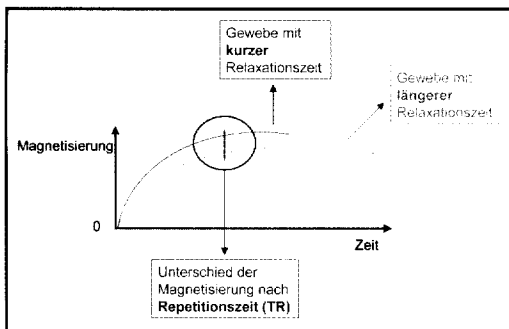




**Zellen weisen den Weg**

Lymphknotenschwellungen sind ein häufig vorkommendes Symptom bei ganz unterschiedlichen Erkrankungen. Lymphknoten können bei Entzündungen, durch Proliferation von malignen lymphatischen Zellen oder bei Karzinometastasen vergrößert sein. Mithilfe der zytologischen Untersuchung von Feinnadelpunktionsausstrichen kann eine Verdachtsdiagnose gestellt und die weitere Diagnostik in die richtige Bahn gelenkt werden.

Seite 738



**Unterdrücken, anregen und invertieren**

Pulssequenzen in der MRT bieten viele Möglichkeiten, um den Bildkontrast gezielt zu verändern. Denn nicht immer ist ein Signal bestimmter Gewebe im Bild erwünscht. Die beiden wichtigsten „Störer“ sind freies Wasser und Fett. Lesen Sie, wie in der MRT Signale gezielt vermindert oder verstärkt werden können.

Seite 756

**Aktuelles**

<b>Forschung</b>	732
<b>Gesundheitspolitik</b>	734
<b>Bücher</b>	735
<b>Aus der Industrie</b>	736

**Fachbeiträge**

<b>Zytologie</b>	
Lymphknotenzytologie	738
<b>Englisch</b>	
Diagnostic Procedures: Body Scans	742
<b>Molekularbiologie</b>	
Molekulare Diagnostik (1): Onkologie	744
<b>Einstelltechnik</b>	
Röntgenspezialaufnahmen (11): Schultergelenk	748
<b>Immunhistochemie</b>	
Einfluss von verschiedenen Gewebe-Fixierungstechniken	750
<b>MRT-Basiswissen</b>	
MRT (4): Unterdrücken, anregen, invertieren	756
<b>Nuklearmedizin</b>	
Terminologie (3): Von Atom bis Biologische Halbwertszeit	757
<b>Kongress</b>	
Morphologie-Histologie: Auf die Qualität kommt es an	758
<b>Angiografie</b>	
Überblick (9): Das angiografische Instrumentarium	762
<b>Auf einen Blick</b>	
Trichomonas vaginalis	764
<b>dvta-Service</b>	
<b>Aus dem Verband</b>	
Wir sind für Sie da	766
Stellungnahme des dvta: Tarifsituation	770
MTA-Ausbildung: Projekt Qualitätsentwicklung	767
Einladung Lehrkräftetreffen	768