

بسمه تعالی

امروزه، کاربرد ابزار در فعالیت های روزمره زندگی جهت کودکان با مشکلات حرکتی بخش تفکیک ناپذیری از پروسه توانبخشی است که می تواند در استقلال و بهبود کیفیت زندگی این کودکان نقش مهمی را ایفا نماید. از جمله گروههای هدف با مشکلات حرکتی کودکان فلج مغزی و کودکان با تاخیر رشدی - حرکتی هستند که نیازمند استفاده از وسائل کمک توانبخشی خاص هستند

اکثر این کودکان از ضعف اندامهای بدن (شلی یا سفتی) رنج می برند و در طی مراحل رشد نیازمند استفاده از وسایل کمک توانبخشی خاصی می باشند که به افزایش رشد حرکتی، ذهنی، گفتاری، شناختی، تعامل بهتر با محیط پیرامون و جلوگیری از بدشکلی های مفاصل و اندامها کمک کند.

بخش وسائل کمک توانبخشی مؤسسه توانبخشی ولیعصر(عج) در راستای گسترش خدمات توانبخشی و تعامل بهینه مددجو، درمانگر و خانواده و احساس نیاز در این زمینه برای اولین بار اقدام به طراحی، تولید و ساخت وسائل کمک توانبخشی نموده است تا بتواند گام موثری در جهت تسکین آلام ناشی از مشکلات توانخواهان بردارد. این وسائل با کیفیتی مناسب و هزینه ای نازل برای افزایش نقش مشارکتی خانواده و کمک به روند درمان ارائه می گردند. یکی از وسایل مورد نیاز جهت این کودکان وج (Wedge) می باشد.

این وسیله بصورت اختصاصی برای کودکان یا بزرگسالان با اختلالات حرکتی، رشدی، ضایعات مغزی و نخاعی ساخته شده است که به کمک آن بتوانند وزن انداختن روی شانه، آرنج و یا دستها و وضعیت های ضد جاذبه مانند بالا نگه داشتن سر و تنه را انجام دهند و توانائی انجام فعالیت ها در راستای خط وسط بدن را بدست آورده و قادر به انجام فعالیت های حرکتی ظریف شده و هماهنگی چشم و دست در آنها بهبود یابد.

این وسیله در سایز های مختلف طراحی شده است که بر مبنای جثه و فیزیک بدنی توانخواهان از بدو تولد تا ده سالگی با نظر مستقیم کارشناسان مؤسسه برای ایشان تجویز می گردد.

کاربردها:

۱. کودکان فلج مغزی که دارای تون عضلانی پائین و یا بالا هستند.
۲. کودکان با تاخیر در رشد حرکتی
۳. کودکانی که از حد سن تقویمی عقب ترند و قادر به نگهداشتن سر، گردن، تنه و وزن انداختن روی آرنج و دستها و شانه های خود نیستند.
۴. کمک به بهبود وضعیت تنفس و گردش خون
۵. در کودکانی که ریفلکس یا مشکلات گوارشی دارند

۶. وضعیت دهی مناسب کودک در خواب
۷. استفاده در وضعیت های مختلف (طاقباز، دمر، طرفین، نشستن و ایستادن)

فواید/استفاده از این وسیله

- ❖ حمایت کامل از سر و تنه و ایجاد یک سطح اتکاء آرام و مطمئن در حالت طاقباز و کاهش فشار از روی زانو در حالت دمر
- ❖ حفظ حرکات لگنی و برداشتن فشار از روی ستون مهره ها و افزایش جریان خون در اندام تحتانی
- ❖ این وسیله ابزار خوبی برای مهار رفلکسهای غیر طبیعی در کودک می باشد.
- ❖ به عملکرد سیستم گردش خون، تنفس، و کلیه های کودک کمک می نماید.
- ❖ مانع از وارد شدن صدمات جسمی به والدین کودک می شود که مجبورند انرژی زیادی را صرف حفظ راستای صحیح در کودک نمایند.
- ❖ به حفظ راستای بدن در خط وسط کمک می کند.



مؤسسه توانبخشی ولیعصر (عج)

مجموعه بروشور های آموزشی بخش وسائل کمک
توانبخشی (۵)

وچ (Wedge)



تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۷۳۱۰۳

نمابر: ۰۶-۸۸۷۷۳۱۰۶

<http://www.vrf.ir>

info@vrf.ir

• مرکز جامع توانبخشی امیدعصر

تهران: چهارراه جهان کودک- بزرگراه حقانی- نبش دیدار
جنوبی- پلاک ۲۱

تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۲۵۶۰-۸۸۸۸۰۸۰۱ نمابر: ۰۲۱-۸۸۷۹۵۵۷۱

• مرکز جامع توانبخشی نویدعصر

تهران: خیابان ولیعصر- بالاتر از چهارراه مولوی- نبش
کوچه عرفانیان- پلاک ۴۳۴

تلفن: ۰۲۱-۵۵۳۶۳۹۰۲-۵۵۳۸۲۷۴۲ نمابر:

• مرکز جامع توانبخشی فروغ عصر

شیراز- خیابان قصردشت- روبروی دانشکده دندانپزشکی-
پلاک ۲۲۴

تلفن: ۰۹-۶۲۹۰۰۹۸-۶۲۹۰۰۷۱۱ نمابر: ۰۷۱۱-۶۲۶۹۹۷۹

• مرکز جامع توانبخشی نگارعصر

کاشان- خیابان شهید بهشتی- بن بست آزادی بیست و پنج

تلفن: ۰۳۶۱-۴۴۶۵۵۱۱-۴۴۶۵۵۱۲ نمابر: ۰۳۶۱

• مرکز جامع توانبخشی نگین عصر

مشهد: چهارراه خیام - بلوار سجاد- روبروی خیابان
میلا- پلاک ۷۰

تلفن: ۰۵۱۱-۷۶۱۴۵۰۸-۷۶۸۶۵۳۱ نمابر: ۰۵۱۱

❖ افزایش انعطاف پذیری در تنه، شانه،
لگن و زانو ها و انداختن وزن روی شانه،
آرنجها و دستها و کنترل سر و تقویت
قسمت فوقانی تنه

❖ تمرکز روی میدان بینائی برای انجام
فعالیت های چشم و دست

❖ حفظ وضعیت سر در زاویه ۳۰ درجه در
وضعیت طاقباز بر روی وج باعث
جلوگیری از ریفلاکس و مشکلات
گوارشی در کودکان می گردد



آدرس دفتر مرکزی:

تهران: چهارراه جهان کودک- بزرگراه حقانی- بعد از

دیدار جنوبی - پلاک ۲۷