

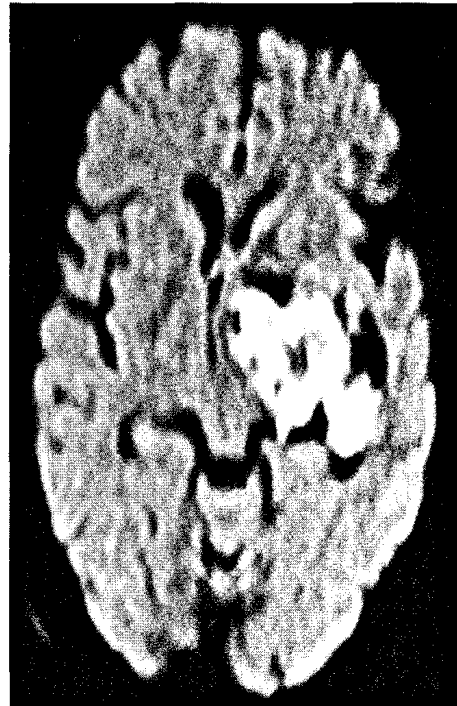
## **Diffusionsbildgebung** Diffusion imaging

Redaktion: S. Delorme · T. Helmberger · B. Stieltjes

- 169 Einführung zum Thema:  
Diffusionsbildgebung im Einsatz**  
Introduction to the topic: Application of diffusion imaging  
S. Delorme · T. Helmberger · B. Stieltjes
- 170 Einführung in die Grundlagen und Techniken  
der Diffusionsbildgebung**  
Introduction to the basic principles and techniques  
of diffusion-weighted imaging  
F.B. Laun · K.H. Fritzsche · T.A. Kuder · B. Stieltjes
- 180 Diffusionsgewichtung in der Neuroradiologie**  
Diffusion-weighted imaging in neuroradiology  
M. Schlamann
- 186 Diffusionsbildgebung des Pankreas**  
Diffusion-weighted imaging of the pancreas  
K. Grünberg · L. Grenacher · M. Klauß
- 195 Diffusionsgewichtete Magnetresonanztomographie des Abdomens**  
Diffusion-weighted magnetic resonance imaging  
of the abdomen  
C. Schmid-Tannwald · M.F. Reiser · C.J. Zech
- 205 Diffusionsgewichtete MRT  
der Prostata**  
Diffusion-weighted MRI of the prostate  
U.G. Mueller-Lisse · U.L. Mueller-Lisse · P. Zamecnik ·  
H.-P.W. Schlemmer · M.K. Scherr

- 215 Ganzkörperdiffusionsbildgebung  
in der Onkologie. Technische Aspekte  
und praktischer Stellenwert**

Whole-body diffusion-weighted imaging in oncology.  
Technical aspects and practical relevance  
J. Kalkmann · T. Lauenstein · J. Stattaus



**Verbesserter Nachweis von Epidermoiden dank  
Diffusionsbildgebung ▶ Seite 180**

## ■ **Journal Club** Journal Club

- 165 Radiologische Zufallsbefunde**  
Incidental radiological findings  
F. Ahlhelm
- 167 Liefert das Röntgenbild Hinweise auf Tendinopathien  
der Hüftabduktoren im MRT?**  
Does X-ray imaging reveal evidence of tendinopathy of the hip abductors in MRI?  
A. Neumann

## ■ **Originalien** Original papers

- 220 Transiente Spleniumläsion bei Influenza-A-H1N1-09-Infektion**  
Transient splenic lesion in influenza A(H1N1) 2009 infection  
K. Linden · O. Moser · A. Simon · A.-M. Eis-Hübinger · G. Fleischhack · M. Born ·  
H. Tschampa · T. Rosenbaum · B. Köster · M. Lentze

## ■ **CME Weiterbildung · Zertifizierte Fortbildung** Continuing education

---

### **223 Vaskuläre Interventionen im Kopf-Hals-Bereich.**

#### **Teil 1: Rekanalisierende Verfahren**

Vascular interventions in the head and neck region.

Part 1: Recanalization procedures

K. Papke · D. Meila · F. Brassel

### **234 CME-Fragebogen**

Questionnaire

## ■ **Mitteilungen des BDR** News from the BDR

---

### **237 Mitteilungen des Berufsverbandes der Deutschen Radiologen**

News from the BDR

## ■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

### **254 Termine** Forthcoming meetings

### **256 Impressum** Imprint