

Journal für Kardiologie

Austrian Journal of Cardiology

Österreichische Zeitschrift für Herz-Kreislaferkrankungen

Buchbesprechung

Journal für Kardiologie - Austrian

Journal of Cardiology 2005; 12

(11-12), 326

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.

Buchbesprechung

■ Nuclear Cardiology – Practical Applications

Gery V. Heller, Robert C. Hendl. McGraw-Hill, Columbus, 2004. 367 Seiten. ISBN 0-07-138635-1. EUR 74,00.

Im vorliegenden Buch wird für den Leser übersichtlich, in 23 Kapiteln detailliert, die Myokardperfusion aus verschiedenen Blickwinkeln beleuchtet. Schwerpunkt ist die gezielte Indikationsstellung im Hinblick auf die vorliegende Klinik und Risikoabschätzung. Die einzelnen Themen umfassen unter anderem präoperative Risikostratifizierung, Beurteilung der Myokardvitalität, KHK-Diagnostik bei Diabetikern, Besonderheiten der Myokardszintigraphie bei Frauen sowie Ruhe-Myokardperfusion im koronaren Notfall zur diagnostischen Hilfestellung.

Es werden die unterschiedlichen Belastungsmöglichkeiten (Ergometrie, pharmakologische Belastung sowie die Kombination beider Methoden), die gebräuchlichsten Tracer (Technetiumverbindungen, Thallium), aber auch die technischen Möglichkeiten und Grenzen der Nuklearkardiologie verständlich dargelegt. Die Aussagekraft der Nuklearkardiologie mittels Myokardperfusion, Radionuklidventrikulographie, Rolle der Schwächungskorrektur sowie einer Kosten-Nutzen-Analyse werden an Hand der aktuellen Literatur unter Einbeziehung von aktuellen Metaanalysen besprochen. Besonders

hervorzuheben ist die Diskussion über die prognostische Aussagekraft der Myokardperfusion bei unterschiedlichen Fragestellungen, die sehr gut behandelt wird. Das Buch wird durch einen Überblick über die sonstigen konventionellen invasiven und nichtinvasiven Methoden in der kardiologischen Diagnostik, wie zum Beispiel Echokardiographie, Kardio-MR, Elektronen-Beam-Tomographie und Herzkatheter, abgerundet. Durch übersichtliche Tabellen wird die differenzierte schrittweise Indikationsstellung zur Nuklearkardiologie und zuletzt auch zu invasiven Methoden anschaulich dargestellt.

Die Bilddokumentation weist zwar einen begrenzten Umfang auf, ist aber für das Verständnis der Materie ausreichend. Anzumerken ist, daß der Einsatz von PET in diesem Buch nicht berücksichtigt wird, da sich diese Methode zum Zeitpunkt des Verfassens noch nicht in der Routine etabliert hatte.

Zusammenfassend kann jedoch festgehalten werden, daß dieser Band dem Titel „Nuclear Cardiology – Practical Applications“ durchaus gerecht wird. Er wendet sich nicht nur an Kardiologen und Nuklearmediziner, sondern auch an niedergelassene Internisten mit kardiologischen Schwerpunkten und Interesse an der Nuklearkardiologie.

N. Jordanova, S. Mirzaei, K. Huber, Wien

Mitteilungen aus der Redaktion

Besuchen Sie unsere Rubrik

[Medizintechnik-Produkte](#)



Neues CRTD 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](#)