

Neuheitenreport 2018

Pacific Supply Co., Ltd.

Gait Innovation für frühe Rehabilitation nach Herz-Kreislauf-Erkrankung



Pacific Supply (Osaka), Japan, stellt mit Gait Innovation eine KAFO für die frühe Rehabilitation nach Herz-Kreislauf-Erkrankungen in Leipzig vor.

Nach dem rapiden Anwachsen der alternden Bevölkerung in Japan hat sich in den vergangenen Jahren die Zahl der älteren Patientinnen und Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen erhöht. Eine KAFO (Ganzbeinorthese) wird laut Pacific Supply häufig für eine schnelle und funktionierende Rehabilitation nach einer solchen Erkrankung eingesetzt. Über die Wirkung des Einsatzes

der Orthesen mit entsprechender Anpassung für jede Patientin bzw. jeden Patienten seien entsprechende Berichte vorhanden.

Gait Innovation wurde nun mit dem Ziel entwickelt, bereits in einem sehr frühen Stadium der Rehabilitation nach Herz-Kreislauf-Erkrankungen eine wirksame Orthesentherapie zu bieten. Die Orthese verfügt über einfache Einstellfunktionen: ein Einstellrad für den Umfang der Oberschenkelmanschette sowie einen Hebel für die Höhe der Unterschenkelmanschette, des Kniegelenks und der Oberschenkelmanschette. Durch das Vereinfachen der Höhen- und Umfangseinstellung des Oberschenkelbereichs – bei herkömmlichen Modellen laut Pacific Supply sehr mühevoll – kann die Rehabilitation ohne Zeitverlust begonnen werden. Gait Innovation verwendet einen Öldämpfer, um die Plantarflexion der gelähmten Seite in der frühen Standphase zu kontrollieren.