

دستیابی دانشمندان به سرخ ژنتیکی وسواس

میلیون‌ها نفر در جهان، مبتلا به اختلال وسواسی-جبری هستند که تاکنون علت آن مشخص نشده است؛ اکنون دانشمندان در دانشگاه جان هاپکینز، یک نشانگر ژنتیکی را شناسایی کرده‌اند که می‌تواند سرخ‌هایی برای علت این بیماری باشد.



میلیون‌ها نفر در جهان، مبتلا به اختلال وسواسی-جبری هستند که تاکنون علت آن مشخص نشده است؛ اکنون دانشمندان در دانشگاه جان هاپکینز، یک نشانگر ژنتیکی را شناسایی کرده‌اند که می‌تواند سرخ‌هایی برای علت این بیماری باشد. به گزارش سرویس پژوهشی ایسنا منطقه خراسان، اختلال وسواسی جبری، یک بیماری عصبی روانی است که با افکار زجرآور مکرر و رفتارهای تکراری یا عادات ذهنی مشخص می‌شود که برای کاهش اضطراب انجام می‌شوند. علائم اغلب با احساس خجالت و پنهان‌کاری همراه هستند چرا که بیماران تشخیص می‌دهند که افکار و رفتارها، افراطی یا غیرمعقول هستند. این پنهان‌کاری همراه با عدم تشخیص علائم اختلال وسواسی - جبری توسط پزشکان، اغلب منجر به تاخیر طولانی در تشخیص و درمان می‌شود. معروف است که درمان اختلال وسواسی - جبری دشوار است، اما روش‌های متعدد و موثری برای درمان در دسترس هستند.

از طریق رفتار درمانی و مصرف داروهای ضد افسردگی مانند SSRI ها می‌توان علائم بیماری را کنترل کرد. با این حال، این نوع درمان تنها در 60 تا 70 درصد موارد کاربرد دارد. اما به گفته محققان دانشگاه جان هاپکینز، آخرین یافته‌های آنان می‌تواند موجب درک بهتر شرایط و روش‌های درمانی جدید شود.

دانشمندان در تلاش برای شناسایی ارتباط بین اختلال مزبور و یک نشانگر ژنتیکی خاص، توانستند نشانگری را در نزدیکی یک ژن کشف کنند که پروتئین تیروزین فسفوکیناز را رمزگشایی می‌کند. در این پژوهش، افراد مبتلا به اختلال وسواسی-جبری بیشتر از گروه کنترل از این نشانگر ژنتیکی برخوردار بودند. نتایج این پژوهش در مجله Molecular Psychiatry منتشر شده است.