

# تشخیص ۳۰ دقیقه‌ای بیماری‌های روانی، با ابداع آزمایش چشم

آذر ۱۸، ۱۳۹۲

دانشمندان انگلیسی آزمایش چشم پیشگامانه ای را با استفاده از یک دوربین طراحی کرده اند که می‌تواند طیفی از بیماری‌های جدی روانی را با بررسی حرکات چشم بیماران تشخیص دهد.

به گزارش نگاه روز به نقل از خبرگزاری ایسنا، این فناوری انقلابی با استفاده از نظریه ای کار می‌کند که بیش از ۱۰۰ سال قدمت داشته و بر اساس آن، شیوه نگاه کردن به اجسام با بیماری‌های روانی مرتبط هستند.

حقوقان دانشگاه آبردین بر این باورند که این آزمایش می‌تواند به متمايز سازی بیماری اسکیزوفرنی از اختلال دو قطبی و افسردگی حاد کمک کند.

آنها از دوربین‌های خاص برای پیگیری حرکات چشم بیماران در زمانی که به تصاویری بر روی یک نمایشگر را یانه نگاه می‌کردند، استفاده کردند.

بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی نسبت به افراد غیر مبتلا، کمتر تصاویر را به شکل کامل تماشا می‌کردند.

آنها نگاه خود را برای مدت طولانی بر نقاط خاص نگه داشته اما در کل تصویر به نقاط کمتری نگاه می‌کنند.

بیماران مبتلا به اختلال دو قطبی یا افسردگی حاد، از تفاوت‌های ظرفی تری برخوردارند.

این سه بیماری از علائم مشابهی برخوردار بوده که تشخیص آنها را با استفاده از شیوه‌های سنتی سخت تر کرده است.

به گفته حقوقان، این آزمایش می‌تواند نتایجی با صحت ۹۵ درصدی را در ۳۰ دقیقه برای بیماری‌هایی تولید کنند که در غیر این صورت تشخیص آنها چندین سال طول می‌کشد.

اگرچه پژوهش‌های بیشتر پیش از تایید این روش برای استفاده گسترده

آن مورد نیاز است اما محققان امیدوارند بیماران بتوانند طی چند سال آینده از این آزمایشات بهره مند شوند.