



# HAL®医療用下肢タイプを導入しました！！

【 今こそ、HAL®、始めませんか？ 】

興味がある方は、リハビリテーション科 または 主治医 へお問合せ下さい

\*他院通院中の方は、リハビリテーションのみ当院での実施が可能です

## HAL®とは

HAL® (Hybrid Assistive Limb) 医療用下肢タイプとは、疾患により障害された歩行機能を改善するための医療機器です。HAL®を装着することにより正しい歩行運動となり、これを繰り返すことで歩行能力向上が期待できます。また定期的な HAL 療法実施は、歩行能力低下を緩徐にする効果があると言われています。HAL®療法は、安全講習を修了した療法士が実施します。

## HAL®を使用したリハビリテーションとは

準備運動後、理学療法士指導の下 HAL®医療用下肢タイプ (装着型サイボーグ)を装着し、ウォーキングマシンの上で歩行練習を行います。転倒防止のため吊り下げ式ハーネスを使用するので、安全に歩行練習が実施できます。

## 対象疾患

- ・脊髄性筋萎縮症(SMA)
- ・球脊髄性筋萎縮症(SBMA)
- ・筋萎縮性側索硬化症(ALS)
- ・シャルコー・マリー・トゥース病(CMT)
- ・遠位型ミオパチー
- ・封入体筋炎(IBM)
- ・先天性ミオパチー
- ・筋ジストロフィー
- ・HTLV-1 関連脊髄症(HAM)

または遺伝性痙性対麻痺によって生じた痙性対麻痺により歩行機能が低下した患者

※身長 150cm~180cm 程度、体重 100kg 以下 歩行可能な方が望ましい(介助歩行、補助具使用でも可)



## 入院スケジュール

入院期間：3週間 + α

HAL®実施回数：9回

●：HAL®療法実施日

\*HAL®実施日以外は通常リハを行います

