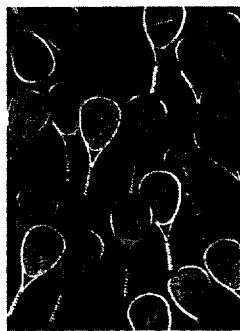


Vor den Olympischen Spielen in Athen verblüfft es nicht, dass das Thema ‚Doping‘ besondere Beachtung findet. An der neuen Dopingliste 2004 der World-Anti-Doping-Agentur (WADA) diskutiert **Kindermann** in seinem Beitrag die Bewertungskriterien der WADA. Dazu

stellt er die Frage nach dem ergogenen Effekt wichtiger verbotener Wirkstoffgruppen (S. 90).

Drehmoment und Kräfteinsatz bilden die grundlegenden Parameter für die Schulterrotatoren von Leistungstennispielern. Im Rahmen ihrer Studie haben **Özgürbüz et al.** Messungen der konzentrischen und exzentrischen Rotationskräfte mit maximalen Drehmomenten von schultergesunden Tennispielern untersucht.

Anhand ihrer Ergebnisse schlagen sie ein „Dreikomponenten-Kraftverhältnis“ zur Beschreibung der Mechanik der Schulterrotatoren für Tennispieler vor (S. 96).



Seit Jahren warnen Wissenschaftler und Eltern vor den Gefahren des Bewegungsmangels im frühen Kindesalter. Im Zentrum der Originalarbeit von **Weiß et al.** stehen Kinder im Vorschulalter. Bereits bei 3- bis 6jährigen lassen sich motorische Defizite und Störungen von Koordination und Haltung nachweisen. Auch

Rückenschmerzen sind in diesem Alter heute keine Seltenheit mehr. Die Ergebnisse der Autoren aus einem speziellen Förderprogramm über sechs Monate belegen eindrucksvoll, dass Haltung und motorische Leistungsfähigkeit der Kinder deutlich verbessert werden können (S. 101).

Editorial

Wie viel Laktat braucht die Gesundheit? 89
P. Bärtsch

ÜBERSICHTEN

Dopingproblematik und aktuelle Dopingliste 90
Kindermann W

ORIGINALIA

Das Konzept eines Dreikomponenten-Kraftverhältnisses der Schulterrotatoren bei Tennisspielern 96
Özgürbüz C, Aksit T

Beeinflussung der Haltung und Motorik durch Bewegungsförderungsprogramme bei Kindergartenkindern 101
Weiß A, Weiß W, Stehle J, Zimmer K, Heck H, Raab P

STANDARDS DER SPORTMEDIZIN

Körperliche Aktivität bei Patienten mit neoplastischen Erkrankungen 106
Dimeo F

Der chronische Leistenschmerz des Sportlers 108
Hess H

AKTUELLES

Methylphenidat (Ritalin), TUE-1 und die Wettkampffähigkeit 110
Steinacker JM, Nething K

3rd European EISCSA Congress Freiburg 112
Künstlinger U

Aus der Literatur 114

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften I

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen
- Mai bis Juli 2004 II
- 2. Halbjahr 2004 (mit mehr als 3-tägiger Dauer) IV

Stellungnahme der Sektion Kinder- und Jugendsport zu Adipositas VI

Impressum 88