

## کاهش عارضه‌های پارکینسون

پژوهشگران نشان دادند روشن کردن سلول‌های خاصی در مغز می‌تواند عارضه‌های بیماری پارکینسون را کاهش دهد.



پژوهشگران نشان دادند روشن کردن سلول‌های خاصی در مغز می‌تواند عارضه‌های بیماری پارکینسون را کاهش دهد. به گزارش ایسنا، دانشمندان برای اولین بار ثابت کردند که چگونه گذرگاه‌های ویژه‌ای در مغز حرکت‌های ما را کنترل می‌کنند، به این ترتیب در پی گشوده شد تا درمان‌های پیشگامانه‌ای برای بهبودی مهارت‌های حرکتی مبتلایان به بیماری پارکینسون یافت شود. به گفته این محققان، اکتشاف فوق‌العاده همچنین می‌تواند برای یافتن درمان‌ها و داروهای برای به‌ترسازي زندگی روزانه کسانی که از اختلالات مشابهی مانند بیماری [#171؛ هانتینگتن](#) و [#171؛ سندروم تور](#) رنج می‌برند، مورد استفاده قرار گیرد. محققان تأکید می‌کنند که اگرچه این پژوهش در مرحله ابتدایی خود قرار دارد، اما برای مبتلایان به پارکینسون در همه جهان و از جمله 120 میلیون نفری که هم‌اکنون در بریتانیا از آن رنج می‌برند، امیدبخش است. بیماری پارکینسون با کاهش دوپامین ارتباط دارد. این بیماری در گویای مبتلایان، اختلال ایجاد کرده و کنترل آن‌ها بر حرکت‌هایشان را محدود می‌کند. دانشمندان موسسه بیماری‌های عصب شناسی گلاستون و دانشگاه استنفورد در ایالات متحده در آخرین مطالعه خود، از روش‌های ژنتیکی استفاده کردند تا گذرگاه‌ها یا مدارهایی در مغز موش‌ها بسازند که نسبت به نور واکنش نشان دهد.