

Übersetzung der Studie:

„Effect of Motomed Gracile on Function Lower Limbs in Children with Spastic Cerebral Palsy“

Wirkung des MOTomed Gracile auf die Beweglichkeit der unteren Extremitäten bei Kindern mit spastischer Zerebralparese

SHEN Min, LI Ze-ping, CUI Yanm et al. Shanghai Rehabilitations- und Sprachtrainingcenter für Behinderte, Shanghai 200127, China

Ziel: Wie wirkt sich das MOTomed Gracile auf spastische Zerebralparese aus?

Method: 48 Kinder mit Zerebralparese wurden in Interventionsgruppe (n=24) und Kontrollgruppe (n=24) aufgeteilt. Die Kinder in der Kontrollgruppe erhielten eine umfangreiche Rehabilitation, während die Kinder der Interventionsgruppe zusätzlich Training mit dem MOTomed Gracile erhielten. 6 Monate nach der Behandlung wurden alle Kinder nach der Ashworth Methode und durch manuelle Muskeltests (MMT) untersucht.

Ergebnisse: Die Werte der Interventionsgruppe, im Gegensatz zu der Kontrollgruppe, haben sich signifikant (P<0.05) verbessert.

Schlussfolgerung: MOTomed Gracile kann die Genesung von Kindern mit spastischer Zerebralparese fördern.

Schlüsselwörter: MOTomed Gracile, Zerebralparese, Rehabilitation, Muskelkraft, Muskeltonus, Spastik

Quelle: http://en.cnki.com.cn/Article_en/CJFDTOTAL-ZKLS200909015.htm

Die aktive und passive Bewegungstherapie wurde mit dem motorbetriebenen und muskelaktiven Bewegungstherapiegerät MOTomed gracile12 durchgeführt (Reck-Technik, Betzenweiler, Deutschland).

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen über kontakt@MOTomed.de.