

Research Project

TransEuropeFootRace

Project funded by own resources

Project title TransEuropeFootRace

Principal Investigator(s) [Schmidt-Trucksäss, Arno](#) ;

Co-Investigator(s) [Hanssen, Henner](#) ;

Organisation / Research unit

Departement Sport, Bewegung und Gesundheit / Sportmedizin (Schmidt-Trucksäss)

Project Website http://issw.unibas.ch/institut/personen/profil/projekte/person/schmidt-trucksass/?tx_x4euniprojectsgenera

Project start 01.03.2009

Probable end 31.12.2013

Status Completed

Mittels mobilem MRI werden Belastungsreaktionen des Bewegungsapparates, des Herzens, peripherer Durchblutungsmechanismen und Veränderungen intrazerebraler Aktivitätsniveaus hinsichtlich Motivations- und Schmerzprozesse im Verlauf des weltweit längsten Ultramarathonlaufes weltweit (4600 km in 64 Tagen, ca. 70 km pro Tag, kein Tag Pause) qualitativ und quantitativ begleitend gemessen. Zusätzlich werden EKG, Langzeit-EKG (DC und Spätpotentiale), metabolische Parameter und kardialer Stress, Körperkomposition etc erfasst.

Keywords MRI, Belastungsreaktion, Bewegungsapparat, Herz, Durchblutung, intrazerebraler Aktivitätsniveau, Marathon, EKG, metabolische Parameter, Körperkomposition

Financed by

Other funds

Add publication

Add documents

Specify cooperation partners

ID	Kreditinhaber	Kooperationspartner	Institution	Laufzeit - von	Laufzeit - bis
107494	Schmidt-Trucksäss, Arno	Schuetz, Uwe	Universität Ulm	01.03.2009	31.12.2010
107495	Schmidt-Trucksäss, Arno	Billich, Christian	Universität Ulm	01.03.2009	31.12.2010
107496	Schmidt-Trucksäss, Arno	Bauer, Axel	Medizinische Klinik und Poliklinik Tübingen	01.03.2009	31.12.2010

ID	Kreditinhaber	Kooperationspartner	Institution	Laufzeit - von	Laufzeit - bis
107497	Schmidt- Trucksäss, Arno	Brunner, Horst	Uniklinik Ulm	01.03.2009	31.12.2010
107498	Schmidt- Trucksäss, Arno	Knechtle, Beat	St. Gallen	01.03.2009	31.12.2009
107499	Schmidt- Trucksäss, Arno	Machmann, Jürgen	Uniklinik Tübingen	01.03.2009	31.12.2010