

6. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Grundlagen, Methoden, Anwendung

Vorläufiges Tagungsprogramm

Datum: Samstag 2. November 2013

Ort: Audimax; Universitätsplatz 1, 06108 Halle (Saale)

9:00-9:15 Uhr Eröffnung des Symposiums
Prof. Dr. Kuno Hottenrott

9:15-12:15 Uhr (HS XXII)

Hauptvorträge

Moderation: PD Dr. Olaf Hoos, Prof. Dr. Hendrik Schmidt

9:15-9:45 Uhr

HRV and exercise training

Tulppo, M. (Oulo, Finnland)

9:45-10:15 Uhr

Herzfrequenzvariabilität und Ruheherzfrequenz bei kritisch Kranken

Werdan, K. (Halle)

10:15-10:45 Uhr Kaffeepause

Moderation: Prof. Dr. Ursula Müller-Werdan, Prof. Dr. Lutz Vogt

10:45-11:15 Uhr

HRV zur individuellen Regenerationssteuerung im Sport

Hottenrott, K. (Halle)

11:15-11:45 Uhr

Variabilität beim Herzschlag, der Atmung und darüber hinaus: Physiologische Multi-Organ-Netzwerke

Kantelhardt, J.W. (Halle)

Referentenpatenschaft:

11:45-12:15 Uhr

HRV bei Schlaganfall und -assoziierten Infektionen

Hoyer, D. (Jena)

Wir danken den Firmen



und



für die

Übernahme einer Referenten-Patenschaft!

12:15-13:00 Mittagspause

13:00-13:45 Uhr **Industrieworkshop** (HS XXII)

Erkenntnisse aus der Anwendung trainingsunterstützender Tools mit Hilfe von Polar-Herzfrequenzmessgeräten (z.B. OwnOptimizer)

Schrimpf, R. (Polar Electro GmbH)

HRV im Betrieblichen Gesundheitsmanagement - Die Entwicklung vom HRV-Biofeedback-System zur Unternehmenslösung für Stressmanagement am Arbeitsplatz

Mika, M. (Biocomfort Diagnostics GmbH & Co. KG)

13:45-14:45 Uhr (HS XXII)

Kurzvorträge

Moderation: Prof. Dr. Dirk Hoyer, Prof. Dr. Karl Werdan

13:45-13:55 Uhr

Körperliche Aktivität während und nach onkologischer Akuttherapie: Veränderungen von Lebensqualität, Fatigue und kardialer Regulation

Niederer, D. et al. (Frankfurt)

13:55-14:05 Uhr

Messplatz-optimierte Ernährungs- und Bewegungstherapie in Prävention und Therapie von Übergewicht und Metabolischem Syndrom - Ein Erfolgskonzept für die Praxis

Müller, G. (Hamburg)

14:05-14:15 Uhr

Verbesserung der parasympathischen Reaktionslage durch ein individualisiertes 9 Wochen HRV Biofeedback Training bei stressbelasteten Personen

Aisenpreis, P.M. (Murnau)

14:15-14:25 Uhr

Dosis-Wirkungs-Beziehung habitueller körperlicher Aktivität (MVPA) und sympathikovagaler Balance junger Frauen

Krause, F. et al. (Frankfurt)

14:25-14:35 Uhr

Einfluss von Extrasystolen auf die Herzfrequenzvariabilitätsmessungen im Rahmen von 24h-Messungen

Sammito, S. & Böckelmann, I. (Magdeburg)

14:35-14:45 Uhr

Sportartspezifische Anpassung der Herzfrequenzvariabilität (HRV) und der vagalen Regulation

Duille, L. et al. (Magdeburg)

14:45-14:55 Uhr

Ultra-short HRV and road cycling performance: a pilot study

Wegerif, S. (Southampton, UK)

14:55-15:30 Kaffeepause

15:30-16:40 Uhr (HS XXII)

Kurzvorträge

Moderation: Prof. Dr. Lutz Vogt, Prof. Dr. Kuno Hottenrott

15:30-15:40 Uhr

Gender differences of the autonomic nervous system in endurance athletes: A study in elite Norwegian, Russian and Swiss cross-country skiers

Schäfer, D. et al. (Bern, Schweiz)

15:40-15:50 Uhr

Herzratenvariabilität als Marker vagaler Aktivität bei Katatonien - Unterscheiden sich Patienten mit katatonen Schizophrenien von Patienten mit anderen schizophrenen und schizophreniformen Störungen

Franz, J. et al. (Brandenburg a.d.H.)

15:50-16:00 Uhr

Stressindex als Verlaufsbeurteilung der autonomen kardialen Regulation

Rosenhagen, A. et al. (Frankfurt)

16:00-16:10 Uhr

Herzfrequenzvariabilität (HRV) und Blutdruckverhalten bei statischer und dynamischer Belastung im Vergleich

Weippert, M. et al. (Rostock)

16:10-16:20 Uhr

Veränderungen der morgendlichen Herzratenvariabilität (HRV) als Reaktion auf erhöhte Trainingsbelastung bei freizeitsportlich aktiven Ausdauersportlern

Weippert, M. et al. (Rostock)

16:20-16:30 Uhr

Korrelation psycho-physiologischer Parameter (Herz-Raten-Variabilität und Stress- und Gesundheits-Fragebogen-Parameter) - Eine multizentrische Querschnittsuntersuchung im betrieblichen Gesundheitsmanagement

Vagedes, J. et al. (Tübingen)

16:30-16:40 Uhr

Veränderung der autonomen Funktion bei gesunden Probanden unter Training in normobarer Hypoxie- eine prospektive Studie

Ziem, T. et al. (Halle)

16:40-17:15 Kaffeepause

17:15-18:00 Uhr - Workshops

Autonome Funktionsdiagnostik mittels HRV im Alltag der Arztpraxis

Bortfeldt, S. (Laatzen); HS XXII

Methodik der HRV-Analyse im Sport

Hoos, O. (Würzburg); HS XXIII