

Asbach C, Scheuch G

Infection Risks by Aerosol Transmission during Sporting Activities

In diesem eingeladenen Editorial gehen Dr.-Ing. Christof Asbach, Institut für Energie- und Umwelttechnik Duisburg und Dr. Gerhard Scheuch, GS BIO-INHALATION GmbH auf das aktuelle Thema der Aerosole im Sport ein. Sie erörtern den aktuellen Stand und geben Empfehlungen zur Reduzierung des Infektionsrisikos mit SARS-CoV-2 bei sportlichen Aktivitäten und Großveranstaltungen.

S. 221

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS | WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

Daeggelmann J, Prokop A, Loesse V, Otten S, Maas V, Bloch W, Oschwald V

Implementing Sustainable Physical Activity Opportunities in Pediatric Oncology – Five-Year Experience of a Group-Based Exercise Program

› Die erhöhte Inaktivität nach einer onkologischen Therapie zeigt die Notwendigkeit für zielgerichtete Bewegungsprogramme. Die Autoren werten Daten von 2012 bis 2017 aus, um dauerhafte Bewegungsprogramme für die Kinderonkologie zu implementieren.

S. 223

Schmidt T, Heuer AK, Weisser B

Effects of COVID-19 Confinement on Physical Activity and Health-Related Quality of Life in Rehabilitation Patients

› Ziel der Studie war die Erfassung von Veränderungen der körperlichen Aktivität bei Rehasportlern während der Covid-19 Pandemie. Die Ergebnisse zeigen, dass das Bewegungsverhalten signifikant negativ von den Restriktionen beeinflusst wurde.

S. 230

Fichtner A, Chekhanova A, Wuensche A, Starkloff HJ, Fieback T, Koch T

Fluid Loss under Pressure – Inter- and Intraindividual Variability and Relation to Diving Parameters in SCUBA Divers

› Die Arbeit untersucht den Einfluss von verschiedenen Tauch- und anderen individuellen Parametern auf den zu erwartenden Flüssigkeitsverlust. Die Ergebnisse zeigen, dass der Zusammenhang des tauchbedingten Flüssigkeitsverlustes mit tauchgangsspezifischen und individuellen biometrischen Daten gering ist.

S. 236

Schütz K, Brämig S

Equestrians' Experience of Restriction, Renunciation, and Worries during the Corona Disease

› 813 Reiter wurden mittels Fragebogen zu Ihren Erfahrungen während der Corona-Krise befragt. Die Ergebnisse zeigen, dass sich die Pandemie in verschiedenen Bereichen unterschiedlich stark auf Reitsportler auswirkt.

S. 241

Martins W, Fernandes VAR, Conte M

Changes in Lactacidemia and Glycemia of Automobile Race Car Drivers after Old Stock Race Category Racing

› Die Autoren untersuchen eventuelle Veränderungen von Laktazidämie und Glykämie bei Old Stock Car Race Fahrern.

S. 246

Libener E, Assisi E, Grossgasteiger S, Mur C, Resnyak S

Intracardiac Lipoma in Sports Medicine: A Clinical Case

› Die Autoren berichten über einen jungen Sportler mit Herzlipom und die Auswirkungen auf seine Wettkampffähigkeit.

S. 251

DOSSIER

MAGEN-DARM-BESCHWERDEN UNTER AUSDAUERBELASTUNG

Woher sie kommen können und worauf in der Ernährung zu achten ist

S. [D1]

MUSKELVERLETZUNGEN: DIE WEICHEN WERDEN IN DEN ERSTEN MINUTEN GESTELLT

S. [D4]

HOCHINTENSIVES INTERVALLTRAINING (HIIT) IM BETRIEBSSPORT: PILOTSTUDIE ZEIGT POTENZIAL

S. [D5]

FALLBERICHT: AKUTES KORONARSYNDROM DURCH ANABOLIKA?

S. [D6]

AKTUELLES CONSENSUS STATEMENT ZU SPORTASSOZIIERTEN GEHIRNERSCHÜTTERUNGEN

S. [D7]

SPORTSUCHT: KORRELATIONEN MIT GEWISSENHAFTIGKEIT UND ESSSTÖRUNG

S. [D8]

»PLAYING HURT«: SCHON IM JUGENDSPORT EIN RELEVANTES PROBLEM

S. [D10]

SPRUNGGELENKSINSTABILITÄT: VERHALTENSANPASSUNG FÖRDERT DEGENERATION

S. [D11]

HYBRIDVERANSTALTUNG: 9. MEDICA MEDICINE + SPORTS CONFERENCE

S. [D12]

ANGEBOT FÜR SPORTMEDIZINER:

SMHS-Vorträge kostenlos on-demand ansehen.

S. [D14]

Rubriken

Buchbesprechung, Im Fokus

S. [D6]

Im Web entdeckt, Info kompakt

S. [D7]

DGSP AKTUELL

Termine

S. [D15]

Verbandsadressen

S. [D16]