



Musahl V, Herbst E

Kritische Dateninterpretation von biomechanischen Studien am Beispiel des Anterolateralen Komplexes

Prof. Volker Musahl der University of Pittsburgh, USA, ist neues Mitglied im Wissenschaftlichen Beirat der DZSM. Gemeinsam mit Dr. Elmar Herbst bezieht er kritisch Stellung zur aktuellen Datenlage der Verletzungen des Bandapparates im Knie.

S. 55

WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

Multhaupt G, Beuth J

The Use of Imagery in Athletic Injury Rehabilitation. A Systematic Review

› In dieses systematische Review wurden neun Studien eingeschlossen, die eine Imagery-Intervention im Zusammenhang mit Sportverletzungen untersuchten. Die Autoren identifizierten mehrere Studien, die eine Wirksamkeit von Imagery auf verschiedene Muskelbereiche nachweisen konnten, ebenso konnte Imagery zu einer Remission der Wiederverletzungsangst beitragen. Die Aussagekraft der eingeschlossenen Studien ist aufgrund der unzureichenden Stichprobengrößen insgesamt limitiert.

S. 57

Memmert D, Rein R

Match Analysis, Big Data and Tactics: Current Trends in Elite Soccer

› In den letzten Jahren haben sich neue Arten der Leistungsbeurteilung im Fußball etabliert, diese sind derzeit jedoch noch unzureichend wissenschaftlich abgesichert. Die Autoren beleuchten verschiedene Indikatoren im Fußball, für die bereits Evidenz besteht und stellen ein Modell vor, um die immer wichtiger werdende Verknüpfung zwischen der Spielanalyse und dem Bereich Big Data näher zu spezifizieren. Es werden Möglichkeiten für die Spielanalyse hinsichtlich der Trainingssteuerung erläutert.

S. 65

Hecksteden A, Meyer T

Personalisierte Sportmedizin – Prinzipien und maßgeschneiderte Umsetzungen in Gesundheits- und Leistungssport

› In dieser Arbeit wird das spezifische methodische Arsenal einer personalisierten Medizin charakterisiert und ausgehend davon konkrete Umsetzungen in der Sportmedizin anhand von zwei Beispielen vorgestellt.

S. 73

DOSSIER

WETTKAMPFVORBEREITUNG

S. [D1]

Individualität statt Einheitstraining

STUDIE ZEIGT ÜBERLEGENHEIT DER GENU DA KNEIENTLASTUNGSSORTHESE IN DER GONARTHROSE-THERAPIE

S. [D4]

ENTWICKLUNG KOGNITIVER BEEINTRÄCHTIGUNGEN MIT SPORT AUFHALTEN

S. [D7]

3 FRAGEN AN...

S. [D8]

Prof. Dr. Volker Musahl

ULTRASCHALL IN DER DIAGNOSE VON STRESSFRAKTUREN DER RIPPEN

S. [D8]

SCHON UNFITTE KINDER HABEN EIN ERHÖHTES KARDIOVASKULÄRES RISIKO

S. [D9]

FASZIEN – VIEL MEHR ALS EINE MECHANISCHE HÜLLE

S. [D10]

3 FRAGEN AN...

S. [D11]

Silke Frank

INFOS ZUR MESSE

S. [D11]

ERSTE MESSEHIGHLIGHTS

S. [D11]

DIE KOOPERATION ZWISCHEN GOTS UND DGSP SOLL DIE BEDEUTUNG DER SPORTMEDIZIN STÄRKEN

S. [D13]

10. KONGRESS DER EFSMA

S. [D14]

KONGRESS DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR INNERE MEDIZIN VOM 14.–17.04.2018

S. [D14]

»MOBILITÄT DURCH FORTSCHRITT« – VSOU-JAHRESTAGUNG 2018

S. [D14]

Rubriken

Buchbesprechung

S. [D6]

Im Fokus

S. [D6]

Im Web entdeckt

S. [D7]

Info kompakt

S. [D7]

DGSP AKTUELL

Termine

S. [D15]

Verbandsadressen

S. [D16]