介護予防・通所リハビリ 2022年2月発刊 Vol.1

おかもとデイケア新聞

おかもとデイケア新聞の最初の記事になります。今回のテーマは「パワーリハビリテーション」です。通称「パワリハ」と呼ばれる機械を使った運動ですが、実は筋力強化のための機械ではありません。高齢者は筋力低下以外に、普段使っていない眠っている筋肉があるから体が動きにくくなると言われています。眠っている筋肉をまんべんなく動かす(再活性化)ために考案された運動がパワリハになります。

眠っている筋肉を活性化させるためのポイントがいくつかあるので、今回はそれを紹介させて頂きます。

パワリハの負荷量は「楽である」が上限



「楽である」はあくまで負荷の上限です。これを越える 負荷は「パワリハ」ではなく、効果も期待できません。 パワリハが心臓に与える影響は「入浴」より軽く、運動 によるリスクはほとんどありません。

大切なのは、一定の「リズム」で行うこと



「1,2,3,4 」と4 秒ぐらいのリズムで引っ張る動作をし「1,2,3,4 」で元に戻します。ゆっくりと一定のリズムで行うことで、眠っている筋肉を呼び起こし、神経と筋肉の協調した動きが身につきます。

びまままではいパワリハとは別に「筋力強化」が必要



強い負荷や好きなリズムで行うと、大きな筋肉が先に働いて目的の効果を出すことができません。筋力強化であればマシントレーニングではなく、地に足の着いた運動の方が実用的な筋肉がつくため、当デイケアではパワリハと筋力強化は目的を分けて行っています。



医療法人おかもと整形外科クリニック 介護予防・通所リハビリテーション