

## Pressecommuniqué

Olten, 7. November 2018

### Reha Technology erweitert die robotergestützte Gangtrainer Systemlinie mit dem «G-EOL»

**Die Reha Technology hat heute die Markteinführung des robotergestützten Gangtrainers «G-EOL» bekanntgegeben. Das neue Modell erweitert die bereits seit vielen Jahren erfolgreiche Gangtrainer Systemlinie «G-EO». Der «G-EOL» besticht durch ein konstruktiv vereinfachtes und funktional optimiertes Design sowie der langjährig bewährten und wissenschaftlich bestätigten elektromechanischen Gangtherapielösung G-EO.**

Die Reha Technology AG gehört zu den Pionieren in der robotergestützten Gangtherapie der Neurorehabilitation. Das Unternehmen setzt seit vielen Jahren auf die Technologie des elektromechanischen Endeffektor Ansatzes. Bei diesem Prinzip wird die initiale Bewegungsauslösung über die Füsse gesteuert und eingeleitet. Mit dem G-EO System hat die Reha Technology seit über 10 Jahren erfolgreich Erfahrung in der Weiterentwicklung und Perfektionierung aller relevanten Schlüsselemente für eine leistungsbezogene, hochwertige und nachhaltige Therapie sammeln können. Der «G-EOL» ist die nächste Generation in dieser Entwicklung. Das Modell basiert auf den Stärken und Kernfähigkeiten des G-EO und bietet in dieser Ausführung die Grundfunktion für ebenes, leistungsorientiertes und effektives Gangtraining. Das konstruktiv vereinfachte und funktional verbesserte Design des neuen «G-EOL» ist das Resultat langjähriger Erfahrungen aus der Praxis sowie der erfolgreichen Zusammenarbeit mit Therapeuten, Ärzten und führenden Reha Kliniken weltweit.

Mit dem «G-EOL» können unterschiedliche neurologische Pathologien bereits sehr früh und leistungsbezogen therapiert werden. Die hohe Modularität unterstützt den Therapeuten und den gesamten Therapieprozess in der Individualisierung der Therapieziele und der Erweiterung der Patientenpopulation. Dank den intensiven und hohen Wiederholungszahlen im robotergestützten Gangtraining entwickeln sich beim Patienten positive neuroplastische Veränderungen im zentralen Nervensystem. Die reproduzierbare Therapiequalität mit hoher Intensität in kurzer Zeit bedeuten für Therapeuten und Patienten in gleichem Masse eine signifikante Aufwertung der Therapie. Die Steigerung der Therapieeffektivität und die Verbesserung der Zeiteffizienz mit dem G-EO System in verschiedenen Therapiekonzepten weltweit, haben zu einer unumstrittenen Optimierung der Wirtschaftlichkeit geführt.

Der neue «G-EOL» verfügt weiter über das Alleinstellungsmerkmal ohne Unterbruch der laufenden Therapie die wichtigsten Gangeinstellungen wie Kadenz, Schrittlänge, Schritthöhe und die Fussgelenk-Winkeleinstellungen laufend vornehmen zu können. Zusätzlich kann auch die Gewichtsentlastung während des Ganges dynamisch oder statisch eingestellt werden. Für eine bestmögliche Hüft- und Körperposition bietet der «G-EOL» auch die Funktion die Hüftführung mechanisch aktiv über ein Rückenpolster mit Seilführung auf drei Ebenen – frontal (auf/ab) elektrisch, sagittal (anterior/posterior) mechanisch und transversal (rechts/links) elektrisch – einzustellen.

Mit dem neuen «G-EOL» stellt die Reha Technology Therapeuten, Ärzten und führenden Reha Kliniken eine einfache aber moderne und mit Rücksicht auf Wirtschaftlichkeit und Effizienz optimale Lösung für eine alltagsbezogene Gangtherapie bereit.

#### Weitere Informationen:

Reha Technology AG

Werner Buchholz

Marketing & Communications

Telefon: +41 79 423 40 22

E-Mail: [werner.buchholz@reha-technology.com](mailto:werner.buchholz@reha-technology.com)



### **Über Reha Technology AG**

[www.rehatechnology.com/G-EOL](http://www.rehatechnology.com/G-EOL)

Die Reha Technology AG ist ein weltweit tätiges Schweizer Technologieunternehmen. Das Unternehmen schafft mit innovativen Produkten und Lösungen für Menschen mit Einschränkungen in der Bewegungs- und Leistungsfähigkeit in ihrem individuellen Therapieprozess mit intelligenter Robotertechnik einen wirksamen und nachhaltigen Mehrwert. Das Unternehmen verbindet Technologie, Prozesse und Software in der Robotertechnologie für eine therapeutisch effiziente und nachhaltige Unterstützung von Menschen mit eingeschränkten Bewegungsfähigkeiten. Mit qualifizierten und erfahrenen Fachkräften begleiten wir Ärzte, Therapeuten und Kliniken. Wir erhöhen deren Effizienz in der Therapie, stärken Ressourcen der Therapeuten, verbessern die Aussagekraft zum Fortschritt der Therapie für den Therapeuten, den behandelnden Arzt sowie den Versicherer und beeinflussen damit positiv die Profitabilität der Kliniken.

Die Reha Technology AG ist in Europa, Asien und Nordamerika in den jeweiligen Schlüsselmärkten vertreten und verfügt über Tochtergesellschaften in Italien sowie den USA. In anderen wichtigen Märkten vertraut das Unternehmen auf ausgewählte, unabhängige Agenten.