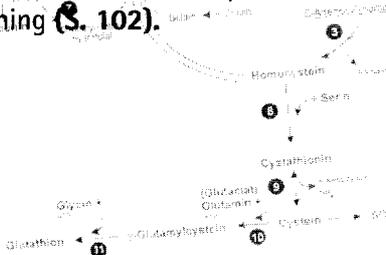


Angesichts der Fülle von Mitteilungen über den Zusammenhang des Stoffwechselzwischenproduktes Homocystein mit dem kardiovaskulären Risikoprofil sowie den deswegen durchgeführten ernährungsphysiologischen Interventionsstudien gibt es erstaunlich wenige Studien über die Beeinflussung des Hcy-Stoffwechsels durch körperliche Aktivität. M. Weiß gibt eine Übersicht über bekannte Interaktionen bei akuter körperlicher Belastung und Training (S. 102).



Wie wertvoll ist die Magnetresonanztomographie (MRT) in der Diagnostik bei akuten und chronischen Kniebeschwerden? Zur Klärung dieser Frage

vergleichen Wacha und Ross die MRT-Diagnose bei 366 Patienten mit dem Befund einer anschließenden Arthroskopie (S. 108)



Die positiven Auswirkungen von sportlicher Aktivität, die mit Gewichtsbelastungen des Skelettsystems einhergehen, vor allem in der Jugend und im jüngeren Erwachsenenalter auf die Knochendichte bei Frauen sind bekannt. Koronas et al. beleuchten

den Einfluss regelmäßigen Tennisspiels auf die Knochendichte von Männern mittleren Lebensalters (S. 113)

Editorial

Rück- und Ausblick auf die Sportmedizin 101
D. Jeschke

ÜBERSICHTEN

Homocystein - ein kardiovaskulärer Risikofaktor? - betrachtet unter sportmedizinischen Aspekten 102
Weiß M

ORIGINALIA

Wertigkeit der MRT bei Binnenschäden des Kniegelenkes - Untersuchung an 366 konsekutiven Patienten 108
Wacha H, Ross A

Knochendichte erwachsener Tennisspieler im Vergleich zu sportlich Inaktiven 113
Koronas K, Athanailidis I, Varsamis P, Zarotis GF, Kitsios A, Abatzides G

KASUISTIKEN

Glück gehabt! Kasuistik eines 55-jährigen Marathonläufers mit koronarer Hauptstamm- und RIVA-Stenose 118
Scharhag J, Urhausen A, Herrmann M, Grube E, Kindermann W

STANDARDS IN DER SPORTMEDIZIN

Hitzeerkrankungen beim Sport - Prophylaxe und Therapie 122
Huonker M

AKTUELLES

Aus der Literatur 124

Buchbesprechungen 126

HERAUSNEHMBARER INNENTEIL

Wichtige Anschriften in der DGSP I

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen Mai und Juni 2003 II

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen im 2. Halbjahr 2003 von mind. 4-tägiger Dauer IV

Fitness von Kindern und Jugendlichen - Pressebericht VI

Appell: Kinder brauchen Bewegung VII

Kongresse/Forschungspreise VIII

Impressum 100