

8. LITERATURVERZEICHNIS

- Abele, U. (1999)
Kalzium in organischer Bindung für Kühe.
Veterinär Spiegel 4, 350-355
- Aiumlamai, S., Fredriksson, G., Kindahl, H., Edqvist, L.-E. (1992)
A possible role of endotoxins in spontaneous paretic cows around parturition.
J Vet Med A 39, 57-69
- Alanko, M., Cederquist, B., Jonsgård, K., Nurmio, P., Pehrson, B., Simesen, M. G. (1975)
The effect of different calcium doses in milk fever therapy.
Nord Vet Med 27, 616-626
- Allen, W. M., Davies, D. C. (1981)
Milk fever, hypomagnesaemia and the „downer cow” syndrome.
Br Vet J 137, 435-441
- Allen, W. M. & Sansom, B. F. (1985)
Milk fever and calcium metabolism.
J Vet Pharmacol Therap 8, 19-29
- Andresen, U., Kietzmann, M., Andresen, P. (1999)
Zur Wirksamkeit und Verträglichkeit einer Kalzium-Magnesium-Aspartat-Lösung bei der Behandlung der hypokalzämischen Gebärparese des Rindes.
Berl Münch Tierärztl Wschr 112, 400-406
- Andrews, A. H. (1992)
The downer cow.
Veterinary Annual 32, 242-249
- Bach, S.J., Messervy, M. (1969)
Observations on the diffusible calcium fraction in the serum of the cow during oestrus and during parturition.
Vet Rec 84, 210-213
- Baird, G. D. (1982)
Primary ketosis in the high-producing dairy cow:
clinical and subclinical disorders, treatment, prevention, and outlook.
J Dairy Sci 65, 1-10
- Barlet, J.-P., Davicco, M.-J. (1992)
1 α -hydroxycholecalciferol for treatment of the downer cow syndrome.
J Dairy Sci 75, 1253-1256

- Baumgartner, W. (1999)
Untersuchung des Blutes.
In: Baumgartner, W. (Hrsg.)
Klinische Propädeutik der inneren Krankheiten und Hautkrankheiten der Haus- und Heimtiere
4. Aufl., Blackwell Wissenschafts-Verlag, Berlin, Wien, 294-318
- Baumgartner, W., Schlerka, G. (1983)
Labordiagnostik in der Klauentierpraxis.
2. Enzyme und Stoffwechselprodukte im Blut.
Tierärztl Umschau 38, 361-363
- Bender, S. (2003)
Die Gebärparese der Milchkuh.
Großtierpraxis 4:03, 5-14
- Berger, U., Gerber, H. (1977)
Experimentelle Hypocalcämie bei Kühen:
Auswirkung auf verschiedene Blutparameter.
Schweiz Arch Tierheilk 119 (1), 9-21
- Bishop, Y. (2001)
Drugs for ketosis.
In: Bishop, Y. (Ed.)
The Veterinary Formulary
5th ed., Pharmaceutical Pres, Cambridge, 551-552
- Björkmann, C., Jönsson, G., Wroblewski, R. (1994)
Concentrations of sodium, potassium, calcium, magnesium and chlorine in the muscle cells of downer cows and cows with parturient paresis.
Res Vet Sci 57, 53-57
- Blinco, C., Marble, D. M. (1985)
Storage stability of some bovine plasma enzymes.
Am J Vet Res 46, 1242-1244
- Blum, J. W., Ramberg, C. F., Johnson, K. G., Kronfeld, D. S. (1972)
Calcium (ionized and total), magnesium, phosphorus, and glucose in plasma from parturient cows.
Am J Vet Res 33, 51-56
- Blum, J. W., Fischer, J. A. (1974)
Ätiologie, Pathophysiologie und Prophylaxe der hypocalcaemischen Gebärparese des Rindes – Eine Übersicht.
Schweiz Arch Tierheilk. 116, 603-628

Bostedt, H. (1973 a)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühperiperalen Periode.
1. Mitteilung: Untersuchungen über den Gehalt an Calcium, anorganischem Phosphor und Magnesium im Blutserum festliegender Rinder.
Berl Münch Tierärztl Wschr 86, 344-349

Bostedt, H. (1973 b)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühperiperalen Periode.
2. Mitteilung: Untersuchung über den Serumenzymgehalt festliegender Rinder.
Berl Münch Tierärztl Wschr 86, 387-392

Bostedt, H. (1974 a)

Blutuntersuchungen bei festliegenden Rindern in der frühperiperalen Periode.
3. Mitteilung: Untersuchung über den Gehalt an Cholesterin, Gesamteiweiß und Bilirubin im Blutserum festliegender Rinder.
Berl Münch Tierärztl Wschr 87, 107-109

Bostedt, H. (1974 b)

Enzymaktivitäten im Blutserum von Rindern in der Zeit um die Geburt.
Berl Münch Tierärztl Wschr 87, 365-371

Bostedt, H. (1993)

Stoffwechselerkrankungen während der Gravidität und in der Geburtsperiode.
In: Richter, J., Götze, R., Grunert, E. (Hrsg.)
Tiergeburtshilfe
4., völlig neubearb. Aufl., Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 168-189

Bostedt, H., Wendt, V., Prinzen, R. (1979)

Zum Festliegen des Milchrindes im peripartalen Zeitraum – klinische und biochemische Aspekte.
Prakt Tierarzt 60, 18-34

Bostedt, H., Bless, S. (1993)

Überprüfung einiger Verfahren zur Prophylaxe der Gebärparese beim Rind.
Tierärztl Umschau 48, 424-431

Breves, G. (2002)

Ursachen und Wirkungen von Hypophosphatämien aus physiologischer Sicht.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 266-267

Carlström, G. (1961 a)

Studies on parturient paresis in dairy cows.
IV. Calcium and proteins in bovine serum normally, after parturition and in parturient paresis.
Acta vet scand 2, 330-349

- Carlström, G. (1961 b)
Phosphorus, magnesium, and pH in bovine blood serum normally, after parturition, and in parturient paresis.
Acta vet scand 2, 350-356
- Cashman, B. (2002 a)
Ruminant digestive diseases: part one.
Irish Veterinary Journal 55, 508-511
- Cashman, B. (2002 b)
Ruminant digestive diseases: part two.
Irish Veterinary Journal 55, 580-582
- Cheng, Y., Goff, J. P., Horst R. L. (1998)
Restoring normal blood phosphorus concentrations in hypophosphatemic cattle with sodium phosphate.
Vet Med 4, 383-388
- Chieze, C., Baudet, H. M. (1992)
Intérêt de l'administration orale d'une émulsion de chlorure de calcium dans la prévention des rechutes de fièvre vitulaire.
Recueil de Medicine Veterinaire 168, 351-353
- Correa, M. T., Erb, H., Scarlett, J. (1993)
Path analysis for seven postpartum disorders of holstein cows.
J Dairy Sci 76, 1305-1312
- Cox, V. S. (1988)
Nonsystemic causes of the downer cow syndrome.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract. 1988 Jul, 4 (2) 413-433
- Cox, V. S., McGrath, C. J., Jorgensen, S.E. (1982)
The role of pressure damage in pathogenesis of the downer cow syndrome.
Am J Vet Res 43, 26-31
- Curtis, R. A., Cote, J. F., McLennan, M. C., Smart, J. F., Rowe, R. C. (1978)
Relationship of methods of treatment to relapse rate and serum levels of calcium and phosphorus in parturient hypocalcemia.
Can Vet J 19, 155-158
- Daerr, H.-C., Frerking, H., Lotthammer, K.-H. (1971)
Dosierung und Wiederholung der Kalziumbehandlung bei Milchkühen unter Berücksichtigung neuer organischer Ca-Komplex-Präparate.
Dtsch tierärztl Wschr 78, 233-237

- Dautzenberg, F., Gelfert, C. C., Staufenbiel, R. (2003)
Verhalten klinisch-chemischer Parameter bei Milchkühen in den ersten 24 Stunden post partum - Einfluß von Jahreszeit und Betrieb.
Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG“
Verlag der DVG Service GmbH, 21-22
- Dirksen, G. (1980 a)
Hypocalcämische Gebärlähmung (Gebärparese, Gebärkoma, Milchfieber).
In: Eikmeier, H.
Therapie innerer Krankheiten der Haustiere
2., neubearb. u. erw. Aufl., Enke Verlag, Stuttgart, 99-102
- Dirksen, G. (1980 b)
Festliegen vor und nach dem Kalben.
In: Eikmeier, H.
Therapie innerer Krankheiten der Haustiere
2., neubearb. U. erw. Aufl., Enke Verlag, Stuttgart, 102-103
- Dirksen, G. (1990)
Leber.
In: Gustav Rosenberger (Hrsg.)
Die klinische Untersuchung des Rindes
3., neubearb. u. erw. Aufl., Verlag Parey, Berlin, Hamburg, 367-384
- Dishington, I. W. (1974)
The role of age on the induction of hypocalcemic paresis puerperalis in dairy cows.
Nord Vet Med 26, 205-210
- Dörnfeld, M. (2002)
Kühen auf die Beine helfen.
top agrar 4, R 26-R 29
- Drackley, J. K. (2002)
Transition cow management and periparturient metabolic disorders.
Keynote Lectures, XXII World Buiatric Congress, 18.-23.8.2003, Hannover,
224-235
- Eiblmeier, J. (2001)
„Einfach, tiergerecht, wirkungsvoll“ - So beurteilen Praktiker Calcium-Boli.
dlz agrarmagazin, Sonderdruck aus dem dlz agrarmagazin Heft 7/2001
- Eicher, R., Liesegang, A., Bouchard, E. (1999)
Effects of cow-specific factors and feeding frequency of concentrate on diurnal variations of blood metabolites in dairy cows.
Am J Vet Res 60, 1493-1499

El Amrousi, S., Hofmann, W. (1970)

Untersuchungen über das Festliegen der Rinder.

1. Mitteilung: Bestimmung des Natriums, Kaliums, Kalziums und Magnesiums sowie anorganischen Phosphors im Blutserum gesunder Rinder.

Dtsch Tierärztl Wschr 77, 49-53

Fenwick, D. C. (1988)

The relationship of certain blood cations in cows with milk fever and both the state of consciousness and the position of the cow when attended.

Aust Vet J 65, 374-375

Fenwick, D. C. (1990)

The relationship between certain blood constituents in cows with milk fever and the response following treatment with calcium borogluconate solutions.

Aust Vet J 67, 102-104

Fenwick, D. C. (1994)

Limitations to the effectiveness of subcutaneous calcium solutions as a treatment for cows with milk fever.

Vet Rec 134, 446-448

Fettmann, M. J. (2001)

Calcium, phosphorus, and other macroelements.

In: Adams, H. R.

Veterinary Pharmacology and Therapeutics

8th ed., Iowa State University Press, Ames, 722-726

Fleming, S. A. (2002)

Disorders of phosphorus metabolism.

In: Bradford P. Smith

Large animal internal medicine

3. Aufl., Mosby, Inc, 1254-1256

Forar, F. L., Kincaid, R. L., Prwston, R. L., Hillers, J. K. (1982)

Variation of inorganic phosphorus in blood plasma and milk of lactating cows.

J Dairy Sci 65, 760-763

Forrester, S. D., Moreland, K. J. (1989)

Hypophosphatemia.

J Vet Inter Med 3, 149-159

Frerking, H. (1984)

Möglichkeiten und Grenzen der Therapie bei Leberschäden des Rindes.

Prakt Tierarzt 65, Coll Vet XV, 133-134

- Frerking, H., Serrur, B., Assmus, G. (1984)
Zur prognostischen Bedeutung einiger Blutparameter bei um den Kalbetermin festliegenden Kühen.
Tierärztl Umschau 39, 749-756
- Frey, H.-H., Löscher, W. (2002 a)
Pharmakologie des Wasser- und Elektrolythaushaltes.
In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.)
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin
2. Auflage, Enke Verlag, Stuttgart, 180-182
- Frey, H.-H., Löscher, W. (2002 b)
Leberschutztherapie.
In: Frey, H.-H., Löscher, W. (Hrsg.)
Lehrbuch der Pharmakologie und Toxikologie für die Veterinärmedizin
2. Auflage, Enke Verlag, Stuttgart, 277-278
- Fritsche, D., Jäkel, L., Fürll, M., Krüger, M. (2002)
Einfluß freier Endotoxine auf den Ca-Stoffwechsel des Hochleistungsringes.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 293-294
- Frömer, S., Gelfert, C. C., Staufenbiel, R. (2003)
Experimentelle Untersuchungen zum Effekt verschiedener Anionenergänzungen auf die Harnkonzentration von Mengenelementen und ihre mögliche Bedeutung in der Prophylaxe der Gebärdparese von Milchkühen.
Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG“
Verlag der DVG Service GmbH, 23-24
- Fürll, M. (1999)
Zu fette Kühe sind häufiger krank.
In: Deutsche Landwirtschaftliche Gesellschaft (DLG) e. V.
Fütterung der 10.000-Liter-Kuh
DLG-Verlags-GmbH, Frankfurt am Main, 193-197
- Fürll, M., Bauerfeld, J., Goerres, A., Hoops, M., Jäkel, L., Kirbach, H., Röpke, M., Schriever, U., Straube, C., Wenzel, K., Winkler, K. (2002)
Klinisch-ätiologische Aspekte des atypischen Festliegens.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 277-283
- Fürll, M., Hoops, M., Goerres, U., Schriever, U., Jäkel, L. (2003)
Mögliche Ursachen der atypischen Gebärdparese bei Kühen.
Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG“
Verlag der DVG Service GmbH, 46-47

- Galitzer, S.J., Oehme, F. W. (1985)
Creatine kinase isoenzymes in bovine tissue.
Am J Vet Res 46, 1427-1428
- Gasteiner, J., Podstatzky, L., Steinwidder, A., Irdning (2003)
Auswirkungen der Verfütterung saurer Salze auf die Gesundheit von Milchkühen und deren Kälber.
Vet-Med Report 27, Sonderausgabe V4, 4
- Gelfert, C.-C. (2003)
Organisation der Stoffwechselfeldiagnostik in Milchviehherden.
Veterinärspiegel 4, 279-283
- Gelfert, C.-C., Staufenbiel, R. (1998)
Sachgerechte Entnahme und Behandlung von Blutproben zur Sicherung zuverlässiger Ergebnisse in der Diagnose von Stoffwechselerkrankungen beim Rind.
Prakt Tierarzt 79, 640-650
- Gelfert, C.-C., Staufenbiel, R. (2002 a)
Einsatz von Harnuntersuchungen in der Bestandsbetreuung von Milchviehherden.
Veterinärspiegel 2, 123-125
- Gelfert, C.-C., Eustermann, S., Zarrath, M., Staufenbiel, R. (2002 b)
Harnuntersuchung zur Kontrolle des Einsatzes saurer Salze in der Prophylaxe der Gebärgäse der Milchkühe.
Vortragszusammenfassungen BPT-Kongress , 7.-10.11.2002, Nürnberg, 67-70
- Gelfert, C.-C., Staufenbiel, R. (2002 c)
Überprüfung des Einsatzes saurer Salze mittels Harnuntersuchung oder DCAB?
Veterinärspiegel 3, 199-202
- Gelfert, C.-C., Dallmeyer, M., Staufenbiel, R. (2003 a)
Einsatz einer oralen Calcium-Phosphor-Lösung in der therapeutischen Behandlung festliegender Kühe.
Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe „Innere Medizin und Klinische Labordiagnostik in der DVG“
Verlag der DVG Service GmbH, 17-20
- Gelfert, C.-C., Ahmed, M., Staufenbiel, R. (2003 b)
Der Leberfettgehalt bei Kühen mit unterschiedlichen Erkrankungen.
Vet-Med Report 27, Sonderausgabe V4, 3
- Gerloff, B. J., Swenson, E. P. (1996)
Acute recumbency and marginal phosphorus deficiency in dairy cattle.
J Am Vet Med Assoc 208, 716-719

- Goff, J. P. (1999 a)
Phosphorus deficiency.
In: Howard. J. L. (ed)
Current veterinary therapy
4. Aufl., W. B. Saunders Company, 218-220
- Goff, J. P. (1999 b)
Treatment of calcium, phosphorus, and magnesium balance disorders.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract 1999 15, 619-639
- Goff, J. P. (2000)
Pathophysiology of calcium and phosphorus disorders.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract 2000 16, 319-337
- Goff, J. P. (2002)
Downer cows- causes, treatment and prevention.
The role of dietary cation-anion balance.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 268-276
- Goff, J. P., Littledike, E. T., Horst, R. L. (1986)
Effect of synthetic bovine parathyroid hormone in dairy cows:
Prevention of hypocalcemic parturient paresis.
J Dairy Sci 69, 2278-2289
- Goff, J. P., Horst, R. L. (1988)
Use of 24-F-1,25-dihydroxyvitamin D₃ to prevent parturient paresis in dairy cows.
J Dairy Sci 71, 1211-1219
- Goff, J. P., Kehrli, M. E., Horst, R. L. (1989)
Periparturient hypocalcemia in cows:
prevention using intramuscular parathyroid hormone.
J Dairy Sci 72 , 1182-1187
- Goff, J. P., Horst, R. L. (1993)
Oral administration of calcium salts for treatment of hypocalcemia in cattle.
J Dairy Sci 76, 101-108
- Goff, J. P., Horst, R. L. (1994)
Calcium salts for treating hypocalcemia: carrier effects, acid-base balance, and oral versus rectal administration.
J Dairy Sci 77, 1451-1456
- Goff, J. P., Horst, R. L., Jardon, P. W., Borelli, C., Wedam, J. (1996)
Field trials of an oral calcium propionate paste as an aid to prevent milk fever in periparturient dairy cows.
J Dairy Sci 79, 378-383

- Goings, R. L., Jacobson, N. L., Beitz, D. C., Littledike, E. T., Wiggers, K. D. (1974)
Prevention of parturient paresis by a prepartum, calcium-deficient diet.
J Dairy Sci 57, 1184-1187
- Greupner, H., Rossow, N., Goldstein, S., Jacobi, U., Kirchner, K., Bethe, W. (1977)
Gebärpareseprophylaxe mit Ammoniumchlorid.
Mh Vet-Med 32, 528-532
- Grötzner, E. (1975)
Das Verhalten ausgewählter Serumparameter festliegender Kühe vor und nach
konventioneller Therapie sowie in Verbindung mit einem Leberschutzpräparat.
Prakt Tierarzt 12, 742-751
- Gründer, H.-D. (1985)
Rezidivprophylaxe und Vorbeuge der hypokalzämischen Gebärparese des Rindes.
Tierärztl Umschau 40, 166-168
- Gründer, H.-D. (1992)
Aussagefähigkeit von Blutuntersuchungsbefunden.
Prakt Tierarzt 73, Coll Vet XXII, 12-17
- Grunert, E. (1993)
Der Einfluß der Hochleistung auf Gesundheit und Fruchtbarkeit des Rindes.
Mh Vet-Med 48, 239-245
- Grunert, E., Andresen, P. (1996)
Festliegen vor, während und nach der Abkalbung.
In: Grunert, E.
Buiatrik, Bd. 1 Euterkrankheiten, Geburtshilfe und Gynäkologie
5., überarb. u. erw. Aufl., Verlag M. & H. Schaper, Hannover, 186-190
- Guard, C. (1995)
Metabolic diseases: a herd approach.
In: Rebhun, W. C.
Diseases of dairy cattle
Williams & Wilkins, Baltimore, Philadelphia, 497-502
- Gürtler, H., Seidel, H., Liebaug, E. (1977)
Prophylaxe der Gebärparese der Milchkuh durch Verabreichung hoher Dosen
Vitamin D₃.
Mh Vet-Med 32, 664-668
- Hallgren, W. (1965)
"Gebärparese" Begriff, Name, Behandlung, Verhütung.
Wien tierärztl Mschr 52, 359-369

- Hapke, H.-J., Ahlers, D., Prigge, E. (1971)
Wirkung verschiedener Kalziumsalze bei Rindern.
Dtsch tierärztl Wschr 78, 628-634
- Hapke, H.-J., Prigge, E. (1972)
Die Abhängigkeit pharmakologischer und toxischer Wirkungen verschiedener Kalziumsalze von deren Ionisationszustand.
Dtsch tierärztl Wschr 79, 545-550
- Hapke, H.-J., Dubowy, M., Frank, I. (1994)
Verzögerte Kalziumwirkung.
Dtsch tierärztl Wschr 101, 183-187
- Herd, T. H. (1988)
Fatty liver in dairy cows.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract 1988 4, 269-289
- Hess, A. (1969)
Two cases of milk fever in cows after oestrus.
Can Vet J 10, 317-318
- Higgins, J. J., Sanchez, W. K., Guy, M. A. (1996)
An oral gel of calcium propionate plus propylene glycol is effective in elevating calcium and glucose levels in periparturient cows.
J Dairy Sci 79 (Suppl 1), 130 (Abstr)
- Hodnett, D. W., Jorgensen, N. A., Deluca, H. F. (1991)
 1α -hydroxyvitamin D₃ plus 25-hydroxyvitamin D₃ reduces parturient paresis in dairy cows fed high dietary calcium.
J Dairy Sci 75, 485-491
- Hörügel, U., Füll, M. (1998)
Untersuchungen zur Früherkennung der Gebärparesegefährdung bei Kühen.
Prakt Tierarzt 79, Coll Vet XXVIII, 86-92
- Hofmann, W. (1992)
Hypocalcämische Gebärparese, Milchfieber, Kalbfieber, Gebärkoma (Paresis puerperalis hypocalcaemica, Parturient paresis).
In: Hofmann, W.
Rinderkrankheiten
Band 1: Innere und chirurgische Erkrankungen
Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart, 290-316
- Hofmann, W., El Amrousi, S. (1970)
Untersuchungen über das Festliegen der Rinder.
2. Mitteilung: Klinische und blutchemische Befunde.
Dtsch tierärztl Wschr 77, 73-76

- Hofmann, W., El Amrousi, S. (1971)
Untersuchungen über das Festliegen der Rinder.
5. Mitteilung: Versuch einer medikamentösen Beeinflussung der Hypophosphorämie und des Festliegens bei atypischer Gebärparese.
Dtsch Tierärztl Wschr 78, 156-159
- Hospes, R., Wehrend, A., Bostedt, H. (2002)
Differenzierung des atypischen Festliegens beim Rind und neue therapeutische Konzepte.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 284-287
- Hospes, R. (2003)
Klinische und biochemische Befunde bei gebärparetischen Kühen.
ATF-Fortbildung Reproduktionsmedizin Rind
Modul 3: Internistische und chirurgische Probleme beim Rind, 8.-9.2.2003
in Gießen, 8-10
- Houe, H., Østergaard, S., Thilsing-Hansen, T., Jørgensen, R. J., Sørensen, J. T., Agger, J.F., Blom, J.Y. (2001)
Milk fever and subclinical hypocalcaemia - an evaluation of parameters on incidence risk, diagnosis, risk factors and biological effects as input for a decision support system for disease control.
Acta Vet Scand 42, 1-29
- Hove, K. (1986)
Cyclic changes in plasma calcium and the calcium homeostatic endocrine system of the postparturient dairy cow.
J Dairy Sci 69, 2072-2082
- Hunt, E., Blackwelder, J. T. (2002)
Bovine parturient paresis (milk fever, hypocalcemia).
In: Bradford P. Smith
Large animal internal medicine
1. Aufl., Mosby, Inc, 1248-1254
- Illek, J., Doubek, J. (2002)
Hypokalzämie und Lebersteatose in der Ätiologie des Festliegens bei Milchkühen.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 301-302
- Jones, D. G. (1985)
Stability and storage characteristics of enzymes in cattle blood.
Res Vet Sci 38, 301-306

- Jongbloed, A. W., Valk, H. (1999)
Intensive animal production and environmental aspects with special reference to phosphorus.
In: Wensing, T. (ed.)
Production diseases in farm animals, 10th international conference 1998
Wageningen Press, The Netherlands, 282-295
- Jonsgård, K., Ødegaard, S.A., Øverby, I. (1971)
Oral administration of calcium gel in support of intravenous calcium therapy in parturient paresis in the cow.
Nord Vet-Med 23, 606-619
- Jonsson, G. (1979)
Ätiologie und Prophylaxe der Gebärparese des Rindes.
Übers Tierernährung 7, 193-216
- Jonsson, G., Pehrson, B. (1970)
Trials with prophylactic treatment of parturient paresis.
The Vet Rec 87, 575-583
- Jorgensen, N.A. (1974)
Combating milk fever.
J Dairy Sci 57, 933-944
- Kalchreuter, S. (1985)
Blutuntersuchung beim Rind – ein Beitrag zur ätiologischen Diagnosestellung in Problembeständen.
Tierärztl Umsch 40, 382-386
- Keller, P. (1971)
Serumenzyme beim Rind: Organanalysen und Normalwerte.
Schweiz Arch Tierheilkd 113 (11), 615-626
- Keller, P., Martig, J., Gerber, H., Pauli, B. (1972)
Beitrag zum Verhalten einiger Serumenzyme bei stoffwechselbedingten Geburtsfolgekrankheiten des Rindes.
Schweiz Arch Tierheilk 114, 157-166
- Kolb, E. (1979)
Neuere ernährungsbiochemische Erkenntnisse zur Entstehung und Verhütung der Gebärparese.
Mh Vet-Med 34, 65-69
- Kolb, E. (1981)
Neuere Erkenntnisse über die Bedeutung von Ca-Ionen für die tierischen Zellen sowie zur Entstehung und Behandlung der Hypokalzämie des Rindes.
Mh Vet-Med 36, 863-869

- Kolb, E. (1983)
Verdauungsphysiologische Gesichtspunkte der Entstehung und der Verhütung der Hypokalzämie und der Hypomagnesämie der Wiederkäuer.
Tierzucht 37, 235-237
- Koller, A., Reist, M., Blum, J. W., Küpfer, U. (2003)
Time empty and ketone body status in the early postpartum period of dairy cows.
Reprod Dom Anim 38, 41-49
- Kraft, W. (1995 a)
Serum-Lipide.
In: Kraft, W., Dürr, U.
Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin
2. Auflage, Schattauer, Stuttgart, New York, 141-143
- Kraft, W. (1995 b)
Skelettmuskulatur, Knochen, Kalzium-, Phosphor-, Magnesiumstoffwechsel.
In: Kraft, W., Dürr, U.
Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin
2. Auflage, Schattauer, Stuttgart, New York, 216-223
- Kraft, W., Hofmann, W. (1967)
Hypophosphorämie bei festliegenden Rindern.
Dtsch Tierärztl Wschr 74, 638-641
- Kraft, W., Dürr, U., M. (1995 a)
Leber.
In: Kraft, W., Dürr, U.
Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin
2. Auflage, Schattauer, Stuttgart, New York, 104-120
- Kraft, W., Dürr, U., M. (1995 b)
Harnapparat.
In: Kraft, W., Dürr, U.
Klinische Labordiagnostik in der Tiermedizin
2. Auflage, Schattauer, Stuttgart, New York, 153-175
- Kroker, R. (2002)
Behandlung von Lebererkrankungen.
In: Löscher, W., Ungemach, F. R., Kroker, R.
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren
5., neubearb. Aufl., Blackwell Verlag GmbH, Berlin-Wien, 178-179
- Kümper, H. (1992)
Aspirationspneumonie und andere Komplikationen infolge oraler Applikation von Kalziumchloridgel bei der Milchkuh.
Prakt Tierarzt 73, Coll Vet XXIII, 19-23

- Kumar, S. P., Honnappa, T. G., Pampapathi, G., Setty, D. R. L., Jayadevappa, S. M. (1992)
Successful treatment of downer cow syndrome in a crossbred cow - a case report.
Indianvet J 69, 940-941
- Kvart, C., Björzell, K. A., Larsson, L. (1982)
Parturient paresis in the cow.
Acta Vet Scand 23, 184-196
- Kvart, C., Larsson, L. (1987)
An alternative regimen for calcium treatment of parturient paresis based on clinical signs.
J Vet Med A 34, 684-689
- Lachmann, G. (1980)
Zur Klinik des hypophosphatämischen Festliegens der Milchkuh und der Therapie mit dem neuen Phosphorpräparat Ursolyt P®.
Mh Vet-Med 35, 59-63
- Landesverband Baden-Württemberg für Leistungsprüfungen in der Tierzucht e.V. (2003)
Ergebnisse der Milchleistungsprüfung Baden-Württemberg 2002.
Herausgegeben im Januar 2003
- Larsen, T., Møller, G., Bellio, R. (2001)
Evaluation of clinical and clinical chemical parameters in periparturient cows.
J Dairy Sci 84, 1749-1758
- Larsson, L., Björzell, K. A., Kvart, C., Öhman, S. (1983)
Clinical signs and serum ionized calcium in parturient paretic cows.
Zbl Vet-Med A 30, 401-409
- Law, F. M. K., Leaver, D. D., Martin, T. J. (1994)
Effect of treatment of dairy cows with slow-release bovine somatotropin during the periparturient period on minerals in plasma and milk and on parathyroid hormone-related protein in milk.
J Dairy Sci 77, 2242-2248
- Liebetrau, R., Oetzel, H., Rödiger, W., Seidel, H., Steitz, J., Trommer, F. (1975)
Klinische und biochemische Untersuchungen an festliegenden Milchkuhen.
Mh Vet-Med 30, 324-331
- Lotthammer, K.-H. (1981)
Gesundheits- und Fruchtbarkeitsstörungen beim Milchrind.
Klinisch-chemische Untersuchungen als Hilfsmittel zur Herdendiagnostik (Klärung der Ursachen).
Tierärztl Prax 9, 541-551

- Mahlkow-Nerge, K. (2003)
Gesunderhaltung der Hochleistungskuh durch gezielte Fütterungsmaßnahmen.
Großtierpraxis 4:08, 17-27
- Malz, C., Meyer, C. (1992)
Neue Aspekte zur Pathogenese und Therapie der hypocalcämischen Gebärpause.
Prakt Tierarzt 73, 507-515
- Martens, H. (1995)
Die Konzentration von Mineralstoffen im Plasma von Wiederkäuern:
Geeigneter Parameter zur Beurteilung der Mineralstoffversorgung?
Tierärztl Umschau 50, 321-326
- Martens, H. (2000)
Grundlagen der Wiederkäuerverdauung:
Anpassungsmechanismen und aktuelle Probleme.
Vortragszusammenfassung BPT-Fortbildungsveranstaltung Fütterung der Milchkuh
1.-2. Juni 2000, Augsburg, 1-9
- Martig, J. (2002)
Hypokalzämische Gebärlähmung.
In: Dirksen, G., Gründer, H-D., Stöber, M. (Hrsg.)
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes
Als „Krankheiten des Rindes“ begr. von G. Rosenberger
4., vollst. Neubearb. Auflage, Verlag Parey, Berlin, 1245-1254
- Massey, C. D., Wang, C., Donovan, A., Beede, D. K. (1993)
Hypocalcemia at parturition as a risk factor for left displacement of the abomasum in
dairy cows.
J Am Vet Med Assoc 203, 852-853
- Metzner, M., Klee, W. (2003)
Bedeutung klinischer Beobachtungen und alternative Verfahren zum Aufstellen der
Tiere.
Vet-Med Report 27, Sonderausgabe V4, 4
- Mullen, P. A. (1975)
Clinical and biochemical responses to the treatment of milk fever.
Vet Rec 97, 87-92
- Mullen, P. A. (1977)
Milk fever: a case against polypharmacy solutions.
Vet Rec 101, 405-407
- Ødegaard, S. A., Øverby, I. (1973)
Parturient paresis in dairy cows.
Nord Vet-Med 25, 509-520

- Oetzel, G. R. (1988)
Parturient paresis and hypocalcemia in ruminant livestock.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract 1988 4, 351-364
- Oetzel, G. R. (1996)
Effects of calcium chloride gel treatment in dairy cows on incidence of periparturient diseases.
J Am Vet Med Assoc 209, 958-961
- Oetzel, G. R. (2002)
The dietary cation-anion difference concept in dairy cattle nutrition: possibilities and pitfalls.
Keynote Lectures, XXII World Buiatric Congress, 18.-23.8.2002, Hannover, 198-208
- Oetzel, G. R., Fürll, M., Schoon, H. A. (1999)
The influence of various calcium chloride formulations on the Ca resorption and excretion as well as tolerance in cows.
In: Wensing, T. (ed.)
Production diseases in farm animals, 10th international conference 1998
Wageningen Press, The Netherlands, 322
- Oetzel, G. R., Goff, J. P. (1999)
Milk fever (parturient paresis) in cows, ewes, and doe goats.
In: Howard, J. L. (ed)
Current veterinary therapy
4. Aufl., W. B. Saunders Company, 215-218
- Ohne Verfasser (2000)
Neues Gel mit organisch gebundenem Kalzium für Kühe.
Veterinär Spiegel 1, 56-57
- Pehrson, B. (2002)
Studien über das Festliegen („Downer –Syndrome“) bei Milchkühen.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 308
- Pehrson, B., Svensson, C., Jonsson, M. (1998)
A comparative study of the effectiveness of calcium propionate and calcium chloride for the prevention of parturient paresis.
J Dairy Sci 81, 2011-2016
- Pernthaner, G., Hiess, G., Glawischnig, E. (1996)
Einfluß von per os appliziertem Kalziumchlorid auf die Mineralstoffkonzentrationen und Enzymaktivitäten im Plasma gesunder Kalbinnen.
Wien Tierärztl Mschr 83, 73-79

- Pfeffer, E. (2002)
Wieviel Phosphor braucht die Kuh?
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 262-265
- Plumb, D. C. (2002)
Calcium.
In: Plumb, D. C.
Veterinary Drug Handbook
4. Auflage, Iowa State Press, 117-122
- Pyörälä, E., Pyörälä, S., Mero, M., Adlercreutz, H. (1992)
Oestrogens and milk fever-is there a link?
Acta Vet Scand 33, 335-339
- Queen, W. G., Miller, G. Y., Masterson, M. A. (1993)
Effects of oral administration of a calcium-containing gel on serum calcium concentration in postparturient dairy cows.
J Am Vet Med Assoc 202, 607-609
- Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W. (2000 a)
Parturient paresis (milk fever).
In: Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W.
Veterinary Medicine. A textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats and horses
9th ed., W. B. Saunders, London, 1420-1435
- Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W. (2000 b)
Downer cow syndrome.
In: Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W.
Veterinary Medicine. A textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats and horses
9th ed., W. B. Saunders, London, 1420-1435
- Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W. (2000 c)
Ketosis in ruminants (acetonemia in cattle, pregnancy toxemia in sheep).
In: Radostits. O. M., Gay, C. G., Blood, D. C., Hinchcliff, K. W.
Veterinary Medicine. A textbook of the diseases of cattle, sheep, pigs, goats and horses
9th ed., W. B. Saunders, London, 1420-1435
- Ramberg, C. F., Johnson, E. K., Fargo, R. D., Kronfeld, D. S. (1984)
Calcium homeostasis in cows, with special reference to parturient hypocalcemia.
Am J Physiolog 246, R698-R704
- Reid, I., Roberts, J. (1982)
Fatty liver in dairy cows.
In Practice 4, 164-169

- Reinhardt, T. A., Conrad, H. R. (1980)
Mode of action of pharmacological doses of cholecalciferol during parturient hypocalcemia in dairy cows.
J Nutr 110, 1589-1596
- Reinhardt, T. A., Horst, R. L., Goff, J. P. (1988)
Calcium, phosphorus, and magnesium homeostasis in ruminants.
Vet Clin North Am, Food Animal Pract. 1988 4, 331-350
- Ringarp, N., Rydberg, C., Damberg, O., Boström, B. (1967)
Versuch einer vorbeugenden Behandlung der Puerperalparese bei Kühen mittels peroraler Zufuhr von Kalziumchlorid-Gel.
Zentralblatt für Veterinärmedizin 14, 242-251
- Rogers, P. A. M. (1985)
Therapy of milk fever and downer cows.
Nord Vet-Med 37, 109-110
- Rossow, N., Bolduan, G. (1994 a)
Fettmobilisationssyndrom der Milchkuh.
In: Rossow, N., Bolduan, G.
Stoffwechselstörungen bei Haustieren
Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, 51-59
- Rossow, N., Bolduan, G. (1994 b)
Gebärparese des Rindes.
In: Rossow, N., Bolduan, G.
Stoffwechselstörungen bei Haustieren
Gustav Fischer Verlag, Jena, Stuttgart, 102-107
- Rossow, N., Staufenbiel, R., Schulz, J. (1990)
Gestaltung der Trockenstehperiode zur Verhütung von Stoffwechsel- und Fertilitätsstörungen bei Milchkühen.
Mh Vet-Med 45, 426-431
- Saalfeld, K. (1974)
Untersuchungen zur Therapie der Gebärparese.
Tierärztl Umsch 29, 259-265
- Sachs, M. (1987)
Fütterungsprophylaxe von Stoffwechselstörungen bei Hochleistungskühen.
Prakt Tierarzt 69, Coll Vet XVIII, 68-70
- Sachs, M., Bar, A., Hurwits, S. (1982)
Prophylaxe der hypocalcämischen Gebährlähmung des Rindes mit Hilfe von Vitamin-D-Metaboliten.
Prakt Tierarzt 63, Coll Vet, 95-101

- Salamon, E. (1973)
Versuche zur Prophylaxe der Gebärparese mit einem Kortikosteroid.
Tierärztl Umschau 28, 544-550
- Sansom, B. F., Manston, R., Vagg, M. J. (1983)
Magnesium and milk fever.
Vet Rec 112, 447-449
- Schäfer, M. (1993)
Stoffwechsel und Stoffwechselstörungen in der Hochträchtigkeit und im peripartalen Zeitraum.
In: Busch, W., Schulz, J.
Geburtshilfe bei Haustieren
Gustav Fischer Verlag, Jena, 131-150
- Schröter, J., Seidel, H. (1966)
Mineralstoff-Bestimmungen im Serum sowie in der Milch von festliegenden Rindern.
Mh Vet-Med 21, 606-613
- Schröter, J., Seidel, H. (1976)
Die experimentelle Hypokalzämie als Modell zum Studium ätiopathogenetischer Faktoren der hypokalzämischen Gebärparese der Milchkuh.
Arch Exper Vet Med 30, 497-512
- Schültken, A., Moll, G. (1998)
Effizienz einer oralen Prophylaxe der hypocalcämischen Gebärparese mit der Calciumchlorid-Öl-Emulsion Calol® in der Praxis.
Prakt Tierarzt 79, 150-161
- Seidel, H., Pufe, M., Müller, I., Grün, E., Kolb, E., Schuhmacher, U. (1973)
Verlaufsuntersuchungen zum Verhalten einiger biochemischer und physiologischer Parameter im geburtsnahen Zeitraum der Milchkuh.
Arch Exper Vet Med 27, 590-600
- Seidel, H., Schröter, J. (1977)
Die differentialdiagnostische Bedeutung der Bestimmung von Kalzium und anorganischem Phosphor bei der Gebärparese.
Mh Vet-Med 32, 137-140
- Signorini, G. C. (1974)
Vergleichende Versuche zur Prophylaxe der Gebärparese mit Asistar®.
Tierärztl Umschau 29, 544-545
- Simesen, M. G., Hyldgaard-Jensen, C. (1971)
Kælvingsfeberprofylakse med CaCl₂-gel.
Prophylactic treatment of parturient paresis with calcium chloride gel.
Nord Vet-Med 23, 35-43

Sjollema, B. (1929)

Wesen und Therapie der Paresis puerperalis und der Symptomengruppen, die damit verwandt sind.

Dtsch tierärztl Wschr 37, 17-24

Stämpfli, G., Anetzhofler, Strinimann, J. (1980)

Der Einfluß der Tageszeit auf hämatologische und klinisch-chemische Parameter bei der Milchkuh.

Schweiz Arch Tierheilk 122, 327-340

Stämpfli, G., Ittig, H. P. (1982)

Einfluss der Rasse auf hämatologische und klinisch-chemische Parameter.

Schweiz Arch Tierheilk 124, 323-347

Staufenbiel, R. (1999 a)

Hinweise zur Therapie der Gebärparese der Milchkuh, Teil 1.

Veterinär Spiegel 1, 44-50

Staufenbiel, R. (1999 b)

Hinweise zur Therapie der Gebärparese der Milchkuh, Teil 2.

Veterinär Spiegel 2, 159-162

Staufenbiel, R. (1999 c)

Prophylaxe der Gebärparese, Teil 1.

Veterinär Spiegel 3, 262-267

Staufenbiel, R. (2000)

Prophylaxe der Gebärparese, Teil 2.

Veterinär Spiegel 4, 58-61

Staufenbiel, R. (2001)

Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde, Teil 1.

Großtierpraxis 2:12, 5-21

Staufenbiel, R. (2002 a)

Stoffwechselüberwachung der Milchkuhherde, Teil 2.

Großtierpraxis 3:01, 5-13

Staufenbiel, R. (2002 b)

Gebärparese des Rindes.

Neue Aspekte zum klinischen Bild und zur Therapie.

Vet-Med Report 26, Sonderausgabe V6, 12

Staufenbiel, R., Lügner, D., Lügner, E., Dargel, D., Rossow, N. (1991)

Zur Beurteilung des Leberfettgehaltes bei der Milchkuh.

Mh Vet-Med 46, 798-805

- Staufenbiel, R., Dallmeyer, M., Horner, S. (2002 a)
Hinweise zur Therapie des atypischen Festliegens.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 288-291
- Staufenbiel, R., Dallmeyer, M., Horner, S., Gelfert, C.-C. (2002 b)
Gebärparese des Rindes.
Neue Aspekte zum klinischen Bild und zur Therapie.
Vortragsszusammenfassungen BPT-Kongress 2002, 7.-10.11.2002,
Nürnberg, 61-66
- Stöber, M. (1978 a)
Hypokalzämische Gebärlähmung (Milch- oder Kalbefieber).
In: Rosenberger, G. (Hrsg.)
Krankheiten des Rindes
2. unveränd. Aufl., Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 1009-1024
- Stöber, M. (1978 b)
Puerperales Leberkoma.
In: Rosenberger, G. (Hrsg.)
Krankheiten des Rindes
2. unveränd. Aufl., Verlag Paul Parey, Berlin, Hamburg, 1068-1069
- Stöber, M., Dirksen, G. (1980)
„Festliegen“ des Rindes: Differentialdiagnostik und – therapie.
Prakt Tierarzt 61, coll. vet., 55-63
- Stöber, M., Gründer, H.-D. (1990)
Biochemische Blutuntersuchung.
In: Gustav Rosenberger (Hrsg.)
Die klinische Untersuchung des Rindes
3., neubearb. u. erw. Aufl., Verlag Parey, Berlin, Hamburg, 215-230
- Stöber, M., Gründer, H.-D. (2002 a)
Krankheiten von Leber und Gallenblase.
In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.)
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes
Als „Krankheiten des Rindes“ begr. von G. Rosenberger
4., vollst. neubearb. Auflage, Verlag Parey, Berlin, 627-665
- Stöber, M., Scholz, H. (2002 b)
Hypomagnesämische Tetanien.
In: Dirksen, G., Gründer, H.-D., Stöber, M. (Hrsg.)
Innere Medizin und Chirurgie des Rindes
Als „Krankheiten des Rindes“ begr. von G. Rosenberger
4., vollst. neubearb. Auflage, Verlag Parey, Berlin, 1090-1101

- Stolla, R., Schulz, H., Martin, R. (2000)
Veränderungen im Krankheitsbild des peripartalen Festliegens beim Rind.
Tierärztl Umschau 55, 295-299
- Thilsing-Hansen, T., Jørgensen, R. J. (2001)
Hot topic: prevention of parturient paresis and subclinical hypocalcemia in dairy cows
by zeolite a administration in the dry period.
J Dairy Sci 84, 691-693
- Thilsing-Hansen, T., Jørgensen, R. J., Østergaard, S. (2002)
Milk fever control principles: a review.
Acta Vet Scand 43, 1-19
- Tiefenthaler, A. (1992)
Stoffwechselstörungen des Rindes und ihre homöopathisch-biologische Therapie in
der Praxis.
In: Hamalcik, P. (Hrsg.)
Biologische Therapie in der Veterinärmedizin
6., überarb. und erw. Auflage, Aurelia-Verlag, Baden-Baden, 145-163
- Ungemach, F. R. (2002)
Wasser- und Elektrolythaushalt-Infusionstherapie.
In: Löscher, W., Ungemach, F. R., Kroker, R.
Pharmakotherapie bei Haus- und Nutztieren
5., neubearb. Aufl., Blackwell Verlag GmbH, Berlin-Wien, 145-152
- Waage, S. (1984 a)
Persisting hypocalcaemia in the cow – predisposing factors.
Nord Vet-Med 36, 273-281
- Waage, S. (1984 b)
Milk fever in the cow – course of disease in relation to the serum activity of aspartate
aminotransferase, alanin aminotransferase, creatine kinase and gamma-glutamyl-
transferase.
Nord Vet-Med 36, 282-295
- Wehrend, A. (2003)
Differentialdiagnosen zur Gebärparese.
ATF-Fortbildung Reproduktionsmedizin Rind
Modul 3: Internistische und chirurgische Probleme beim Rind, 8.-9.2.2003
in Gießen, 12-16
- Wentink, G. H., van den Ingh, T. S. G. A. M. (1992)
Oral administration of calcium chloride-containing products:
testing for deleterious side-effects.
Vet Q 14, 76-80

- Wiggers, K. D., Nelson, D. K., Jacobson, N. L. (1975)
Prevention of parturient paresis by a low-calcium diet prepartum: a field study.
J Dairy Sci 58, 430-431
- Winkler, K., Fürll, M. (2003)
Glucocorticoide in der Therapie der Gebärparese.
Vortragszusammenfassung der 12. Jahrestagung, Fachgruppe „Innere Medizin und
Klinische Labordiagnostik in der DVG“
Verlag der DVG Service GmbH, 48-49
- Wolf, C. (2002)
Epidemiologie des Festliegens beim Rind.
Kongressband, 2. Leipziger Tierärztekongress, 17.-19.1.2002, 313-314
- Yamagishi, N., Ogawa, K., Naito, Y. (1999)
Pathological changes in the myocardium of hypocalcaemic parturient cows.
Vet Rec 144 (3), 67-72
- Zepperitz, H. (1990 a)
Der Einfluss des Ausmelkens auf den Mineralstoffgehalt von Blut und Kolostrum
sowie auf das Auftreten der Gebärparese bei Milchkühen in den ersten zwei Tagen
nach der Geburt.
Mh Vet-Med 45, 371-375
- Zepperitz, H. (1990 b)
Untersuchungen zur klinischen und klinisch-chemischen Diagnostik der Gebärparese.
Mh Vet-Med 45, 859-864
- Zepperitz, H., Gürtler, H., Glatzel, E. (1989)
Einfluß einer Applikation von Parevert® und Calciumgluconat-Infusionslösung® auf
die Konzentration an ionisiertem Calcium im Blut und anderen Mineralstoffen im
Blutplasma bei gesunden und an Gebärparese erkrankten Kühen.
Mh Vet-Med 44, 830-835
- Zepperitz, H., Kiupel, H. (1990)
Untersuchungen zum Leberstoffwechsel bei Kühen mit Gebärparese und
Gebärparesedisposition.
Mh Vet-Med 45, 747-755
- Zepperitz, H., Gürtler, H., Schäfer, M., Glatzel, E. (1994)
Einfluß einer Prophylaxe der Gebärparese mit 1 α -Hydroxycholecalciferol auf die
Konzentration an ionisiertem Calcium im Blut und weiteren Mineralstoffen im
Blutplasma bei der Milchkuh.
Mh Vet-Med 49, 13-21
- Zwick, U., Greiff, W. (1975)
Ist Vitavetsan zur Prävention der Gebärparese geeignet?
Prakt. Tierarzt 56, 94-99