

7 Literaturverzeichnis

ABD EL RAZEK, I.A.F. (1992):

Clinicopathological studies on the renal affections in rabbits
Assiut. Vet. Med. J. 56, 318

ADAMS, L.J. (1983):

Evaluation of Ames Multistix - SG for urine specific gravity versus refractometer specific gravity
Am. J. Clin. Pathol. 80, 871-873

AKINBOADE, O.A., ADEGOKE, G.O., OGUNJI, F.O., NWUFOH, K.J. (1981):

Pathogenic microbes isolated from rabbit urine
Lab. Anim. 15, 277-279

ALT, J. (1988):

Proteinurie des Versuchstieres
Schriftenreihe Versuchstierkunde 13

AMBERG, G., STÄCKER, W., MÜLLER-PEDDINGHAUS, R., KIRPAL, G. (1979):

Beitrag zur Ätiologie und Diagnostik von Harnwegsinfektionen beim Hund
Berl. Münch. Tierärztl. Wochenschr. 92, 358-364

ANDE, C. (1932):

Harnfarbmessungen mit dem Stufenphotometer bei gesunden und kranken Rindern
Vet. Med. Diss. Hannover

ASSCHER, A.W., SUSSMAN, M., WATERS, W.E. (1966):

Urine as a medium for bacterial growth
Lancet 2, 1037-1041

BAHNER, U., HEIDLAND, A. (1991):

Nephrolithiasis und Nephrokalzinose
In: CLASSEN (Hrsg.)
Innere Medizin
Verlag Urban und Schwarzenberg, München, Wien, 1223-1230

BAKER, H.J., LINDSEY, J.R., WEISBROTH, S.H. (1979):

Selectet normative data. Appendix 1
In: BAKER / LINDSEY / WEISBROTH (Hrsg.)
The laboratory rat, Vol. 1
Academic Press, New York, 412-413

BANKIR, L., DE ROUFFIGNAC, C. (1985):

Urinary concentration ability: insights from comparative anatomy
Am. J. Physiol. 249, R 643-668

BARLOUGH, J.E., OSBORNE, C.A., STEVENS, J.B. (1981):
Canine and feline urinalysis: value of macroscopic and microscopic examinations
J. Am. Vet. Med. Assoc. 178 (1), 61-63

BARSANTI, J.A. (1984):
Diagnostic procedures in urology
Vet. Clin. North Am. /Small Anim. Pract. 9, 729-748

BARSANTI, J.A., FINCO, D.R. (1979A):
Laboratory findings in urinary tract infection
Vet. Clin. North Am. /Small Anim. Pract. 9, 729-748

BAUMGARTNER, W., KRUZIK, P. (1983):
Labordiagnostik in der Klauentierpraxis. 4. Untersuchung des Harns
Tierärztl. Umschau 38, 503-506

BHATTA, K.M., ROSEN, D.I., FLOTTE, T.J., DRETTLER, S.P., NISHIOKA, N.S. (1990):
Effects of shielded or unshielded laser and electrohydraulic lithotripsy on rabbit bladder
J. Urol. 143 (4), 857-860

BIERTUEMPFEL, P.H., LING, G.V., LING, G.A. (1981):
Urinary tract infection resulting from catheterization in healthy adult dogs
J. Am. Vet. Med. Assoc. 178, 989-991

BIVIN, W.S. (1994):
Basic biometry
In: MANNING / RINGLER / NEWCOMER (Hrsg.)
The biology of the laboratory rabbit, 2nd ed.
Academic Press, Inc. San Diego, 73-76

BOEGE, F., SCHMIDT-ROTTE, H., SCHERBERICH, J.E. (1993):
Harnwegsdiagnostik in der ärztlichen Praxis
Dtsch. Ärztebl. 90, 1653-1667

BREWER, N.R., CRUISE, L.J. (1994):
Physiology
In: MANNING / RINGLER / NEWCOMER (Hrsg.)
The biology of the laboratory rabbit, 2nd ed.
Academic Press, Inc. San Diego, 63-68

BROWN, S.A. (1998):
Diagnose und Therapie der chronischen Niereninsuffizienz des Hundes
Waltham Focus Dossier: Erkrankungen des Harntraktes bei Hund und Katze, 15-19

BRÜHL, M. (1989):
Studie zur Epidemiologie der Urolithiasis bei Hund, Katze und Kaninchen auf der Grundlage infrarotspektroskopischer Untersuchungen
Vet. Med. Diss. Gießen

BURKE, J. (1984):

Clinical care and medicine of pet rabbits
Proceedings of the Michigan veterinary conference, 44-77

CARSTENSEN, P. (1984):

Untersuchungen zum Kalziumstoffwechsel ausgewachsener Kaninchen
Vet. Med. Diss. Hannover

CHEEKE, P.R., AMBERG, J.W. (1973):

Comparative calcium excretion by rats and rabbits
J. Anim. Sci. 37, 450-454

CHEW, D.J., DIBARTOLA, S.P. (1986):

Manual of small animal nephrology and urology
Verlag Livingstone, New York

CHRISTENSEN, E.I., BJERKE, T. (1986):

Renal tubular uptake of protein: the effect of pH
Ren. Physiol. 9 (30), 160-166

COENEN, M., SCHWABE, K. (1999):

Wasseraufnahme und -haushalt von Kaninchen, Meerschweinchen, Chinchilla und Hamstern bei Angebot von Trocken- bzw. Saftfutter

In: KAMPHUES/WOLF/FEHR

Praxisrelevante Fragen zur Ernährung kleiner Heimtiere (kleine Nager, Frettchen, Reptilien)

Beiträge einer Fortbildungsveranstaltung des Institutes für Tierernährung und der Klinik für kleine Haustiere der Tierärztlichen Hochschule Hannover
155-156

COLOMBO, J.P., RICHTERICH, R. (1977):

Die einfache Urinuntersuchung
Verlag Huber, Bern, Stuttgart

CRUISE, L.J., BREWER, N.R. (1994):

Anatomy

In: MANNING / RINGLER / NEWCOMER (Hrsg.)

The biology of the laboratory rabbit, 2nd ed.
Academic Press, Inc. San Diego, 54-56

DAVIS, B.B., ZENSER, T.V. (1993):

Evaluation of renal concentrating and diluting ability
Clin. Lab. Med. 13, 131-134

DEETJEN, P. (1990):

Nierenfunktion

In: SCHMIDT / THEWS (Hrsg.)

Physiologie des Menschen, 24. Aufl.

Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 778-805

DOLL, K. (1980):

Untersuchungen über die Brauchbarkeit des Cytur-Test und des Schalm-Test zum semiquantitativen Zellenachweis in Körperflüssigkeiten beim Rind
Vet. Med. Diss. München

DONNELLY, T.M. (1997):

Rabbits, basic anatomy, physiology and husbandry
In: HILLYER und QUESENBERRY (Hrsg.)
Ferrets, rabbits and rodents - clinical medicine and surgery
W.B. Saunders Company, Philadelphia, 147-175

DÜRR, U.M., KRAFT, W. (1975):

Kompodium der klinischen Laboratoriumsdiagnostik bei Hund, Katze, Pferd
Verlag Schaper, Hannover

DUNCAN, J.R., PRASSE, K.W. (1976):

Clinical examination of the urine
Vet. Clin. North. Am. /Small Anim. Pract. 6, 647-661

EWRINGMANN, A. (1998):

Untersuchungen zur Klinik, Diagnose und Therapie von Infektionen mit
Encephalitozoon cuniculi beim Heimtierkaninchen
Vet. Med. Diss. Berlin

EWRINGMANN, A., GÖBEL, T. (1998):

Untersuchung blutchemischer Parameter bei Heimtierkaninchen
Kleintierpraxis 43, 447-424

EWRINGMANN, A., BELZNER, B. (1999):

Erkrankungen der Harnwege bei Kaninchen und Meerschweinchen
Vet. Spiegel 3, 198 – 204

FEHR, M. (1999):

Diagnosen und Gründe für die Vorstellung von Heimtieren in der tierärztlichen
Praxis

In: Praxisrelevante Fragen zur Ernährung kleiner Heimtiere (kleine Nager,
Frettchen, Reptilien)
Beiträge einer Fortbildungsveranstaltung des Instituts für Tierernährung und
der Klinik für kleine Haustiere der Tierärztlichen Hochschule Hannover,
1-3

FLATT, R.E., CARPENTER, A.B. (1971):

Identification of crystalline material in kidneys of rabbits
Am. J. Vet. Res. 12, 2247-2250

FLEISCH, H. (1978):

Inhibition and promotion of stone formation
Kidney Int. 13, 361-371

GÖBEL, T. (1999)

Pers. Mitteilung

GREENE, E.W. (1988):

What's your diagnosis ?

J. Am. Vet. Med. Assoc. 192 (1), 685-686

GRÜNBERG, W. (1971):

Karbonat-Harnsteine herbivorer Säugetiere

Zentralbl. Vet. Med. 18, 767-796

HAGEMAN, P., KIMLING, H., PETERS, M., ZAWTA, B. (1999):

Basiswissen Labordiagnostik, Urin

Firmenbroschüre Roche Diagnostics, 1999

HEINTZ, R., ALTHOF, S. (1993):

Das Harnsediment

Georg Thieme Verlag, Stuttgart

HENDRIKS, H.J., DE BRUIJNE, J.J., VAN DEN BROM, W.E. (1978):

The clinical refractometer: a useful tool for the determination of specific gravity and osmolality in canine urine

Tijdschr. Diergeneeskd. 103, 1065-1068

HIENZSCH, E. (1973):

Der Harnstein als Endprodukt des Steinleidens

In: HIENZSCH / SCHNEIDER (Hrsg.)

Der Harnstein

Verlag Fischer, Jena, 15-32

HINTON, M. (1981):

Kidney disease in the rabbit: a histological survey

Lab. Anim. 15, 83-91

HODGKINSON, A. (1977):

Oxalid acid in biology and medicine

Academic Press, London, New York

HOLAN, K.M., KRUGER, J.M., GIBBONS, S.N., SWENSON, C.C. (1997):

Clinical evaluation of a leukocyte esterase test-strip for detection of feline pyurie

Vet. Clin. Pathol. 26 (3), 126-130

HURLEY, K.J. (1998):

Akute Niereninsuffizienz

Waltham Focus Dossier, Erkrankungen des Harntraktes bei Hund und Katze, 3-14

KASS, E.H. (1957):

Bacteriuria and the diagnosis of infections of the urinary tract.

Archives of Internal Medicine 100, 709 – 714

KAMPHUES, J. (1989):

Ca-Stoffwechsel bei Kaninchen - Bedeutung für die Kleintierpraxis
35. Jahrestagung Fachgruppe Kleintierkrankheiten der DVG, 314-321

KELLETT, B.S., BYWATER, J.E.C. (1978):

A modified india-ink immunoreaction for the detection of encephalitozoonosis
Lab. Anim. 12, 59-60

KETZ, H.A. (1989):

Der Stoffwechsel des Wassers und der Mineralstoffe
In: KOLB, E.
Lehrbuch der Physiologie der Haustiere, Teil II
Gustav Fischer Verlag, Jena, 592 – 603

KIENZLE, E. (1991):

Ernährung und Urolithiasis bei Haussäugetieren
Übers. Tierernährung 19, 157-200

KINDLER, J. (1996):

Niere
In: HEROLD (Hrsg.)
Innere Medizin. Eine vorlesungsorientierte Darstellung
Köln, 485-518

KOCK, M. (1990):

Vergleichende Morphologie der Niere (Gravimetrie und Histometrie) bei fünf
Kaninchen-Rassen unterschiedlichen Gewichtes
Vet. Med. Diss. Hannover

KRAFT, W. (1996):

Krankheiten der Harnorgane
In: KRAFT / DÜRR (Hrsg.)
Katzenkrankheiten, 4 Aufl.
Verlag M&H. Schaper Alfeld-Hannover, 620

KRAFT, W., DÜRR, U.M. (1997):

Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin, 4. Aufl.
Schattauer Stuttgart, New York, 169-196

KRAFT, W., MADSEN, S. (1979):

Schnelltest zur Diagnose von Leukozyten im Harn
Kleintierpraxis 25, 30

KRAUS, A.L., WEISBROTH, S.H., FLATT, R.E., BREWER, N. (1984):

Biology and diseases of rabbits
Lab. Anim. Med. 1984, 207-240

- KUSUMI, R.K., GROVER, P.J., KUNIN, C.M. (1981):**
Rapid detection of pyuria by leucocyte esterase activity
J. Am. Med. Assoc. 245, 1653-1655
- LECK, G. (1988):**
Removing a calculus from the urinary bladder of a pet rabbit
Vet. Med. 1, 64-65
- LEIDINGER, E. (1999):**
Harnchemische Analyse in der urologischen Diagnostik
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 86, 13-17
- LOEB, W.F., QUIMBY, F.W. (1989):**
The clinical chemistry of laboratory animals
Pergamon Press, Oxford, Uk.
- MADER, D.R. (1997):**
Rabbits. Basic Approach to Veterinary Care
In: HILLYER und QUESENBERRY (Hrsg.)
Ferrets, rabbits and rodents – basic approach to veterinary care
W.B. Saunders Company, Philadelphia, 160-169
- MAIER, R., LUTTER, F.X. (1989):**
Urolithiasis beim Kaninchen
Prakt. Tierarzt 2, 16-20
- MANNING, R.A., BLANEY, B.J. (1986):**
Identification of uroliths by infrared spectroscopy
Austr. Vet. J. 12, 393-396
- MATTHES, S. (1969):**
Die Darmflora gesunder und dysenteriekranker Jungkaninchen
Zbl. Vet. Med. B 16, 563-570
- MAYRHOFER, E., PFEIL, CH. (1985):**
Harnröhrenkonkrement bei einem männlichen Kaninchen
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 72, 54-57
- MCCORMACK, D., LANE, H., MCELWAIN, J. (1996):**
The osteogenic potential of extracorporeal shock wave therapy, an in-vivo study
Ir. J. Med. Sci. 165 (1), 20-22
- MCINTOSH, G.H. (1978):**
Urolithiasis in animals
Austr. Vet. J. 54, 267-271

MCLAUGHLIN, R.M., FISH, R.E. (1994):

Clinical biochemistry and hematology

In: MANNING / RINGLER / NEWCOMER (Hrsg.)

The biology of the laboratory rabbit, 2nd. ed.

Academic Press, Inc. San Diego, 111-124

MITRUKA, B.M., RAWNSLEY, H.M. (1981):

Clinical biochemical and hematological reference values in normal experimental animals and normal humans

2nd Ed. Masson, New York

MORRIS, M.C., BAQUERO, A., REDOVAN, E., MAHONEY, E., BANNETT, A.D. (1986):

Urolithiasis on absorbable and non-absorbable suture materials in the rabbit bladder

J. Urol. 135, 602-603

NICKEL, R.F. (1996):

Rezidivierende Harnwegsinfektionen - Ursachen und Behandlung

Prakt. Tierarzt 7, 579-586

NICKEL, R.N. (1998):

Chirurgie der oberen und unteren Harnwege

Waltham Focus Dossier, Erkrankungen des Harntraktes bei Hund und Katze, 70-76

NIETZ, H. (1997):

Morphometrische Untersuchungen an Herz, Niere und Nebenniere von Kaninchen (*Oryctolagus cuniculus* f. *domesticus*) im Altersgang

Vet. Med. Diss. FU Berlin

OKERMAN, L. (1994):

Diseases of domestic rabbits

Blackwell Scientific Publications, London

O'ROURKE, L., FELDMAN, B.E. (1980):

Canine urinary tract cytology

California Vet. 34, 5, 10-15

OSBORNE, C.A., KLAUSNER, J.S. (1978):

War on canine urolithiasis - problems and solutions

Proc. Am. Anim. Hosp. Assoc. 45, 569-620

OSBORNE, C.A., LEES, G.E. (1979):

Antibacterial properties of urine: a comparative review

J. Am. Anim. Hosp. Assoc. 15, 125-132

OSBORNE, C.A., LEES, G.E. (1995):

Bacterial infections of the canine and feline urinary tract

In: OSBORNE/FINCO (Hrsg.)

Canine and feline nephrology and urology

Williams & Wilkins, USA, 759-798

OSBORNE, C.A., LOW, D.G., FINCO, D.R. (1972):

Canine and feline urology

Philadelphia, W.B. Saunders Co., 1972, pp. 43-65

OSBORNE, C.A., LULICH, J.P., ULRICH, L.K., BIRD, K.A. (1996):

Feline crystalluria - detection and interpretation

Vet. Clin. North Am. /Small Anim. Pract. 26, 369-391

OSBORNE, C.A., O'BRIEN, T.D., GHOBRIAL, H.K., MEIHAK, L., STEVENS, J.B. (1986):

Crystalluria - observations, interpretations and misinterpretations

Vet. Clin. North Am. /Small Anim. Pract. 16, 45-64

OSBORNE, C.A., STEVENS, J.B., LULICH, J.P., ULRICH, L.K., BIRD, K.A., KOEHLER, L.A., SWANSON, L.L. (1995):

A clinician's analysis of urinalysis

In: OSBORNE/FINCO (Hrsg.)

Canine and feline nephrology and urology

Williams & Wilkins, USA, 136-206

OXENFORD, C.J., LOMAS, G.R., LOVE, D.N. (1984):

Bacteriuria in the dog

J. Small Anim. Pract. 25, 83-91

PAUL-MURPHY, J. (1997):

Rabbits. Reproductive disease and urogenital disorders

In: HILLYER und QUESENBERRY (Hrsg.)

Ferrets, rabbits and rodents - clinical medicine and surgery

W.B. Saunders Company, Philadelphia, 202-212

PETERSEN, B. (1985)

Die Brauchbarkeit von Harnteststreifen zum Nachweis der Leukozyturie als Screening-Untersuchung in Sauenherden

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 92, 266-270

PLONAIT, H. (1980):

Labordiagnostik für die tierärztliche Praxis

Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg

PUMP, B. (1993):

Urolithiasis bei Kaninchen

Prakt. Tierarzt 6, 552-559

QUESENBERRY, K.E. (1994):

Rabbits

In: BIRCHARD, S.J., SHERDING, R.G. (Hrsg.)
Saunders manual of small animal practice
W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1346

RICK, W. (1977):

Klinische Chemie und Mikrobiologie

5. Aufl. Verlag Springer, Berlin, Heidelberg, New York

ROBBINS, V.W. (1982):

Cystic calculi in rabbits

Lab. Anim. Sci. 32, (4), 414

ROBERTSON, W.G. (1998):

Urolithiasis bei Mensch und Tier

Waltham Focus Dossier, Erkrankungen des Harntraktes bei Hund und Katze, 30-37

ROBERTSON, W.G., PEACOCK, M., MARSHALL, R.W., MARSHALL, D.H., NORDIN, C. (1976):

Saturation-inhibition index as a measure of the risk of calcium oxalate stone formation in the urinary tract

N. Engl. J. Med. 294, 249-252

ROCHE DIAGNOSTICS (1999):

Compendium. Visuelle Harnanalytik mit Teststreifen.

Firmenbroschüre Roche Diagnostics, 1999

ROSS, L.A. (1991):

Diagnose von Nierenerkrankungen und Nierenversagen

In: Nierenerkrankungen und Hypertension

Hill's Pet Products GmbH, Hamburg, 2-9

RUGENDORFF, E.W., SCHNEIDER, H.J. (1983):

Cation exchange resin preparation in recurrent calcium urolithiasis

Urology. 22 (2), 143-150

RYALL, R.L., HARNETT, R.M., MARSHALL, V.R. (1981):

The effect of urine, pyrophosphate, citrate, magnesium and glycosaminoglycans on the growth and aggregation of calcium oxalate crystals in vitro

Clin. Chim. Acta 112, 349-356

SARICA, K., BAKIR, K., YAGCI, F., TOPCU, O., AKBAY, C., SAYIN, N., KORKMAZ, C. (1999):

Limitation of shockwave-induced enhanced crystal deposition in traumatized tissue by verapamil in rabbit model

J. Endourol. 13 (5), 343-347

SASO, L., VALENTINI, G., CASINI, M.L., MATTEI, E., PANZIRONI, C., SILVESTRINI, B. (1998):

Development of a turbidimetric assay to study the effect of urinary components on calcium oxalate precipitation

Urol. Int. 60, 47-52

SCHAAL, K.P. (1992):

Urin

In: BURKHARD / FRIEDRICH (Hrsg)

Mikrobiologische Diagnostik

Thieme Verlag, Stuttgart, New York, 40-46

SCHALL, H. (1995):

Kaninchen

In: GABRISCH / ZWART (Hrsg)

Krankheiten der Heimtiere 4. Aufl

Schlütersche, Hannover, 3-40

SCHMIDL, M., VON FORSTNER (1985):

Veterinärmedizinische Laboruntersuchungen für die Diagnose und Verlaufskontrolle. 3. Aufl.,

Boehringer Mannheim GmbH, 15-24

SCHNEIDER, H.J. (1974):

Probleme der experimentellen Urologie (unter besonderer Berücksichtigung der Urolithiasis)

Z. Urol. 5, 393-395

SCHWENDENWEIN, J. (1989):

Labordiagnostische Möglichkeiten für Praktiker bei Nierenerkrankungen des Hundes und der Katze

Wien. Tierärztl. Monatsschr. 76, 244-248

SEEMANN; O., RASSWEILER, J., CHVAPIL, M., ALKEN, P., DRACH, G.W. (1993):

The effect of single shock waves on the vascular system of artificially perfused rabbit kidneys

J. Stone Dis. 5 (3), 172-178

SENIOR, D.F. (1985):

Bacterial urinary tract infections. Invasion, host defenses and new approaches to prevention

Comp. Cont. Educ. Pract. Vet. 7, 334-344

SHAW, D.C. (1992):

Lower urinary tract infections: how they arise and how the body combats them

Vet. Med. 4, 344-349

- SIENER, R., KESSLER, T., HESSE, A. (1998):**
Ernährungsmedizinische Sekundärprävention beim Harnsteinleiden
Urologe (B) 38, 141-150
- SINGH, S., SINGH, N., KARMAKAR, M.G. (1993):**
Low-cost refractometer for measurement of protein concentration and specific gravity of body fluids
Trop. Doct. 23, 171-173
- SQUIRES, R. (1994):**
Tackling the problem of proteinuria
In Practice 1, 30-36
- STEIN, S., WALSHAM, S. (1995):**
Rabbits
In: LABER-LAIRD, SWINDLE, FLECKNEL (Hrsg.)
Rodent and rabbit medicine
Pergamon, Oxford, 183-219
- SUTER, P.F. (1994):**
Harnapparat
In: NIEMAND / SUTER (Hrsg.)
Praktikum der Hundeklinik 7. Aufl.
Verlag Paul Parey, Berlin - Hamburg, 569-598
- TERHORST, B., BUSS, H., GLITTENBERG, V., LUTZEYER, W. (1972):**
Der Einfluß der temporären Nierenischämie auf die experimentelle Urolithiasis
Urologe 6, 333-337
- THIELE, A., FEHR, M. (1999)**
Klinische Diagnostik des Harnapparates bei Heimtieren
In: Praxisrelevante Fragen zur Ernährung kleiner Heimtiere (kleine Nager, Frettchen, Reptilien)
Beiträge einer Fortbildungsveranstaltung des Instituts für Tierernährung und der Klinik für kleine Haustiere der Tierärztlichen Hochschule Hannover, 95-97
- THOMSEN, M.K., SVANE, L.C., POULSEN, P.H. (1986):**
Canine urinary tract infection. Detection, prevalence and therapeutic consequences of bacteriuria
Nord. Vet. Med. 38, 394-402
- VALENSTEIN, P.N., KOEPKE, J.A. (1984):**
Unnecessary microscopy in routine analysis
Am. J. Clin. Pathol. 82, 444-448
- VAISSAIRE, J., MAIRE, C.L., RENAULT, L., LABADIE, J.P. (1997):**
Importance of nephropathies in the rabbit
Journées de recherches avicoles et cunicoles

WALTER, S.J. (1978):

Osmolalität / Osmolarität - Meßprinzip und klinische Bedeutung

Sonderdruck mta-Journal 1

Verlag Umschau, Frankfurt a.M.

WENDT, M., LAPPE, F., BICKHARD, K. (1996):

Untersuchungen zur Kristallurie bei Sauen

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 103, 489-528

WHARY, M.T., PEPPER, R.L. (1994):

Calcium carbonate urolithiasis in a rabbit

Lab. Anim. Sci. 3, 534-536