

8. Literaturverzeichnis

ABE, M; OKI, T; TABATA, T; IUCHI, A; ITO, S (1999).

"Difference in the diastolic left ventricular wall motion velocities between aortic and mitral regurgitation by pulsed tissue Doppler imaging." J Am Soc Echo 12(1): 15-21.

ANTONI, H (2000).

"Funktionen des Herzens." Physiologie des Menschen. Thews. Berlin, Springer Verlag: 461-500.

ASSMANN, P; SLAGER, C; van der BORDEN, S; DREYSSE, S; SUTHERLAND, G (1990).

"Quantitative echocardiographic analysis of global and regional left ventricular funktion: a problem revisited." Echocardiogr. 3(6): 478-487.

BALOI, P (2003)

"Konventionelle und moderne Methoden der Echokardiografie zur Erweiterung und Verbesserung der Frühdiagnostik der dilatativen Kardiomyopathie beim Dobermann." Diss. med. vet. LMU-München, München

BARTEL, T; MÜLLER, S; SCHÜRGER (1997).

"Quantitative Gewebe-Doppler-Echokardiographie im Vergleich mit M-Mode-Messungen bei Gesunden." Z Kardiol 86(2): 131-137.

BECHER, H; KUNTZ-HEHNER, S; TIEMANN, K (2002).

"Harmonische Bildgebung und Power Doppler." Praxis der Echokardiographie. Stuttgart, Thieme Verlag.

BLAZEK, G; GESSNER, M; GAUL, G (1998).

"Einfluß des Alters auf regionale myokardiale Wandbewegungsgeschwindigkeiten und Phasenzeiten im Herzzyklus bei Normalpersonen." J Kardiol 7: 331-338.

BLISSIT, K; PATTESON, M (1996).

"Evaluation of cardiac murmurs in horses 2. Echocardiography." In Practice 18(9): 416-426.

BLISSIT, KJ (1999).

"Diagnosis and treatment of atrial fibrillation." Equine vet educ 11(1): 11-19.

BLISSIT, KJ; BONAGURA, JD (1995a).

"Colour flow Doppler echocardiography in horses with cardiac murmurs." Equine Vet J Suppl 19: 82-85.

BLISSIT, KJ; BONAGURA, JD (1995b).

"Colour flow Doppler echocardiography in normal horses." Equine Vet J Suppl 19: 47-55.

BLISSIT, KJ; BONAGURA, JD (1995c).

"Pulsed wave Doppler echocardiography in normal horses." Equine Vet J Suppl 19: 38-46.

BONAGURA, JD (1983).

"M-Mode echocardiography basic principles." Vet Clin of North Am: Small Animal Pract 13(2): 299-319.

BONAGURA, JD; BLISSIT, KJ (1995).

"Review Article Echocardiography." Equine Vet J Suppl 19: 5-17.

BONAGURA, JD; HERRING, D (1985).

"Echocardiography." Vet Clin of North Am: Equine Pract 1(2): 311-333.

BONAGURA, JD; REEF, V (2004).

"Cardiovascular Diseases." Equine Int Med. C. SELLON. Philadelphia, Saunders: 355-459.

BORGES, AC (2002).

Persönliche Mitteilung. Berlin; Charité Campus Mitte.

BORGES, AC (2003).

"Gewebe-Doppler bei der Kardialen Resynchronisation". Klinische Workshops Gewebedoppler und Quantitative Echokardiographie, Charité Campus Mitte, Berlin.

BREITHARDT, A (2001)

"Echokardiographische Untersuchung gesunder Weißer-Neuseeländer-Kaninchen im wachen und narkotisierten Zustand." Dissertation. München

BREITHARDT, OA; STELLBRINK, C; HERBOTS, L; SINHA, AM; BIJNENS, B (2003).

"Umverteilung des regionalen Strains durch kardiale Resynchronisationstherapie - Quantifizierung mittels Gewebedoppler und Strain Rate Imaging". 69. Frühjahrstagung der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie, Mannheim.

BROWN, O; HARRISON, D (1974).

"An improvement method for echographic detection of left atrial enlargement." Circulation 50: 58-63.

BRUCH, C; MARIN, D; KUNTZ, S (1999).

"Analyse der Mitralringexkursion mittels Gewebedopplerechokardiographie (Tissue Doppler Echocardiography - TDE)." Z Kardiol 88: 353-362.

BRUCH, C; SCHMERMUND, A; LEISCHIK, R (1997).

"Aufdeckung ventrikulärer Asynchronie mittels Gewebe-Doppler-Echokardiographie (Tissue Doppler Echocardiography - TDE) - ein neues Verfahren zur linksventrikulären Wandbewegungsanalyse." Z Kardiol 86(10): 827-838.

BÜHL, A; ZÖFEL, P (2000).

"SPSS Version 10 Einführung in die moderne Datenanalyse unter Windows". München, Addison-Wesley.

CHETBOUL, V; ATHANASSIADIS, N; CARLOS, C (2004a).

"Assessment of repeatability, reproducibility, and effect of anesthesia on determination of radial and longitudinal left ventricular velocities via tissue Doppler imaging in dogs." Am J Vet Res 65(7): 909-915.

CHETBOUL, V; ATHANASSIADIS, N; CARLOS, C (2004b).

"Quantification, repeatability, and reproducibility of feline radial and longitudinal left ventricular velocities by tissue Doppler imaging: repeatability and reproducibility." Am J Vet Res 65(5): 566-572.

CHETBOUL, V; ATHANASSIADIS, N; CARLOS, C; NICOLLE, A (2003a).

"Quantification of radial left ventricular motion in healthy dogs: Intraday and interday variability." ACVIM 17: 440.

CHETBOUL, V; ATHANASSIADIS, N; CARLOS, C; ZILBERSTEIN, L; J.-L., P (2003b).

"Quantification of longitudinal left ventricular motion using tissue Doppler imaging: New indices of myocardial funktion in dogs." ACVIM 17: 399.

CHETBOUL, V; CARLOS, C; BLOT, S (2004c).

"Tissue Doppler assessment of diastolic and systolic alterations of radial and longitudinal left ventricular motions in Golden Retriever during the preclinical phase of cardiomyopathy associated with muscular dystrophy." AJVR 65(10): 1335-1341.

CHETBOUL, V; SAMPERANO, C; TESTAULT, I (2004d).

"Use of tissue Doppler imaging to confirm the diagnosis of dilated cardiomyopathy in a dog with equivocal echocardiographic findings." JAVMA 225(12): 1877-1880.

DEEGEN, E (1981).

"Zur forensischen Bedeutung der Herz-Rhythmusstörungen beim Pferd." Berliner Münchener tierärzt Wschr 94: 71-177.

DEEGEN, E (1986).

"Zur klinischen Bedeutung des Vorhofflimmerns beim Pferd." Pferdeheilkunde 2: 179-186.

DERUMEAUX, G; MULDER, P; RICHARD, V (2002).

"Tissue Doppler Imaging differentiates physiological from pathological pressure-overload left ventricular hypertrophy in rats." Circulation 105(13): 1602-1608.

DERUMEAUX, G; OVIZE, M; LOUFOUA, J (1998).

"Doppler tissue imaging quantitates regional wall motion during myocardial ischemia and reperfusion." Circulation 97(19): 1970-1977.

DERUMEAUX, G; OVIZE, M; LOUFOUA, J (2000).

"Assessment of nonuniformity of transmural myocardial velocities by color-coded Tissue Doppler Imaging: Characterization of normal, ischemic, and stunned myocardium." Circulation 101(12): 1390-1395.

DROZDZ, H; ERBEL, R; WALLBRIDGE, D (1995).

"Normal Pattern of myokardial velocity." Atlas of tissues Doppler echocardiography. R. ERBEL. Darmstadt, Steinkopf.

ELLENBERGER; BAUM (1974).

"Das Herz." Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere. Berlin, Springer Verlag: 624-627.

ELSE, RW; HOLMES, JR (1972).

"Cardiac pathology in the horse. (1) Gross pathology." Equine Vet J 4: 1-8.

ENGBERDING, R (2002).

"Dilatative Kardiomyopathie." Praxis der Echokardiographie. F. A. Flachskampf. Stuttgart, Georg Thieme.

ERBEL, R; NESSER, H; DROZDZ, H (1995).

"Atlas of tissue doppler echocardiography". Darmstadt, Steinkopf.

FEHSKE, W (1988).

"Praxis der konventionellen und farbkodierten Doppler-Echokardiographie". Stuttgart, Verlag Huber.

FEIGENBAUM, H (2005).

"Feigenbaum's Echocardiography". Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkens.

FLACHSKAMPF, FA (2002).

"Physikalische und technische Grundlagen." Praxis der Echokardiographie. F. A. Flachskampf. Stuttgart, Georg Thieme Verlag: 3-21.

FLEMING, AD; XIA, X; McDICKEN, WN; SUTHERLAND, GR (1994).

"Myocardial velocity gradients detected by Doppler imaging." Br J Radiol 67(799): 679-688.

FUJIMOTO, S; OKI, T; TABATA, T; TANAKA, H; YAMADA, H (2003).

"Novel approach in the quantitation of the left ventricular systolic and diastolic function using Tissue Doppler Imaging to create a Myocardial Velocity Profile and Gradient." Circulation J 67(May): 416-422.

GALIUTO, L; IGNONE, G; DEMARIA, A (1998).

"Contraction and relaxation velocities of the normal left ventricle using pulsed-wave Doppler echocardiography." Am J Cardiol 81: 609-614.

GARCIA, M; RODRIGUEZ, L; ARES, M; GRIFFIN, B (1996).

"Differentiation of constrictive pericarditis from restrictive cardiomyopathy: assessment of left ventricular diastolic velocities in the longitudinal axis by tissue doppler imaging." J Am Coll Cardiol 27: 108-114.

GEHLEN, H (1997)

"Beurteilung von Herzklappeninsuffizienzen beim Pferd mit der Farbdopplerechokardiographie durch Vermessung der Vena contracta." Diss. med. vet. Hannover

GEHLEN, H; MARNETTE, S; ROHN, K; KREIENBROCK, L; STADLER, P (2005).

"Präzisionskontrolle echokardiographischer linksventrikulärer Funktionsparameter durch wiederholte Messung an drei aufeinanderfolgenden Tagen bei trainierten und untrainierten Warmblutpferden." Dtsch tierärztl Wschr 112(2): 37-76.

GEHLEN, H; MICHL, A; STADLER, P (2003).

"Klinische und echokardiographische Verlaufsuntersuchungen bei Warmblutpferden mit Herzklappeninsuffizienzen." Pferdeheilkunde 19(4): 379-386.

GEHLEN, H; STADLER, P (2004).

"Comparison of systolic cardiac funktion before and after treatment of atrial fibrillation in horses with and without additional cardiac valve Insufficiencies." Vet Res Com 28: 317-329.

GEHLEN, H; STADLER, P; DEEGEN, E (1998a).

"Beurteilung des Schweregrades von Mitralklappeninsuffizienzen beim Pferd mittels Farbdoppler-Echokardiographie." Pferdeheilkunde 4: 303-314.

GEHLEN, H; STADLER, P; DEEGEN, E (1998b).

"Vorschlag zur Standardisierung der Untersuchung von herzkranken Warmblutpferden mit einem kardiologischen Beurteilungssystem." Pferdeheilkunde 14(2): 107-114.

GENEVRIERE, I (2000)

"Linksventrikuläre Funktionsanalyse mittels Gewebe-Doppler-Echokardiographie." Diss. Universität Mainz,

GORCSAN, JI (2000).

"Tissue Doppler echocardiography." Curr Opin Cardiol 15(5): 323-329.

GORCSAN, JI; STRUM, D; MANDARINO, WA (1997).

"Quantitative assessment of alterations in regional left ventricular contractility with color-coded tissue Doppler echocardiography: Comparison with sonomicrometry and pressure-volume relation." Circulation 95(10): 2423-2433.

GORDON, R; OLMOS, L; U.; Q (1995).

"Doppler tissue imaging: A new quantitative technique to evaluate regional funktion." J Am Coll Cardiol 8(Suppl.): 3.

GRABNER, A (1990).

"Chinidinkonzentrationen und EKG-Veränderungen bei der Therapie des Vorhofflimmerns beim Pferd". DVG-FG Pferdekrankheiten, München.

GREBE, O; HOMBACH, V (2003).

"Neuste Entwicklungen in der bildgebenden kardialen Diagnostik." J Kardiol 10(9): 369-374.

HAMANN, J (2001).

"Vorhofflimmern beim Pferd." Praktischer Tierarzt 82(9): 694-697.

HARMEYER, J (2000).

"Herz." Physiologie der Haustiere. G. Breves, Enke: 136-168.

HATLE, L; SUTHERLAND, GR (2000).

"Regional myocardial function - a new approach." Eur Heart J 21: 1337-1357.

HÖCH, M (1995)

"Farbkodierte Doppler-Echokardiographie beim Pferd." Diss. med. vet. Tierärztliche Hochschule Hannover,

HOFFMANN, R (2002).

"Gewebedopplerechokardiographie - Bereits von klinischer Bedeutung?" Z Kardiol 91: 677 - 684.

ISAAZ, K; THOMPSON, A; ETHEVENOT, G; CLOEZ, JL; BREMBILLA, B; PERNOT, C (1989).

"Doppler Echocardiographic measurement of low velocity motion of the left ventricular posterior wall." Am J Cardiol 64(1): 66-75.

JAMAL, F; KUKULSKI, T; STROTHMANN, J; SZILARD, M (2001).

"Quantification of the spectrum of changes in regional myocardial function during acute ischemia in closed chest pigs: An ultrasonic strain rate and strain study." J Am Soc Echocardiogr 14: 874 - 884.

KIENLE, RD; THOMAS, WP (1995).

"Equine Echocardiography." Veterinary Diagnostic Ultrasound. J. S. Mattoon. Philadelphia, W.B. Saunders: 321-344.

KILLICH, M; WESS, G; WAGNER, T; HARTMANN, K (2005).

"Gewebedoppler am Hundeherz: Vergleich der mittels Farb- und Spektraldopplertechnik ermittelten Myokardgeschwindigkeit". InnLab, München, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft.

KOCH, T; BERG, R (1993).

"Blutgefäß- und Lymphsystem, Angiologia." Lehrbuch der Veterinär-Anatomie. Stuttgart, Gustav Fischer Verlag Jena. 5: 15-49.

KÖHLER, E; TATARU, MC (2001).

"Klinische Echokardiographie". Stuttgart, Enke.

KOLB, E (1989).

"Das Herz." Lehrbuch der Physiologie der Haustiere, Gustav Fischer Verlag Jena: 459-485.

KOSTIS, J; MAVROGEORGIS, E; SLATER, A; BELLET, S (1972).

"Use of range-gated, pulsed ultrasonic Doppler technique for continuous measurements of the velocity of the posterior heart wall." Chest 62: 597-604.

KÖSTRING, B (2003).

"Gewebedoppler: Physikalisch-technische Grundlagen". Klinische Workshops Gewebedoppler und Quantitative Echokardiographie, Charite Campus Mitte, Berlin.

KREMER, M (2001)

"Quantitative Gewebe-Doppler Echokardiographie." Diss. Universität Mainz,

KROKER, K (1994)

"B und M Doppler Echokardiographie unter Einfluss von Detomidin beim Pferd." Diss. med. vet. Tierärztliche Hochschule Hannover,

KRONEMANN, J (1991).

"Über einige systolische Geräusche im linken Herzen beim Pferd." Der Praktische Tierarzt 6: 512-515.

KUKULSKI, T; VOIGT, JU; WILKENSHOFF, U; STROTHMANN, J (2000).
"A comparison of myocardial velocity information derived by pulsed and color Doppler techniques: In Vitro and In Vivo Study." ECHOCARDIOGRAPHY: A Jrnl of CV Ultrasound & Allied Tech 17(7): 639 - 651.

KUSCHINSKY, W (1994).
"Herz-Kreislauf-Funktion." Physiologie. D. Speckmann. München, Urban & Schwarzenberg. 2: 305-356.

LESCURE, F; TAMZALI, Y (1984).
"L'échocardiographie TM chez le cheval: la technique." Le Point Vétérinaire Équine 15(73): 37-45.

LETHEN, H; HOFFMANN, R; vom DAHL, J; FLACHSKAMPF, FA (1996).
"Doppler Tissue Imaging: Eine neue Methode zur Vitalitätsbeurteilung." Z Kardiol 85(Suppl. 2): 3.

LIMPINSEL, R (2002)
"Stellenwert der transthorakalen Echokardiographie in der Begutachtung berufsbedingter Atemwegs- und Lungenerkrankungen." Dissertation. Ruhr-Universität Bochum,

LIPPERT, H (1993).
"Lehrbuch Anatomie". München, Urban und Schwarzenberg.

LOMBARD, CW (1984).
"Normal values of the canine M-mode echocardiogramm." Am J Vet Res 45: 2015-2018.

LONG, KJ (1992a).
"Two-dimensional and M-mode echocardiography." Equine vet Educ 4(6): 303-310.

LONG, KJ; BONAGURA, J; DARKE, P (1992b).
"Standardised imaging technique for guided M-mode and Doppler echocardiography in the horse." Equine vet J 24(226-235).

LOON, G; DEPREZ, P; DUITSCHAEVER, M; FOONTEYNE, W; TAVERNIER, R; JORDAENS, L (2002).
"Effect of experimentally-induced chronic atrial fibrillation in healthy ponies". Conference on equine sports medicine and science, Saumur, Frankreich, Lindner, A.

LÖWE, G (1994).
"Funktionsstörungen des Herz-Kreislauf-Systems." Klinische Pathologie der Haustiere. H. Meyer. Stuttgart, Gustav Fischer Verlag Jena: 252-272.

MANTERO, A; GENTILE, F; GUALTIEROTTI, C; AZZOLLINI, M; BARBIER, P (1995).
"Left ventricular diastolic parameters in 288 normal subjects from 20 to 80 years old." Eur Heart J 16: 94-103.

MARR, CM (1994).
"Equine echocardiography-sound advice at the heart of the matter." Br Vet J 150: 527-545.

MARR, CM (1999).

"Cardiology of the horse". London, W.B. Saunders.

MARR, CM; REEF, V; REIMER, J; SWEENEY, R; REID, S (1995a).

"An Echokardiographic Study of atrial fibrillation in horses: Before and after conversion to sinus rhythm." J Vet Int Med 9(5): 336-340.

MARR, CM; REEF, VB (1995b).

"Physiological valvular regurgitation in clinically normal young racehorses: prevalence and two-dimensional colour flow Doppler echocardiographic characteristics." Equine Vet J Suppl 19: 56-62.

MAZAN, M (2003).

"Cardiac Arrhythmias in the Horse". Tufts University School of Veterinary Medicine Homepage, www.tufts.edu/vet/sports.html

Mc DICKEN, W; SUTHERLAND, G; MORAN, M (1992).

"Color Doppler velocity imaging of the myocardium." Ultrasound in Med & Biol 18(6/7): 651-654.

McGUIRK, SM; MUIR, W (1985).

"Diagnosis and Treatment of Cardiac Arrhythmias." Equine Practice 1(2): 353-369.

MICHL, A (2001)

"Klinische und weiterführende kardiologische Verlaufsuntersuchung bei Warmblutpferden mit Herzklappeninsuffizienzen." Diss med vet. Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover

MILLER, PJ; HOLMES, JR (1985).

"Observation on seven cases of mitral insufficiency in the horse." Equine vet J 17: 181-190.

MIYATAKE, K; YAMAGAISHI, M; TANAKA, H (1995).

"New Method for evaluating left ventricular wall motion by color-coded tissue Doppler imaging: In vitro and in vivo studies." JACC 25(3): 717-724.

MOLTENKIN, H (1999)

"Quantitative morphologische Untersuchungen an Herzen von Pferden verschiedener Rassen, verschiedenen Alters und Geschlechts." Diss med vet. Freie Universität Berlin, Berlin

MORENO, R; ZAMORANO, J (2002).

"New Imaging Techniques in the Assessment of the Patients with Aortic Stenosis; Neue Bildgebende Methoden zur Diagnostik der Aortenstenosen." Herz 27(3): 246-253.

MÜLLER, S; BARTEL, T; SCHÜRGER, D (1997).

"Quantitative tissue Doppler in comparison with two-dimensional and Doppler echocardiographic indices in normal subjects." Intern Jnl Cardiol 61(2): 183-192.

MÜLLER, S; BARTLE, T; GAßMANN, B; SCHÜRGER, D (1996).

"Quantitative Gewebe-Doppler-Echokardiographie im Vergleich mit M-mode und Doppler-Flußmessungen bei gesunden Probanden." Z Kardiol 85(Suppl 2): 4.

MUNDIGLER, G; ZEHETGRUBER, M (2002).

"Tissue Doppler Imaging: Myocardial velocity and strain - Are there clinical applications?" J Clin Basic Cardiol 5(2): 125-132.

NAGUEH, S; KOPELEN, H; LIM, D-S; ZOGHBI, W (2000).

"Tissue Doppler Imaging consistently detects myocardial contraction and relaxation abnormalities, irrespective of cardiac hypertrophy, in a transgenic rabbit model of human cardiomyopathy." Circulation 102(12): 1346-1350.

NIXDORF, UM (1997a).

"Gewebe-Doppler-Echokardiographie: Eine neue Ultraschalluntersuchung des Myocards." Herz 22(4): 223-225.

NIXDORF, UM; MOHR-KAHALY, SM; KREMER, M (1997b).

"Quantitative Tissue Doppler Echocardiography: Physiological Nonuniformity of Left Ventricular Transmural Myocardial Wall-Motion Velocities and Gradients." ECHOCARDIOGRAPHY: A Jnl of CV Ultrasound & Allied Tech. 14(6): 545-552.

NIXDORF, UM; RUPPRECHT, H-J; MOHR-KAHALY, SM; KREMER, M (1997c).

"Tissue Doppler echocardiography: a new method of evaluating perfusion-dependent myocardial funktion during PTCA." Int Jrn Cardiac Imaging 13: 99-103.

OKI, T; IUCHI, A; TABATA, T; MISHIRO, Y; ABE, M; ONOSE, Y (1999).

"Left ventricular systolic wall motion velocities along the long and short axes measured by Pulsed Tissue Doppler Imaging in patients with atrial fibrillation." J Am Soc Echo 12(2): 121-128.

ONOSE, YM; OKI, T; TABATA, TM; YAMADA, HM; ITO, SM (1999).

"Assessment of the temporal relationship between left ventricular relaxation and filling during early diastole using Pulsed Doppler Echocardiography and Tissue Doppler Imaging." Jpn Circ J 63: 209-215.

OTHE, N; NARITA, H; HASHIMOTO, T; AKITA, S; KUROKAWA, K (1998).

"Evaluation of left ventricular early diastolic performance by colortissue Doppler imaging of the mitral annulus." Am J Cardiol 82: 1414-1417.

OTHE, N; NARITA, H; KIMURA, G (2000).

"Evaluation of cardiac function using tissue Doppler imaging." Medical Review 73: 30-35.

PALKA, P; LANGE, A; FLEMING, AD; DONNALLY, E (1997).

"Difference in myocardial velocity gradient measured throughout the cardiac cycle in patients with left ventricular hypertrophy due to hypertension." JACC 30(3): 760-768.

PALKA, P; LANGE, A; FLEMING, AD; FENN, LN (1996).

"Age-related transmural peak velocities and peak velocity gradients by Doppler myocardial imaging in normal subjects." Eur Heart J 17: 940-950.

PATTESON, M (1996).

"Equine Cardiology". Oxford, Blackwell Science Ltd.

PATTESON, M; GIBBS, C (1995a).

"Effects of sedation with detomidinehydrochloride on echocardiographic measurements of cardiac dimensions and indices of cardiac function in horses." Equine Vet J Suppl 19: 33-37.

PATTESON, M; GIBBS, C; WOOTON, P; CRIPPS, P (1995b).

"Echocardiographic measurements of cardiac dimension and indices of cardiac function in normal adult throughbred horses." Equine Vet J Suppl 19: 18-27.

PATTESON, MW (1994).

"Echocardiographic evaluation of horses with aortic regurgitation." Equine Vet Educ 6(3): 159-166.

PETZSCH, M; VOSS, W; URBASZEK, W (1996).

"Tissue-Dopplerechokardiographische Untersuchung bei Vorhofflimmern vor und nach Regularisierung." Z Kardiol 85(Suppl 2): 4.

POULSEN-NAUTRUP, C (2001).

"Technische Grundlagen." Atlas und Lehrbuch der Ultraschall Diagnostik bei Hund und Katze. R. TOBIAS. Hannover, Schlütersche GmbH & Co.KG. 3.Auflage: 31-59.

REEF, V (1985).

"Evaluation of the Equine Cardiovascular System." Vet Clin of North Am: Equine Pract 1: 275-288.

REEF, V (1988a).

"Pulsed and continuous wave doppler echocardiographic evaluation of aortic and pulmonic insufficiency in horses". Proceedings of the 6th annual veterinary medicine forum.

REEF, V (1988b).

"Pulsed and continuous wave doppler echocardiographic evaluation of mitral and tricuspid insufficiency in horses". Proceedings of the 6th annual veterinary medicine forum.

REEF, V (1990).

"Color flow doppler mapping of horses with valvular insufficiency". Proceedings of the 8th annual veterinary medicine forum.

REEF, V (1995).

"Evaluation of ventricular septal defects in horses using two-dimensional and Doppler echocardiography." Equine vet J 19: 86.

REEF, V (1999).

"Arrhythmias." Cardiology of the horse. C. Marr. Philadelphia, Saunders.

REEF, V; BAIN, FT; SPENCER, PA (1998a).

"Serve mitral regurgitation in horses: clinical, echocardiographic and pathological findings." Equine Vet J 30(1): 18-27.

REEF, V; LALEZARI, K; De BOO, J; Van der BELT, A (1989).

"Pulsed-wave Doppler evaluation of cardiac blood flow in 30 clinically normal Standardbred horses." Am J Vet Res 50(1): 75-84.

REEF, V; SPENCER, P (1987).

"Echocardiographic evaluation of equine aortic insufficiency." Am J Vet Res 48(6): 904-909.

REEF, VB (1998b).

"Cardiovascular Ultrasonography." Equine Diagnostic Ultrasound. V. B. Reef. Philadelphia, W.B. Saunders Company: 215-272.

ROBINE, FJ (1990)

"Morphologische und funktionelle Messungen am Herzen von Warmblutpferden mit Hilfe der Schnittbildechokardiographie." Diss med vet. Tierärztliche Hochschule, Hannover

SAHN, D; De MARIA, A; KISSLO, J (1978).

"Recommendations Regarding Quantitation in M-mode Echocardiography: Results of a Survey of Echocardiographic Measurements." Circulation 58(6): 1072-1083.

SCHILLER, N; SHAH, P; CROWFORD, M; DeMARIA, A; DEVEREUX, R;
FEIGENBAUM, H; GUTGESELL, H; REICHEK, N; SAHN, D; SCHNITTGER, I;
SILVERMAN, N; TAJIK, J (1989).

"Recommendations for quantitation on the left ventricle by two-dimensional echocardiography." J Am Soc Echocardiogr 2(5): 358-368.

SCHMITZ, R (2003).

"Die Aortenklappeninsuffizienz - ein geriatrisches Problem". XV. Tag. Pferdekrankh., WAK-Verlag.

SCHNITTGER, I; FITZGERALD, P; DAUGHTERS, G; INGELS, N (1982).

"Limitations of comparing left ventricular volumes by two dimensional echocardiography, myocardial markers and cineangiography." Am J Cardiol 50(3): 512-519.

SEPULVEDA, M; PERKINS, J; BOWEN, M; MARR, C (2005).

"Demonstration of regional differences in equine ventricular myocardial velocity in normal 2-year-old Thoroughbreds with Doppler tissue imaging." Equine Vet J 3(37): 222-226.

SILBERNAGEL, S; DESPOPOULOS, A (1991).

"Herz und Kreislauf." Taschenatlas der Physiologie. Stuttgart, Thieme. 4: 154-168.

SMOLLICH, A (1992).

"Kreislaufsystem." Mikroskopische Anatomie der Haustiere. G. Michel. Jena, Stuttgart, Fischer Verlag: 15-58.

SPENCER, K; BEDNARZ, J; RAFTER, P; KORCARZ, C; LANG, R (1998).

"Use of harmonic imaging without echocardiographic contrast to improve two-dimensional image quality." Am J Cardiol 82: 794-799.

SPIRITO, P; MARON, B; CHIARELLA, F; BELLOTTI, P; POZZOLI, M; VECCHIO, C (1985).

"Diastolic abnormalities in patients with hypertrophic cardiomyopathy: relation to magnitude of the left ventricular hypertrophy." Circulation 72(2): 310-316.

SPONRING, JM (2000).

"Untersuchungen der regionalen Wandbewegung mittels Gewebe-Doppler und Korrelation zu elektrischen Störungen diagnostiziert im EKG an Patienten mit Fallot'scher Tetralogie (weitere Hinweise für die mechanisch-elektrische Interaktion)." Circulation 8: 98p.

SPÖRRI, H (1987).

"Blutkreislauf." Lehrbuch der Veterinär-Physiologie. A. Trautmann. Berlin, Paul Parey. 7.

STADLER, P (1988a).

"Echokardiographie beim Pferd / Physikalisch-technische Grundlagen." Pferdeheilkunde 4(3): 111-115.

STADLER, P (1996a)

"Ultraschalldiagnostik bei Herzerkrankungen des Pferdes." Habil med vet. Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover

STADLER, P; D'AGOSTINO, U; DEEGEN, E (1988b).

"Methodik der Schnittbildechokardiographie beim Pferd." Pferdeheilkunde 4(4): 161-174.

STADLER, P; DEEGEN, E; KROKER, R (1994).

"Echokardiographie und Therapie beim Vorhofflimmern des Pferdes." Dtsch tierärztl Wschr 101: 190-194.

STADLER, P; FRÜHAUF, B; DEEGEN, E (1995a).

"Die echokardiographische Bestimmung der diastolischen Herzfunktion und die Ermittlung des Lungenkapillardrucks beim Pferd." Pferdeheilkunde 11(2): 109-120.

STADLER, P; HÖCH, M; FRÜHAUF, B; DEEGEN, E (1995b).

"Die echokardiographische Untersuchung bei Pferden mit Aortenregurgitationen mit und ohne Herzgeräusch." Pferdeheilkunde 11(6): 373-83.

STADLER, P; HÖCH, M; RADÜ, I (1995c).

"Die Echokardiographie beim Pferd unter besonderer Berücksichtigung der farbcodierten Dopplertechnik." Praktischer Tierarzt 76(11): 1015-1023.

STADLER, P; ROBINE, FJ (1996b).

"Die Kardiometrie beim gesunden Warmblutpferd mit Hilfe der Schnittbildechokardiographie im B-Mode." Pferdeheilkunde 12(1): 35-43.

STADLER, P; WEINBERGER, T; DEEGEN, E (1992).

"B-Mode-, M-Mode- und dopplersonographische Befunde bei der Mitralklappeninsuffizienz des Pferdes." Jrn Vet Medicine Series A 39: 704-718.

STROTHMANN, J (2002a)

"Bedeutung der Gewebe-Doppler-Echokardiographie zur Erfassung der linksventrikulären Myokardfunktion: Einfluß der Inotropie, Chronotropie und regionaler Perfusion - experimentelle und klinische Ergebnisse." Habil. Medizinische Universitätsklinik, Würzburg

STROTHMANN, J; SPINDLER, M; WEILBACH, F; GOLD, R; ERTL, G (2002b).

"Myocardial Funktion in Patients with Multiple Sclerosis treated with low-dose Mitoxantrone." Am J Cardiol 89(May 15): 1222 - 1225.

- TABATA, T; OKI, T; YAMADA, H; ABE, M (2000).
"Subendocardial motion in hypertrophic cardiomyopathy: Assesment from the long- and short-axes views by Pulsed Tissue Doppler Imaging." J Am Soc Echocardiogr 13(2): 108-115.
- TRAMBALIOLO, P; TONTI, G; RICCI, A (2002).
"Tissue Doppler Imaging". Salustri, A, www.arsliba-europe.com/medical/materials.pdf
- UEMATSU, A; MIYATAKE, K; TANAKA, N; MATSUDA, I (1995).
"Myocardial velocity gradient as a new indicator of regional left ventricular contraction: Detection by a two-dimensional tissue Doppler imaging technique." JACC 26(1): 217-223.
- VOIGT, J-U (2002).
"Gewebedoppler." Praxis der Echokardiographie. F. A. Flachskampf. Stuttgart, Georg Thieme: 57-80.
- WAGNER, T; WESS, G; KILLICH, M; HARTMANN, K (2005).
"Gewebedoppler am Katzenherz: Mit Farbdopplertechnik ermittelte Referenzwerte der longitudinalen Myokardbewegung". InnLab, München, Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft.
- WEINBERGER, T (1991)
"Doppler- Echokardiographie beim Pferd." Diss. med. vet. Tierärztliche Hochschule Hannover,
- WILKENSHOFF, U; SOVANY, A; WIGSTRÖM, L (1998).
"Regional mean systolic myocardial velocity estimation by real time color Doppler myocardial imaging: a new technique for quantifying regional systolic function." J Am Soc Echo 11: 683-692.
- YAMAZAKI, N (1995).
"Principle of Doppler tissue velocity measurements." Atlas of Tissue Doppler Imaging. R. Erbel. Darmstadt, Steinkopf: 9-14.
- YOSHIDA, T; MORI, M; NIMURA, Y; HIKITA, G-i; TAKAGISHI, S; NAKANISHI, K (1961).
"Analysis of heart motion with ultrasonic Doppler method and its clinical application." Am Heart J 61(1): 61-74.
- YU, C; WANG, Q; LAU, C; LEUNG, S; LEE, K; TSANG, V; AVERS, G (2001).
"Reversible impairment of left and right ventricular systolic and diastolic function during short-lasting atrial fibrillation in patients with an implantable atrial defibrillator: a tissue Doppler imaging study." Pacing Clin Electrophysiol 24(6): 979-988.
- ZAKY, A; GRABHORN, L; FEIGENBAUM, H (1967).
"Movement of the mitral ring: A study in ultrasoundcardiography." Cardiovasc Res 1: 121-131.