

Warum ist starres Stehen ‚out‘ und dynamisches Stehen ‚in‘?

BALANCE-Trainer setzt neuen technischen Standard beim Stehtraining

Im Jahre 2003 präsentierte die Firma medica Medizintechnik GmbH mit dem BALANCE-Trainer den ersten dynamischen Stehtrainer. Dieser vereinigte das therapeutisch sinnvolle „starre Stehen“ mit einem „dynamischen Training“. Diese Weltneuheit ließen sich die schwäbischen Tüftler aus Hochdorf selbstverständlich bereits damals patentieren.

Von großem Vorteil ist das dynamische Stehtraining bei Menschen, die durch einen Unfall (z.B. Querschnittslähmung) oder eine Krankheit (z.B. Schlaganfall) in Ihrem Bewegungsumfang stark eingeschränkt sind.

Der Körper kann mit dem BALANCE-Trainer schon in einem frühen Stadium „vertikalisiert“ werden. Dies wirkt sich zum Beispiel positiv auf die Aktivierung und Stabilisierung des Kreislaufs, sowie die Reduktion von Spastiken und Kontrakturen aus – um nur einige Vorteile hiervon zu nennen.

Starres Stehen ist nach kurzer Zeit langweilig. **Der BALANCE-Trainer bringt Dynamik, Freude und damit auch mehr Erfolg in die Therapie des Stehens.** Durch den BALANCE-Trainer wird die Koordination deutlich verbessert. Die Bewegung aktiviert und trainiert das sensorische System (Propriozeption). Einfache Bewegungsmuster können z.B. für das betroffene Bein eines Schlaganfallpatienten durchgeführt werden. Der Patient ist dabei optimal im BALANCE-Trainer fixiert und kann so in einer fallsicheren Umgebung trainieren.

Viele Patienten können über ein PC-gestütztes Biofeedbacktraining (BALANCE-soft) selbständig Übungen durchführen. Das macht Spaß und bringt eine sehr hohe Wiederholungs- und damit auch Erfolgsrate. Am PC wird der Therapieerfolg gemessen und dokumentiert.

Nun ist ein Redesign dieses einmaligen Therapiegerätes auf den Markt gekommen. Dank **vieler technischer Verbesserungen** ist der neue BALANCE-Trainer **noch bedienungsfreundlicher, ergonomischer und sicherer**. Selbstverständlich wurde auch das Design auf ein „hochwertiges“ Niveau gebracht. Ein zeitgemäßer, therapeutisch höchst sinnvoller dynamischer Stehtrainer auf dem aktuellen Stand der technischen Möglichkeiten ist das Ergebnis.



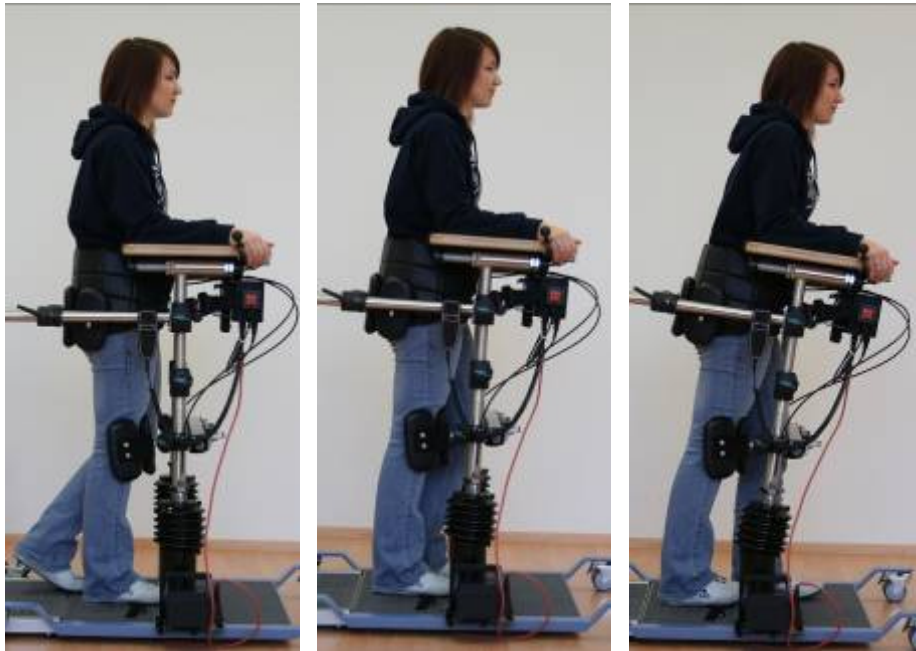


Abb: Sicheres Training einfacher Schrittübungen im neuen dynamischen BALANCE-Trainer der medica-Medizintechnik GmbH – Hochdorf.

Selbstverständlich sind bereits viele neurologischen Reha-Fachkliniken mit dem innovativen Trainer ausgestattet. Als **anerkanntes Hilfsmittel** (Hilfsmittelnnummer: 28.29.01.1042) wird der BALANCE-Trainer auch häufig beim betroffenen Patienten zu Hause eingesetzt. Die medica-Medizintechnik GmbH bietet jedem Interessenten **einen kostenlosen Test mit Beratung und Anpassung an.**

Ansprechpartnerin Presse:

Christine Hohensteiner

Tel: 07355-93 14-41

E-Mail: christine.hohensteiner@thera-trainer.de

Gerne senden wir Ihnen die benötigten Bilddaten, sowie den Pressebericht zur Veröffentlichung per E-Mail zu.

Setzen Sie sich einfach mit uns in Verbindung.