



Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung

Steinkopff



Download



Online Lesen

Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung Steinkopff



[Download Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenver
...pdf](#)



[Online Lesen Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie:
Methodenv ...pdf](#)

Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung

Steinkopff

Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung
Steinkopff

Downloaden und kostenlos lesen Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung Steinkopff

218 Seiten

Kurzbeschreibung

Verständlicher Leitfaden für die praktische Durchführung der MRT bei allen relevanten kardiologischen Indikationen. Buchrückseite

Die nichtinvasive Untersuchung des Herzens und der großen Gefäße mittels der Magnetresonanztomographie spielt eine zunehmende Rolle bei der Diagnostik von Patienten mit kardiovaskulären Erkrankungen. Dabei hat sich das Verfahren in einigen Standardindikationen bereits als Referenztechnik etabliert. Insbesondere im Bereich der Ischämiediagnostik gibt es jedoch eine Vielzahl neuer Anwendungsbereiche. Durch die Entwicklung schnellerer Gradientensysteme und Verbesserungen der Software konnte die Genauigkeit der Untersuchung erweitert und die Messzeit verkürzt werden. Dies führt zu einem deutlichen Anstieg der Zahl der Untersuchungen und der hierfür genutzten MR-Scanner. Die vorliegende Publikation soll Kardiologen, Radiologen und technischen Assistenten als Leitfaden dienen. Dabei werden die physikalischen Grundlagen und Scantechniken für weniger erfahrene Anwender verständlich erklärt. Praktische Hinweise zu Patientenbetreuung und anatomischer Planung helfen bei der Untersuchung des Patienten. Den jeweiligen Indikationsgebieten ist ein Abschnitt über Physiologie und Pathophysiologie zum besseren Verständnis der Indikation und genaueren Beantwortung der Fragestellung vorangestellt. Ein Ausblick auf neue Techniken und Kontrastmittel rundet die Darstellung ab. Die Kombination aus Buch. Das Buch ist jedoch auch für sich verständlich und enthält die wichtigsten Abbildungen und Schemazeichnungen.

Hinweis: Dieser Artikel kommt nicht mit einer CD. Das zusätzliche Material kann heruntergeladen werden von der Webseite-den <http://extras.springer.com/>

Download and Read Online Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung Steinkopff #WOB17PZ8XJR

Lesen Sie Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff für online ebookKardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff Bücher online zu lesen.Online Kardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff ebook PDF herunterladenKardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff DocKardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff MobipocketKardiovaskuläre Magnetresonanztomographie: Methodenverständnis und praktische Anwendung von Steinkopff EPub