

Bandinhalt Jahrgang 35 · 2019

<i>Casper Grim, Martin Engelhardt, Natalie Hoffmann, Matthias W. Hoppe and Thilo Hotfiel</i> Aktuelle Überlegungen zur Sportlerschulter unter spezieller Berücksichtigung der Rückschlagsportart Tennis	5	<i>Casper Grim, Martin Engelhardt, Natalie Hoffmann, Matthias W. Hoppe and Thilo Hotfiel</i> Current considerations to the athlete's shoulder with special regards to the racquet sport tennis	5
<i>Gernot Jendrusch</i> Visuelle Leistungsfähigkeit in den Rückschlagsportarten – Bedeutung, Diagnostik und Intervention	14	<i>Gernot Jendrusch</i> Visual performance in racquet sports – importance, diagnostics and intervention.	14
<i>Axel Schleichardt, Caroline Erber, Bernd Wolfarth, Chris-Norman Beyer and Olaf Ueberschär</i> Physiologische Anpassungen in dominanter und nichtdominanter Schulter bei männlichen Volleyballern im Nachwuchsleistungssport.	22	<i>Axel Schleichardt, Caroline Erber, Bernd Wolfarth, Chris-Norman Beyer and Olaf Ueberschär</i> Physiological adaptations in the dominant and non-dominant shoulder in male competitive junior volleyball players	22
<i>Matthias W. Hoppe, Christian Baumgart, Alexandra Stückrad, Natalie Hoffmann, Martin Engelhardt, Jürgen Freiwald and Casper Grim</i> Effekte von Spielstrategien auf Spielaktivitäten und physiologische Beanspruchungen bei gut trainierten Tennisspielerinnen anhand eines alternativen statistischen Ansatzes	31	<i>Matthias W. Hoppe, Christian Baumgart, Alexandra Stückrad, Natalie Hoffmann, Martin Engelhardt, Jürgen Freiwald and Casper Grim</i> Effects of playing strategies on match activities and physiological responses in well-trained female tennis players derived by an alternative statistical approach	31
<i>Dragomir Mijic, Sanar S. Yokhana, Christopher P. Andreovich and Kunal Kalra</i> Vergleich von Fadenankern vs. Interferenzschrauben-technik für die patellare Fixation bei der medialen patellofemoralen Bandrekonstruktion	40	<i>Dragomir Mijic, Sanar S. Yokhana, Christopher P. Andreovich and Kunal Kalra</i> Comparison of suture anchor vs. interference screw technique for patellar fixation for medial patellofemoral ligament reconstruction	40
<i>Ann-Kathrin Otto, Rüdiger Reer, Birger Holtfreter, Helge Riepenhof and Jan Schröder</i> Physiologische Belastungsreaktionen an der anaeroben Schwelle und bei der maximalen Leistung während der Armkurbelergometrie im Vergleich zur Laufbandergometrie bei	49	<i>Ann-Kathrin Otto, Rüdiger Reer, Birger Holtfreter, Helge Riepenhof and Jan Schröder</i> Physiological responses at the anaerobic threshold and at peak performance during arm crank ergometer diagnostics compared to wheelchair propulsion on a treadmill in elite wheelchair basketball players	49
<i>S.K. Rai, R.S. Negi, Biraj Gogoi and Manoj Kashid</i> Morel-Lavallee Läsion: Eine seltene Ablederungsverletzung – daran denken und zügig handeln. Die Erfahrung von 10 Fällen.	56	<i>S.K. Rai, R.S. Negi, Biraj Gogoi and Manoj Kashid</i> Morel-Lavallee lesion: An uncommon closed degloving injury that requires high index of suspicion and urgent attention. An experience of ten cases	56
<i>Anja Hirschmüller</i> M. Sever	63	<i>Anja Hirschmüller</i> M. Sever	63

<i>Clare L. Ardem, Guri Ekås, Hege Grindem, Håvard Moksnes, Allen Anderson, Franck Chotel, Moises Cohen, Magnus Forssblad, Theodore J. Ganley, Julian A. Feller, Jón Karlsson, Mininder S. Kocher, Robert F. LaPrade, Mike McNamee, Bert Mandelbaum, Lyle Micheli, Nicholas G.H. Mohtadi, Bruce Reider, Justin P. Roe, Romain Seil, Rainer Siebold, Holly J. Silvers-Granelli, Torbjørn Soligard, Erik Witvrouw and Lars Engebretsen</i> IOC Konsensus Statement zur Prävention, Diagnose und Behandlung von Verletzungen des kindlichen vorderen Kreuzbandes - 2018	98	<i>Clare L. Ardem, Guri Ekås, Hege Grindem, Håvard Moksnes, Allen Anderson, Franck Chotel, Moises Cohen, Magnus Forssblad, Theodore J. Ganley, Julian A. Feller, Jón Karlsson, Mininder S. Kocher, Robert F. LaPrade, Mike McNamee, Bert Mandelbaum, Lyle Micheli, Nicholas G.H. Mohtadi, Bruce Reider, Justin P. Roe, Romain Seil, Rainer Siebold, Holly J. Silvers-Granelli, Torbjørn Soligard, Erik Witvrouw and Lars Engebretsen</i> 2018 International Olympic Committee consensus statement	98
<i>T. Tischer, W. Mittelmeier, D. Kluess, T. Jöllenbeck, H. Hörterer, C. Grim</i> Sport und Endoprothese	123	<i>Thomas Tischer, Wolfram Mittelmeier, Daniel Kluess, Thomas Jöllenbeck, Hubert Hörterer and Casper Grim</i> Sport and total joint arthroplasty	123
<i>F. Zumstein, M. Wenning, R. Ritzmann, M. Mauch, J. Paul</i> Kombinierte zeit- und kriterienbasierte Rehabilitation nach Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes	130	<i>Franziska Zumstein, Markus Wenning, Ramona Ritzmann, Marlene Mauch and Jochen Paul</i> Combined time- and evidence-based rehabilitation following anterior cruciate ligament reconstruction . . .	130
<i>V. Danzinger, P. Moroder</i> Elektrische Muskelstimulation zur Behandlung funktioneller posteriorer Schulterinstabilität: Fallvorstellung	142	<i>Victor Danzinger and Philipp Moroder</i> Electric Muscle Stimulation for treatment of functional, non-positional posterior shoulder instability: case report	142
<i>M. Ezechieli</i> Das femoroacetabuläre Impingement beim Sportler . . .	146	<i>M. Ezechieli</i> The femoroacetabular Impingement in elite athletes . . .	146
<i>Markus Knöringer</i> Surfer Myelopathie	154	<i>Markus Knöringer</i> Surfer's Myelopathy	154
<i>A. Busch, P. Henle, L. Boesch, A. Blasimann, H. Baur</i> Neuromuskuläre Kontrolle bei Patienten mit akuter Ruptur des vorderen Kreuzbandes beim Treppenaufwärtssteigen – eine Pilotstudie	158	<i>Aglaia Busch, Philipp Henle, Leonore Boesch, Angela Blasimann and Heiner Baur</i> Neuromuscular control in patients with acute ACL injury during stair ascent – A pilot study	158
<i>R. Gupta, A. Kapoor, A. Soni, S. Khatri, G.D. Masih, N. Mittal</i> Beeinflusst der Hamstringsehnendurchmesser die Ergebnisse nach vorderer Kreuzbandersatzplastik? . .	166	<i>Ravi Gupta, Anil Kapoor, Ashwani Soni, Sourabh Khatri, Gladson David Masih and Naveen Mittal</i> Does hamstring tendon graft diameter affect the outcome of anterior cruciate ligament surgery?	166
<i>J. Schroeder, L. Lueders, M. Schmidt, K.-M. Braumann, K. Hollander</i> Foam rolling effects on soft tissue tone, elasticity and stiffness in the time course of recovery after weight training	171	<i>Jan Schroeder, Linda Lueders, Mike Schmidt, Klaus-Michael Braumann and Karsten Hollander</i> Foam rolling effects on soft tissue tone, elasticity and stiffness in the time course of recovery after weight training	171
<i>C. Chiari</i> Checkliste Hüft dysplasie.	178	<i>Catharina Chiari</i> Checklist Hip Dysplasia	178

<i>Kathrin Studer and Carlo Camathias</i> Überlastungsschäden und Traumata am Fuß und Sprunggelenk im Sport im Kindesalter	244	<i>Kathrin Studer and Carlo Camathias</i> Overloading and trauma to the foot and ankle in sport in childhood	244
<i>Shinji Isomoto, Kazuya Sugimoto and Yasuhito Tanaka</i> Veränderungen und die aktuelle Situation der Behandlung der lateralen Sprunggelenksinstabilität in Japan	254	<i>Shinji Isomoto, Kazuya Sugimoto and Yasuhito Tanaka</i> Changes in surgeries for lateral ankle instability in Japan and the current situation	254
<i>Martin Wiewiorski and Victor Valderrabano</i> Behandlung osteochondraler Läsionen des Talus mittels modifizierter AMIC Technik im Sport	257	<i>Martin Wiewiorski and Victor Valderrabano</i> Modified AMIC-technique for treatment of osteochondral lesions of the talus in sports	257
<i>Faisal Alsayel, Ahmed E. Galhoum, Vineet Trivedi, Martin Wiewiorski, Mario Herrera-Perez, Sergio Tejero, Abhijit Bandyopadhyay, Alexej Barg and Victor Valderrabano</i> Sport, Arthrose des oberen Sprunggelenks (OSG) und OSG-Totalprothese.	262	<i>Faisal Alsayel, Ahmed E. Galhoum, Vineet Trivedi, Martin Wiewiorski, Mario Herrera-Perez, Sergio Tejero, Abhijit Bandyopadhyay, Alexej Barg and Victor Valderrabano</i> Sports, Ankle Osteoarthritis, and Total Ankle Arthroplasty.	262
<i>Gerrit Behrens, Marlene Mauch, Ramona Ritzmann and Jochen Paul</i> Achillessehnenläsionen im Sport	272	<i>Gerrit Behrens, Marlene Mauch, Ramona Ritzmann and Jochen Paul</i> Achilles tendon lesions in sport	272
<i>Alexandra Rahn, Sarah Ettinger, Daiwei Yao, Matthias Lerch, Christina Stukenborg-Colsman, Christian Plaass and Leif Claassen</i> Hallux rigidus und Sport.	280	<i>Alexandra Rahn, Sarah Ettinger, Daiwei Yao, Matthias Lerch, Christina Stukenborg-Colsman, Christian Plaass and Leif Claassen</i> Hallux rigidus and sports	280
<i>Aglaja Busch, Katharina Fassbender, Rainer Leonhart, Eva Johanna Kubosch, Petra Dallmann, Verena Meidl, Nina Wrobel and Anja Hirschmüller</i> Implementierung eines web-basierten Fragebogens zur Erfassung von Verletzungen, Erkrankungen und der psychischen Gesundheit von Sportlern mit Behinderung – eine Pilotphase	290	<i>Aglaja Busch, Katharina Fassbender, Rainer Leonhart, Eva Johanna Kubosch, Petra Dallmann, Verena Meidl, Nina Wrobel and Anja Hirschmüller</i> Implementation of a web-based questionnaire to record injuries, illnesses and mental health of athletes with disabilities - a pilot phase	290
<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Frank Warschun, Simeon Kränzler, Nico Walter and Matthias W. Hoppe</i> Erfassung von biomechanischen Belastungen und Asymmetrien bei Nachwuchsleistungssport-Langstreckenläufern mithilfe mehrachsiger Inertialsensoren	296	<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Frank Warschun, Simeon Kränzler, Nico Walter and Matthias W. Hoppe</i> Measuring biomechanical loads and asymmetries in junior elite long-distance runners through triaxial inertial sensors	296
<i>K. Richter</i> Checkliste Skoliose und Sport	309	<i>K. Richter</i> Checkliste Skoliose und Sport	309
<i>Stefan Nehrer and Wilhelm Bloch</i> Regenerative Medizin – Quo vadis?	355	<i>Stefan Nehrer and Wilhelm Bloch</i> Regenerative Medizin – Quo vadis?	355
<i>Stefan Nehrer and Markus Neubauer</i> Regenerative Therapie in der Sportmedizin	358	<i>Stefan Nehrer and Markus Neubauer</i> Regenerative therapies in sports medicine	358
<i>Wilhelm Bloch</i> Entzündung und Geweberegeneration / Eine wechselnde Wirkung.	364	<i>Wilhelm Bloch</i> Inflammation and tissue regeneration / A changing effect	364

<i>Markus Neubauer and Stefan Nehrer</i> Knorpelregenerative Verfahren mittels Knochenmarkstimulation und augmentierter Verfahren	372	<i>Markus Neubauer and Stefan Nehrer</i> Cartilage-regenerative procedures using bone marrow stimulation and augmented procedures.	372
<i>Patrick Vavken and Christoph Erggelet</i> Evidenz in der Knorpeltherapie	380	<i>Patrick Vavken and Christoph Erggelet</i> Evidence in cartilage repair	380
<i>Vivek Jeyakumar, Olga Kuten and Stefan Nehrer</i> Blutderivate – Hintergrund, Technologie und Anwendung in Osteoarthrose	386	<i>Vivek Jeyakumar, Olga Kuten and Stefan Nehrer</i> Blood derived products – background and technology and clinical application in osteoarthritis	386
<i>Gerald Gruber and Gerwin A. Bernhardt</i> Allografts in der Kreuzbandrekonstruktion – Evidenzbasierte Anwendungsmöglichkeiten	394	<i>Gerald Gruber and Gerwin A. Bernhardt</i> Allografts in cruciate ligament reconstruction – evidence-based applications	394
<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Frank Warschun, Nico Walter and Matthias W. Hoppe</i> Kasuistik zu lateralen Asymmetrien bei zwei Nachwuchsleistungssport-Langstreckenläufern während eines Höhentrainingslagers	399	<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Frank Warschun, Nico Walter and Matthias W. Hoppe</i> Case report on lateral asymmetries in two junior elite long-distance runners during a high-altitude training camp	399
<i>Anja Hauschild, Hans-Gerd Pieper, David A. Groneberg, Kircher Jörn, Daniela Ohlendorf and Eileen M. Wanke</i> Schulterverletzungen im Lateinamerikanischen Formationstanz.	407	<i>Anja Hauschild, Hans-Gerd Pieper, David A. Groneberg, Kircher Jörn, Daniela Ohlendorf and Eileen M. Wanke</i> Shoulder Injuries in Latin-American Formation Dance	407
<i>Thomas Jöllenbeck, Christoph Schönle and Hubert Hörterer</i> Schontechniken im alpinen Skilauf-Basistechnik und gelenkspezifische Techniken	414	<i>Thomas Jöllenbeck, Christoph Schönle and Hubert Hörterer</i> Protecting styles in alpine skiing–Basic technique and joint-specific techniques	414
<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Jan C. Wüstenfeld, Frank Warschun, Roberto Falz and Bernd Wolfarth</i> Laufen auf dem Teilschwereelosigkeitslaufband AlterG® verringert nicht tibiale Impact-Beschleunigungsspitzen	423	<i>Olaf Ueberschär, Daniel Fleckenstein, Jan C. Wüstenfeld, Frank Warschun, Roberto Falz and Bernd Wolfarth</i> Running on the hypogravity treadmill AlterG® does not reduce the magnitude of peak tibial impact accelerations	423
<i>Daniel Körner, Marc-Daniel Ahrend, Atesch Ateschrang, Anna Janine Schreiner, Tobias Maximilian Kraus, Ulrich Stöckle and Thorsten Bertsch</i> Risikofaktoren für die Verwendung von Opiat-Analgetika bei Entlassung nach sporttraumatologischen Eingriffen – Behandlung von postoperativen Schmerzen vor dem Hintergrund der Opiat-Krise in den USA	435	<i>Daniel Körner, Marc-Daniel Ahrend, Atesch Ateschrang, Anna Janine Schreiner, Tobias Maximilian Kraus, Ulrich Stöckle and Thorsten Bertsch</i> Risk factors for opioid analgesic drug use at discharge after sports traumatology procedure.	435
<i>Holger Schmitt and Gregor Berrsche</i> Osteochondrosis dissecans am Kniegelenk.	443	<i>Holger Schmitt and Gregor Berrsche</i> Osteochondrosis dissecans of the knee	443