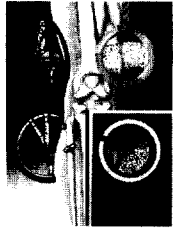


Der klinische Stellenwert der Sportmedizin ist unumstritten. Welchen akademischen Beitrag leistet die Sportorthopädie? In seinem engagierten Editorial gibt der junge Sportorthopädie Frank Mayer auf diese Frage eine Antwort (S. 377).



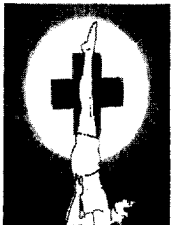
Verletzungen des Kapsel-Band-Apparates haben nicht selten neben mechanischen Störungen auch funktionelle Defizite zur Folge. Schmidt und Mitarbeiter konzentrieren sich in der vorliegenden Studie auf die Methode der peronealen Reaktivitätsmessung.

Hier fehlen noch größere Studien, die diese Methode statistisch bestätigen (S. 378).



Bei Schulterschmerzen kommt es sehr schnell zu Inaktivitätsatrophie der Muskulatur, Kraftverlust und Bewegungseinschränkung. Physiotherapeutische Maßnahmen sollen diesen Prozessen entgegenwirken. Wiener und Mayer

prüfen am Modell der Supraspinatustendinose die Auswirkungen physiotherapeutischer Übungen (S. 383).



Chronische lumbale Rückenschmerzen können durch eine Medizinische Kräftigungstherapie behandelt werden, wobei die Langzeiteffekte noch unklar sind. Goebel und Mitarbeiter berichten in ihrer Originalarbeit über die Erfahrungen vor und nach einer einjährigen Therapie (S. 388).

Editorial

Sportorthopädie an sportmedizinischen Hochschuleinrichtungen.....	377
<i>F. Mayer</i>	

ORIGINALIA

Die Inzidenz und Wertigkeit des propriozeptiven Defizites bei Patienten mit chronischer Instabilität des oberen Sprunggelenkes.....	378
<i>Schmidt R, Benesch S, Hald R, Herbst A, Gerngroß H(+), Friemert B</i>	

Auswirkungen von Physiotherapie auf die maximale Drehmomententwicklung und Schmerzempfindung bei Supraspinatustendinose.....	383
<i>Wiener M, Mayer F</i>	

Krafttraining bei chronischen lumbalen Rückenschmerzen. Ergebnisse einer Längsschnittstudie.....	388
<i>Goebel S, Stephan A, Freiwald J</i>	

STANDARDS IN DER SPORTMEDIZIN

Psychische Sportwirkungen.....	393
<i>Broocks A, Sommer M</i>	

AKTUELLES

Leserbrief zum Standard <i>Fettverbrennung und körperliche Aktivität</i>	395
von A.E. Jeukendrup aus Heft 09/2005	

Josef-Keul-Forschungspreis an Birgit Friedmann.....	396
-----------------------------------------------------	-----

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften.....	I
Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen Dezember 2005 bis Januar 2006.....	II
Personalien.....	VI
Schultüte für Brillenträger - die Sportbrille gehört hinein.....	VIII
<i>Information des Berufsverbandes der Augenärzte</i>	
Impressum.....	376