



واکر پرواک، از رویا تا ایستادن

ProWalk™ Enjoy Stand walking
EVERYWHERE



برای بعضی کودکان، جهان همیشه در سکون خلاصه شده است نه به انتخاب خودشان، بلکه به حکم محدودیتی به نام فلج مغزی. کودکانی که سال‌ها دنیا را از ارتفاع تخت، ویلچر یا زمین دیده‌اند، بدون تجربه ایستادن، بدون حس حرکت، بدون صدای قدم‌هایی که زمین زیرشان را لمس می‌کند.

برای آن‌ها «راه رفتن» یک آرزو است نه هدف درمانی، نه انتظار و نه قولی قطعی، فقط رؤیایی دور، چنین بود که پرواک از دل همین رؤیا متولد شد.

پرواک تنها یک وسیله کمک‌حرکتی نیست، داستان شجاعت است، داستان باور به توان کودکانی که حتی خودشان هم هیچ‌وقت فرصت ایستادن نداشته‌اند. این واکر راه‌برنده، برای کودکانی طراحی شده که در شدیدترین سطوح فلج مغزی قرار دارند، کودکانی که کنترل کردن، نشستن و ایستادن ندارند، اما روحی زنده، حق تجربه زندگی و شایستگی حرکت دارند.

وقتی کودکی با کمک پرواک می‌ایستد اتفاقی فراتر از حرکت رخ می‌دهد استخوان‌هایی که سال‌ها بی‌بار بوده‌اند، جان می‌گیرند عضلاتی که به کوتاهی تن داده بودند، دوباره کشیده می‌شوند بدن از زنجیر سکون رها می‌شود و خطراتی مثل زخم بستر، مشکلات گوارشی و تحلیل

جسمی، کم رنگ تر می شوند.

روز یکشنبه ۱۶ آذرماه، واکر راه‌برنده «پرواک» در شهر تبریز رونمایی شد، محصولی که پیش‌تر رونمایی اصلی آن در کنگره کاردرمانی و در حضور متخصصان این حوزه انجام شده بود.

مدیرکل بهزیستی آذربایجان شرقی در این آیین با اشاره به رویکرد تخصصی این سازمان اظهار کرد: بهزیستی با تبعیت از رویکردی کاملاً تخصصی و متناسب با نیازهای گروه‌های هدف، تلاش می‌کند خدمات‌رسانی به سالمندان، بیماران روانی مزمن، افراد دارای معلولیت ذهنی، جسمی، حرکتی، اختلال طیف اتیسم و افراد دارای چند معلولیتی را به‌صورت گسترده و هدفمند عملیاتی کند.

فرگل صحاف افزود: این خدمات در قالب مراکز شبانه‌روزی، مراکز روزانه، تیم‌های ارائه خدمات توانبخشی در منزل، توانبخشی مبتنی بر خانواده، ساماندهی افراد مجهول‌الیهیه مقیم مراکز شبانه‌روزی و همچنین خدمات توانبخشی اجتماعی شامل کمک‌هزینه مستمری و حق پرستاری ارائه می‌شود.

روی اظهار کرد: این واکر برای نخستین بار در ایران، به همت مدیر مؤسسه نواندیشان آویژه و با همراهی مهندسان متخصص و یک تیم حرفه‌ای طراحی و تولید شده است محصولی بومی که حاصل سال‌ها تجربه بالینی، پژوهش تخصصی و تلاش مستمر برای پاسخ به یکی از عمیق‌ترین نیازهای کودکان با فلج مغزی شدید است.

مدیرکل بهزیستی آذربایجان شرقی با اشاره به آمار جامعه هدف تحت پوشش این سازمان گفت: هم‌اکنون ۹۰ هزار و ۱۵ نفر از افراد دارای معلولیت در استان آذربایجان شرقی تحت پوشش بهزیستی قرار دارند و این استان از نظر تعداد معلولان تحت پوشش، ششمین استان کشور به‌شمار می‌رود.

نوی ادامه داد: در استان آذربایجان شرقی ۹۶ مرکز روزانه با چهار هزار و ۴۵۱ خدمت‌گیرنده و همچنین ۶۴ مرکز شبانه‌روزی با دو هزار و ۶۷۵ خدمت‌گیرنده فعال هستند. علاوه بر این، ۱۵ هزار و ۸۱۹ سالمند دارای پرونده در سامانه‌های بهزیستی استان ثبت شده‌اند.

رووی خاطرنشان کرد: در بخش وسایل کمک توانبخشی و اندام مصنوعی، ۳۰ میلیارد تومان اعتبار هزینه شده و اعتبارات برنامه‌های معاونت توانبخشی نیز بالغ بر ۷۶ میلیارد تومان بوده است.

مدیرکل بهزیستی آذربایجان شرقی با اشاره به حمایت‌های آموزشی افزود: سه میلیارد تومان کمک‌هزینه تحصیلی به چهار هزار و ۷۷۲ دانش‌آموز دارای معلولیت پرداخت شده است.

روی همچنین درباره اجرای برنامه توانبخشی مبتنی بر جامعه گفت: در این طرح، ۲۲ هزار و ۵۴۹ نفر شناسایی شده‌اند که از این تعداد، ۲۰ هزار و ۳۹۲ نفر در مناطق روستایی و دو هزار و ۱۵۷ نفر در مناطق شهری سکونت دارند.

خروج معلولان شدید از انزوای حرکتی با توسعه خدمات کمک توانبخشی در استان

مدیرکل بهزیستی آذربایجان شرقی در ادامه، به محصول تولیدی با نام «واکر پرواک» اشاره کرد و گفت: این محصول یکی از خدمات کمک توانبخشی است که برای افراد دارای معلولیت شدید که توانایی جسمی محدودی در حرکت دارند، کاربرد دارد.

روی افزود: استفاده از این محصول باعث می‌شود افراد دارای معلولیت از دراز کشیدن ۲۴ ساعته رهایی یابند، از بروز زخم بستر جلوگیری شود و امکان کسب مهارت‌های دستی و هنری فراهم گردد. این موضوع از انزوای فرد در منزل جلوگیری کرده و موجب توانمندی، نشاط بیشتر و بهبود کیفیت زندگی آنها می‌شود.

مدیرکل بهزیستی استان تأکید کرد: اجرای این اقدامات علاوه بر بهبود شرایط جسمی و روحی افراد دارای معلولیت، موجب افزایش روحیه والدین و خانواده‌ها نیز می‌شود. همچنین با استفاده از توان علمی نیروهای جوان و خرید کالاهای ایرانی، از تولیدکنندگان داخلی نیز حمایت می‌شود.

نادر علیرضالو، مدیر و مؤسس مرکز توانبخشی نواندیشان آویژه تبریز نیز در حاشیه این مراسم در گفت‌وگو با ایسنا با اشاره به فعالیت‌های تحقیقاتی این مرکز اظهار کرد: حدود ۶ سال است که تحقیق و توسعه برای تولید محصولات تخصصی ویژه کودکان فلج مغزی را آغاز کرده‌ایم.

روی افزود: از نظر علمی، کودکان مبتلا به فلج مغزی در پنج سطح طبقه‌بندی می‌شوند. کودکان سطوح یک و دو معمولاً تا سن پنج‌سالگی با کمک توانبخشی می‌توانند به‌صورت مستقل راه بروند، اما کودکان سطوح سه، چهار و پنج حتی تا سن هشت‌سالگی و گاهی هیچ‌وقت قادر به راه رفتن مستقل نیستند و به واکرهای معکوس نیاز دارند.

گام‌های نو در توانبخشی، از واکر معکوس تا نسل جدید واکرهای راه‌برنده

علیرضالو ادامه داد: پس از تولید واکر معکوس، متوجه شدیم کودکانی که سن آن‌ها بالاتر می‌رود، برای حضور و مشارکت در محیط‌های اجتماعی به واکرهای بزرگ‌تر نیاز دارند به همین دلیل نسل دوم و جدیدتر واکرها طراحی شد.

وی با بیان اینکه در ادامه پژوهش‌ها مشاهده کردیم برخی کودکان به دلیل شدت درگیری در فلج مغزی، حتی قادر به استفاده از واکر معکوس هم نیستند، چرا که استفاده از این واکرها نیازمند توانایی ایستادن است، خاطرنشان کرد: تصمیم گرفتیم واکری طراحی کنیم که حتی کودکان فلج مغزی در سطح شدید، کودکانی که کنترل گردن، نشستن و ایستادن ندارند بتوانند با آن در وضعیت ایستاده قرار بگیرند و تجربه قدم‌زدن پویا را داشته باشند.

مدیر و مؤسس مرکز نواندیشان آویژه با اشاره به اهمیت ایستادن و راه رفتن در سلامت جسمی کودکان دارای معلولیت افزود: کودکانی که فقط در وضعیت نشسته یا خوابیده قرار دارند، دچار مشکلاتی همچون پوکی استخوان، اختلالات گوارشی، کوتاهی عضلات و سایر آسیب‌های جسمی می‌شوند، اما وقتی در حالت ایستا قرار می‌گیرند و گام‌زدن را تجربه می‌کنند، بسیاری از این مشکلات کاهش یافته یا برطرف می‌شود. همچنین مشارکت اجتماعی نقش مؤثری در بهبود عملکرد شناختی و گفتاری این کودکان دارد.

وی تصریح کرد: بر همین اساس، جدیدترین نسل واکرها طراحی و تولید شد این واکر ویژه کودکان با فلج مغزی شدید است حتی کودکانی که توانایی گردن‌گیری، نشستن و ایستادن ندارند، می‌توانند از آن استفاده کنند.

در انتظار حمایت بیمه‌ای از جدیدترین واکر توانبخشی کودکان

علیرضالو به پوشش بیمه‌ای این واکرها نیز اشاره کرد و گفت: دو واکر قبلی تولیدشده تحت پوشش بیمه قرار داشتند و خانواده‌ها با ارائه فاکتور به بیمه‌های تکمیلی، بخشی از هزینه را دریافت می‌کردند، اما واکر جدید به دلیل ثبت صنعتی اخیر و قرار داشتن در مرحله تولید، هنوز وارد فاز بیمه‌ای نشده است با این حال انتظار داریم سازمان بهزیستی و شرکت‌های بیمه از این محصول حمایت کنند.

مدیر و مؤسس مرکز توانبخشی نواندیشان آویژه گفت: مرکز توانبخشی نواندیشان آویژه از سال ۱۳۹۶ با مجوز رسمی سازمان بهزیستی فعالیت خود را به‌عنوان مرکز روزانه جسمی حرکتی با ظرفیت اسمی ۱۰۰ نفر آغاز کرده است. این مرکز به‌صورت تخصصی خدمات جامع توانبخشی را به توان‌خواهان دارای مشکلات جسمی حرکتی، فلج مغزی و سایر معلولیت‌های جسمی ارائه می‌دهد.

وی افزود: در این مرکز مجموعه‌ای از خدمات تخصصی از جمله کاردرمانی، فیزیوتراپی، گفتاردرمانی، روان‌شناسی، بازی‌درمانی و همچنین برنامه‌های آموزشی فردی، گروهی و دوره‌های آموزشی ویژه والدین ارائه می‌شود تا روند رشد و توانبخشی کودکان به‌صورت یکپارچه و علمی پیگیری شود.

مدیر و مؤسس مرکز نواندیشان آویژه با اشاره به فعالیت‌های پژوهشی این مجموعه تصریح کرد: یکی از بخش‌های شاخص مرکز توانبخشی نواندیشان آویژه، واحد تحقیق و توسعه (R&D) است که با هدف طراحی، نوآوری و تولید تجهیزات نوین توانبخشی کودکان راه‌اندازی شده است. فعالیت‌های این واحد تاکنون به طراحی، تولید و ثبت اختراع چندین محصول تخصصی منجر شده است.

وی ادامه داد: از جمله محصولات طراحی و تولیدشده در این مرکز می‌توان به اسپایدرکیچ (قفس عنکبوتی)، لباس فضایی آویژه، واکر معکوس، واکر پورو و جدیدترین نسل واکرهای راه‌برنده ویژه کودکان فلج مغزی با عنوان «واکر ProWalk» اشاره کرد.

امیرحسین بهمن‌پور، مدیر تولید این محصول نیز اظهار کرد: نمونه‌های خارجی واکر پرواک تا حدود ۱۵ هزار یورو قیمت دارند، در حالی که نمونه تولید داخل با قیمتی کمتر از یک‌سی‌ام این مبلغ تولید شده و علاوه بر دسترسی‌پذیر شدن برای خانواده‌ها، به صرفه‌جویی ارزی کشور نیز کمک می‌کند.







انتهای پیام



یکشنبه/ ۱۶ آذر ۱۴۰۴ / ۱۰:۰۴

دسته‌بندی: آذربایجان شرقی

کد مطلب: 1404091610068

خبرنگار : 50536

برچسب‌ها



خط مشی



علمی و دانشگاهی

علم
پژوهش
فناوری
جهاد دانشگاهی
هوش مصنوعی
آموزش
صنعتی، فرهنگی و دانشجویی
دانش بنیان ها
پیشرفت