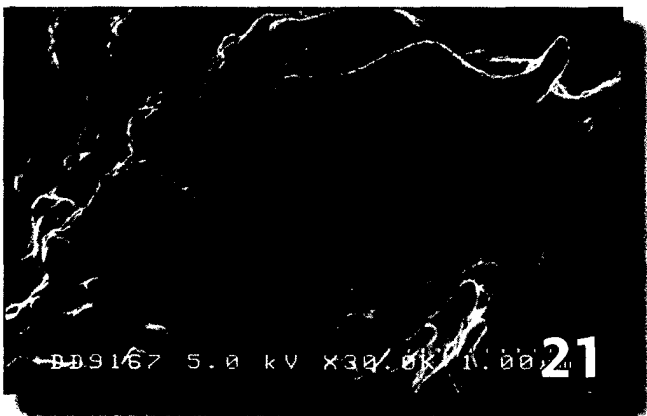


© mit freundlicher Genehmigung von Siemens Health Care GmbH, www.siemens.com/presse



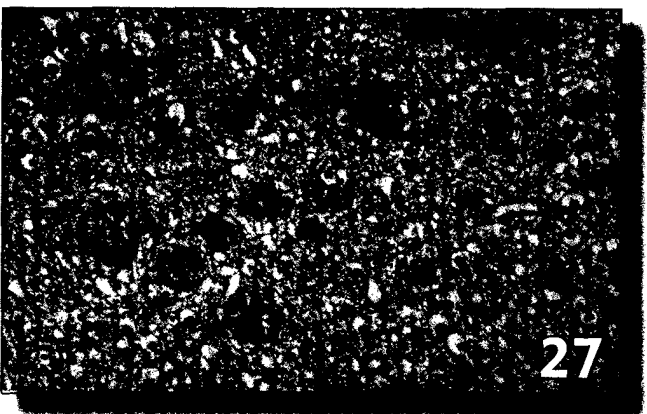
Die Nuklearmedizin bietet etablierte Möglichkeiten zur Diagnostik von Demenz (z.B. SPECT-Untersuchung mit I-123-DaTSCAN oder PET/CT). Lesen Sie mehr ab Seite 13.



© NIAID

Im zweiten Teil des Überblicks zum Thema Krankenhausinfektionen werden die Risikofaktoren für nosokomiale Infektionen sowie Möglichkeiten der Impfung erörtert.

© Jensflorian, CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons



Alzheimer-Demenz als maligne verlaufende Demenz tritt meist im höheren Lebensalter auf. Lesen Sie ab S. 27 mehr zu Ätiologie und Diagnostik.



Fachbeitrag mit Online-Fragebogen

## Eingangs

- 6 Medien
- 7 Umfrageauswertung
- 8 Forschung
- 10 Industrie

## Fachbeiträge

### Demenz

- 11 Demenz – Ein vielschichtiges Phänomen

### Nuklearmedizin

- 13 Nuklearmedizinische Verfahren in der Diagnostik der Demenzerkrankungen

### Demenz

- 17 Creutzfeldt-Jakob-Krankheit

### Infektiologie

- 21 Daten und Fakten über Krankenhausinfektionen mit multiresistenten Infektionserregern (Teil 2)



### Demenz

- 27 Morbus Alzheimer



### Radiologische Diagnostik

- 34 Zufallsbefunde: Laterale Halszyste

### Let's say it in English

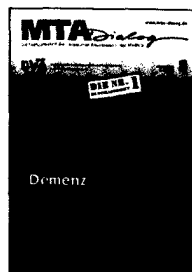
- 38 URINALYSIS (1): GLUCOSE AND KETONES

### Hämatologie

- 40 Targetzellen

### Gefahrstoffe

- 41 Sicherer Umgang mit Gefahrstoffen im Alltag und in der Klinik



Titelbild:  
Demenz

© fotolia

**DVTA Service**

- 47 Berufspolitik
- 49 Ansprechpartner
- 50 Neues aus der Rechtsprechstunde
- 51 Neue Mitglieder
- 54 Termine
- 55 TOP-Termine

**MTA-Welt****Akademisierung**

- 56 Wie man Vollzeitstelle und berufsbegleitendes Studium meistert

**Gewusst**

- 58 Ingeborg Rapoport – Anerkennung der Promotionsarbeit nach 77 Jahren
- 62 Wer war Hans-Gerhard Creutzfeldt?
- 66 Wüssten Sie's...?
- 70 Testen Sie Ihr medizinisches Vokabular
- 73 Sudoku

**Dialog**

- 61 „Durch die Teleradiologie wird die Berufsgruppe der MTRA weiter aufgewertet“

**Bildung**

- 64 Berufsbegleitende Weiterbildung Medizinalfachpersonen für leitende Funktionen (Leitende MTA)

**International**

- 68 Als MTA unterwegs in Afrika

**Stellenmarkt**

- 75 Stellenangebote
- 98 Unterricht

**Von Haus aus**

- 3 Editorial
- 3.US Impressum

# DVTA

## SERVICE

47

Der DVTA hat eine Stellungnahme zum Thema Berufsausweis für MTA-Berufe, Anerkennung und kompetenzorientierte Ausbildung an das Bundesministerium für Gesundheit geschickt.



56

Lesen Sie ab Seite 56 einen Erfahrungsbericht eines Studenten, der den Studiengang Medizinische Radiologietechnologie gewählt hat. Er zeigt auf, dass sich Vollzeitstelle und Studium nicht ausschließen müssen.



68

Martina Gückel war zusammen mit Hanne Fleischmann in Afrika. Erfahren Sie ab Seite 68, was die beiden dort erlebt haben.