

POLOHOVACÍ ZAŘÍZENÍ
PARAPODIUM DYNAMIC



Co je Parapodium?

Parapodium je druh ortézy, která umožňuje osobám s obrnou dolních končetin a trupu vzpřímený stoj (vertikalizaci) bez použití dalších oporných pomůcek (např. berlí).

Paraparéza je částečná ztráta schopnosti aktivního volního pohybu, oslabení svalů postihující nejčastěji dolní končetiny.

Paraplegie je úplná ztráta schopnosti aktivního volního pohybu dolních končetin.

Dynamické Parapodium je Parapodium umožňující u výše uvedených diagnóz kromě vertikalizace i aktivní pohyb (chůzi) a rehabilitaci.

Použití Dynamického Parapodia v rehabilitaci je založeno na tom, že pohyb jako léčebná metoda specificky stimuluje organismus a významně zlepšuje kvalitu života pacienta.

Motorický proces výuky pohybu (kinezioterapie) je účelně dávkovaná, metodicky plánovaná aplikace motorických vzorců s cílem u pacienta zachovat, podpořit a obnovit výkonnost lokomočního a nervového systému, krevního oběhu, dýchání a metabolismu.



Co se děje s tělem během nemoci?

V důsledku zásadního omezení fyzické aktivity způsobeného dlouhodobým ležením, nebo sezením, vznikají mnohá rizika:

- degenerativních změn kardiovaskulárního systému
- venostázy, hluboké žilní trombózy, či plicní embolie,
- zvýšení tělesné hmotnosti způsobené snížením bazálního metabolismu a energetického výdeje spojeného s nedostatkem fyzické aktivity,
- osteoporózy,
- glukózové intolerance,
- problémů s močením a defekací,
- přetížení horních končetin,
- svalové atrofie provázené jejich zkrácením v oblasti kloubů,
- zlomenin dlouhých kostí,
- zhoršení schopnosti sebeobsluhy,
- poškození periferních nervů,
- zvýšeného stresového zatížení ve spojitosti s běžnými denními činnostmi,
- zhoršení sociálních interakcí, deprese a sebehodnocení (přijetí sebe samého),
- nedostatku přijetí u aktivních členů společnosti.



Ukázka dětské verze



Výskytu řady výše uvedených komplikací je možné předcházet snahou „bojovat“ proti realitě, s cílem rozvinout a postupně zdokonalovat kompenzační funkce, umožňující pacientovi žít ve shodě s fyziologickými požadavky jeho organismu. Dynamické Parapodium představuje účinnou pomoc v tomto úsilí.

Výhody Dynamického Parapodia

1. Zaujetí vzpřímené polohy, spolu s posilováním horních končetin napomáhá:
 - k normalizaci funkce kardiovaskulárního a respiračního systému.
 - ke zlepšení funkcí vnitřních orgánů a jejich uložení v tělních dutinách (střevní peristaltika, močení),
 - k fyziologickému zatížení kostí a kloubů (lokomočního systému),
 - k adekvátnímu přísunu živin do tkání,
 - k vyloučení fixovaného držení části těla způsobeného zkrácením svalů a vyloučení zvýšeného napětí svalů, při hojení proleženin
2. Bezpečný a pohodlný stoj i po delší dobu bez opory horních končetin (i v případě, že pacient omdlí, zůstává nepřetržitě zachována jeho vzpřímená poloha díky kontrole jeho těžiště).
3. Bezpečná lokomoce za použití síly pacientových svalů bez nutnosti dodávání energie zvenčí umožňuje plnou sebeobsluhu.
4. Široké spektrum využití v rehabilitaci a ergoterapii.
5. Zlepšení celkové kondice jako příprava pro eventuální provozování sportovních aktivit.
6. Příprava organismu na případné použití jiné lokomoční pomůcky umožňující pacientovi pohybovat se samostatně mezi zdravými lidmi (např. chodítko, berle).

plná úhrada
ZP

Kód ZP: **07-5008599**
podléhá schválení revizním lékařem

cena **56 877 Kč**
(doplatek od 0 Kč)

Technické parametry

Parapodium Dynamic

Velikost	100	125	150	180	200
Šířka korzetu* (cm)	21 – 29	25 – 35	29 – 43	37 – 61,5	37 – 61,5
Hloubka korzetu* (cm)	16,5 – 23	20 – 28	23 – 34	26 – 38	29 – 41
Celková šířka (cm)	42,5 – 58	48 – 68	52 – 79	62 – 99	62 – 99
Celková délka (cm)	58 – 61	64 – 70	83 – 88	83 – 88	83 – 88
Celková výška (cm)	66 – 86	77 – 96	93 – 120	118 – 155	128 – 165
Výška uživatele (cm)	85 – 105	105 – 125	125 – 155	155 – 185	185 – 205
Nosnost (kg)	30	50	70	90	110

* rozměr bez čalounění



PRAHA

Hrusická 2538/5
141 00 Praha 4 - Spořilov
tel.: 272 761 102
e-mail: meyra@meyra.cz

ČESKÉ BUDĚJOVICE

Matice školské 192/14
370 01 České Budějovice
tel.: 386 356 838
e-mail: ceskebudejovice@meyra.cz

LIBEREC

Generála Svobody 185/16
460 01 Liberec XIII - Nové Pavlovice
tel.: 488 577 793
e-mail: liberec@meyra.cz

PLZEŇ

vchod: Lochotínská 29
Keřová 343/13
301 00 Plzeň
tel.: 377 520 010
e-mail: plzen@meyra.cz

BRNO

Cejl 107
602 00 Brno - Zábrdovice
tel.: 545 216 748
e-mail: brno@meyra.cz

JANSKÉ LÁZNĚ

nám. Svobody 38 - Janský Dvůr
542 25 Janské Lázně
tel.: 499 875 494
e-mail: janskelazne@meyra.cz

OSTRAVA

Bendlova 377/8
709 00 Ostrava - Mariánské Hory
tel.: 595 626 012
e-mail: ostrava@meyra.cz

PODĚBRADY – Expediční sklad

Stavební 57
290 01 Poděbrady
tel.: 325 626 503
e-mail: s-sklad@meyra.cz

