



اول  
همایش



# کودکان دارای ناتوانی های یادگیری پیش از مدرسه نیازهای خدمات و درزینه ها

مترجم: رؤیا نبی زاده: واحد اختلالات یادگیری شهر تهران

مؤلفین: جنیفر بیچهام: انسستیتوی روان پزشکی - لندن و دانشگاه کفت در کانتربوری

اولیور چاروپک: انسستیتوی روان پزشکی - لندن

دوگان فیدان: دانشگاه نیویورک

سارا برترارد: بیمارستان مادرلی - لندن

این پژوهش بررسی می کند کوکان دارای ناتوانی شدید یادگیری که درخانه زندگی می کنند چگونه خدمات را مورد استفاده قرار می دهند و همچنین هزینه های کلی و جزئی مربوطه را مطالعه می کند. نتایج به موازات اطلاعات منطبق بر تلقی والدین در مورد نیازهای کودکانشان به مراقبتهای بهداشتی موردن تفسیر قرار گرفته و تحلیل های دو و چند متغیری به کار برده شده است. شواهدی موجود است که نشان می دهد هزینه ها با نیازهای بیشتر در ارتباط بوده اند اما در مورد امکانات نارسای حمایتها مراقبتی رسمی خصوصاً خدمات بهداشت روانی نیز شواهدی وجود دارد

ملی و توجه به نیازهای کودکانی که در خانه زندگی می‌کنند، این مقاله خدمات مورد استفاده نمونه‌ای از کودکان را بررسی می‌کند به گونه محلی استخراج شده است. این اطلاعات از بررسی ابتدایی یک مطالعه مداخله‌ای کسب شده بود که کمک به والدین در کنترل مشکلات رفتاری را بر عهده گرفته بود (چادویک<sup>۵</sup> و دیگران، ۲۰۰۱).

ساختار این مقاله راسه هدف تشکیل می‌دهد، نخست، نگارنده‌گان بررسی می‌کنند که چگونه منابع ناکافی مراقبت اجتماعی و بهداشتی، خدمات حمایتی و هزینه‌های وابسته به آن توسط این کودکان مورد استفاده قرار می‌گیرند، دوم، آنها با کشف روابط آماری بین ناتوانی، هزینه‌ها و کاربرد خدمات به دنبال به آگاهی رساندن روش‌های برنامه‌ریزی و راه اندازی هستند، تا بفهمند که آیا کودکان دارای نیازهای بیشتر مجموعه‌های مراقبتی پرهزینه‌تری را دریافت می‌نمایند و در پایان بررسی می‌کنند که آیا کودکان دارای ناتوانی‌ها یا اختلالات<sup>۶</sup> خاص خدمات مناسب دریافت می‌کنند.

این روش ارزشیابی خدمات به طور آشکار مرهون حمایت بیشتر از جانب مدل پژوهشی ناتوانی هانسبت به مدل اجتماعی آن است. با این فرض، سازمان بهداشت جهانی (۱۹۸۰) "اختلال" را به عنوان هر نوع فقدان یا نابهنجاری ساختاری یا عملکردی روان‌شناختی، جسمانی یا کالبد شناختی تعریف می‌کند. و از این رو همان‌گ باطری داران شکل اجتماعی ناتوانی، ویژگی‌های بدنی و ذهنی فرد تشریح می‌کند. خدمات حمایتی سعی دارند برای انجام فعالیت در شیوه یا گستره‌ای است که بهنجار تلقی شده است. از آنجاکه عوامل بسیاری از جمله روش‌های تأمین خدمات می‌توانند برای مشارکت کل جامعه مواعنی ایجاد کنند، در اینجا، توجه به نگارنده‌گان بر روی بررسی کاربرد هزینه‌هایی وابسته به خدمات مراقبت رسمی مرکز شده است.

کودکان دارای ناتوانی‌های یادگیری شدید چالشی حقیقی را برای مقامات دولتی و ارایه دهنده‌گان خدمات ایجاد کرده‌اند. نیازهای حمایتی آنان از بسیاری موانع اداری مرسوم می‌گذرند اما بذرگ مجموعه‌های مراقبتی جامعی خریداری می‌شود.

عادی ترین خدمات که می‌باشد به طور جداگانه خریداری شده و از این طریق بهداشت ابیوهی از خدمات فراهم شوند، در مورد تحصیل، خدمات مراقبتی اجتماعی و بیمارستانی و خدمات بهداشت عمومی هستند.

برداشت بسیاری از مفسرین و گروههای فشار بیانگر نارسانی‌های جدی است (اقدام NCH در مورد کودکان، ۱۹۹۵، منابع<sup>۱</sup>، ۱۹۹۷). اما به واسطه فقدان تحقیقات معتبر اساس برهان چنین ادعاهایی محدود شده است. تحلیل مجدد جدید سال ۱۹۸۶ اداره بررسی و سرشماری جمعیت (opcs<sup>۷</sup>) در مورد بررسی ناتوانی‌ها برخی از جامعترین اطلاعات را فراهم می‌کند. در عین حال فاصله گرفتن سریع از تدارکات بیمارستانی می‌تواند سطوح شدت در اسکان خانگی را افزایش داده و به تغییراتی در الگوهای استفاده از خدمات انجامیده باشد (کاوانگ<sup>۸</sup> و اپیت<sup>۹</sup>، ۱۹۹۸، ۱۹۹۹).

به منظور افزایش این اطلاعات

### برگزاری جامع علم انسان





۱۹۹۷ شرح داده شده اند مگر اینکه به غیر از این اظهار شده باشد. این پژوهش بر روی هزینه های بودجه عمومی تأمین بهداشت تخصصی و عمومی و خدمات مراقبت اجتماعی و تحصیل متوجه شده است و برای اطمینان در مورد اینکه خدماتی که امکان دارد در داخل یا خارج از مدرسه تأمین شوند دوبار حساب نشوند، مراقبت بعمل آمده است. پژوهشگران مزایای تأمین اجتماعی را از برآورده شان خارج کرده اند. زیرا از نقطه نظر اجتماعی، آنها جایگاهی های اقتصادی را لزیک بخواهند. علاوه بر این، اطلاعات مصاحبه به اندازه کافی مفصل نبود تا بتوان میزان برخورداری از مزایای تأمین اجتماعی ناشی از ناتوانی های کودک را تعیین نمود. از آنجایی که همه کودکان بجز یکی از آنها در خانه زندگی می کردند، مراقبتهای رسمی و سایر هزینه های ناشی از خانواده حذف شدند (دابسون<sup>۹</sup> و میدلتون<sup>۱۰</sup>، ۱۹۹۸). اطلاعات استفاده از خدمات در مورد ۱۱۱ نفر از ۱۱۴ کودک قابل دسترسی بود اما دو کودک به طور استثنایی دارای هزینه های بالایی بودند (برای پذیرش در بیمارستان و برای یک مهد کودک مقامات محلی) از این رو، از تحلیل چند متغیری حذف شدند. برای آزمودن ارتباط بین هزینه های مراقبتی سالانه و نیازها و ویژگی های کودکان تحلیل معمولی رگرسیون کمترین محدوده ها<sup>۱۱</sup> مورد استفاده قرار گرفت.

مارشبون<sup>۱۲</sup> و آمان<sup>۱۳</sup> (۱۹۹۲) اگر کودک در زمینه های خاصی نیازهایی داشت (مثل حرکت یا شنوایی) ارزیابی نیازهای بهداشتی (HNA)<sup>۱۵</sup> میزبانی را که مراقب کودک فکر می کرد این نیازهای برا آورده شده نشان می داد. سوالها بر پایه پرسشنامه دریافت خدمات مراجع، فراوانی و مدتی را مشخص می کرد که در طی آن حمایت ها و خدمات مراقبت اجتماعی و بهداشتی در شش ماه قبل از ارزیابی مورد استفاده قرار گرفته بود (بیچهام<sup>۱۶</sup>، ناپ<sup>۱۷</sup>، ۲۰۰۱، ۱۹۹۲). از جدول مصاحبه، فهرستی از کلیه حمایت ها و خدماتی که توسط اعضای گروه مورد استفاده قرار گرفته بود، تهیه شد. هزینه هر بخش، (هر روز، هر مراجعت و ...) برای هریک از خدمات برآورده شد که شامل هزینه های مالیات، هزینه های ثابت و سرمایه بود. بنابراین اطلاعات می توانست هزینه های گسترش خدمات را برای برآوردن نیازها با تأکید بیشتری نسبت به هزینه های استفاده از مجموعه فعلی خدمات مشخص کند (بیچهام، ۱۹۹۵). هزینه بیشتر بخشها از خلاصه هزینه های سالانه اجرایی ملی گرفته و برای منعکس کردن هزینه های لندن تبدیل شده بود و این روش برای به آگاهی رساندن برآورد برخی از هزینه های محلی مورد استفاده قرار گرفته بود (نتن<sup>۱۸</sup> و دیگران، ۱۹۹۸). کلیه جزئیات مربوط به روش برآورد هزینه ها را می توان از نویسنده گان به دست آورد. تمام قیمت هادر ۸ سطح سال

در سال ۱۹۹۷ مطالعه ای برای شناسایی تمام کودکان دارای ناتوانی های یادگیری شدید در سه منطقه همچوار لندن انجام شد. مسؤولین دفاتر ثبت نام شش مدرسه استثنایی در این مناطق، چهارچوب نمونه گیری را شامل ۲۹۴ کودک ۴ تا ۱۱ ساله فراهم نمودند. از میان کودکان سن مدرسه ای دارای ناتوانی های شدید یادگیری که به شیوه سکونت<sup>۷</sup> خانگی زندگی می کردند تقریباً ۹۰ درصد در مدارس استثنایی حضور داشتند (کاواناک و اپیت، ۱۹۹۸). والدین و مراقبین هر کودک برای شرکت در مطالعه دعوت شدند و والدین ۱۳۹ کودک (۴۷ درصد) موافقت کردند که با آنها مصاحبه ای انجام شود. با استفاده از ابزار غربالگری و انیلند<sup>۸</sup> (اسپارو<sup>۹</sup> و دیگران، ۱۹۸۴) ۱۱۴ کودک یافت شدند که مجموعاً ترکیبی پایین تر از نمره استاندارد ۵۰ یعنی ملاک گنجانده شدن در این پژوهش را داشتند. این کودکان به لحاظ نسبت جنسی، توزیع تشخیصی و حالت های همراه با آنچه که در سایر مطالعات وابسته به جمعیت در مورد کودکان دارای ناتوانی های شدید یادگیری شرح داده شده است (چادویک و دیگران، ۲۰۰۰) مشابه بودند در هنگام مصاحبه ها چندین ابراز به کار برده شد. از جمله جدول ارزیابی ناتوانی<sup>۱۰</sup> (DAS، هولمز<sup>۱۱</sup> و دیگران، ۱۹۸۲) و سیاهه رفتار نابهنجار<sup>۱۲</sup> (ABC) :

## ویژگی های کودکان

تنهایاً با یک استثنای تمام کودکان در زمان مصاحبه در خانه و بیش از نیمی از آنها با دو والد (۶۲٪) زندگی می کردند. متداولترین تشخیصها سندروم داون و فلچ مغزی بود اما در مورد تقریباً یک سوم از کودکان همچ تشخیص رسمی انجام نشده بود. تنها کودک زیر ۵ سال بودند اما ۸۰٪ آنها عملکردی پایین تر از ۳ سال داشته و بسیاری از آنها دارای ناتوانی های همراه بودند (جدول ۱).

سایر اطلاعات بدست آمده از DAS نشان می دهد که در مورد یک چهارم کودکان نمونه بینایی و شنوایی ضعیف گزارش شده بود. چهل و شش درصد از این کودکان برای غذا خوردن نیاز به کمک داشتند و بیش از سه چهارم آنها برای شستشو (درصد) و لباس پوشیدن (۷۶ درصد) نیازمند کمک بودند (چادویک و دیگران، ۲۰۰۰).

مشکلات رفتاری نیز رایج هستند والدین گزارش می دهند که ۷۰ درصد از این کودکان حداقل یک مشکل رفتاری را نشان داده اند که نیاز به مداخله والدین داشته و یا در انتظار عمومی نمی توانسته مورد قبول واقع شود (عنوان مشکل شدید کنترل رفتار تعریف شده است). برای مثال، پرخاشگری جسمانی در بیش از یک چهارم کودکان موجب یک مشکل کنترل رفتار شده است.

برای مقایسه این اطلاعات یافته های دو پژوهش توصیف

جدول ۱ ویژگی های کودکان (تعداد ۱۱۱)

درصد نمونه با تعداد ویژگی	ویژگی
۶۲ (۶۹)	پرداز
۷ (۸)	پایین تر از ۵ سال سن
۹۲ (۱۰۲)	متولد در انگلستان
۱۳ (۱۵)	اسندروم داون
۱۸ (۲۰)	فلچ مغزی
۲۲ (۲۴)	ناتوانی اجتماعی تشخیص داده نشده
۲۳ (۲۶)	دردک، نصیشک، برآنی، راه رفتن نیاز به کمک دارد
۵۷ (۶۲)	برآی، اولاد، رفتار، روزانه نیاز به کمک دارد
۲۴ (۲۷)	می توانند با مشجعت کردن به تنهایی مقابله خود را بفهماند
	مشکلات شدید کنترل رفتار را:
۲۹ (۳۲)	پرخاشگری جسمانی
۲۵ (۲۸)	رفتار خوب
۱۶ (۱۸)	رفتار خوش خواهی

### زیرنویس:

- 1- Mencap
- 2- Office of population census and surveys
- 3- Kavanagh
- 4- Optit
- 5- Chadwick
- 6- Impairments
- 7- Domestic house hold
- 8- Vineland screener
- 9- Sparrow
- 10- Disability Assessment schedule (DAS)
- 11- Holmes
- 12- Aberrant behaviour check list (ABC)
- 13- Marshburn
- 14- Aman
- 15- Health needs Assessment (HNA)
- 16- Beecham
- 17- knapp
- 18- Netten
- 19- Dobson
- 20- Middle ton
- 21- ordinary least squares regression analysis
- 22- physical aggressor
- 23- Destrutive behaviour
- 24- self injury
- 25- Queen
- 26- Pal

