

## تشخیص اوتیسم در کودکان زیر 2 سال ممکن شد

دانشمندان به تکنیک جدیدی برای تشخیص اوتیسم در کودکان یک تا دو ساله دست یافته اند. به گزارش خبرگزاری مهر، دکتر جوزف باربارو از دانشگاه لاتروب استرالیا در این...



با یک تکنیک جدید

تشخیص اوتیسم در کودکان زیر 2 سال ممکن شد

دانشمندان به تکنیک جدیدی برای تشخیص اوتیسم در کودکان یک تا دو ساله دست یافته اند. به گزارش خبرگزاری مهر، دکتر جوزف باربارو از دانشگاه لاتروب استرالیا در این باره گفت: یک سری شاخص هایی برای این شرایط در نظر گرفته شده که دربرگیرنده ناتوانی نوزاد برای حفظ رابطه چشمی مداوم، خنده، نشان دادن اسباب بازی ها به دیگران، حضور در بازیهای اجتماعی و پاسخ دهی در زمانی که نامشان را می شنوند، است.

دکتر باربارو در حال آموزش کارشناسان پزشکی سراسر دنیا برای استفاده از این شیوه تشخیصی روی کودکان زیر دو سال است.

وی گفت: تمام کودکان در حال رشد اجتماعی هستند، به چهره سایر افراد نگاه می کنند، از آنها یاد گرفته و کاری که آنها انجام می دهند را تکرار می کنند. کودکان دارای اوتیسم این ویژگیها را ندارند، ما می توانیم آنها را بر این اساس شناسایی کرده و وقتی که آنها بسیار کوچک و کم سن و سال هستند در رابطه با شرایط آنها قدمی برداریم.

دکتر باربارو و اعضای تیمش به عنوان بخشی از گروه صندوق تحقیق و علم چین و استرالیا در حال آموزش پزشکان در تیانجین چین هستند.

آنها به آموزش 300 پزشک کمک کرده اند که رشد کودک را با استفاده از برنامه تشخیصی زود هنگام اوتیسم مونیتر کنند.

بر اساس یافته های اولیه، دولت تیانجین توافق کرده است که طی هفت سال آینده یک برنامه تحقیقاتی برای اجرای این آزمایشهای تشخیصی به هر کودکی که در شهر متولد می شود، اختصاص دهد.

این گروه همچنین در حال آموزش پزشکانی هستند که در لهستان، کره، ژاپن و بنگلادش کار می کنند.

اوتیسم یا در خود ماندگی نوعی اختلال رشدی (از نوع روابط اجتماعی) است که با رفتارهای ارتباطی، کلامی غیر طبیعی مشخص می شود. علائم این اختلال تا پیش از سه سالگی بروز می کند و علت اصلی آن ناشناخته است.

این اختلال بر رشد طبیعی مغز در حیطه تعاملات اجتماعی و مهارت های ارتباطی تأثیر می گذارد. کودکان و بزرگسالان مبتلا به اوتیسم، در ارتباطات کلامی و غیر کلامی، تعاملات اجتماعی و فعالیت های مربوط به بازی، مشکل دارند.