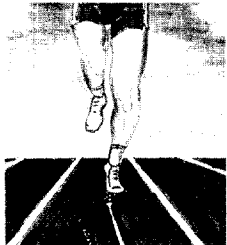
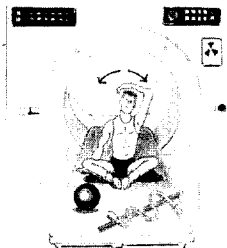


Im vorliegenden Heft mit dem Themenschwerpunkt Orthopädie werden die einerseits moderne Therapieverfahren und andererseits der Einsatz präventiver Methoden diskutiert. Mellerowicz gibt in seinem Editorial einen kurzen Überblick über diese Arbeiten und betont noch einmal die Wichtigkeit der sportmedizinischen Beratung auf der Basis der Beiträge in der Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin.

Vogt und Imhoff behandeln in ihrem Beitrag die Problematik der Knorpelschäden. Diese sind häufig eine Folge von Knie-traumata wie Band- und Meniskusverletzungen. Sie stellen hierbei die möglichen und teilweise noch ungesicherten Therapieansätze des Tissue-Engineerings am Kniegelenk vor (S. 98).



Die vorliegende Studie von Kleindienst et al. überprüft, ob biomechanische Unterschiede zwischen den Bewegungsformen Nordic Walking (NW), Walking und Laufen existieren und ob daraus unterschiedliche Belastungsmuster resultieren. An der Studie nahmen 15 Probanden teil, die bereits mit der NW-Technik vertraut waren (S. 105).



Panzer und Mitarbeiter berichten in ihrer Originalarbeit über die Vor- und Nachteile des Koordinationsstrainings auf die Haltungskontrolle im Bereich der Prävention am Beispiel von Berufschorschängern (S. 112).

Richtigstellung

Im Heft 3/2007 ist uns im Fallbericht von Schilling et al. in der Überschrift ein Druckfehler unterlaufen. Der richtige Titel heißt „Lungenödem beim Übungstauchgang im Warmwasser“, und nicht „Lungenödem beim Übergangstauchgang im Warmwasser“, wie fälschlicherweise abgedruckt.

Wir bitten, das Versehen zu entschuldigen.

Die Redaktion

EDITORIAL

Orthopädie und Sportmedizin 97
Mellerowicz H

ÜBERSICHT

Tissue-Engineering am Kniegelenk - was ist gesichert? 98
Vogt S, Imhoff AB

ORIGINALIA

Vergleich der Gelenkbelastung der unteren Extremitäten zwischen den Bewegungsformen Nordic Walking, Walking und Laufen mittels Inverser Dynamik 105
Kleindienst FI, Michel KJ, Stief F, Wedel F, Campe S, Krabbe B

Effekte eines koordinativen Trainingsprogramms auf die Haltungskontrolle. Eine Untersuchung mit Berufschorschängern 112
Panzer S, Naundorf F, Streicher H, Krug J

AKTUELLES

Aus der Literatur 116

Buchbesprechung 118

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften I

Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen
Mai bis Juni 2007 II

Kongresse VII

Aktuelles VIII