

Forschungsbereich III: Verletzungsprävention und Rezidivprophylaxe

Wissenschaftliche Beiträge

Publikationen

Engeroff, T.; Niederer, D.; Banzer, W.: Zur Relevanz individueller funktionsdiagnostischer Erhebungen im Return-to-play-Prozess nach operativer Versorgung der VKB-Ruptur. OUP 2015; 6: 301–307 (under Review).

Niederer, D.; Wilke, J.; Füzéki, E.; Banzer, W.: Sportliche Belastungen nach Spondylodesen der Lendenwirbelsäule: Der Return-to-play-Prozess. Orthopade, 2014, 43(12):1100–5.

Thiel, C.; Vogt, L.; Banzer, W.: Narrative Übersicht zur Bewegungsdosis in Prävention und Therapie. B & G 28(1): 43-6. 2012.

Thiel, C.; Vogt, L.; Bürklein, M.; Rosenhagen, A.; Hübscher, M.; Banzer, W.: Functional overreaching during preparation training of elite tennis professionals. J Hum Kinet, 28: 79-89. 2011.

Zech, A.; Hübscher M.; Vogt, L.; Banzer, W.; Hänsel F.; Pfeifer, K.: Balance training for neuromuscular control and performance enhancement: a systematic review. J Athl Train, 45(4): 392-403. 2010.

Hübscher, M.; Zech, A.; Pfeifer, K.; Hänsel, F.; Vogt, L.; Banzer W.: Neuromuscular training for sports injury prevention: a systematic review. Med Sci Sports Exerc, 42(3): 413-21. 2010.

Rosenhagen, A.; Pommerening, S.; Vogt, L.; Banzer, W.: Leistungssport und Gesundheitsvorsorge bei Kindern und Jugendlichen – Prävalenzratio hessischer D-Kaderathleten. Sportverletz Sportschaden 23(4): 206-9. 2009.

Zech, A.; Hübscher M.; Vogt, L.; Banzer, W.; Hänsel F.; Pfeifer, K.: Neuromuscular training for rehabilitation of sports injuries: a systematic review. Med Sci Sports Exerc. 41(10): 1831-41. 2009.

Banzer, W.; Thiel, C.; Rosenhagen, A.; Vogt, L.: Tennis ranking related to exercise capacity. BMJ Case Rep. pii: bcr09. 2009.

Schneidmüller, D.; Himmelreich, H.; Röder, C.; Vogt, L.; Banzer, W.; Marzi, I.: Sport-Verletzungen vorbeugen. Traumen und Überlastungsschäden bei Kindern und Jugendlichen. Der Allgemeinarzt 11: 14-6. 2007.

Himmelreich, H.; Pralle, H.; Vogt, L.; Banzer, W.: Mountainbikeverletzungen bei Leistungs- und Breitensportlern. Sportverletzung Sportschaden 21: 180-4. 2007.

Grigereit, A.; Ziesing, A.; Vogt, L.; Banzer, W.: Elektromyographische Untersuchung zum präventiven und rehabilitativen Schultertraining bei Überkopfsportlern. Sportverletzung Sportschaden 17(1): 21-5. 2003.

Vogt, L.; Ruhleder, M.; Pfeifer, K.; Banzer, W.: Spezifische bewegungsbezogene Interventionen zur Prävention von Schulsportverletzungen. Bewegungserziehung 5: 14-7. 2001.

Vogt, L.; Pfeifer, K.; Banzer, W.: Application of modern methods of movement analysis for functional diagnosis and risk screening of the athlete. Sportverletz Sportschaden. 15(2): M33-6. 2001.

Buchbeiträge

Pfeifer, K.; Banzer, W.; Hänsel, F.; Vogt, L.; Hübscher, M.; Zech, A.; Weber, O.: Wissenschaftliche Expertise „Sensomotorisches Training – Propriozeptives Training“. BISp-Jahrbuch – Forschungsförderung 2008/09, 25-32. In: P Stehle (Hrsg.): BISp-Expertise „Sensomotorisches Training – Propriozeptives Training“ (Band II). Sportverlag Strauß, Köln. 2009.

Himmelreich, H.; Vogt, L.; Banzer, W.: Prävention von Sportverletzungen und Sportschäden. 143-151 In: KKH Kaufmännische Krankenkasse. Weißbuch Prävention 2007/2008 Beweglich? Muskel-Skelett-Erkrankungen – Ursachen, Risikofaktoren und präventive Ansätze. Springer Medizin Verlag. 2008.

Zech, A.; Hübscher M.; Vogt, L.; Banzer, W.; Pfeifer, K.: Sensomotorisches Training in der Therapie ausgewählter Sportverletzungen. Ein systematisches Review nach Cochrane-Standard. 260-264 In: Knoll & Woll. Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Czwalina Verlag 174. 2008.

Hübscher, M.; Zech, A.; Pfeifer, K.; Vogt, L.; Banzer W.: Sensomotorisches Training und Verletzungsprävention – eine systematische Übersichtsarbeit. 265-269 In: Knoll & Woll. Sport und Gesundheit in der Lebensspanne. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Czwalina Verlag 174. 2008.

Bücher

Banzer, W.; Pfeifer, K.; Vogt, L.: Funktionsdiagnostik des Bewegungssystems in der Sportmedizin. Berlin, Heidelberg, New York, Springer-Verlag, 210-237. 2004.