

油圧緩衝器付A F Oの臨床例の報告

平見 啓介、佐熊 重広
〔川村義肢 株式会社〕

我々は脳卒中片麻痺者の歩行に対し、その歩容を改善することを目的として足関節に油圧緩衝器を内蔵させたA F O（ゲイトソリューション）を製作した。このA F Oでは油圧緩衝器により立脚初期の足関節の底屈を制動することが、そして踵接地の際の衝撃を吸収することが可能である。また、装具を装着したままの状態でも底屈制動モーメントを無段階で調節することが可能であり、歩行訓練中でも歩容を評価しながらその場で最適な底屈制動モーメントに調節することができる。今回、本装具を使用した臨床例とその結果について報告する。