



8. HRV-Symposium (online)

Tagungsprogramm

Session 1: „Arbeitsmedizin“

Interdisziplinarität der HRV-Forschung in der Arbeitsmedizin: Anwendungsgebiete der HRV-Analyse

Böckelmann I.

Einflussfaktoren bei der Beurteilung der HRV – Erkenntnisse aus internationalen Leitlinien und Studien

Sammito S., Thielmann B., Böckelmann I.

Beurteilung der Aktivierung des autonomen Nervensystems bei Schmerzpatienten anhand der Herzfrequenzvariabilität

Böckelmann I., Pohl R., Darius S., Thielmann B., Sammito S., Riesemann M., Jarczok M.N., Glomb S., Delhey M., Gündel H., Verhey J., Frommer J., Metzner S.

Wie stark gibt die HRV die aktuelle Beanspruchungslage bei manuellen Montageprozessen wieder?

Minow A., Darius S., Böckelmann I.

Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen mit Burnout-Risiko

Darius S., Siegel L., Hohmann C.B., Böckelmann I.

Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe bei chirurgischen Assistenzärzten

Pohl R., Böckelmann I., Darius S., Thielmann B., Awad G., Scherner M.

Das Farbspektrogramm über 24 Stunden als Spiegel psychosomatischer Zusammenhänge im Beratungsgespräch

Balint E.M., Braun S., Kessemeier F., Gündel H., Buckley T. Jarczok M.N.



Session 2: „Kardiologie, Innere Medizin, Sportmedizin“

Autonome Funktionsstörungen bei kardiologischen Erkrankungen (Herzinsuffizienz, Klappenvitien und Herzinfarkt) – wo stehen wir 2020?

Schmidt H.

Veränderte Herzfrequenzvariabilität als Indikator von Inflammation und Infektion

Adam J., Rupprecht S., Hoyer, D.

Intra-individuelle Schwankungen der Herzratenvariabilität über den natürlichen Menstruationszyklus

Schmalenberger K.M., Jarczok M.N., Eisenlohr-Moul T.A., Ditzen B.

Charakterisierung der psychischen Belastungen mittels AR-Analysen bei Assistenzärzten während elektiver Lehrherzchirurgischer Eingriffe am Universitätsklinikum Magdeburg

Awad G., Pohl R., Darius S., Thielmann B., Kuzmin B., Schmidt H., Wippermann J., Scherner M., Böckelmann I.

Überprüfung eines Neuroimmunmodulationindex als Prädiktor für Überlebenszeit in zwei großen Kohortenstudien

Jarczok M.N., Hernández C., Thayer J.F., Koenig J

Intraoperative Erhebung von Beanspruchungsparametern bei einem Operationsteam während der Durchführung von Rapid Ventricular Pacings-Manövern

Pohl R., Scherner M., Darius S., Awad G., Böckelmann I., Schmidt H.

Einbindung der vegetativen Funktionsdiagnostik (HRV) in den Praxisalltag am Beispiel einer Praxis für Funktionelle Medizin

Eder, U.



Session 3: „Sportwissenschaft“

Neue Erkenntnisse zur Anwendung der HRV im Gesundheits- und Leistungssport
Hottenrott K.

Nicht-lineare Dynamik der Herzfrequenzregulation im Sport - Perspektiven für die Diagnostik und Trainingssteuerung während ausdauer-akzentuierter Belastungen

Gronwald, T. Rogers, B., Hoos, O.

Neighbourhood Frequency Maps – Eine Ergänzung der HRV-Parameter?

Mockenhaupt J.

Wirkungen einer trainingsgesteuerten Vorbereitung auf einen Marathon auf die Herzfrequenzvariabilität

Böckelmann I., Darius S., Hottenrott K., Schmidt H.

The importance of the starting age of training on balance performance and state anxiety during beam walking in skilled teenage gymnasts

Petersen, L., Johannsen, L.

Mehrwert der HRV-Analyse bei Messungen im Liegen und Stehen (Orthostatic-Test) im Vergleich zur alleinigen Messung im Liegen für die Beurteilung des Regenerationszustandes

Hottenrott, L.

Wie verändert sich die Lebensqualität bei einem Training unter normobarer Hypoxie?

Zwernemann G.S., Böckelmann I., Hottenrott K., Schmidt H.

Verbesserung des myofaszialen Funktionszustandes und Verminderung von Beschwerden am Bewegungs-apparat durch eine 8-wöchige anti-inflammatorische Ernährungsinterven-tion – eine Pilotstudie mit 13 leistungsorientierten Freizeitsportlern

Aisenpreis, P.M.