

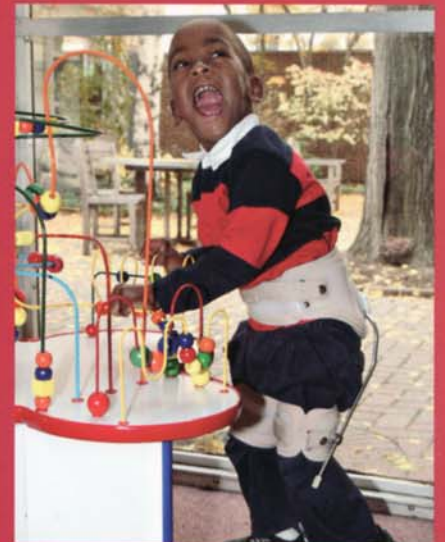


SEDÍCÍ



CHODÍCÍ

KYČELNÍ ORTÉZA

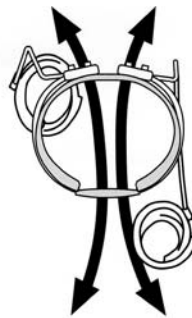


A STOJÍCÍ

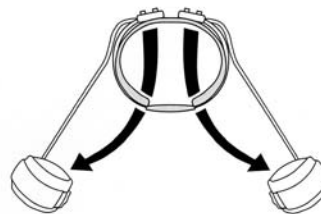
Zvýšení fun



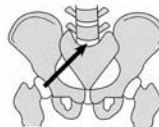
Co dělá SWASH tak unikátní ve srovnání s jinými kyčelními ortézami? Nabízí kontrolovanou proměnlivou abdukcí. Je konstruován jako celek se sérií úhlů zabezpečující správné postavení kyčle díky končetinovým oporám, které kopírují správný pohyb femurů.



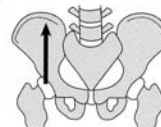
Při stoji nebo chůzi, SWASH nabízí vhodnou abdukcí k prevenci nůžkovité chůze/polohy a vnitřní rotace femuru.



Jak se kyčle flektují do sedu, dochází k automatické abdukcí kyčlí a vytvoření základny tvaru trojnožky vedoucí ke zvýšení stability v sedu a vzpřímení.



s



bez

Nejvíce zřejmý prospěch SWASH je zlepšení sedu, postojí ve stoji, stabilita a u ambulantních pacientů zlepšení chůze. Ovšem nejprospěšnější je to, že SWASH nabízí kontrolu nad postavením kyčle.



kyční úrovně

- Slouží ke stabilizaci kyčle a jako ortéza pro sezení
- Významný prospěch pro ambulantní i neambulantní dětské pacienty
- Možné využití pro jiná neuromuskulární postižení než dětská mozková obrna
- Pro pacienty s těžkým i lehčím postižením
- Pro malé i větší děti
- Nepřekáží ve hře
- Nepřekáží většině chodítek, kolečkovým křeslům, ani jiným pomůckám



Developmental Medicine & Child Neurology, AACPDM, Abstracts 2003, No. C:2, strana 10. Roslyn Boyd MSC PT, H Kerr Graham MD, Gary Nattrass MD, Dinah Reddihough MD, Pam Thomason PT, Fiona Dobson PT, Jenny Parrot PT, Kevin Lowe MD, Ann Lancaster PT, Alfield Larsen MD, Jenine Oates PT, Jane Valentine MD, Sarah Love PT, John Carlin PHD a Members of the Multicentre Hip Study Team, Mac Keith Press, London UK.

Tříletá, randomizovaná multicentrická slepá studie týkající se využití buď Botulotoxinu-A a ortézy nebo pozorování. Zúčastnilo se 90 dětí s oboustrannou spastickou mozkovou obrnou a s ohrožením kyčlí.

Závěr:

„Injekce BTX-A kombinovaná se SWASH snižuje počet případů dislokace kyčle a odsunuje nutnost ortopedického operačního řešení.“

Dva typy ortéz pro různé pacientovi potřeby



KLASIK

- Plastový pánevní pás zasahuje od L2/L3 ke kostrči, nabízející maximální oporu kandidátům s oslabenou nebo velmi limitovanou kontrolou trupu
- Jeden přední pásek k fixaci pásu
- Zvýšená zadní a postranní opora
- „proti dětem“ bezpečné zapínání stehenních manžet
- Prokázané výsledky v několika na sobě nezávislých studiích
- K dostání se 115 nebo 123stupňovými končetinovými oporami



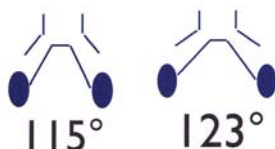
Nízký profil II

- Anatomicky tvarovaná kovová pánevní část, zabezpečena v dané pozici malou plastovou břišní vložkou
- Přední zapínání dvěma pásky umožňuje symetrické nasazení ortézy.
- Končetinové opory mají 8mm v průměru u všech velikostí -extra silné pro extra vysoký tonus
- Možnost výměny velikosti stehenních manžet
- Jednoduchý design manžet pro snadné zapínání a rozpínání
- Malé zadní klouby nepřekáží v chodítku ani v jiné pomůcce
- K dostání se 115 nebo 123stupňovými končetinovými oporami

Dvě možnosti pro výběr končetinových opor

Větší abdukce v sedu

Zvýšená abduce nabízí maximální možnosti pro prodloužení svalu při sedu. Dále se doporučuje pokud je třeba ovlivnit trup směrem do extenze páteře.



Menší abdukce v sedu

Redukovaná abdukce je vhodnější u uživatelů kolečkového křesla s úzkým sedákem a je lépe tolerována dětmi se ztuhlymi adduktory.

SWASH® velikostní tabulka

Velikosti v mm		Pánevní část obvod	Stehenní manžety obvod	Končetinové tyče délka	průměr
SWASH® KLASIK	velikost 1	400 - 465	210 - 250	310	6
	velikost 1A		210 - 250		7
	velikost 2	460 - 550	250 - 290	375	7
	velikost 3	540 - 630	290 - 330	440	7
	velikost 4	620 - 720	330 - 380	480	7
SWASH® nízký profil II	velikost 1	400 - 465	210 - 250	310	8
	velikost 2	460 - 550	250 - 290	375	8
	velikost 3	540 - 630	290 - 330	440	8
	velikost 4	620 - 720	330 - 380	480	8
	velikost 5	710 - 810	380 - 440	540	8
	velikost 6			600	8

SWASH vlastní firma CAMP Scandinavia AB ve Švédsku a Prim S.A ve Španělsku. Pro více informací www.ortoprím.com nebo www.campscandinavia.se pod odkazem SWASH. SWASH je patentovaný produkt.

Více informací o produktu a užívání najdete v Uživatelské příručce a Klinickém manuálu.