



Vorsicht vor dem Holzbock

Die Lyme-Borreliose ist die häufigste durch Zecken übertragene Erkrankung in Europa. Etwa 5–35 % der Zecken sind mit Borrelien befallen. Nach einem Zeckenstich ist bei 3–6 % der Betroffenen mit einer Infektion (Serokonversion) zu rechnen. Die Lyme-Borreliose ist primär eine klinische Verdachtsdiagnose, die durch die Anamnese und die Labordiagnostik gestützt wird. In der Labordiagnostik steht der Nachweis spezifischer Antikörper im Serum und im Liquor an erster Stelle.

Seite 442



Gut platzierte Ministrahler

Die selektive interne Radiotherapie (SIRT) ist ein relativ neues minimalinvasives Therapieverfahren für Patienten mit malignen Lebertumoren, welche weder chirurgisch noch chemotherapeutisch erfolgreich behandelt werden können. Das primär Ziel ist eine strahleninduzierte Tumorverkleinerung. Die Autoren zeigen die ersten, vielversprechenden Ergebnisse der SIRT aus ihrem Institut.

Seite 438

Aktuelles

Forschung	428
Gesundheitspolitik	430
Bücher	431
Aus der Industrie	432

Fachbeiträge

EDV	
Laborautomation – Potenziale, Perspektive und IT	434
Radioonkologie	
SIRT – Selektive interne Radiotherapie	438
Mikrobiologie	
Diagnostik der Borreliose	442
Englisch	
Diagnostic Procedures: Tests with Radioisotopes (2)	448
MTA-Preis 2007	
Lungenkarzinom und Apoptose	450
Angiografie	
Interventionen (13): Lokale Fibrinolyse	454
Klinische Chemie	
Starke Knochen – eine Frage des Knochenstoffwechsels	456
Nuklearmedizin	
Terminologie (10): Von Intrinsic bis Konvergenz	458
Mykologie	
Schimmelpilzdiagnostik (6)	460
Auf einen Blick	
Follikelstimulierendes Hormon (FH)	462
dvta-Service	
Aus dem Verband	
Wir sind für Sie da	464
MRT – Unsinnige EU-Richtlinie verunsichert	465