

Original contributions 1993-2007

Krieg A, Scharhag J, Albers T, Kindermann W, **Urhausen A**. Cardiac tissue doppler in steroid users. *Int J Sports Med*. 2007; 28: 638-643

Löllgen, H, Hansel J, Boldt F, Huonker M, **Nührenbörger C**, Schmitt H, **Urhausen A**. Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Sportmedizin und Prävention: Sportärztliche Untersuchung. www.dgsp.de/_downloads/mixed/Leitlinie_Vorsorgeuntersuchung_2-2007.pdf

Meyer T, Auracher M, Heeg K, **Urhausen A**, Kindermann K. Effectiveness of low-intensity endurance training. *Int J Sports Med*. 2007; 28: 33-39

Niess A, Dickhuth H-H, Friedmann B, Kindermann W, **Urhausen A**. Medical Guide Olympische Spiele und Paralympics Peking 2008. Bundesinstitut für Sportwissenschaft (Hrsg.), Sport und Buch Strauß, Köln 2007

Meyer T, Auracher M, Heeg K, **Urhausen A**, Kindermann W. Does cumulating endurance training at the weekends impair training effectiveness? *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil*. 2006; 13: 578-84

Scharhag J, Meyer T, Kindermann I, Schneider G, **Urhausen A**, Kindermann W. Bicuspid aortic valve. Evaluation of the ability to participate in competitive sports: case report of two soccer players. *Clin Res Cardiol* 2006; 95:1-7

Scharhag J, **Urhausen A**, Schneider G, Herrmann G, Schumacher K, Haschke M, Krieg A, Meyer T, Herrmann W, Kindermann W. Reproducibility and clinical significance of exercise-induced increases in cardiac troponins and N-terminal pro brain natriuretic peptide in endurance athletes. *Eur J Cardiovasc Prev Rehab* 2006; 13: 388-97

Schwarz M, **Urhausen A**, Schwarz L, Meyer T, Kindermann W. Cardiocirculatory and metabolic responses at different walking intensities. *Br J Sports Med* 2006; 40: 64-7

Baums MH, **Seil R**, Heidrich G, Schultz W, Klinger HM. Treatment option in a SLAP-related ganglion cyst resulting in suprascapular nerve entrapment. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2005 3; 1-3 (Epub ahead of print)

Faude O, Fuhrmann M, Herrmann M, Kindermann W, **Urhausen A**. Ernährungsanalysen und Vitaminstatus bei deutschen Spitzenathleten. *Leistungssport* 2005; 35(4): 4-9

Jung J, Kelm J, **Nührenbörger C**, **Seil R**. Standards der Sportmedizin: Die Schultersteife im Sport. *Dtsch Z Sportmed* 2005; 56: 339-340

Laufs U, **Urhausen A**, Werner N, Scharhag J, Heitz A, Kissner G, Böhm M, Kindermann W, Nickenig G. Running exercise of different duration and intensity: effect on endothelial progenitor cells in healthy subjects. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil*. 2005; 12: 407-414

Meyer T, Coen B, **Urhausen A**, Wilking P, Honorio S, Kindermann W. Konditionelles Profil jugendlicher Fußballspieler. *Dtsch Z Sportmed* 2005; 56: 20-25

Nührenbörger C, **Urhausen A**. Rudern. In: Engelhardt M, Krüger-Franke M, Pieper H-G, Siebert CH (Hrsg). *Sportverletzungen – Sportschäden*. Stuttgart, New York: Thieme, 2005: 124-128

Pape D, Adam F, **Seil R**, Georg T, Kohn D. Fixation stability following high tibial osteotomy: A roentgen stereometric analysis. *J Knee Surg*, 2005 Apr; 18 (2): 108-15

Scharhag J, Herrmann M, **Urhausen A**, Haschke M, Herrmann W, Kindermann W. Independent elevations of N-terminal pro-brain natriuretic peptide and cardiac troponins in endurance athletes after prolonged strenuous exercise. *Am Heart J*. 2005; 150:1128-34

- Scharhag J, Meyer T, Kindermann I, Schneider G, **Urhausen A**, Kindermann W. Bicuspid aortic valve. Evaluation of the ability to participate in competitive sports: case report of two soccer players. *Clin Res Cardiol* 2006; 95:1-7
- Schwarz M, **Urhausen A**, Schwarz L, Meyer T, Kindermann W. Cardiocirculatory and metabolic responses at different walking intensities. *Br J Sports Med* 2006; 40:64-7
- Seil R**, Kusma M, Rupp S. Standards der Sportmedizin: Die Sportlerschulter. Teil 1: Pathogenese und Diagnostik. *Dtsch Z Sportmed*, vorgelegt
- Seil R**, Kusma M, Rupp S. Standards der Sportmedizin: Die Sportlerschulter. Teil 2: Prophylaxe und Therapie. *Dtsch Z Sportmed*, vorgelegt
- Völker K, Rudack P, **Urhausen A**. Indoor Cycling – das etwas andere Ergometertraining. *Dtsch Ärztebl* 2006; 103:A105-9
- Emrich E, Klein M, Papathanassiou V, Pitsch W, Schwarz M, **Urhausen A**. Soziale Determinanten des Freizeit- und Gesundheitsverhaltens saarländischer Schülerinnen und Schüler - Ausgewählte Ergebnisse der IDEFIKS-Studie (Teil 3). *Dtsch Z Sportmed* 2004; 55: 222-231
- Faude O, Nowacki PE, **Urhausen A**. Vergleich ausgewählter (unblutiger) Testverfahren zur Bestimmung der kardiopulmonalen Ausdauer bei Schulkindern. *Dtsch Z Sportmed* 2004; 55: 232-236
- Klein M, Emrich E, Schwarz M, Papathanassiou V, Pitsch W, Kindermann W, **Urhausen A**. Sportmotorische Leistungsfähigkeit von Kindern und Jugendlichen im Saarland - Ausgewählte Ergebnisse der IDEFIKS-Studie (Teil 2). *Dtsch Z Sportmed* 2004; 55, 211-220
- Kohn D, Steimer O, **Seil R**. Die Anteromedialisierung der Tuberositas tibiae. *Orthopäde*, 2004; 33 (2): 218-223
- Meyer T, Faude O, Scharhag J, **Urhausen A**, Kindermann W. Is lactic acidosis a cause of exercise induced hyperventilation at the respiratory compensation point? *Br J Sports Med* 2004, 38: 622-625
- Meyer T, Faude O, **Urhausen A**, Scharhag J, Kindermann W. Different effects of two regeneration regimens on immunological parameters in cyclists. *Med Sci Sports Exerc* 2004, 36: 1743-1749
- Pape D**, Adam F, Rupp S, **Seil R**, Kohn D. Stabilität, Knochenheilung und Korrekturverlust nach valgusierender Tibiakopfstellung. Eine Röntgenstereometrieanalyse. *Orthopäde*, 2004; 33 (2): 208-217
- Scharhag J, Meyer T, Kindermann I, Schneider G, **Urhausen A**, Kindermann W. Bicuspid aortic valve. Evaluation of the ability to participate in competitive sports: case report of two soccer players. *Clin Res Cardiol* 2006; 95:1-7
- Scharhag J, **Urhausen A**, Herrmann M, Schneider G, Kramann B, Herrmann W, Kindermann W. No difference in N-terminal pro-brain natriuretic peptide (NT-proBNP) concentrations between endurance athletes with athlete's heart and healthy untrained controls. *Heart* 2004; 90, 1055-1056
- Scharhag J, **Urhausen A**, Schneider G, Herrmann G, Schumacher K, Haschke M, Krieg A, Meyer T, Herrmann W, Kindermann W. Reproducibility and clinical significance of exercise-induced increases in cardiac troponins and N-terminal pro brain natriuretic peptide in endurance athletes. *Eur J Cardiovasc Prev Rehab* 2006; 13: 388-97
- Siegel P, **Urhausen A**, Sperber J, Kindermann W. Putting your hearts into physics. *Am J Phys* 2004; 72: 324-332

Urhausen A. Die IDEFIKS-Studie: Gesundheit und Fitness saarländischer Schulkinder. In: Christmann E, Emrich E, Flatau J (Hrsg): Schule und Sport. Hofmann Verlag, Schorndorf 2004, pp. 49-51

Urhausen A, Albers T, Kindermann W. Are the cardiac effects of anabolic-steroid abuse in strength-athletes reversible? Heart 2004; 90: 496-501

Urhausen A, Scharhag J, Herrmann M, Kindermann W. Clinical significance of increased cardiac troponins T and I in participants of ultra-endurance events. Am J Cardiol 2004; 94, 696-698

Urhausen A, Schwarz M, Klein M, Papathanassiou V, Pitsch W, Kindermann W, Emrich E. Gesundheitsstatus von Kindern und Jugendlichen im Saarland - Ausgewählte Ergebnisse der IDEFIKS-Studie (Teil 1). Dtsch Z Sportmed 2004; 55, 202-210

Coen B, **Urhausen A,** Kindermann W. Sport specific performance diagnosis in rowing: an incremental graded exercise test in coxless pairs. Int J Sports Med 2003; 24: 428-432

Gerdesmayer L, Wagenpfeil S, Haake M, Maier M, Loew M, Wörtler K, Lampe R, **Seil R,** Handle G, Gassel S, Rompe JD. Extracorporeal shock wave therapy for the treatment of chronic calcifying tendonitis of the rotator cuff. A randomized clinical trial. JAMA, 290; 19: 2573-2580, 2003

Hammer DS, Adam F, **Seil R.** Extracorporeal shock wave therapy in patients with chronic proximal plantar fasciitis : 2 year follow-up. Foot Ankle Int, 24 (11): 823-828, 2003

Herrmann M, Scharhag J, Miclea M, **Urhausen A,** Herrmann W, Kindermann W. Post-race kinetics of cardiac troponin T and I and N-terminal pro-brain natriuretic peptide in marathon runners. Clin Chem 2003; 49: 831-834

Herrmann M, Schorr H, Obeid R, Scharhag J, **Urhausen A,** Kindermann W, Herrmann W. Homocysteine increases during endurance exercise. Clin Chem Lab Med 2003; 41: 1518-1524

Herrmann M, Wilkinson J, Schorr H, Obeid R, Georg T, **Urhausen A,** Scharhag J, Kindermann W, Herrmann W. Comparison of the influence of volume-oriented training and high-intensity interval training on serum homocysteine and its cofactors in young, healthy swimmers. Clin Chem Lab Med 2003; 41: 1525-1531

Scharhag J, **Urhausen A,** Schneider G, Rochette V, Kramann B, Kindermann W. Vergleich echokardiographischer Methoden zur linksventrikulären Muskelmassenbestimmung mit der MRT bei Ausdauerathleten mit Sporthertz und Untrainierten. Z Kardiol 2003; 92: 309-318

Scharhag J, **Urhausen A,** Herrmann M, Grube E, Kindermann W. Glück gehabt! Kasuistik eines 55-jährigen Marathonläufers mit koronarer Hauptstamm- und RIVA-Stenose. Dtsch Z Sportmed 2003; 54: 118-121

Seil R, Rupp S, Jurecka C, Georg T, Kohn D. Réparation méniscale par fixations biodégradables : étude biomécanique comparative. Rev Chir Orthop 2003, 89, 35-43

Urhausen A, Albers T, Kindermann W. Reversibility of the effects on blood cells, lipids, liver function and hormones in former anabolic-androgenic steroid abusers. J Steroid Biochem Mol Biol 2003; 1876: 1-7

Urhausen A, Kindermann M, Böhm M, Kindermann W. Images in cardiovascular medicine. Diagnosis of myocarditis by cardiac tissue velocity imaging in an Olympic athlete. Circulation 2003; 108: e21-e22

Adam F, **Pape D,** Kohn D, **Seil R.** Length of the patellar tendon after anterior cruciate ligament reconstruction with patellar tendon autograft: A prospective clinical study using roentgen stereometric analysis. Arthroscopy. 2002 Oct;18(8):859-64

Braumann K-M, **Urhausen A**. Gewichtmachen. Dtsch Z Sportmed 2002; 53: 254-255

Braumann K-M, **Urhausen A**. Standards der Sportmedizin: Gewichtmachen. Dtsch Z Sportmed 2002; 53: 254-255

Dienst M, **Seil R**, Gödde S, Brang M, Becker K, Georg T, Kohn D. Effects of traction, distension, and joint position on distraction of the hip joint: An experimental study in cadavers. Arthroscopy. 2002 Oct;18(8):865-71

Fritsch E, Duchow J, **Seil R**, Grunwald I, Reith W. Genauigkeit der fluoroskopischen Navigation von Pedikelschrauben. Orthopäde, 31: 385-91, 2002

Hammer D, Rupp S, Kreutz A, **Pape D**, Kohn D, **Seil R**. Extracorporeal shock wave therapy (ESWT) in patients with plantar fasciitis. Foot Ankle Int 2002 Apr;23(4):309-13

Kindermann W, **Urhausen A**, Dickhuth H-H. Kann eine linksventrikuläre pathologische Hypertrophie bei arterieller Hypertonie von einer physiologischen Hypertrophie durch Sport unterschieden werden? Dtsch Med Wschr 2002; 127: 224-227

Pape D, **Seil R**, Fritsch E, Rupp S, Kohn D. Prevalence of spontaneous osteonecrosis of the medial femoral condyle in elderly patients. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2002 Jul;10(4):233-40

Rupp S, Georg T, Gauss C, Kohn D, **Seil R**. Fatigue testing of suture anchors. Am J Sports Med, 30 (2): 239-247, 2002

Rupp S, **Seil R**, Kohn D, Müller B. Influence of avascularity on tensile strength and viscoelastic properties of human bone-patellar tendon-bone grafts. J Bone Joint Surg (B) 2000; 82 (7): 1059-64

Scharhag J, Schneider G, **Urhausen A**, Rochette V, Kramann B, Kindermann W. Athlete's Heart: Right and left ventricular mass and function in male endurance athletes and untrained individuals determined by magnetic resonance imaging. J Am Coll Cardiol 2002; 40: 1856-1863

Urhausen A, Albers T, Kindermann W: Die internistische Gesundheitsgefährdung im Rudersport unter besonderer Berücksichtigung des Leichtgewichtsrudern. Leistungssport 2002; 32 (4): 23-28

Urhausen A, Kindermann W. Übertraining. Dtsch Z Sportmed 2002; 53: 121-122

Coen B, **Urhausen A**, Kindermann W. Individual anaerobic threshold: methodological aspects of its assessment in running. Int J Sports Med 2001; 22: 8-16

Dienst M, Gödde S, **Seil R**, Hammer D, Kohn D. Hip arthroscopy without traction: In vivo anatomy of the peripheral joint cavity. Arthroscopy, 17 (9): 924-931, 2001

Kindermann W, Janzen I, **Urhausen A**, Schieffer H-J. Herzvergrößerung bei einem Sportler - Eine diagnostische Herausforderung. Z Kardiologie 1998; 87: 105-110 (1998)

Pape D, **Seil R**, Adam F, Gödde S, Georg T, Rupp S, Kohn D. Blood loss in anterior cruciate ligament (ACL) reconstruction with and without intercondylar notchplasty: does it affect the clinical outcome? Arch Orthop Trauma Surg 2001 Nov;121(10):574-7

Rupp S, Müller B, **Seil R**. Knee laxity after ACL reconstruction with a BPTB graft. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc, 2001, 9: 72-76

Rupp S, Rehm S, Tempelhof S, **Seil R**. Mittelfristige Ergebnisse nach arthroskopischer subakromialer Dekompression (ASD) unter besonderer Berücksichtigung laufender Rentenantragsverfahren. Unfallchirurg, 104 (10): 961-964, 2001

Rupp S, **Seil R**, Jochum P: Langfristige Ergebnisse nach Exstirpation einer Poplitealzyse
Unfallchirurg 104 (2001) 9, 847-851

Schwarz M, Schwarz L, **Urhausen A**, Ebersohl A, Kindermann W. Vergleich des Beanspruchungsprofils beim Walking, Jogging und bei der Fahrradergometrie bei unterschiedlich leistungsfähigen Personen. Dtsch Z Sportmed 2001; 52: 136-141

Seil R, Rupp S, Jurecka C, Rein R, Kohn D. Der Einfluß verschiedener Nahtstärken auf das Verhalten von Meniskusnähten unter zyklischer Zugbelastung. Unfallchirurg, 2001;104(5):392-8

Hammer D, Rupp S, Ensslin S, Kohn D, **Seil R**. Extracorporeal shock wave therapy (ESWT) in patients with radial epicondylitis of the humerus and painful heel. Arch Orthop Trauma Surg, 2000, 120: 304-307

Martinek V, **Seil R**, Lattermann C, Pelinkovic D, Lee C, Fukushima K, Usas A, Fu FH, Huard J. Ex-vivo gene transfer for preconditioning of ACL-tendon grafts. Trans Orth Res Soc 2000, 811

Martinek V, **Seil R**, Lattermann C, Pelinkovic D, Usas A, Robbins PD, Fu FH, Huard J. Adenoviral gene transfer for biological preconditioning of ACL grafts. Pittsburgh Orthopaedic Journal, 2000, 11: 226-228

Meyer T, **Urhausen A**, Kindermann W. Rationaler Einsatz der Spiroergometrie in der Leistungsdiagnostik. Triathlon und Sportwissenschaft 14. Hamburg: Czwalina, 2000: 81-94

Müller B, Rupp S, Kohn D, **Seil R**. Entnahmestellenproblematik nach vorderer Kreuzbandplastik mit dem mittleren Drittel der Patellarsehne. Unfallchirurg, 103: 662-667, 2000

Müller B, Rupp S, Kohn D, **Seil R**. Sportfähigkeit nach Ersatzplastik des vorderen Kreuzbandes mit dem mittleren Drittel der Patellarsehne. Arthroskopie, 13: 298-301, 2000

Rupp S, **Seil R**, Müller B, Kohn D. Komplikationen nach arthroskopischer subakromialer Dekompression (ASD). Arthroskopie 2000, 13 (5): 246-248

Rupp S, **Seil R**, Kohn D, Müller B. Influence of avascularity on tensile strength and viscoelastic properties of human bone-patellar tendon-bone grafts. J Bone Joint Surg (B) 2000; 82 (7): 1059-64

Seil R, Müller B, Georg T, Kohn D, Rupp S. Reliability and interobserver variability of patellar height ratios. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2000; 8 (4): 231-6

Seil R, Rupp S, Jurecka C, Rein R, Kohn D. Biomechanik der Meniskuspeile unter zyklischer und maximaler Belastung im Vergleich zu konventionellen Nahttechniken. Arthroskopie 2000; 13: 323-327

Seil R, Rupp S, Kohn D. Cyclic testing of meniscal sutures. Arthroscopy 2000, 16 (4): 1-8

Urhausen A, Stefan S, Schwarz M, Schwarz L, Gabriel H, Kindermann W. Kardiovaskuläre und metabolische Beanspruchung durch einen Kraftausdauer-Zirkel in der ambulanten Herztherapie. Dtsch Z Sportmed 2000; 51: 130-136

Dienst M, **Seil R**, Göttsche S, Kohn D. Hüftarthroskopie bei radiologisch beginnender bis mäßiggradiger Coxarthrose. Orthopäde 1999; 28: 812-818

Kasemkijwattana C, Menetrey J, Goto H, Niybizi C, Martinek V, **Seil R**, Bosch P, Fu FH, Moreland MS, Huard J. The effects of growth factors on cell proliferation, collagen and non-collagen protein synthesis in meniscal fibrochondrocytes in vitro. Pittsburgh Orthopaedic Journal, 1999, 10: 145-148

- Meyer T, **Urhausen A**, Kindermann W. Kardiovaskuläre und metabolische Beanspruchung der dynamischen Streßechokardiographie bei Patienten mit koronarer Herzkrankheit und bei Gesunden. *Z Kardiologie* 1999; 88: 473-480
- Rupp S, Hopf T, Hess T, **Seil R**, Kohn D. Resulting tensile forces in the human BPTB-graft. Direct in vitro measurement with a new technique. *Arthroscopy* 1999; 15 (2): 179-184
- Rupp S, **Seil R**, Kohn D. Die Bedeutung des Halophänomens der langen Bizepssehne in der Schultersonographie. *Z.Orthop* 1999; 137: 7-9
- Rupp S, **Seil R**, Schneider A, Kohn D. Ligament graft initial fixation strength using biodegradable interference screws. *J Biomed Mater Res* 1999; 48 (1): 70-4
- Seil R**, Rupp S, Hammer D, Enßlin S, Gebhardt T, Kohn D. Extrakorporale Stoßwellentherapie bei der Tendinosis calcarea der Rotatorenmanschette: Vergleich verschiedener Behandlungsprotokolle. *Z Orthop* 1999; 137: 310-315
- Seil R**, Rupp S, Kohn D. Comportement biomécanique des sutures méniscales (tests cycliques). In: Société Française d'Arthroscopie (Hrsg.): *Annales de la Société Française d'Arthroscopie* 1998: 225-230, Sauramps Médical, Montpellier, 1999
- Seil R**, Rupp S, Mischo B, Schofer O, Jochum P, Kohn D. Prevalence of popliteal cysts in children. An ultrasonographic study and review of the literature. *Arch Orth Trauma Surg* 1999; 119 (1/2): 73-75
- Tempelhof S, Rupp S, **Seil R**. Age-related prevalence of rotator cuff tears in asymptomatic shoulders. *J Shoulder Elbow Surg*, 1999; 8 (4): 296-299
- Coen B, **Urhausen A**, Coen G, Kindermann W. Der Fußball-Score: Bewertung der körperlichen Fitness. *Dtsch Z Sportmed* 1998; 49: 187-192
- Gabriel HHW, **Urhausen A**, Valet G, Heidelbach U, Kindermann W. Overtraining and immune system: a prospective longitudinal study in endurance athletes. *Med Sci Sports Exerc* 1998; 30: 1151-1157
- Kindermann W, Coen B, **Urhausen A**. Leistungsphysiologische Maßnahmen im Fußball und Handball. *Dtsch Z Sportmed* 1998; 49: 56-60
- Kindermann W, Janzen I, **Urhausen A**, Schieffer H-J. Herzvergrößerung bei einem Sportler - Eine diagnostische Herausforderung. *Z Kardiologie* 1998; 87: 105-110 (1998)
- Rupp S, **Seil R**, Krauss P, Benz A, Kohn D. Cortical versus cancellous interference fixation for bone-patellar tendon-bone grafts. *Arthroscopy* 1998, 14 (5): 484-488
- Seil R**, Rupp S, Kohn D. Comportement biomécanique des sutures méniscales (tests cycliques). In: Société Française d'Arthroscopie (Hrsg.): *Annales de la Société Française d'Arthroscopie* 1998: 225-230, Sauramps Médical, Montpellier, 1999
- Seil R**, Rupp S, Krauß P, Benz A, Kohn D. Comparison of initial fixation strength between biodegradable interference screws, metallic interference screws and a press-fit fixation technique in a porcine model. *Am J Sports Med* 1998, 26 (6): 815-819
- Seil R**, Rupp S, Tempelhof S, Kohn D. Sports injuries in team handball. A one-year prospective study among 16 men's senior teams of a superior nonprofessional level. *Am J Sports Med* 1998, 26 (5): 681-687
- Urhausen A**, Gabriel H, Kindermann W. Impaired pituitary hormonal response to exhaustive exercise in overtrained endurance athletes. *Med Sci Sports Exerc* 1998; 30: 407-414

Urhausen A, Gabriel H, **Weiler B**, Kindermann W. Ergometric and psychological findings during overtraining: a long-term follow-up study in endurance athletes. *Int J Sports Med* 1998; 19: 114-120

Seil R, Rupp S, Tempelhof S, Kohn D. Sportverletzungen beim Handball: Eine retrospektive Vergleichsstudie zwischen Oberliga- und Regionalligaspielern. *Sportverletzung-Sportschaden* 1997; 11 (2): 58-62

Urhausen A, Monz T, Kindermann W. Echocardiographic criteria of physiological left ventricular hypertrophy in combined strength- and endurance-trained athletes. *Int J Card Imaging* 1997; 13: 43-52

Weiler B, **Urhausen A**, Coen B, Weiler S, Huber G, Kindermann W. Sportmedizinische Leistungsdiagnostik (allgemeine Laufausdauer und Sprintvermögen) und Streßhormon-Messungen im Wettkampf bei Badmintonspielern der nationalen und internationalen Spitzenklasse. *Sportorthopädie - Sporttraumatologie* 1997; 13: 5-12

Coen B, **Urhausen A**, Herrmann S, **Weiler B**, Kindermann W. Belastungsdosierung von Dauerläufen unterschiedlicher Intensität anhand der Parameter Herzfrequenz, Laktat und Katecholamine. *Sportorthopädie - Sporttraumatologie* 1996; 12: 96-101

Rupp S.; **Seil R**; Tempelhof S. Die Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes: Indikationen, Ergebnisse, Komplikationen. *Aktuelle Traumatologie* 1996; 26: 62-66

Seil R, Fritsch E, Willmann G, Mittelmeier H. In Vivo Wear and Fretting Corrosion of Ceramic Femoral Heads Articulating with Ceramic Cups in Total Hip Replacement after Long Term Implantation. *Orthopaedic Transactions* 1996; 20: 110

Urhausen A, Monz T, Kindermann W. Sports-specific adaptation of left ventricular muscle mass in athlete`s heart. I: An echocardiographic study with combined isometric and dynamic exercise trained athletes (male and female rowers). *Int J Sports Med* 1996; 17(Suppl 3): S145-S151

Urhausen A, Monz T, Kindermann W. Sports-specific adaptation of left ventricular muscle mass in athlete`s heart. II: An echocardiographic study with 400 m runners and soccer players. *Int J Sports Med* 1996; 17(Suppl 3): S152-S156

Gabriel H., Müller H-J, Kettler K, Brechtel L, **Urhausen A**, Kindermann W. Increased phagocytic capacity of the blood, but decreased phagocytic activity per individual circulating neutrophil after an ultradistance run. *Eur J Appl. Physiol* 1995; 71: 281-284

Kullmer T., Kneissl G, Kazova T, Kronenberger H, **Urhausen A**, Kindermann W, März W, Meier-Sydow J. Experimental acute hypoxia in healthy subjects: evaluation of systolic and diastolic function of the left ventricle at rest and during exercise using echocardiography. *Eur J Appl Physiol* 1995; 70: 169-174

Gabriel H, Brechtel L, **Urhausen A**, Kindermann W. Recruitment and recirculation of leukocytes after an ultramarathon run: Preferential homing of cells expressing high levels of the adhesion molecule LFA-1. *Int J Sports Med* 1994; 15(Suppl 3): S148-S153

Gabriel H, Müller H-J, **Urhausen A**, Kindermann W. Suppressed PMA-induced oxidative burst and unimpaired phagocytosis of circulating granulocytes one week after a long endurance exercise. *Int J Sports Med* 1994; 15: 441-445

Gabriel H, **Urhausen A**, Brechtel L., Müller H-J, Kindermann W. Alterations of regular and mature monocytes are distinct, and dependent of intensity and duration of exercise. *Eur J Appl Physiol* 1994; 69: 179-181

- Gabriel H, **Urhausen A**, Kindermann W. Exercise-induced recruitment of monocyte subpopulations: Dependency of intensity and duration. Eur J Appl Physiol 1994; 69 (Suppl 3): 25
- Gabriel H, Valet G, **Urhausen A**, Kindermann W. Differentiation between physical rest and stress from lymphocyte immunophenotypes by self learning flow cytometric list mode data classification. Anal Cell Pathol 1994; 6: 401
- Kindermann W, **Urhausen A**, Coen B, Schwarz L. Leistungsphysiologische Veränderungen und kardiale Adaptionen bei Fußballspielern. Praktische Sport-Traumatologie und Sportmedizin 1994; 10: 128-132
- Urhausen A**, Kindermann W. Sportmedizin im Rudern. Dtsch Z Sportmed 1994; 45: 241-249
- Urhausen A**, Spieldenner J, Gabriel H, Schwarz L, Schwarz M, Kindermann W. Cardiocirculatory and metabolic strain during rowing ergometry in coronary patients. Clin Cardiol 1994; 17: 652-656
- Urhausen A**, **Weiler B**, Coen B, Kindermann W. Plasma catecholamines during endurance exercise of different intensities as related to the individual anaerobic threshold. Eur J Appl Physiol 1994; 69: 16-20
- Gabriel H, Kullmer Th, Schwarz L, **Urhausen A**, **Weiler B**, Born P, Kindermann W. Circulating leucocyte subpopulations in sedentary subjects following graded maximal exercise with hypoxia. Eur J Appl Physiol 1993; 67: 348-353
- Gabriel H, Schmitt B, **Urhausen A**, Kindermann W. Adhäsionsmolekül LFA-1 auf der Zelloberfläche von Lymphozytensubpopulationen während und nach akuter körperlicher Belastung. Dtsch Z Sportmed 1993; 44(Sonderheft): 436-440
- Gabriel H, Schmitt B, **Urhausen A**, Kindermann W. Increased CD45RA+CD45RO+ cells indicate activated T cells after endurance exercise. Med Sci Sports Exerc 1993; 25: 1352-1357
- Gabriel H, Valet A, **Urhausen A**, Kindermann W. Selbstlernende Klassifizierung durchflußzytometrischer Listendaten von immunphänotypisierten Lymphozyten bei akuter körperlicher Arbeit. Dtsch Z Sportmed 1993; 44(Sonderheft): 461-465
- Kindermann W, Gabriel H, Coen B, **Urhausen A**. Sportmedizinische Leistungsdiagnostik im Fußball. Dtsch Z Sportmed 1993; 44: 232-244
- Urhausen A**, Coen B, **Weiler B**, Kindermann W. Individual anaerobic threshold and maximum lactate steady state. Int J Sports Med 1993; 12: 134-139
- Urhausen A**, Erpelding JR, Kindermann W. Beurteilung von echokardiographischen Parametern unter Berücksichtigung der Körperdimensionen. Dtsch Z Sportmed 1993; 44: 67-71
- Urhausen A**, **Weiler B**, Kindermann W. Heart rate, blood lactate, and catecholamines during ergometer and on water rowing. Int J Sports Med 1993; 14(Suppl 1): S20-S23