

## *Ilościowa ocena stopnia spastyczności*

Ilościowa ocena zaburzeń spastycznych składa się z kilku testów.

Pierwszy z nich opiera się na podstawie udziału mięśni antagonistycznych (prostowników i zginaczy) w ściśle określonym zadaniu ruchowym oraz reakcji odruchowej na uderzenie w ścięgno przy różnych poziomach pobudzenia mięśni zależnego od woli pacjenta. Do wykonania tego badania konieczna jest współpraca pacjenta.

W grupie pozostałych testów aktywne współdziałanie pacjenta nie jest konieczne. Są to testy: wahadła (Wartenberga), dla kończyn dolnych i górnych, prędkości, również dla kończyn dolnych i górnych, test Duncana-Ely oraz test kąta podkolanowego, oba dla kończyn dolnych. Do pomiarów wykorzystywany jest system analizy ruchu VICON 460, a do zapisu EMG system Motion Lab, sprzężony z VICONem.