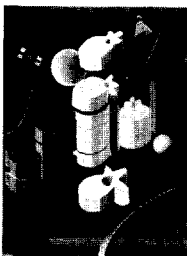


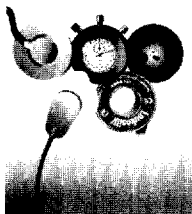
Mit einem Rückblick über eine Auswahl wissenschaftlicher Beiträge, die in der Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin 2005 publiziert wurden, startet die erste Heftausgabe 2006. Wir reflektieren die Themen, die die deutsche Sportmedizin im letzten Jahr maßgeblich beschäftigt haben (S. 6). Zusätzlich versuchen wir im Editorial die erreichten und gesteckten Ziele der Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin für das Jahr 2005 zu skizzieren (S. 5).



Die besondere Gefahr, die von stummen myokardialen Ischämien ausgeht, da diese kardialen Episoden schmerzfrei für den Patienten verlaufen, ist Anlass für eine Studie von **Weisser und Mitarbeiter**. Dabei zeigt sich, dass die Methoden Ergometrie und Langzeit-EKG nur in 10 von 31 Fällen übereinstimmend eine Ischämie zeigten. Somit sind die Ischämie-mechanismen, die von beiden Methoden erfasst werden, wohl verschieden (S. 10).



Mit Hilfe der Wavelet Transformation lässt sich der mikrovaskuläre Blutfluss bei körperlicher Aktivität nichtinvasiv messen. Dieses Verfahren wird deshalb in der präventivmedizinischen Diagnostik, um Informationen über lokale und zentral-nervöse Kontrollmechanismen zu gewinnen, gerne herangezogen. **Hübscher und Mitarbeiter** beschreiben in ihrer Originalarbeit die Methode dieser Spektralanalyse und ihre Randbedingungen (S. 14).



Ein weiterer Beitrag beschäftigt sich mit der medizinischen Betreuung von Sportlern an den Olympiastützpunkten im Vorfeld von Wettkämpfen. Eine Arbeitsgruppe um **Emrich** befragt Kaderathleten zu ihrer subjektiven Einschätzung (S. 19).

Editorial

Entwicklung der "Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin".....	5
<i>J.M. Steinacker</i>	

ÜBERSICHTEN

Die Deutsche Sportmedizin im Jahr 2005.....	6
<i>Steinacker JM</i>	

ORIGINALIA

Stumme myokardiale Ischämien - Vergleich von Ergometrie versus ambulante 24h-Blutdruck/Holter-Messung mit ST-Streckenanalyse.....	10
<i>Weisser B, Uen S, Mengden T</i>	
Die Wavelet Transformation zur Erfassung belastungsabhängiger Veränderungen der Mikrozirkulation.....	14
<i>Hübscher M, Bernjak A, Stefanovska A, Vogt L, Banzer W</i>	
Medizinische Betreuungsleistung an den Olympiastützpunkten aus Athletenperspektive.....	19
<i>Emrich E, Fröhlich M, Pitsch W</i>	

STANDARDS IN DER SPORTMEDIZIN

Sportgetränke.....	27
<i>Striegel H, Niess AM</i>	

AKTUELLES

Gesunde Ernährung im Kindesalter - Praktische Empfehlungen der AHA.....	VI
<i>Künstlinger U</i>	

DGSP AKTUELL

Wichtige Anschriften.....	I
Fort- und Weiterbildungsveranstaltungen.....	II
Februar bis März 2006.....	
Impressum.....	4