



Č.j.: MZDR 36161/2023/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 11. PROSINCE 2023

Přístroj: **END-EFEKTOROVÝ TRENAŽER CHŮZE (R-GAIT)**
– NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Brandýs nad Orlicí / Pardubický kraj

Žadatel: **Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí**

Adresa: Lázeňská 58, 561 12 Brandýs nad Orlicí

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 14 hlasů pro, 0 hlasů proti, 3 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

.....
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
předseda komise



Odůvodnění:

Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí bude v rámci plánovaného rozvoje rozšiřovat poskytované služby o komplexní intenzivní rehabilitační péči pro pacienty se získaným poškozením mozku po cévních mozkových příhodách, nebo kraniotraumatech (OD 00033, kranioprogram).

Důvodů pro rozhodnutí o poskytování kranioprogram je několik. Prvním je logické rozšíření již poskytovaných služeb směrem k intenzivní rehabilitaci pro pacienty se získaným postižením mozku a druhým důvodem je skutečnost, že v lokalitě Východních Čech (Pardubický kraj, Královehradecký kraj) není komplexní kranioprogram poskytován žádným zdravotnickým zařízením. Pacienti z těchto krajů mají možnost být přeloženi po akutním залечení a stabilizaci stavu ve specializovaných a vysoce specializovaných centrech cerebrovaskulární péče nebo na neurochirurgických pracovištích pouze do RÚ Hrabyně (okr. Opava), nebo RÚ Kladruby (okr. Benešov). Rehabilitační ústav Brandýs nad Orlicí by se tak stal třetím zdravotnickým zařízením v České republice, které kranioprogram poskytuje.

End-efektorový trenážér chůze nebude využíván pouze pro pacienty zařazené do kranioprogramu, ale také pro rehabilitaci pacientů s neurologickými potížemi. Jsou to pacienti po starších úrazech, traumatech, pacienti s míšní lézí, letití pacienti po CMP atd. Pořízení tohoto přístroje pomůže zjednodušit, ale přitom významně zefektivnit rehabilitační péči o fyzicky náročně pacienty. Přístroj dále zajistí zpětnou vazbu k proběhlému cvičení a díky patientské databázi umožňuje uložení parametrů terapie a export výsledků, což zjednoduší administrativu a případnou budoucí digitalizaci. Rozhodující je, že je hned možné porovnávat pacientovi výsledky před zahájením cvičení, v jeho průběhu a po skončení. To je ohromná motivace pro pacienty vidět, že má léčba smysl a posunují se v sebeběči. Ze svého principu přístroj pacientům pomůže dosáhnout vysokého počtu kroků (1500 kroků během 30minutové terapie), kterého by jinak nebyli schopni. Vysoká kroková repetice má pozitivní vliv na celý pohybový aparát, kardiovaskulární systém a zároveň podmiňuje propování a uložení naučených motorických programů do mozkových center a podmiňuje samotné neuroplastické procesy. Objektivizace výsledků a vizuální zpětná vazba pacientovi lépe přiblíží aktuální stav, cíl terapie a motivuje ho k vyšší adherenci směrem k vlastní rehabilitaci. Maximální nosnost a výška přístroje spolu se čtyřmi velikostmi bezpečnostních postrojů dávají šanci i pacientům všech rozměrů. Unikátnost přístroje spočívá v kloubovém pedálu pod chodidlem, které iniciuje přirozený pohyb chodidla a dále se propisuje do vyšších segmentů pohybového aparátu.

