



Andago

Kuntoutujan tahdissa liikkuva dynaaminen painokevennysjärjestelmä



Oulunkylän
kuntoutuskeskus

Mikä Andago on?

Andago on vapaasti kuntoutujan tahdissa liikkuva dynaaminen painokevennysjärjestelmä robotisoidulla liikkeenohjauksella. Andago on tarkoitettu kävelytaidon harjoittamiseen sellaisille kuntoutujille, jotka pystyvät seisomaan itsenäisesti (FAC 2-5), mutta tarvitsevat tukea ja apua kävelyn harjoitteluun. Laitteen avulla voidaan turvallisesti haastaa kuntoutujaa erilaisilla tasapaino- ja koordinaatioharjoituksilla ja näin valmistaa kuntoutujaa kävelyn ilman apuvälineitä. Andagossa kädet ovat vapaana ja liike on täysin kuntoutujan itse tuottamaa luontaista kävelyä.

Miten Andago toimii?

Andago kulkee kuntoutujan tahdissa robotisoidun liikkeenohjauksen tunnistamassa etenemisnopeuden ja käännökset kehon liikkeistä. Dynaaminen painokevennysjärjestelmä mahdollistaa kuntoutujan tason mukaisen kevennyksen ja painokevennystä voidaan lisätä tai





vähentää avustuksen tarpeen mukaan. Dynaamisuus helpottaa luontaista liikettä, kun valjaat säätyvät liikkeen mukaan. Laitteeseen integroitu potilasnostin helpottaa pyörätuolista siirtymistä pystyasentoon.

Millaisia harjoitteita Andagolla voi tehdä?

Andagolla tehdään kävelyharjoituksia, joihin voi yhdistää monipuolisesti erilaista välineistöä esim. erilaisia korokkeita, alustoja tai tasapainovälineitä sekä tehtäväkeskeisiä harjoitteita, kuten kääntymistä, taakse päin askeleiden ottamista, pysähtymistä, kyykkyjä, esteiden kiertämistä erilaisissa ympäristöissä. Kompaktin kokonsa ansiosta se mahdollistaa huoneesta toiseen liikkumisen.

Kenelle Andago soveltuu?

Andago soveltuu mm. aivoverenkiertohäiriö-, selkäydinvamma- ja aivotraumakuntoutujille sekä MS-potilaille ja muille kävelyn harjoitteluun tukea tarvitseville. Andagolla voi harjoitella myös proteesin kanssa.

Tehokasta kuntoutusta uusinta teknologiaa hyödyntäen

Andago mahdollistaa aiempaa tehokkaamman ja monipuolisemman harjoittelun mm. neurologiseen ja ortopedis-traumatologiseen kuntoutukseen. Osaava monialainen tiimi yhdessä kuntoutujan kanssa suunnittelee kuntoutuksen tavoitteet ja etenemisen. Andago mahdollistaa harjoittelun jatkuvuuden – kun vaativa kuntoutus on aloitettu Lokomat-kävelyrobotilla, voidaan kuntoutuksen edistyessä siirtyä harjoittelemaan painokevennettyä kävelyä Andagolla. Osa kuntoutujista aloittaa harjoittelun suoraan Andagolla. Harjoitteluun voidaan kytkeä myös Armeo Senso yläraajaharjoittelua.

Kehitämme kuntoutusta uusinta teknologiaa hyödyntäen – Toivotamme kuntoutujat tervetulleeksi tutustumaan pääkaupunkiseudun ensimmäiseen Andagoon ja muihin kuntoutusmahdollisuuksiimme!

Ota yhteyttä ja sovi oma kokeilukertasi:

Asiakas- ja myyntipalvelu
puh. 040 570 1439
asiakaspalvelu@okks.fi
www.okks.fi
Käskynhaltijantie 5, 00640 Helsinki



Oulunkylän
kuntoutuskeskus
KUNTOUTUKSEN EDELLÄKÄVIJÄ