

## ***Intertester-Reliabilität der Distorsionsklassifizierung anhand der Körpersprache nach den Prinzipien des Faszien-distorsionsmodells***

*Klaas Stechmann, Physiotherapeut. Bachelor-These SoSe 2011*

**Einleitung:** Das Faszien-distorsionsmodell (FDM) benutzt die Körpersprache während der Schmerzbeschreibung als Diagnosekriterium, um in eine von sechs Distorsionen zu klassifizieren. Es bestehen mehrere Wirksamkeitsstudien mit signifikanten Ergebnissen, jedoch kaum Studien, welche den Prozess der FDM-Diagnose wissenschaftlich untersuchen.

**Fragestellung:** Ist die Körpersprache von Patientinnen/Patienten ein zuverlässiges Kriterium zur Distorsionsklassifizierung nach den Prinzipien des Faszien-distorsionsmodells zwischen mehreren Testerinnen/Testern?

**Methode:** Es wurden Videoaufnahmen unter standardisierten Bedingungen von der Körpersprache während der Schmerzbeschreibung bei 16 Patientinnen/Patienten aufgezeichnet. Diese wurden 16 EFDMA-zertifizierten Therapeutinnen/Therapeuten mit durchschnittlich 3,5 ( $\pm$  2,1 SD) Jahren FDM-Erfahrung tonlos vorgespielt, welche jedem Video eine von sieben Kategorien zuordneten. Aus den gewonnenen Daten wurde die Übereinstimmung statistisch mit dem  $\kappa$ -Koeffizienten berechnet.

**Ergebnisse:** Die Intertester-Reliabilität unter allen FDM-Therapeutinnen/Therapeuten ( $n=16$ ) ist beachtlich mit  $\kappa = 0.61$  ( $SE = 0.0114$ ;  $KI\ 95\% = 0.59$  bis  $0.63$ ) bei einer prozentualen Übereinstimmung von 69,53%. Therapeutinnen/Therapeuten mit geringer Erfahrung zeigten eine höhere Übereinstimmung ( $\kappa = 0.71$ ) als Erfahrene ( $\kappa = 0.53$ )

**Schlussfolgerung:** Die Körpersprache ist ein reliables Kriterium zur Distorsionsklassifizierung unter FDM-Therapeutinnen/Therapeuten. Therapeutinnen/Therapeuten mit mehr Erfahrung nehmen die Körpersprache vermutlich differenzierter wahr, was zu den widersprüchlichen Ergebnissen der höheren Übereinstimmung unter Unerfahrenen beigetragen haben könnte.

**Schlüsselwörter:** Intertester-Reliabilität, Faszien-distorsionsmodell (FDM), Körpersprache