

Halle M

### Universitäre Sportmedizin in Deutschland – es gibt viel zu tun!

Prof. Dr. Martin Halle ist Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der DZSM. Er berichtet über die im Februar stattgefunden Tagung der sportmedizinischen Institutsleiter und Ordinarien aus Deutschland, Österreich und der Schweiz auf der Umweltforschungsstation „Schneefernerhaus“ auf der Zugspitze. Themen waren u. a. die Neuberufungen auf sportmedizinische Lehrstühle, der Curriculum der sportmedizinischen Weiterbildung und der Kongress "Sports, Medicine & Health Summit 2020" in Hamburg.

S. 55

#### SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS | WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

Reimers C

### Physical Activity and Sports as Primary Prevention of Neurological Diseases: a Narrative Review

- › Regelmäßige körperliche Aktivität und Sport können das Risiko verringern, an neurologischen Krankheiten zu erkranken. Zahlreiche prospektive Kohortenstudien belegen ein deutlich vermindertes Risiko, später einen Schlaganfall zu erleiden, ein Parkinson-Syndrom oder eine Demenz zu entwickeln, bei regelmäßig körperlich aktiven verglichen mit den körperlich inaktiven Personen.

S. 57

Kobel S, Wartha O, Steinacker JM

### Correlates of Active Transport to School in German Primary School Children

- › Immer mehr Kinder nutzen motorisierte Verkehrsmittel, um den Schulweg zu bestreiten. Um diesem Trend entgegenzuwirken, ist es wichtig, zu verstehen, welche Faktoren einen aktiven Schulweg bedingen. In dieser Studie bei 1690 Grundschulkindern wurde dazu eine Reihe von kinder- und familienbezogenen Einflußfaktoren untersucht. Das Verständnis dieser Faktoren könnte die Entwicklung wirksamer gesundheitsfördernder Interventionen unterstützen.

S. 67

Lösch C, Nitzsche N, Maiwald C, Richter J, Lehmann L, Wiede C, Weigert M, Schulz H

### Validation of an Assistance System for Motion Analysis

- › Ziel der vorliegenden Studie war es, einen entwickelten Algorithmus zur Fehlerbildererkennung mit der Bewegungserkennung eines erfahrenen Trainingstherapeuten zu vergleichen. Dafür führten 18 Probanden Übungen am Seilzug durch. Die Daten zeigen eine genügend zuverlässige Bewegungserkennung, sodass das Assistenzsystem in der Therapie als Unterstützung genutzt werden kann. Weitere Studien sollen den Einsatz des Systems in der klinischen Praxis aufgreifen.

S. 75

Steinacker JM, Ackerman KE, Koubaa D, Nielsen HB, Hannafin J, Hiura M, Poli P, Smoljanovic T, Wilkinson M, Zupet P, Lacoste A

### Statement of FISA Sports Medicine Commission: Biological Effects of Testosterone

- › Die Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin publiziert die offizielle Stellungnahme der Sportmedizin-Kommission des internationalen Ruderverbandes FISA zu den biologischen Effekte von Testosteron im Spitzensport.

S. 83

#### DOSSIER

### KNOCHEN IM STRESS

*Bone Bruise & Stressfraktur*

S. [D1]

### DAUER BIS ZUM RETURN TO SPORTS NACH VERSCHIEDENEN MENISKUSOPERATIONEN

S. [D4]

### FÖRDERPREIS – DEUTSCHE ZEITSCHRIFT FÜR SPORTMEDIZIN

*Travel Award 2019 – German Journal of Sports Medicine*

S. [D6]

### STELLENAUSSCHREIBUNG

*Junior Editors (w/m/d), internistisch/orthopädisch*

S. [D6]

### Rubriken

*Im Web entdeckt*

*Info kompakt*

S. [D4]

S. [D4]

#### DCSP AKTUELL

### Termine

*Verbandsadressen*

S. [D7]

S. [D8]