

## Entzündliche Erkrankungen des Gehirns

Inflammatory brain diseases

Redaktion: W. Reith

### 544 **Multiple Sklerose**

Multiple sclerosis

I.Q. Grunwald · A.L. Kühn · M. Backens · K. Shariat ·  
P. Kostopoulos · P. Papanagiotou

### 553 **Akute disseminierte Enzephalomyelitis**

Acute disseminated encephalomyelitis

M. Politi · P. Papanagiotou · I.Q. Grunwald · C. Roth · W. Reith

### 560 **ZNS-Infektionen bei immunsupprimierten Patienten**

CNS infections in immunocompromised patients

K.M. Hartmann · M. Golinski · W. Reith

### 573 **ZNS-Infektionen bei immungesunden Patienten**

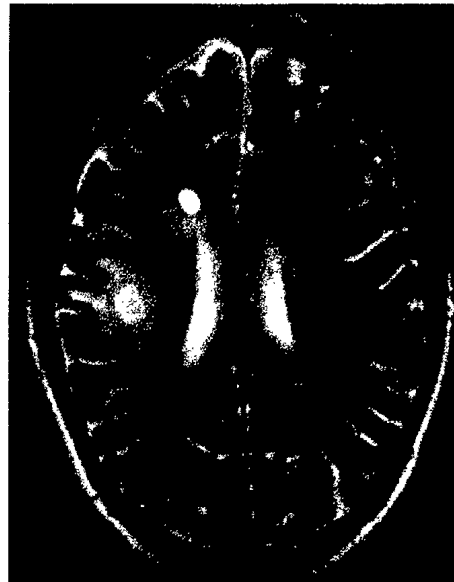
CNS infections in immunocompetent patients

K.M. Hartmann · A. Zimmer · W. Reith

### 582 **Magnetresonanztomographie bei entzündlichen Hirnerkrankungen**

Magnetic resonance spectroscopy for inflammatory brain diseases

P. Papanagiotou · I.Q. Grunwald · G. Farmakis ·  
K.M. Hartmann · M. Politi · C. Roth · W. Reith



Multiple ADEM-Herde bei einer Patientin nach Infektion der oberen Atemwege (T2-gewichtete Sequenz) ► Seite 553

## ■ **Journal Club** Journal club

### 541 **Ist bei der Detektion eines Ösophaguskarzinoms die MRT eine Alternative zur CT oder Endosonographie?**

M.-A. Weber

### 543 **Brustkrebsfrüherkennung: Ist ein organisiertes bevölkerungsbezogenes Screeningprogramm dem opportunistischen Screening überlegen?**

G. Brix

## ■ **Interventionelle Radiologie: How to do?**

Interventional radiology: how to do?

### 588 **Vaskuläre Rekanalisationstechniken: Nierenarterienstenosen**

Vascular recanalization techniques: renal artery stenoses

C. Stroszczyński · J. Beyer · H. Bergert

## ■ **Originalien** Original papers

### 593 **Quantitative parametrische Analyse der Kontrastkinetik von Läsionen in der dynamischen MR-Mammographie**

Quantitative parametric analysis of contrast-enhanced lesions in dynamic MR mammography

E.A.M. Hautz · H. Jaeger · S. Maderwald · A. Mühler · R. Kimmig · M. Forsting

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

---

### **601 Bildgebende Diagnostik des Mammakarzinoms**

Breast cancer imaging  
M. Funke · C. Villena

### **614 CME-Fragebogen**

Questionnaire

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

---

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

News from the BDR

## ■ **Verschiedenes** Miscellaneous

---

### **627 Akademiekalender** Academy calendar

### **632 Impressum** Imprint