日本シニアリビング新聞

2017年（平成29年）9月30日（土）第125号

施設で改善効果を実証

トランクソリューション

身体・運動・体幹能力を向上させる装具『トランクソリューション』＝写真＝が、介護施設でのトライアル試験で、その効果を証明した。

トランクソリューション㈱（本社・東京都文京区、山下知也社長）が、今年初めから8月にかけて「すいとぴー」ブランドで介護事業を展開している日総ニフティ㈱（横浜市、篠明俊社長）の施設で、実際の施設入居者に対して、装具を装着したトライアル試験を実施したもの。

この結果、▽82歳女性（要介護2・脊椎圧迫骨折歴有り）＝1ヶ月間訓練で車イス使用が自立歩行可能に。▽78歳女性（要介護1・右片マヒ歴有り）＝6ヶ月間訓練で歩行器使用が自立歩行に。▽81歳女性（要介護2・脳卒中右片マヒ歴有り）＝7ヶ月半訓練で歩行速度と歩幅が増加し転倒リスクも大きく改善した。――等の改善事例が、詳細なデータとともに実証された。

今回のトライアル試験の結果から、『トランクソリューション』は、アクティブシニアから要支援・要介護2レベルで、円背・すり足・軽い片マヒの要介護者に対して、高い適用率と改善効果を期待できる器具であることが示された。

また、装着が簡単で自宅でもトレーニングが可能であることから、「施設から在宅での使用へとつなげることができ、要介護度の改善や身体・運動能力の向上等に大きく寄与できる器具であることが実証できたと思う」と、山下社長はコメントしている。

さらに、「全国で約400万人いるといわれる、要支援から要介護2までの要介護者の要介護度改善が1ランクでも出来れば、数千億円規模の介護給付費削減が可能だ」と指摘している。

『トランクソリューション』は税込みで15万9840円。購入は同社（☎044・299・8130）まで。

また、日総ニフティのトライアル試験の様子は、同社HP（https://trunk-sol.co.jp/）から、動画が閲覧できる。