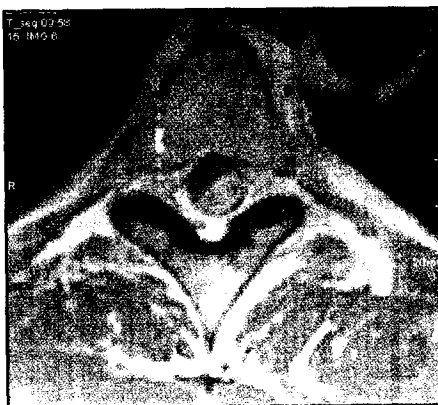


DNA-Sequenzierung auf dem Vormarsch

Die DNA-Sequenzierung ist neben der Klonierungsmethode und PCR eine der wichtigsten Methoden in der Molekularbiologie. Sie ist die Ermittlung der DNA-Sequenz, d. h. der Nukleotid-Abfolge in den DNA-Ketten und hat die Ära der Genomforschung (Genomik) eingeleitet.

Seite 10



Neurinom: gutartiger Tumor im Spinalkanal

Die spinalen Neurinome zählen zu den gutartigen tumorösen Veränderungen. Sie kommen im gesamten Spinalkanal vor. Das Hauptmanifestationsalter liegt zwischen dem 25. und 40. Lebensjahr. Unter den intradural-extramedullären Tumoren der Wirbelsäule sind die Neurinome die häufigsten benignen Raumforderungen, die auch eine leichte Dominanz beim weiblichen Geschlecht zeigen.

Seite 13

Aktuelles

Forschung	4
Gesundheitspolitik	6
Bücher	7
Aus der Industrie	8

Fachbeiträge

Molekularbiologie	
DNA-Sequenzierung (4)	10
Radiologische Diagnostik	
Neurinom (4.2)	13
Drogenscreening	
Moderne Drogenuntersuchung in Haar- und Speichelproben	16
Magnetresonanz	
Einsatz der 3-Tesla-MRT	18
EDV	
Einführung eines neuen LIS-Projektes (7)	21
Morphologie	
Entwicklung eines Standardverfahrens: Mammakarzinom	24
Immunologie	
Neue Wege für die Diagnose der Rheumatoiden Arthritis	27
Mykologie	
Identifizierung humanpathogener Sprosspilze (6)	29
Krankheitsbild	
Präeklampsie – was ist das eigentlich?	30
Auf einen Blick	
Tumormarker CA 125	32

dvta-Service

Aus dem Verband	
Wir sind für Sie da	34
Prosit Neujahr	34
Berufspolitik	34