

7. Literaturverzeichnis

Abels, H. (1928):

Die Geschwülste der Vogelhaut.

Zschr. Krebsforsch., 29, 13

Anderson, W. I.; Steinberg, H. (1989):

Primary glossal squamous- cell carcinoma in a Spanish Cochin hen.

Avian Dis., 33, 827- 828

Battifora, H. (1976):

Spindle cell carcinoma. Ultrastructural evidence of squamous origin and collagen production by the tumor cells.

Cancer, 37, 2275- 2282

Beard, J. W. (1980):

Biology of avian oncornaviruses.

In: Klein, G. (ed.): Viral oncology.

Raven Press, New York, 55- 87

Benda, V. (1988):

Virusbedingte Neoplasien des Huhnes- ein Modell der onkologischen Forschung.

Berl. Münch. Tierärztl. Wschr., 101, 52- 54

Bergmann, V.; Scheer, J. (1979):

Ökonomisch bedeutungsvolle Verlustursachen bei Schlachtgeflügel.

Mh. Vet.- Med., 34, 543- 547

Bergmann, V.; Scheer, J.; Valentin, A.; Schwarz, P. (1984):

Zum Vorkommen neoplastischer Erkrankungen bei Schlachthennen.

Mh. Vet.- Med., 39, 82

Bergmann, V.; Valentin, A.; Scheer, J. (1986):

Hautkarzinomatose bei Broilern.

Mh. Vet.- Med., 41, 815- 817

Bergmann, V. (1995):

Hauterkrankungen bei Schlachtgeflügel.

DVG- Kongreß, 48. Fachgespräch der Fachgruppe „Geflügelkrankheiten“, 5- 21

Bergmann, V.; Koglin, K.; Valentin, A. (1995):

Hauterkrankungen als Verwurfsursache bei geschlachteten Masthähnchen.

Tierärztl. Prax., 23, 374- 380

Binder, M.; Steiner, A.; Mossbacher, U.; Hunegnaw, M.; Pehamberger, H.;

Wolff, K. (1998):

Estimation of the volume- weighted mean nuclear volume discriminates keratoacanthoma from squamous cell carcinoma.

Am. J. Dermatopathol., 20 (5), 453- 458

- Blandford, T. B.; Bremmer, A. S.; Randall, C. J. (1979):
Squamous cell carcinomas in broilers.
Vet. Rec., 105, 334- 335
- Boenisch, T. (1997):
Färbemethoden.
In: Naish, S. J. (Hrsg.): Handbuch II immunhistochemischer Färbemethoden., 3. Aufl.
Carpinteria, Californien, 22- 27
- Böttcher, W. (2000):
ZMP-Bilanz Eier und Geflügel 2000. Deutschland, EU, Weltmarkt
Verlag: Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle GmbH, Bonn, 127 und 133
- Borland, R.; Webber, H. J. (1966):
An electron microscope study of squamous cell carcinoma in Merino sheep associated
with keratin- filled cysts of the skin.
Cancer Res., 26, 172- 182
- Bourne, J. A. (1997):
Handbuch I der Immunperoxidase Färbemethoden., 3. Aufl.
Carpinteria, Californien., 11- 18
- Brar, R. S.; Grewal, G. S. (1989):
Non- leukotic tumours of skin in domestic fowls.
Indian Journal of Poultry Science, 24 (3), 186- 190
- Brody, I. (1960):
The ultrastructure of the tonofibrils in the keratinization process of normal human
epidermis.
J. Ultrastr. Res., 4, 264- 297
- Brugal, G. (1994):
Interpretation of proliferation marker.
Comp. Cytol. Histol. Laboratory, 234- 239
- Budras, K.-D.; Geyer, H.; Maierl, J.; Mülling C. (1998):
Anatomy and structure of hoof horn. (Workshop report)
In: Lischer, C. H.; Ossent, P. (eds.): Proceedings of the 10th International Symposium on
Lameness in Ruminants. Lucerne, Switzerland., 234- 236
- Cane, A. K.; Spearman, R. I. C. (1967):
A histochemical study of keratinization in the domestic fowl (Gallus gallus).
J. Zool. Lond., 153, 337- 352
- Canese, M. G.; Ru, G.; Gagna, C. (1994):
Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) expression in normal and neoplastic mammary
gland of dog.
12th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (Proceed.), Abstract 112

- Cardona, C. J.; Bickford, A. A.; Emanuelson, K. (1992):
Squamous cell carcinomas of the legs of an Aracauna chicken.
Avian Dis., 36, 474- 479
- Carne, H. R.; Lloyd, L. C.; Carter, H. B. (1963):
Squamous cell carcinoma associated with cysts of the skin in Merino sheep.
J. Pathol. Bacteriol., 86, 305- 315
- Casalini, P.; Luiso, E.; Menard, S.; Colnaghi, M. I.; Paganelli, G.; Canevari, S. (1997):
Tumor pretargeting: role of avidin / streptavidin on monoclonal antibody internalization.
The Journal of Nuclear Medicine, 38, S. 1378- 1381
- Catelli, E.; Nonis, S.; Pinter, F.; Govoni, S. (1993):
Epitelioma spinocellulare cutaneo (carcinoma squamoso) in polli di carne.
Zootechnica Internat., 4, 67- 70
- Chan, M. M.; Chen, C.-L. H.; Ager, L. L.; Cooper, M. D. (1988):
Identification of the avian homologues of mammalian CD4 and CD8 antigens.
J. Immunol., 140, 2133- 2138
- Chen, C.-L. H.; Lehmyer, J. E.; Cooper, M. D. (1982):
Evidence for an IgD homologue on chicken lymphocytes.
J. Immunol., 129, 2580- 2585
- Chen, C.-L. H.; Cooper, M. D. (1987):
Identification of cell surface molecules on chicken lymphocytes with monoclonal antibodies.
In: Toivanen, A.; Toivanen, P. (eds.): *Avian Immunology, Basis and Practice*.
CRC Press, Boca Raton, FL, 137- 154
- Chin, R. P.; Barr, B. C. (1990):
Squamous- cell carcinoma of the pharyngeal cavity in a Jersey black giant rooster.
Avian Dis., 34, 775- 778
- Cribier, B.; Asch, P.; Grosshans, E. (1999):
Differentiating squamous cell carcinoma from keratoacanthoma using histopathological
criteria. Is it possible? A study of 296 cases.
Dermatology., 199 (3), 208- 212
- Crittenden, L. B. (1975):
Two levels of genetic resistance to lymphoid leukosis.
Avian Dis., 19, 281- 292
- Denk, H. (1986):
Morphologische Nachweismethoden: Methodisches Spektrum (Prinzipien, Mechanismen
und Wertigkeit).
Verh. Dtsch. Ges. Pathol., 70, 18- 27
- Dobberstein, J. (1956):
Die Geschwülste der Vögel.
Verh. Dtsch. Ges. Pathol., 39, 320- 323

- Dortschy, A.; Walter, J. H.; Bergmann, V. (2000):
Immunhistochemische Untersuchungen zum Zytokeratin- Muster in der Haut des Huhnes.
43. Tagung d. FG Pathologie d. DVG in Kiel, BMTW, 113, 469
- Duff, R. G.; Vogt, P. K. (1969):
Characteristics of two new avian tumor virus subgroups.
Virology, 39, 18- 30
- Duran- Reynals, F. (1952):
Studies on the combined effects of fowl pox virus and methylcholanthrene in chickens.
Am. NY Acad. Sci., 54, 977- 991
- Eder, M. (1990):
Pathologie des Wachstums und der Differenzierung.
In: Eder, M.; Gedigk, P. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie.,
33. Aufl., Springer Verlag, 253, 279
- Effron, M.; Griner, L.; Benirschke, K. (1977):
Nature and rate of neoplasia found in captive wild mammals, birds and reptiles at
necropsy.
J. Nat. Cancer Inst., 59, 185- 198
- El- Hakim, I. E.; Uthman, M. A. (1999):
Squamous cell carcinoma and keratoacanthoma of the lower lip associated „Goza“ and
„Shisha“ smoking.
Int. J. Dermatol., 38 (2), 108- 110
- Elias, P. M.; Menon, G. K.; Grayson, S.; Brown, B. E.; Rehfeld, S. J. (1987):
Avian sebokeratocytes and marine mammal lipokeratinocytes: Structural, lipid
biochemical and functional considerations.
Am. J. Anat., 180, 161- 177
- Espinosa, V. M.; Vivo, L. M. (1978):
Squamous cell carcinoma of the skin in a fowl in Cuba.
Revista Avicultura, Cuba, 22, 77- 80
- Evans, A. G.; Madewell, B. R.; Stannard, A. A. (1985):
A trial of 13- cis- retinoic acid for treatment of squamous cell carcinoma and preneoplastic
lesions of the head in cats.
Am. J. Vet. Res., 46, 2553- 2557
- Fadly, A. M. (1998):
Subgroup J avian leukosis virus infektion in meat- type chickens : a review.
Fourth Asia Pacific Poultry Health Conference of Australian Veterinary Poultry Association,
Melbourne, November, 22- 26

- Fallavena, L. C. B.; Rodrigues, N. C.; Moraes, H. L. S.; Salle, C. T. P.; da Silva, A. B.; Nascimento, V. P.; Rodrigues, O. (1997):
Squamous cell carcinoma-like and pox lesions occurring simultaneously in chorioallantoic membranes of chicken embryos inoculated with materials from squamous cell carcinoma and pox lesions in broiler chicken.
Avian Dis., 41, 469- 471
- Fehlhaber, K.; Bergmann, V.; Scheer, J.; Wilsch, K.; Valentin, A. (1987):
Untersuchungen zur lebensmittelhygienischen Bewertung von Hautveränderungen bei geschlachteten Broilern.
Mh. Vet-Med., 42, 206- 209
- Ferrarini, S.; Mutinelli, F. (1993):
Cutaneous squamous cell carcinoma in the broiler.
Riv. Avicolt., 62, 59- 63
- Fredrickson, T. N.; Helmboldt, C. F. (1991):
Tumors of unknown etiology.
In: Calnek, B. W.; Barnes, H. J.; Beard, C. W.; Reid, W. M.; Yoder Jr., H. W. (eds.):
Diseases of poultry., 9th ed.
Iowa State University Press, Ames, Iowa., 459- 470
- Fries, R.; Bergmann, V.; Fehlhaber, K. (2002):
Hautkarzinomatose.
In: Fries, R.; Bergmann, V.; Fehlhaber, K. (Hrsg): *Praxis der Geflügelfleischuntersuchung.*
Schlütersche, 156
- Fuchs, E. (1995):
Keratins and the skin.
Annual Review of Cell and Development Biology, 11, 123- 153
- Gerdes, J.; Lembke H.; Baisch, H.; Wacker, H. H.; Schwab, U.; Stein, H. (1984):
Cell cycle analysis of a cell-proliferation associated human nucleolar antigen defined by the monoclonal antibody Ki-67.
J. Immunol., 133, 1710- 1715
- Goldman, G. D. (1998):
Squamous cell cancer: a practical approach.
Semin. Cutan. Med. Surg., 17 (2), 80- 95
- Goldschmidt, M. H.; Shofer, F. S. (1992):
Skin tumors of the dog and cat.
Pergamon Press, Oxford, New York, Seoul, Tokyo, 29- 36
- Good, R. E. (1991):
The importance of squamous cell carcinoma in broilers.
Proc. Avian Tumor Virus Symposium, American Association of Avian Pathologists,
Kennett Sed.quare, PA., 56- 57

Goodwin, M. A.; Hafner, S. (1997):

Dermal squamous cell carcinoma and multicentric histiocytosis in chickens.
Proc. Avian Tumor Virus Symposium, American Association of Avian Pathologists,
Kennett Square, PA., 80- 86

Grosenbaugh, D. A.; Hood, D. M. (1992):

Kreatin and associated proteins of the equine hoof wall.
Am. J. Vet. Res., 53, 1859- 1863

Grundmann, E. (1989):

Tumoren.
In: Grundmann, E. (Hrsg.): Einführung in die Allgemeine Pathologie. 7.Aufl.
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York, S.49

Gutberlet, K.(1994):

Mammatumoren bei Hunden: Immunhistochemische Darstellung von Gefäßendothel bei
Krebszelleinbrüchen und Überarbeitung der WHO-Klassifikation.
Freie Universität Berlin: Vet. med. Dissertation. 39- 43

Gylstorff, I. (1960):

Todesursachenstatistik des Geflügelgesundheitsdienstes Bayern 1948/49 bis 1958/59.
Mh. Vet. Med., 15, 627- 632

Hafner, S.; Harmon, B. G.; Rowland, G. N.; Stewart, R. G; Glisson, J. R. (1991):

Spontaneous regression of „dermal squamous cell carcinoma“ in young chickens.
Avian Dis., 35, 321- 327

Hafner, S.; Harmon, B. G.; Stewart, R. G.; Rowland, G. N (1993):

Avian keratoacanthoma (dermal squamous cell carcinoma) in broiler chicken carcasses.
Vet. Pathol., 30, 265- 270

Hafner, S.; Goodwin, M. A. (1997):

Dermal squamous cell carcinoma.
In: Calnek, B. W.; Barnes, H. J.; Beard, C. W.; Mc Dougald, L. R.; Saif, Y. M. (eds.):
Diseases of poultry. 10th ed.
Iowa State University Press, Ames, Iowa., 1044- 1046

Hagen, D. von dem; Löliger, H.-Ch. (1972):

Über die Verbreitung RSV- neutralisierender Antikörper bei Hühnern und ihre Bedeutung
in der Pathogenese der aviären Leukosen.
Zbl. Vet. Med., 19, 55- 68

Hargis, A. M.; Thomassen, R. W. (1979):

Solar keratosis (solar dermatosis, senile keratosis) and solar keratosis with squamous cell
carcinoma.
Am. J. Pathol., 94, 193- 196

Heimbucher, I.; Kutzer, E. (1979):

Getreideschimmelkäfer in Hühnerbetrieben.
Wiener tierärztl. Mschr., 66, 334

- Helmboldt, C. F.; Fredrickson, T. N. (1972):
Tumors of unknown etiology.
In: Hofstad, M. S.; Helmboldt, C. F.; Reid, W. M. ; Yoder, H. W. (eds.): Diseases of poultry.
6th ed., Iowa State University Press, Ames, 572
- Herz, E. (1991):
Maligne Tumoren und Paraneoplasien.
In: Jung, E. G. (Hrsg.): Dermatologie., 2. Aufl.
Hippokrates Verlag, Stuttgart, S. 219- 224, 248
- Immerman, S. C.; Scanlon, E. F.; Christ, M. et al. (1983):
Recurrent squamous cell carcinoma of the skin.
Cancer, 51 (8), 1537- 1540
- Ishizaki, R.; Vogt, P. K. (1966):
Immunological relationship among envelope antigens of avian tumor viruses.
Virology, 30, 375- 387
- Izrailev, S.; Stepaniants, S.; Balsera, M.; Oono, Y.; Schulten, K. (1997):
Molecular dynamics study of unbinding of the avidin- biotin complex.
Biophysical Journal, 72, 1568- 1581
- Kast, A. (1955/56):
Die spontanen Geschwülste der Vögel. Ein Beitrag zur vergleichenden Onkologie.
Wissensch. Z., Humboldt Univ. Berlin. Math.-naturw. Reihe 5, 29- 64
- Kemp, D. J.; Rogers, G. E. (1972):
Differentiation of avian keratinocytes. Characterization and relationships of the keratin
proteins of adult and embryonic feathers and scales.
Biochem., 11, 969- 975
- Kiupel, M. (1999):
Prognostische Faktoren zur Beurteilung von caninen malignen Lymphomen unter besonderer
Berücksichtigung der Bedeutung von argyrophilen Nukleolus organisierenden Regionen
(AgNORs).
Freie Universität Berlin: Vet. med. Dissertation. 70- 76
- Köhler, G.; Milstein, C. (1975):
Continuous cultures of fused cells secreting antibody of predefined specificity.
Nature, 256, 495- 497
- Krishna, S. P.; Seshadri, S. J.; Mohiyuddin, S. (1976):
A case of hemangiopericytoma in association with Marek`s disease.
Indian Veterinary Journal, 53 (5), 327- 328
- Kronberger, H. (1962):
Geschwülste bei Vögeln.
Berl. Münch. tierärztl. Wschr., 75, 7- 10.

- Kronthaler, O. (1980):
Ein Fremdling in europäischen Geflügelställen.
Dtsch. Geflügelwirtsch. und Schweineprod., 32, 57
- Lamichhane, C. M.; Fadly, A.; Lee, L.; Jerome, L.; Adenikinju, B. (1997):
Development of an avian leukosis J virus specific antibody ELISA.
Avian Tumor Virus Symposium of the American Association of Avian Pathologists,
40. Annual Meeting, Reno, Nevada, July, 21
- Landmann, L. (1980):
Lamellar granules in mammalian, avian and reptilian epidermis.
J. Ultrastr. Res., 72, 245- 263
- Langheinrich, K. A. (1991):
Pathology of squamous cell carcinomas in broiler.
Proc. Avian Tumor Virus Symposium, American Association of Avian Pathologists,
Kennett Square, PA., 58- 62
- Lavker, R. M. (1976):
Membrane coating granules: The fate of the discharged lamellae.
J. Ultrastr. Res., 55, 79- 86
- Litscheva, S. (1993):
Analyse des Verlustgeschehens und der Verlustursachen bei Masthähnchen anhand
postmortaler diagnostischer Untersuchungen in einem Betrieb intensiver Geflügelmast
während eines fünf Jahreszeitraumes.
Freie Universität Berlin: Vet. med. Dissertation., 100- 104
- Lloyd, L. C.; (1964):
The actiology of cysts in the skin of some families of Merino sheep in Australia.
J. Pathol. And Bacteriol., 88, 219- 227
- Lobeck, H. (1991):
Orthologie und Pathologie der Zytokeratine.
Freie Universität Berlin: Habilitationsschrift; Institut für Pathologie, Universitätsklinikum
Rudolf Virchow., 144- 146
- Löliger, H. C. (1992):
Aviäre Onkovirose. Leukose- Sarkomkomplex des Huhnes.
In: Heider, G.; Monreal, G. (Hrsg.): Krankheiten des Wirtschaftsgeflügels: ein Handbuch für
Wissenschaft und Praxis., Band I, 1. Aufl.
Gustav Fischer Verlag Jena, 695- 770
- Lucas, A. M.; Stettenheim, P. R. (1972):
Avian anatomy integument.
Agric Handb. 362. US Gov Off, Washington DC, 489- 635

- Lydyard, P.; Grossi, C. (1991):
Das lymphatische System.
In: Roitt, I. M.; Brostoff, J.; Male, D. K. (Hrsg.): Kurzes Lehrbuch der Immunologie., 2. Aufl.
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 31- 41
- Madewell, B. R.; Theilen, G. H. (1987):
Tumors and tumor- like conditions of epithelial origin.
Vet. Cancer Medicine, 2, 240- 255
- Manglani, K. S; Manaligod, J. R.; Ray, B. (1980):
Spindle cell carcinoma of the glans penis. A light and electron microscopic Study.
Cancer, 46, 2266- 2272
- Masegi, T.; Inoue Y.; Yanai, T.; Ueda, K. (1993):
An ultrastructural study of cutaneous hemangioma in two chickens.
J. Vet. Med. Sci., 55, 185- 188
- Matoltsy, A. G.; Parakkal, P. F. (1965):
Membran-coating granules of keratinizing epithelia.
J. Cell. Biol., 24, 297- 307
- Matoltsy, A. G. (1969):
Keratinization of the avian epidermis: An ultrastructural study of newborn chick skin.
J. Ultrastruct. Res., 29, 438- 458
- McComb, R. D.; Jones, T. R.; Pizzo, S. V.; Bigner, D. D. (1982):
Specificity and sensitivity of immunohistochemical detection of Factor VIII / von
Willebrand Factor antigen in formalin- fixed paraffin- embedded tissue.
J. Histochem. Cytochem., 30 (4), 371- 377
- Menon, G. K.; Aggarwal, S. K.; Lucas, A. M. (1981):
Evidence for the holocrine nature of lipoid secretion by avian epidermal cells:
A histochemical and fine structural study of rictus and the uropygial gland.
J. Morphol., 167, 185- 199
- Mercer, E. H. (1958):
The electron microscopy of keratinized tissue.
In: Montagna, W.; Ellis, R. A. (eds.): The biology of hair growth.
Academic Press, New York, 91- 111
- Meyer, W.; Röhrs, M. (1986):
Von der Reptilienschuppe zu Feder und Haar - zur Evolution der Hautanhangsorgane.
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 93, 245- 251
- Moll, R.; Franke, W. W.; Schiller, D. L.; Geiger, B.; Krepler, R. (1982):
The katalog of human cytokeratins: Patterns of expression in normal epithelia, tumors and
cultured cells.
Cell, 31, 11- 24

- Mülling, C.; Budras, K.-D. (1998):
Der Interzellularkitt (Membrane Coating Material, MCM) in der Epidermis der Rinderklaue.
Wien, Tierärztl. Mschr., 85, 216- 223
- Murphy, G. F.; Elder, D. E. (1991):
Epidermal (Keratinocytic) neoplasms.
In: Rosai, J.; Sobin, L. H. (eds.): Non-melanocytic tumors of the skin. Atlas of Tumor Pathology. Armed Forces Institute of Pathology, Washington D.C., 11- 60.
- Nair, S. A.; Nair, M. B.; Jayaprakash, P. G.; Rajalakshmy, T. N.; Nair, M. K.; Pillai, M. R. (1997):
Cytokeratins and the evaluation of tumour differentiation in squamous lesions of the uterine cervix.
Gen. Diagn. Pathol., 143, 15- 22
- Noltenius, H. (1987):
Hauttumoren.
In: Noltenius, H. (Hrsg.): Tumor Handbuch. Pathologie und Klinik der menschlichen Tumoren. Band 3, 2. Aufl.
Urban und Schwarzenberg Verlag, München- Wien- Baltimore, 1135- 1137, 1156- 1158
- O'Guin, W. M.; Sawyer, R. H. (1982):
Avian scale development. VIII. Relationships between morphogenetic and biosynthetic differentiation.
Develop. Biol., 89, 485- 492
- Olson, W. C.; Ewert, D. L. (1990):
Markers of B- lymphocyte differentiation in the chicken.
Hybridoma, 9, 331- 350
- Ordonez, N. G.; Brooks, T.; Thompson, S.; Batsakis, J. G. (1987):
Use of Ulex Europaeus Agglutinin I in the identification of lymphatic and blood vessel invasion in previously stained microscopic slides.
Am. J. Surg. Pathol., 11, 543- 550
- Parakkal, P. F.; Alexander, N. J. (1972):
Keratinization, a survey of vertebrate epithelia.
Academic Press, London, New York, 59
- Pass, D. A. (1989):
The pathology of the avian integument.
Avian Pathol., 18, 1- 72
- Payne, L. N.; Fadly, A. M. (1997):
Leukosis / sarkoma group.
In: Calnek, B. W.; Barnes, H. J.; Beard, C. W.; Mc Dougald, L. R.; Saif, Y. M. (eds.): Diseases of poultry., 10th ed.
Iowa State University Press, Ames, Iowa, 414- 466

- Payne, L. N.; Howes, K.; Smith, L. M.; Venugopal, K. (1997):
Current status of diagnosis, epidemiology and control of ALV J.
Avian Tumor Virus Symposium of the American Association of Avian Pathologists,
40. Annual Meeting, Reno, Nevada, 21
- Peault, B.; Chen, C.-L. H.; Cooper, M. D.; Barbu, M.; Lipinski, M.;
Le Douarin, N. M. (1987):
Phylogenetically conserved antigen on nerve cells and lymphocytes resembles myelin
associated glycoprotein.
Proc. Nat. Acad. Sci., 84, 814- 818
- Pich, A.; Chiusa, L.; Pisani, P.(1992):
Agyrophilic nucleolar organizer region counts and proliferating cell nuclear antigen scores
are two reliable indicators of survival in pharyngeal carcinoma.
J. Cancer Res. Clin. Oncol., 119, 106- 110
- Pohl, R. (1926):
Beiträge zur Pathologie der beim Haushuhn auftretenden Geschwülste.
Arch. Wiss. prakt. Tierheilkd., 54, 142
- Pospischil, A.; Haenichen, T.; Schaeffler, H. (1979):
Histological and electron microscopic studies of endemic ethmoidal carcinomas in cattle.
Vet. Pathol., 16, 180- 190
- Prange, H. (1992):
Spontantumoren bei Vögeln.
In: Heider, G.; Monreal, G. (Hrsg.): Krankheiten des Wirtschaftsgeflügels: Ein Handbuch für
Wissenschaft und Praxis. Band 2, 1. Aufl.
Gustav Fischer Verlag, 575- 595
- Preuss, F.; Donat, K. (1987):
Anleitung zur Ganztierpräparation des Huhnes.
Institut für Veterinär- Anatomie, Freie Universität Berlin, Studienskript., 19- 20
- Priester, W. A. (1975):
Esophageal cancer in North China; high rates in human and poultry populations in the
same areas.
Avian Dis., 19, 213- 215
- Pschyrembel, W. (2002):
In: Pschyrembel, W.; Zink, Ch.; Dornblüth, O. (Hrsg.): Pschyrembel- Klinisches Wörterbuch.
259. Aufl.
De Gruyter, Berlin, New York, S. 1704
- Pulley, L. T.; Stannard, A. A. (1990):
Squamous cell carcinoma of the skin.
In: J. E. Moulton (ed.): Tumors in domestic animals., 3th ed.
University of California Press, Berkeley, Calif., 54- 57

- Pulverer, G.; Schaal, K. P. (1988):
Radio-, Enzym- und Fluoreszenzimmunoassays.
In: Brandis, H.; Pulverer, G. (Hrsg.): Lehrbuch der medizinischen Mikrobiologie., 6. Aufl.
Gustav Fischer Verlag, Stuttgart- New York, 255
- Purchase, H. G.; Okazaki, W.; Vogt, P. K.; Hanafusa, H.; Burmester, B. R.;
Crittenden, L. B. (1977):
Oncogenicity of avian leukosis viruses of different subgroups and of mutants of sarcoma
viruses.
Infect. Immunity, 15, 423- 428
- Quinlan, R. A.; Schiller, D. L.; Hatzfeld, M.; Achstätter, T.; Moll, R.; Jorcano, J. L.;
Magin, T. M.; Franke, W. W. (1985):
Patterns of expression and organization of cytokeratin intermediate filaments.
Ann. NY Acad. Sci., 455, 282- 306
- Reece, R. L. (1997):
Tumors of unknown etiology.
In: Calnek, B. W.; Barnes, H. J.; Beard, C. W.; Mc Dougald, L. R.; Saif, Y. M. (eds.):
Diseases of poultry., 10th ed.
Iowa State University Press, Ames, Iowa, 501- 510
- Reifinger, M.; Loupal, G. (1987):
Neoplasmen beim Nutzgeflügel.
J. Vet. Med., A 34, 48- 57
- Riddell, C.; Shettigara, P. T. (1980):
Dermal squamous cell carcinoma in broiler chickens in Saskatchewan.
Can. Vet. J., 21, 287- 289
- Riede, U. N.; Rohrbach, R.; Adler, C.-P.; Sandritter, W.; Thomas, C.; Mittermayer, C.(1986):
Störungen des Wachstums- Autonomes Wachstum (Tumoren).
In: Sandritter, W. (Hrsg.): Allgemeine Pathologie: Lehrbuch für Studierende und Ärzte, 2.
Aufl.
Schattauer, Stuttgart, New York, S.656
- Rigdon, R. H.; Brashear, D. (1954):
Experimental production of squamous-cell carcinomas in the skin of chickens.
Cancer Res., 14, 629- 631
- Rigdon, R. H.; Hooks, M. D. (1956):
A consideration of the mechanism by which squamous cell carcinomatoid tumors in the
chicken spontaneously regress.
Cancer Res., 16, 246- 253
- Rigdon, R. H. (1959):
Keratoacanthoma experimentally induced with methylcholanthrene in the chicken.
Arch. Derm., 79, 139- 147

- Romeis, B. (1989):
Mikroskopische Technik, 17. Aufl.,
Urban und Schwarzenberg, München, Wien, Baltimore, 218
- Rudolph, R.; Gray, A. P.; Leipold, H. W. (1977):
Intracutaneous cornifying eithelioma („keratoacanthoma“) of dogs and keratoacanthoma of man.
Cornell Vet. 67, 254- 264
- Rudolph, R. (1983):
Spontanes Keratoakanthom- Tiermodell für den Tumor des Menschen?
Dtsch. Tierärztl. Wschr., 90, 349- 352
- Ruscher, H. J. (1981):
Untersuchungen zum Vorkommen und zur Schadwirkung des glänzenschwarzen Getreideschimmelkäfers (*Alphitobius diaperinus*, Panzer 1797) in der Broilerproduktion.
Abschlußarbeit postgr. Weiterbildg. Parasitologie, Berlin
- Sabri, M. A.; Samad, H. A.; Anjum, A. D. (1983):
Fibroma in the fowl.
Pakistan veterinary Journal, 3, 39- 40
- Salomon, F.-V. (1993):
Allgemeines Bauprinzip und äußere Anatomie der Vögel.
In: Salomon, F.-V. (Hrsg.): Lehrbuch der Geflügelanatomie.
Gustav Fischer Verlag Jena, Stuttgart, 20
- Sandersleben, J., von (1964):
Gutartige epitheliale Neubildungen in der Haut des Hundes.
Zbl. Vet. Med., 8, 702- 728
- Sarli, G.; Benazzi, C.; Preziosi, R.; Marcato, P. S. (1994):
Proliferative activity assessed by anti- PCNA and Ki- 67 monoclonal antibodies in canine testicular tumours.
J. Comp. Pathol., 110, 357- 368
- Sawyer, R. H.; Knapp, L. W.; O'Guin, W. M. (1982):
The skin of birds: Epidermis, Dermis and Appendages.
In: Breiter-Hahn, J.; Matoltsy, A. G.; Richards, S. (eds.): Biology of the Integument:
2. Vertebrates.
Springer Verlag, Berlin- Heidelberg- New York- Tokyo, 194- 238
- Schaller, M; Korting, H. C.; Wolff, H.; Schirren, C. G.; Burgdorf, W. (1996):
Multiple keratoacanthomas, giant keratoacanthoma and keratoacanthoma centrifugum marginatum: development in a single patient and tretment with oral isotretinoin.
Acta Derm. Venereol., 76 (1), 40- 42
- Shimizu, T.; Tani, Y.; Kobara, R. J.; Kusunoki, Y. (1996):
Three cases of dermal squamous cell carcinoma in broiler chickens
J. Jpn. Vet. Med. Assoc., 49, 117- 119

- Simoes, J. P. C.; Schoning, P.; Butine, M. (1994):
Prognosis of canine mast cell tumors: a comparison of three methods.
Vet. Pathol., 31, 637- 647
- Smith, H. A.; Jones, T. C. (1961):
Veterinary Pathology., 2nd ed.
Lea and Febiger, Philadelphia, PA, 196- 198
- Sola, S. C.; Borello, B.; Castagnaro, M. (1997):
Occurrence of cutaneous haemangiomas in chickens: morphological aspects.
Avian Path. 26, 501- 510
- Spearman, R. I. C. (1971):
In: Bell, D. J.; Freeman, B. M. (eds.): *Physiology and biochemistry of the domestic fowl.*,
2nd ed.
Academic Press, London, New York, 603- 620
- Steigleder, G. K. (1990):
Haut und Hautanhangsgebilde.
In: Eder, M.; Gedigk, P. (Hrsg.): *Allgemeine Pathologie und pathologische Anatomie.*, 33.
Aufl., Springer Verlag, 812- 814
- Stötzner, H. (1983):
Alpha- Naphtylacetat- Esterase- Reaktion.
Eine Methode zur Verbesserung der histologischen Diagnostik.
Medizin aktuell, 9, 540- 541
- Sugiyama, M.; Yamashina, M. H.; Kanbara, T.; Kajigaya, Y. A. H.; Konagaya, K.;
Umeda, M.; Isoda, M.; Sakai, T. (1987):
Dermal squamous cell carcinoma in a laying hen.
Jpn. J. Vet. Sci., 49, 1129- 1130.
- Svanholm, H.; Nielsen, K.; Hauge, P. (1984):
Factor VIII-related antigen and lymphatic collecting vessels.
Virchows Arch. [A], 404, 223- 228
- Tran, T. A.; Ross, J. S. ; Boehm, J. R.; Carlson, J. A. (1999):
Comparison of mitotic cyclins and cyclin- dependent kinase expression in keratoacanthoma
and squamous cell carcinoma.
J. Cutan. Pathol. , 26 (8), 391- 397
- Trere, D. (1993)
Critical analysis of the methods commonly employed in the assessment of the cell
proliferation; advantages of the NOR silver-staining technique in routine cytohistopathology.
Anat. Cell. Pathol., 5, 191- 201
- Turnquest, R. U. (1979):
Dermal squamous cell carcinomas in young chickens.
Am. J. Vet. Res., 40, 1628- 1633

- Valentin, A. (1987):
 Untersuchungen zu Vorkommen und Pathomorphologie von Hauterkrankungen bei Schlachtgeflügel.
 Humboldt-Universität Berlin: Vet. med. Dissertation. 43- 45
- Valentin, A.; Bergmann, V.; Scheer, J.; Tschirch, I.; Leps, H. (1988):
 Tierverluste und Qualitätsminderungen durch Hauterkrankungen bei Schlachtgeflügel.
 Mh. Vet.- Med., 43, 686- 690
- Varkey C. A.; Davenand C. B.; Rajankutty K.; Sarada- Amma, T. (1994):
 A case of neurofibroma in chicken.
 Ind. Vet. J., 71, 170
- Vogt, P. K.; Ishizaki, (1965):
 Reciprocal patterns of genetic resistance to avian tumor viruses in two lines of chickens.
 Virology, 26, 664- 672
- Vogt, P. K.; Ishizaki, (1966):
 Patterns of viral interference in the avian leukosis and sarcoma complex.
 Virology, 30, 368- 374
- Vollmerhaus, B.; Sinowatz, F. (1992):
 Haut und Hautgebilde.
 In: Nickel, R.; Schummer, A.; Seiferle, E. (Hrsg.): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere.
 Anatomie der Vögel. Band 5, 2. Aufl.
 Parey-Verlag Berlin, Hamburg, 16- 47
- Wäse, K. (1999):
 Studie über die gesunde Haut von Haushühnern und ihre Veränderung bei einem experimentell erzeugten Biotinmangel.
 Freie Universität Berlin: Vet. med. Dissertation, 101- 102, 160
- Wagner, R. F.; Lowitz, B. B.; Casciato, D. A. (1988):
 Skin cancers.
 In: Casciato, D. A.; Lowitz, B. B. (eds.): Manual of Clinical Oncology., 2nd ed.
 Little, Brown, and Company, Boston, 250- 259
- Walter, J. H.; Dohse, K.; Rudolph, R. (1989):
 Eine Modifikation der ABC-Methode (Avidin-Biotin-Peroxidase-Complex) für den Nachweis von viralen Antigenen bei der Infektion der Katze durch ein Coronavirus (FIP) und der Infektion des Hundes durch das Parvovirus-Typ 2.
 J. Vet. Med. Ser. B, 36, 321- 332
- Walter, J. H. (1998):
 Epikrise epithelialer Neoplasien beim Hund: Epidemiologische, biochemische und immunhistochemische Untersuchungen.
 Habilitationsschrift, Inst. Vet.-Pathologie, Fachbereich Veterinärmedizin, Freie Universität Berlin, 209- 213

Weinstock, D.; Correa, M. T.; Rives, D. V.; Wages, D. P. (1995):
Histopathology and Epidemiology of condemnations due to squamous cell carcinoma in
broiler chickens in North Carolina.
Avian Dis., 39, 676- 686

Witter, R. L.; Calnek, B. W.; Levine, P. P. (1966):
Influence of naturally occurrence parenteral antibody on visceral lymphomatosis virus
infection in chicken.
Avian. Dis., 10, 43- 56

Wong, W.Y.; Kolbusz, R. V.; Goldberg, L. H.; Guana, A. (1994):
Treatment of a recurrent keratoacanthoma with oral isotretinoin.
Int. J. Dermatol. 33, 579- 583

Wrench, R.; Hardy, J. A.; Spearman, R. I. C. (1980):
Sebokeratocytes of avian epidermis- with mammalian comparisons.
In: Spearman, R. I. C.; Riley, P. A. (eds.): *The skin of vertebrates*.
Linnean Society of London by Academic Press, New York, 47- 61