



Technický popis přístrojů

veřejná zakázka:

„Přístrojové vybavení pro Hamzovu léčebnu k rozvoji rehabilitační péče – chytrá bradla“

Chytrá bradla - 1 ks

- *pol. č. 25 ze Seznamu vybavení, kód OD 00022; Kombinovaný přístroj pro vertikalizaci, mobilizaci a propioceptivní stimulaci*

Bradlový systém pro nácvik chůze u širokého spektra diagnóz, včetně neurologických i ortopedických s omezenou funkcí krokového mechanismu. Bradla s nastavitelnou plochou usnadní nejen chůzi po vodorovné ploše, ale i do a ze schodů, kdy je možné vytvořit schod z rovné plochy až do 15 cm s horní tolerancí + 10%. Dále je možná chůze po nakloněné rovině se zábradlím pro nácvik stoupání a klesání od 0° až do 25° s horní tolerancí +10%. Bezpečnou chůzi zajišťuje zábradlí po celé délce chodníku. Integrované PC umožňuje monitoring a zaznamenává výsledky dosažené při terapii. Vizuální a biologická zpětná vazba nabízí kontrolu pacienta nad vlastní chůzí a udržuje jeho motivaci ke zlepšování.

- ✓ Bradlový chodník s kombinací nastavení nakloněné roviny v různých úhlech nebo schodů
- ✓ Rovný povrch pro chůzi o délce 2,8 m s tolerancí + 10%, kdy zábradlí po celé délce zařízení přesahuje rovný povrch
- ✓ Nastavitelná výška zábradlí v rozsahu 65 – 90 cm
- ✓ Šířka povrchu 65 cm s tolerancí + - 10%
- ✓ Nosnost pacienta až 180 Kg
- ✓ Tlakové senzory k umožnění grafického a číselného zpracování naměřených hodnot.
- ✓ Součástí je PC s pokročilým SW, monitoring pacienta