellschaft für Veterinärpathologie, Friedrichshafen, 20.-21.05.91, p 56.

Minkus, G., Hermanns, W., Reusch, C. und Hörauf, A.
Renal biopsies in cats - histopathology.
Proceedings 6th Annual Meeting International Society of Veterinary Nephrology and Urology (ISVNU), Wien, 02.10.91, pp 47-54.

Minkus, G., Reusch, C., Hänichen, T., Colbatzky, F. und Hermanns, W.
Pathologische Veränderungen des endokrinen Pankreas bei Hund und Katze im Vergleich mit klinischen Daten.
Tierärztl. Praxis 19, 282-289.

- Wanke, R.
Die Bedeutung der Wachstumshormon-transgenen Maus für die medizinische
Forschung.
Berl. Münch. Tierärztl. Wschr. 104, 215.
- Wanke, R., Folger, S., Hermanns, W., Wolf, E. und Brem, G.
The GH-transgenic mouse as a model in nephrological and oncological research.
Proceedings 25. International Symposium on Biological Models, Spindleruv Mlyn,
CSFR, 08.-12.04.91, P 66.
- Wanke, R., Folger, S., Hermanns, W., Wolf, E., Schams, D. und Brem, G.
Induktion neoplastischer und nicht-neoplastischer Leberveränderungen durch
Wachstumshormon-Überproduktion bei bGH transgenen Mäusen.
Verh. Dtsch. Ges. Pathol. 75, 312.
- Wanke, R., Hermanns, W., Büttner, M., Weidner, C. und Folger, S.
Munich Miniature Swine Troll R (UM-line): a porcine melanoma model.
Proceedings 25. International Symposium on Biological Models, Spindleruv Mlyn,
CSFR, 08.-12.04.91, p 67.
- Wanke, R., Hermanns, W., Folger, S., Wolf, E. und Brem, G.
Accelerated growth and visceral lesions in transgenic mice expressing foreign genes
of the growth hormone family: an overview.
Pediat. Nephrol. 5, 513-521.
- Wanke, R., Hermanns, W., Folger, S., Wolf, E., Schams, D. und Brem, G.
Die GH-transgene Maus - ein alternatives Glomerulosklerose-Modell.
Verhandlungsbericht 40. Jahrestagung Europäische Gesellschaft für
Veterinärpathologie, Friedrichshafen, 20.-21.05.91, p 47.
- Wanke, R., Hermanns, W., Folger, S., Wolf, E., Wagner, T.E., Schams, D. und Brem,
G.
Hepatotumorigenic effects of transgene overexpression in bGH transgenic mice.
Verhandlungsbericht Meeting on Mouse Molecular Genetics, European Molecular
Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg, 21.-25.08.91, p 218.
- Böhmer, E., Hänichen, T. und Lohss, E.
Calcinosis cutis der Ballen bei einer Katze.
Tierärztl. Praxis 19, 88-95.
- Bomhard von, D., Pfleghaar, S. und Hänichen, T.
Zur Epidemiologie und Pathologie der Pockeninfektion bei Katzen.
Verhandlungsberichte 40. Jahrestagung Europäische Gesellschaft für
Veterinärpathologie, Friedrichshafen, 20.-21.05.91, p 25.

- Büttner, M., Wanke, R. und Obermann, B.
 Natural killer (NK) activity of porcine blood lymphocytes against allogeneic melanoma target cells.
 Vet. Immunol. Immunopathol. 29, 89-103.
- Hafner, A., Wanke, R., Schmidt, P., Hänichen, T. und Bise, K.
 Hypopituitarismus als mögliche Ursache für eine verlängerte Gestation beim Rind.
 Tierärztl. Praxis 19, 258-262.
- Kaspers, B., Wolf, E., Wanke, R., Folger, S., Lösch, U. und Brem, G.
 Analysis of urinary protein excretion in growth hormone transgenic mice: implications for experimental nephrology.
 Proceedings 25. International Symposium on Biological Models, Spindleruv Mlyn CSFR, 08.-12.04.91. p 27.
- Linke, R.P., Geisel, O. und Mann, K.
 Equine cutaneous amyloidosis derived from an immunoglobulin lambda-light chain. Immunohistochemical, immunochemical and chemical results.
 Biol. Chem. Hoppe-Seyler 372, 835-843.
- Obermaier, G., Geyer, C., Hafner, A. und Schmidt, P.
 Metastasierendes Gliom bei einem Boxer.
 Tierärztl. Praxis 19, 403-407.
- Reusch, C., Hörauf, A., Liehs, M., Lechner, J., Minkus, G., Leuterer, G. und Brem, G.
 Chronische Glomerulonephritis beim jungen Berner Sennhund: genetische oder infektiöse Ursache?
 Wissenschaftlicher Bericht XVI. Weltkongreß der World Small Animal Veterinary Association, Wien, 2.-5.10.1991, p 682.
- Reusch, C., Liehs, M., Hörauf, A., Lechner, J., Minkus, G., Brem, G., Leuterer, G., Hermanns, W. und Kraft, W.
 Erste Mitteilung über ein gehäuftes Auftreten von Glomerulonephritis bei jungen Berner Sennhunden.
 Tierärztl. Praxis 19, 181-182.
- Schmidt, P., Geyer, C., Hafner, A., Bise, K. und Hermanns, W.
 Malignes Meningeom mit Lungenmetastasen bei einem Boxer.
 Tierärztl. Praxis 19, 315-319.
- Schmidt, P., Hafner, A., Dahme, E. und Geisel, O.
 Die spontane Staupevirus-Enzephalitis bei Musteliden.
 Zentralbl. Pathol. 137, 195.

Schmidt, P., Hafner, A., Dahme, E. und Geisel, O.

The spontaneous distemper virus encephalitis in mustelidae.

Clin. Neuropathol. 10, 45-46.

Schmidt, P., Wanke, R., Hafner, A., Folger, S., Distl, O. und Schams, D.

Proportionate dwarfism in cattle: a morphological, immunohistochemical and serological study.

Proceedings Advances in Veterinary Endocrinology; 16. WSAVA Congress / 6.

National Congress of VÖK, Wien, 02.10.91, pp 47-48.

Schmidt, P., Weis, S., Wanke, R., Brem, G., Hermanns, W. und Dahme, E.

Immunohistochemical and morphometric evaluations of the pituitary gland in growth hormone-transgenic mice.

Clin. Neuropathol. 10, 274.

Vollmar, A. und Colbatzky, F.

Effects of immunosuppressive treatment on rat thymic atrial natriuretic peptide 1-126 (ANP 1-126).

Naunyn-Schmiedeberg' s Arch. Pharmacol. 343 (Suppl.), R 106.

Vollmar, A., Colbatzky, F., Hermanns, W. und Schulz, R.

Origin and characterization of atrial natriuretic peptide in the rat parotid gland.

Anat. Embryol. 184, 331-335.

Vollmar, A., Reusch, C. und Colbatzky, F.

Atrial natriuretic peptide - Biochemistry, physiology and pathophysiology.

Advances in Veterinary Endocrinology. Pre-Congress Day Section Endocrinology of the XVI. WSAVA World Congress, Wien, 02.10.1991 61.

Waldvogel, A.S., Hassam, S., Weilenmann, R., Tratschin, J.D., Siegl, G., Hänichen, T., Briner, J. und Pospischil, A.

Retrospective study of myocardial canine parvovirus infection by in situ hybridization.

J. Vet. Med. B 38, 353-357.

Wiesner, H., Hegel von, G. und Hänichen, T.

Altersbedingte Erkrankungen von Hochgebirgstieren im Münchner Tierpark Hellabrunn.

Wien. Tierärztl. Mschr. 78, 379-382.

Wolf, B., Rapp, K., Wanke, R., Hermanns, W., Pirchner, F., Butler-Wemken von, I. und Brem, G.

Growth characteristics of metallothionein-human growth hormone transgenic mice as compared to mice selected for high eight-week body weight and unselected controls.

II. Skeleton.

Growth Develop. Aging 55, 237-248.

Wolf, E., Wanke, R., Hermanns, W. und Brem, G.

Die Wachstumshormontransgene Maus - Möglichkeiten und Grenzen eines Überexpressionsmodells.

in: G.Brem (Hrsg.), Fortschritte in der Tierzucht: Festschrift/Symposium zu Ehren von Professor Kräußlich, 04.10.1991. Lehr- und Versuchsgut

Oberschleißheim, Tierärztliche Fakultät, Ludwig-Maximilians-Universität München. Ulmer, Stuttgart, pp 463 - 511

Wolf, E., Wanke, R., Hermanns, W., Brem, G., Pirchner, F. und Butler-Wemken von, I.

Growth characteristics of metallothionein - human growth hormone transgenic mice as compared to mice selected for high eight-week body weight and unselected controls. I. Body weight gain and external body dimensions.

Growth Develop. Aging 55, 225-235.

Wolf, B., Wanke, R., Hermanns, W., Rapp, K., Brem, G., Butler-Wemken von, I. und Pirchner, F.

Growth hormone gene transfer and selection for high body weight: effects of different approaches to produce giant mice.

Proceedings 25. International Symposium on Biological Models, Spindleruv Mlyn, CSFR, 08.-12.04.91, p 69.

Wolf, E., Wanke, R., Kaspers, B., Folger, S., Lösch, U., Hermanns, W. und Brem, G. Kidney function and morphology in GH transgenic mice.

Verhandlungsbericht Meeting on Mouse Molecular Genetics, European Molecular Biology Laboratory (EMBL) Heidelberg, 21.-25.08.91, p 227.