

## Aktuelles aus der Forschung: Tanz- und Bewegungstherapie

Iris Bräuninger

Diese Rubrik informiert über neuste wissenschaftliche Erkenntnisse, die in peer-reviewed Fachjournals veröffentlicht wurden. In dieser Ausgabe werden die Ergebnisse von drei randomisierten Kontrollstudien zur Tanz- und Bewegungstherapie vorgestellt.

### *Tango Argentino und achtsamkeitsbasierte Meditation bei Depression*

Eine Studie von Pinnigera et al. (2012) untersuchte den Effekt von zwei Interventionen: Argentinischer Tango-Tanz und achtsamkeitsbasierte Meditation (sechs Einheiten à 90 Minuten pro Woche). Zwei entsprechende Gruppen wurden mit einer dritten Gruppe verglichen, die noch auf ihre Behandlung wartete. Von den 99 TeilnehmerInnen, die den drei Gruppen zufällig zugeordnet wurden, gingen 66 in die statistische Analyse ein.

Untersucht wurde, ob sich die drei Gruppen am Ende der sechswöchigen Intervention in Bezug auf Depression, Angst, psychologischem Stress, Selbstsicherheit, Lebenszufriedenheit und Achtsamkeitswahrnehmung unterschieden. Am Ende der Behandlung reduzierten sich Depressionssymptome signifikant sowohl in der Tango- als auch in der Mediationsgruppe. Darüber hinaus reduzierte Tango-Tanz den psychologischen Stress und verbesserte die Achtsamkeit. In der Wartekontrollgruppe verringerten sich keine Symptome. Beide Ansätze erwiesen sich als effektive Ergänzung für die Depressionsbehandlung. Tango-Tanz zeigte sich außerdem als erfolgreiche Maßnahme zur Stressreduktion.

### *Tanztherapie gegen Stress und zur Verbesserung der Lebensqualität*

Eine zweite randomisierte Kontrollstudie evaluierte u. a. den Effekt von Tanztherapie auf Stress (Bräuninger 2012). An der Studie nahmen 162

Personen teil, die unter Stress litten. Die Ergebnisse zeigen, dass Tanztherapie wirkungsvoller das Stressmanagement verbessert und Stresssymptome reduziert als eine Nicht-Behandlung, und diese Effekte halten langfristig an. Nach zehn Tanztherapie-Gruppenstunden reduzierten sich kurz- und langfristig negative Stressmanagement-Strategien, d. h. Stressverarbeitungsweisen, die Stress vermehren, nahmen ab. Die positive Strategie-Ablenkung, die befähigt, sich von einer Belastung abzulenken, sowie die Entspannungsfähigkeit verbesserten sich kurzfristig. Die psychischen Stressfaktoren Depression, Interpersonelle Sensibilität, Paranoides Denken, Phobische Angst, Psychotizismus und der Globale Schwereindex GSI reduzierten sich langfristig. Kurzfristig verbesserten sich Angst, Depression, Interpersonelle Sensibilität, Phobische Angst, Psychotizismus, Zwanghaftigkeit und der Positive Symptom-Distress-Index (PSDI). In der Warte-Kontrollgruppe hingegen verbesserte sich das Stressmanagement nicht, und es verringerten sich keine Symptome.

### *Balance und Mobilität durch Tanz- und Bewegungstherapie*

In einer dritten Studie untersuchte Krampe (2013), welchen Effekt das tanz- und bewegungstherapeutische Programm „The Lebed Method“ (TLM) auf die Balance und die Mobilität bei älteren Erwachsenen ausübt (Durchschnittsalter 85 Jahre, ±7,5). Diese Methode wurde ursprünglich als bewegungsbasierte Übungsmethode für Krebspatientinnen entwickelt: Vor der ersten und nach der letzten von 18 Therapiestunden wurden die multidirektionale Reichweite, Geschwindigkeit, die differentielle Schrittlänge und das Functional Ambulation Profile (das hier verwendete „Gait characteristics and functional ambulation profile“ quantifiziert Gangartwechsel) in beiden Gruppen gemessen. Am Ende der sechswöchigen Be-

handlung verbesserten sich in der Tanztherapie-Gruppe (13 TeilnehmerInnen) im Vergleich zur Kontrollgruppe (12 TeilnehmerInnen) leicht bis moderat die Balance und die Mobilität. Die Unterschiede waren jedoch nicht signifikant und könnten mit der kurzen Behandlungsdauer und der eingeschränkten Teilnahmefrequenz zusammenhängen: Nur die Hälfte der TeilnehmerInnen besuchte alle 18 Therapiestunden, und je drei Personen nahmen zwischen zehn und 15 Stunden bzw. an weniger als sieben Stunden teil.

### Fazit

Die drei vorgestellten Studien unterstützen die Annahme, dass Tanzinterventionen und Tanztherapie eine wirkungsvolle Methode zur Behandlung bei Depression und Stress ist und die Effekte langfristig anhalten. Zukünftige Studien mit grö-

ßerer Teilnehmerzahl und längerer Behandlungsdauer könnten die Wirkung weiterer tanz- und bewegungstherapeutischer Methoden, z. B. mit tiefenpsychologischem Ansatz, überprüfen.

### Literatur


- Bräuninger, I. (2012): Dance Movement Therapy Group Intervention in Stress Treatment: A Randomized Controlled Trial (RCT). *The Arts in Psychotherapy* 5, 443–450
- Krampe, J. (2013): Exploring the Effects of Dance-Based Therapy on Balance and Mobility in Older Adults. *Western Journal of Nursing Research* 35, 39–56
- Pinnigera, R., Brown, R. F., Thorsteinssona, E. B., McKinley, P. (2012): Argentine Tango Dance Compared to Mindfulness Meditation and a Waiting-List Control: A Randomised Trial for Treating Depression. *Complementary Therapies in Medicine* 20, 377–384

### Die Autorin

#### Dr. Iris Bräuninger



Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Psychiatrische Universitätsklinik  
Zürich, Dozentin im Masterstudien-  
gang Tanztherapie an der  
Autonomen Universität Barcelona,  
anerkannte Tanztherapeutin (ADTA),  
Supervisorin der deutschen und spanischen  
Berufsverbände (BTD, ADMTE) und Psycho-  
therapeutin (ECP).

 Dr. Iris Bräuninger  
Wissenschaftliche Mitarbeiterin  
Psychiatrische Universitätsklinik Zürich  
Direktion Pflege, Therapien und Soziale Arbeit  
Forschung und Entwicklung  
Lenggstr. 31 | CH-8032 Zürich  
Tel. (0041)-(0)44 384 2717 oder  
(0041)-(0)77 44 226 76  
dancetherapy@mac.com oder  
iris.braeuninger@puk.zh.ch