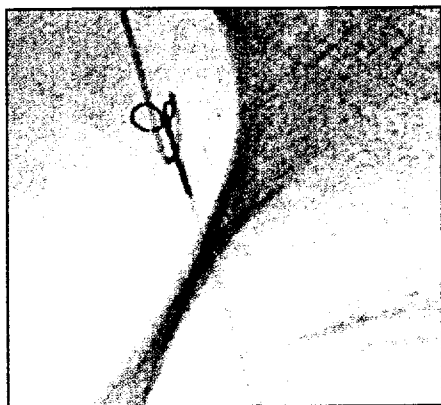


3-Tesla-MRT

Die Magnetresonanztomographie (MRT) ist aus der modernen Diagnostik nicht mehr wegzudenken. Durch die rasante technische Weiterentwicklung haben sich in den letzten Jahren immer mehr Systeme mit höheren Hauptmagnetfeldstärken etabliert. Die Vorteile dieser Scanner liegen in einem verbesserten Signal-zu-Rausch-Verhältnis (SNR) sowie einer höheren spektralen Auflösung.

Seite 102



Fremdkörper haben keine Chance

Mit Extraktionswerkzeuge werden im Gefäßsystem Fremdkörper eingefangen wie beispielsweise bei der Bergung eines Drahtes mit einer „Goose neck“ über eine femoral liegende Schleuse, der beim Versuch einer Schrittmacherimplantation in der Vena cava verloren gegangen war.

Seite 105

Aktuelles

Forschung	84
Gesundheitspolitik	86
Bücher	87
Aus der Industrie	88

Fachbeiträge

Radiologische Diagnostik	
Meningeom (4.3)	90
Funktionsdiagnostik	
Subjektive psychoakustische Verfahren	93
Diabetes	
Standardisiertes HbA _{1c}	96
Methoden im Labor	
Neue Methoden zur Untersuchung von Körperflüssigkeiten	100
Magnetresonanz	
Einsatz der 3 Tesla-MRT (2)	102
Molekularbiologie	
Genetischer Fingerabdruck (5)	106
Angiographie	
Extraktionsinstrumente & intrakranielles Thrombenmanagement (23)	109
Auf einen Blick	
Schwangerschaftsassoziertes Plasmaprotein A	112

dvta-Service

Aus dem Verband	
Wir sind für Sie da	114
Gesetzliche Änderungen zum Jahresanfang	114