



Vorsicht, Krankenhausinfektionen

Immer schwieriger wird es, nosokomiale bakterielle Infektionen zu behandeln, da immer weniger wirksame Antibiotika wegen der zunehmenden Resistenz zur Verfügung stehen. Der Beitrag ab S. 946 zeigt am Beispiel Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA), welche Schritte zur Prävention und Resistenzbekämpfung notwendig sind.

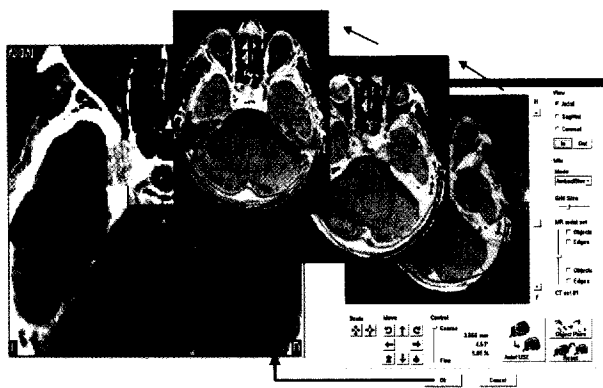


Bild im Bild

Durch moderne MRT- und CT-Systeme können Bilddetails im Millimeterbereich untersucht und digital weiterverarbeitet werden. Das ist eine der Voraussetzungen für eine automatische Bildfusion. Der Autor zeigt ab Seite 940 anschaulich, wie damit neuronavigierte und stereotaktische Operationen sowie Präzisionsbestrahlungen in der Neurochirurgie durchgeführt werden.

Aktuelles

Forschung	914
Gesundheitspolitik	916
Bücher	918
Aus der Industrie	919

Fachbeiträge

Point of Care Testing	
Qualitätssicherung in der patientennahen Sofortdiagnostik	922
Das Labor als Dienstleister	924
Verfahrensanweisung für die Blutgas-Sofortanalytik	927
Radiolog. Diagnostik	
Schnittbilddiagnostik der Gelenke (10): Entzündliche Veränderungen des Schultergelenks	930
Klinische Chemie	
LC-MS und Tandem-Massenspektrometrie (LC-MS/MS)	934
Qualitätsmanagement	
Der kontinuierliche Verbesserungsprozess (KVP)	938
Nuklearmed./Radiolog. Diagnostik	
Bildfusion in der Neurochirurgie	940
Mikrobiologie	
Nosokomiale Infektionen	946
Auf einen Blick	
Ketonkörper	951
Pharmakogenetik	
Arzneistoffe gentechnisch herstellen	952
Klinische Chemie	
Homogene immunologische Bestimmungsverfahren	956
Englisch	
Microbiology (2): Normal Flora	960
Molekularbiologie	
Qualitätskontrolle in der Molekularbiologie	962
Grundwissen Labor	
Differentialdiagnose des Ikterus	966
Fit for Job	
Bewerbung fürs Leben	970