Journal für
Kardiologie
Austrian Journal of Cardiology
Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislauferkrankungen

Medizintechnik

Journal für Kardiologie - Austrian Journal of Cardiology 2008; 15 (3-4), 106

Homepage:

www.kup.at/kardiologie

Online-Datenbank
mit Autoren-
und Stichwortsuche

ÖKG Österreichische Kardiologische Gesellschaft

Offizielles Partnerjournal der ÖKG

EUROPEAN SOCIETY OF CARDIOLOGY®

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,–

Journal für
Kardiologie

e-Abo kostenlos

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.

www.kup.at/kardiologie

Medizintechnik

Rhythmusstörungen mit dem Flugsimulator erkunden: Bildgebende Verfahren erobern das Langzeit-EKG und erweitern den Horizont der Rhythmus-Analyse

Welcher Kardiologe oder Internist träumt nicht davon, das Langzeit-EKG seiner Patienten im Schnellflug zu erkunden? Dies wird jetzt durch die revolutionäre 3D-Darstellung des klassischen Holter-EKGs sprichwörtlich möglich. Das seit 1987 am Markt befindliche Hamburger Vorzeigeunternehmen Medset Medizintechnik GmbH ermöglicht mit seiner Langzeit-EKG-Software PADSY (Patienten-Diagnose-System) dem Auswerter ähnlich einer Flugsimulation das zeitlich und räumlich angeordnete Rhythmus-EKG in einer Art Gebirgsdarstellung zu überfliegen (Abb. 1). Bei dieser einzigartigen Darstellung werden Rhythmusstörungen wie Vorhofflimmern oder Extrasystolen über weite Strecken des Langzeit-EKGs sofort sichtbar gemacht. Natürlich stehen „klassische" Funktionen wie Superimposition, Template-Matching, Herzfrequenzvariabilität (HRV) und Poincare-Diagrammauswertungen zur Vorhofflimmer-Analyse ebenfalls zur Verfügung. PADSY wurde gänzlich in JAVA programmiert und läuft daher nicht nur unter Windows, sondern auch auf einem Apple oder mit Linux. Das System kommuniziert auf reiner Treiberbasis mit den Aufnahmegeräten. Es können daher vorhandene Rekorder anderer Marken übernommen oder kostengünstig eingetauscht werden.

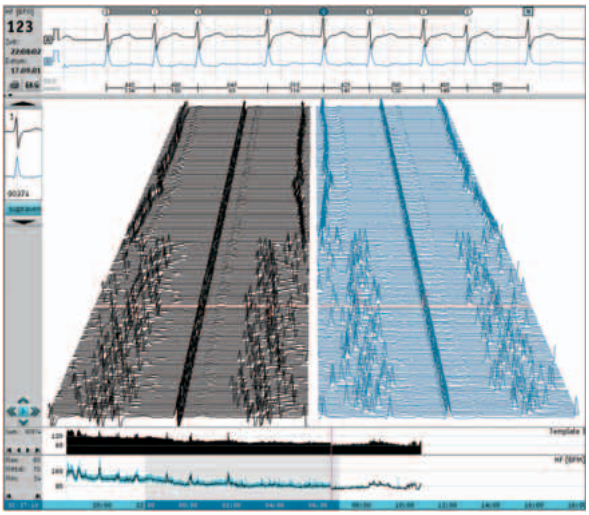

Abbildung 1: Räumliche Gebirgsdarstellung eines Vorhofflimmerns

Weitere Informationen:
ZAN Austria
Ing. Wilhelm H. Buslehner
4540 Bad Hall
Ing. Pesendorfer-Straße 34
Tel. 07258/79222-17
E-Mail: journal@zan.at
http://www.zan.at/medset.asp

For personal use only. Not to be reproduced without permission of Krause & Pachernegg GmbH.

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**