



Erfahrungen im Umgang mit den kleinen Fallzahlen im Spitzensport

„Was würde ich heute anders machen?“

Die geringe Anzahl in Betracht kommender Studienteilnehmer, aber auch die (aus nachvollziehbaren Gründen) eingeschränkte Akzeptanz stringenter Studienvorgaben, zwingt in der Spitzensportforschung häufig zu Abweichungen von einer optimalen methodisch-statistischen Herangehensweise (z. B. randomisierte, kontrollierte Studie mit kalkulierter Fallzahl). Die Auswirkungen solcher Kompromisse auf Art und Verlässlichkeit der Ergebnisse ist dabei von vielen Rahmenbedingungen abhängig und theoretisch im Vorfeld oft nur schwer abzuschätzen.

In eine Expertise zum wissenschaftlichen Umgang mit den kleinen Fallzahlen im Spitzensport sollen daher ergänzend konkrete praktische Erfahrungen einfließen. Ich bitte Sie daher eine oder mehrere der von Ihnen durchgeführten Studien zu reflektieren, bei denen die Anpassung an das „kleine n“ eine wesentliche Rolle gespielt hat. Von besonderem Interesse ist dabei die Frage, ob Zugeständnisse in Design und Methodik letztlich zu relevanten Problemen bei Ergebnisinterpretation, -reproduzierbarkeit oder -anwendung geführt haben. Wichtig sind aber auch „Erfolgsgeschichten“ und Projekte, bei denen durch eine strikte Herangehensweise Probleme in der Studiendurchführung (z. B. mit Compliance und Adhärenz) aufgetreten sind. Es kann sich dabei um publizierte oder (evtl. aufgrund dieser Probleme) unpublizierte Arbeiten handeln.

Sie können mir Ihre Rückmeldung per eMail an a.hecksteden@mx.uni-saarland.de zukommen lassen. Alternativ ist eine Besprechung per Telefon oder Skype möglich. Eine vertrauliche Bearbeitung Ihrer Informationen ist selbstverständlich. Ihre Rückmeldungen werden in Entscheidungshilfen für den Umgang mit den kleinen Fallzahlen in der Spitzensportforschung einfließen, die allen wissenschaftlichen Akteuren zur Verfügung stehen werden. Eine Erkennbarkeit einzelner Rückmeldungen ist ausgeschlossen.

Herzlichen Dank für Ihren Beitrag!

Mit freundlichen Grüßen

PD Dr. Anne Hecksteden