

## Concussion

### Verbundprojekt „Umgang mit Schädelhirnverletzungen im deutschen Spitzensport“

In diesem Verbundprojekt zwischen dem Sportmedizinischen Institut der Universität Paderborn und dem Zentrum für Klinische Forschung am Unfallkrankenhaus Berlin wird eine Expertise zum Umgang mit Schädelhirnverletzungen im deutschen Spitzensport erstellt. Ziel einer systematischen Literaturrecherche ist zunächst die Darstellung des aktuellen Stands der Epidemiologie, point-of-care und innerklinischen Diagnostik (einschließlich klinischer Entscheidungsregeln, Labor-, bildgebender, neurophysiologischer und sonstiger apparativer Verfahren), Erst- und Folge-Management sowie Outcome-Evaluation sportassoziiierter Kopfverletzungen und SHT.

Darüber hinaus wird der Status quo in den nationalen Spitzenverbänden des Deutschen Olympischen Sportbundes (DSOB) sowohl retrospektiv als auch prospektiv analysiert. Untersucht werden vorhandene Regelwerke und Handlungsempfehlungen zur primären Diagnostik und Versorgung im Training und Wettkampf und zum generellen Umgang mit Kopfverletzungen und SHT im Spitzensport inklusive Verhaltens- und Verhältnisprävention und return to play.

Abschließend werden Empfehlungen zum Aufbau einer nationalen Datenbank SHT im Spitzensport erarbeitet.

#### 1) Laufzeit

01.09.2015 – 31.08.2016

#### 2) Fördermittelgeber

Dieses Projekt wird gefördert mit Mitteln des Bundesinstituts für Sportwissenschaft (BISp).

#### 3) Ansprechpartner

Univ.-Prof. Dr. Dr. Claus Reinsberger  
Sportmedizinisches Institut  
Universität Paderborn  
Lehrstuhl für Sportmedizin  
Department Sport & Gesundheit  
Fakultät für Naturwissenschaften  
Tel.: 05251/ 60 31 84  
E-Mail: claus.reinsberger@upb.de

Prof. Dr. med. Dirk Stengel  
Zentrum für Klinische Forschung  
Unfallkrankenhaus Berlin  
Tel.: 030/ 5681 4050  
E-Mail: dirk.stengel@ukb.de

#### 4) Ausführliche Informationen

Ausschreibung:

[http://www.bisp.de/SharedDocs/Downloads/Ausschreibungen/2013ff/Ausschreibung\\_Schaedelhirn\\_2014.pdf?\\_\\_blob=publicationFile&v=2](http://www.bisp.de/SharedDocs/Downloads/Ausschreibungen/2013ff/Ausschreibung_Schaedelhirn_2014.pdf?__blob=publicationFile&v=2)

[http://www.bisp.de/DE/Home/BuehneThemen/thema\\_28\\_SHT\\_Start.html](http://www.bisp.de/DE/Home/BuehneThemen/thema_28_SHT_Start.html)

Gefördert durch:



Bundesinstitut  
für Sportwissenschaft

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



**UNIVERSITÄT PADERBORN**  
*Die Universität der Informationsgesellschaft*