

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauserkrankungen

Medizintechnik

Journal für Kardiologie - Austrian

Journal of Cardiology 2008; 15

(5-6), 201

Homepage:

www.kup.at/kardiologie

Online-Datenbank
mit Autoren-
und Stichwortsuche



Offizielles
Partnerjournal der ÖKG



Member of the ESC-Editor's Club



Offizielles Organ des
Österreichischen Herzfonds



ACVC
Association for
Acute CardioVascular Care

In Kooperation
mit der ACVC

Indexed in ESCI
part of Web of Science

Indexed in EMBASE

Krause & Pachernegg GmbH • Verlag für Medizin und Wirtschaft • A-3003 Gablitz

P.b.b. 02Z031105M,

Verlagsort: 3003 Gablitz, Linzerstraße 177A/21

Preis: EUR 10,-

Datenschutz:

Ihre Daten unterliegen dem Datenschutzgesetz und werden nicht an Dritte weitergegeben. Die Daten werden vom Verlag ausschließlich für den Versand der PDF-Files des Journals für Kardiologie und eventueller weiterer Informationen das Journal betreffend genutzt.

Lieferung:

Die Lieferung umfasst die jeweils aktuelle Ausgabe des Journals für Kardiologie. Sie werden per E-Mail informiert, durch Klick auf den gesendeten Link erhalten Sie die komplette Ausgabe als PDF (Umfang ca. 5–10 MB). Außerhalb dieses Angebots ist keine Lieferung möglich.

Abbestellen:

Das Gratis-Online-Abonnement kann jederzeit per Mausklick wieder abbestellt werden. In jeder Benachrichtigung finden Sie die Information, wie das Abo abbestellt werden kann.

Das e-Journal

Journal für Kardiologie

- ✓ steht als PDF-Datei (ca. 5–10 MB) stets internetunabhängig zur Verfügung
- ✓ kann bei geringem Platzaufwand gespeichert werden
- ✓ ist jederzeit abrufbar
- ✓ bietet einen direkten, ortsunabhängigen Zugriff
- ✓ ist funktionsfähig auf Tablets, iPads und den meisten marktüblichen e-Book-Readern
- ✓ ist leicht im Volltext durchsuchbar
- ✓ umfasst neben Texten und Bildern ggf. auch eingebettete Videosequenzen.

Medizintechnik

Ergometerhersteller Daum electronic am Vormarsch in der Medizintechnik: Die medizinisch zertifizierte „medical line“ nun auch mit Blutdruck-Monitor und EKG-Überwachung erhältlich.

Die Daum electronic GmbH mit Sitz in Fürth (Bayern) gehört schon seit Jahrzehnten mit über 350.000 international verkauften Geräten zu den führenden Herstellern für Ergometer, Fitness- und Trainingsgeräte. Mit der „medical line“-Produktpalette bietet Daum nun auch qualitativ hochwertige und progressive Fahrrad- und Laufband-Ergometer mit medizinischer Zulassung an, welche die bisherigen Konzepte in diesem Bereich sowohl hinsichtlich Funktion als auch Form übertreffen.

Das Fahrrad-Ergometer „ergo_bike medical8“ und das Laufband-Ergometer „ergo_run medical8“ können mittels interner Treibereinstellung beinahe alle am Medizintechnikmarkt befindlichen Modelle (z. B. Ergoline, Ergofit, Lode, HP Cosmos, usw.) über die serielle Schnittstelle emulieren, d. h. man kann ein altes Ergometer sofort ohne Eingriff am EKG oder ohne Veränderung der Software-

steuerung mittels PC durch ein Daum-Modell aus der „medical line“ instant ersetzen.

Das „ergo_bike medical8i“ bietet nicht nur die von Sportlern bei Leistungstests oft gewünschte individuell einstellbare Fahrradgeometrie, sondern eignet sich in der „medical8i_2“-Ausführung auch bestens für Kardiologie- und Adipositaspatienten. Beide Varianten sind bis 150 kg belastbar und passen trotz ihrer stabilen Ausführung durch einen speziellen Klappmechanismus in jeden Kofferraum für die mobile Leistungsdiagnostik.

Alle Daum-Ergometer – auch das Laufband – sind aufrüstbar mit Blutdruckmonitoring unter Belastung bis hin zur 12-Kanal-Bluetooth- (Funk-) EKG-Überwachung. Für die ambulante und stationäre kardiologische Rehabilitation steht gemäß der AGAKAR-Kriterien für die Reha-Phase 2 ein am Cockpit aller Ergometer integrierbares 1-Kanal-EKG zur permanenten Überwachung zur Verfügung.

Mittels Bluetooth- (Funk-) oder USB-Verkabelung können mehrere Ergometer gleichzeitig, sowohl Fahrrad als auch Laufband, zu einem Trainings- bzw. Reha-System zusammengeschlossen und von einer Zentrale

(z. B. Notebook mit Bluetooth oder USB-Switch) gesteuert und überwacht werden. Patienten können sich mittels Chipkarte auch unbeaufsichtigt am Trainings- bzw. Reha-System anmelden und ihr voreingestelltes Trainingsprogramm synchron in der Gruppe oder zeitlich unabhängig und individuell trainieren. Alle Trainingsdaten sowie die Blutdruck- und EKG-Überwachung werden dabei aufgezeichnet und können später miteinander verglichen werden (Visualisierung des Trainingserfolges).

Ein speziell für Diabetiker (Typ A und B) entwickelter IDE-Test ermittelt das individuelle Insulin/Energie-Äquivalent des Patienten und ermöglicht die Umrechnung der unter Belastung erbrachten Arbeit in Brot-einheiten. So kann die Gefahr einer möglichen Hypoglykämie während des Ergometertrainings schon präventiv überwacht und verhindert werden. Als besonderes Benefit bekommt der Diabetespatient Routine im Ausdauertraining als Ersatz für Insulingabe.

Weitere Informationen:

www.spartamed.com

Ing. Wilhelm H. Buslehner

A-4540 Bad Hall, Ing. Pesendorfer-Straße 34

Tel. 07258/79222-17

E-Mail: journal@spartamed.com

best for your fitness



Optionales 1-12 Kanal PC-EKG via USB oder kabellos mit Bluetooth!

Sport wird medizinisch ...
... Medizin wird sportlich!

Ob diagnostische Ergometrie oder Reha-System Daum electronic bietet mit seiner medical line eine preisgünstige und attraktive Alternative zu allen bisherigen medizinischen Fahrrad- und Laufband-Ergometern. Vorhandenes Ergometrie-System beibehalten oder gegen unser kabelloses Bluetooth 12 Kanal Funk-EKG-System ersetzen Blutdruckmonitoring jederzeit optional aufrüstbar

Jetzt neu:

 **Bluetooth EKG Überwachung**



ergo_bike medical 8i

Ruhe- und Belastungs-EKG
Automatische Blutdruckmessung
1-12 Kanal EKG-Überwachung
Einzel- und Mehrplatz-Systeme
Sportmedizinische Software
Medizintechnik zum Bestpreis

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

☒ Medizintechnik-Produkte



Neues CRT-D Implantat
Intica 7 HF-T QP von Biotronik



Artis pheno
Siemens Healthcare Diagnostics GmbH



Philips Azurion:
Innovative Bildgebungslösung

Aspirator 3
Labotect GmbH



InControl 1050
Labotect GmbH

e-Journal-Abo

Beziehen Sie die elektronischen Ausgaben dieser Zeitschrift hier.

Die Lieferung umfasst 4–5 Ausgaben pro Jahr zzgl. allfälliger Sonderhefte.

Unsere e-Journale stehen als PDF-Datei zur Verfügung und sind auf den meisten der marktüblichen e-Book-Readern, Tablets sowie auf iPad funktionsfähig.

☒ Bestellung e-Journal-Abo

Haftungsausschluss

Die in unseren Webseiten publizierten Informationen richten sich **ausschließlich an geprüfte und autorisierte medizinische Berufsgruppen** und entbinden nicht von der ärztlichen Sorgfaltspflicht sowie von einer ausführlichen Patientenaufklärung über therapeutische Optionen und deren Wirkungen bzw. Nebenwirkungen. Die entsprechenden Angaben werden von den Autoren mit der größten Sorgfalt recherchiert und zusammengestellt. Die angegebenen Dosierungen sind im Einzelfall anhand der Fachinformationen zu überprüfen. Weder die Autoren, noch die tragenden Gesellschaften noch der Verlag übernehmen irgendwelche Haftungsansprüche.

Bitte beachten Sie auch diese Seiten:

[Impressum](#)

[Disclaimers & Copyright](#)

[Datenschutzerklärung](#)