

دارچین سدی در برابر پیشرفت پارکینسون

دارچین تغییرات مغز را در بیماران مبتلا به بیماری پارکینسون معکوس یا متوقف می‌کند.



دارچین تغییرات مغز را در بیماران مبتلا به بیماری پارکینسون معکوس یا متوقف می‌کند.

دانشمندان مغز و اعصاب در مرکز پزشکی دانشگاه «راش» پی بردند ادویه رایجی که در تهیه انواع غذا و شیرینی به کار می‌رود تغییرات بیومکانیکی، سلولی و آناتومیکی مغز را که در بیماری پارکینسون اتفاق می‌افتد، معکوس می‌کند. نتایج این مطالعه که در مجله فارماکولوژی به چاپ رسیده نشان داد موش‌هایی که از دارچین تغذیه کرده بودند بویژه نمونه‌هایی که دچار اختلال پارکینسون بودند به لحاظ عملکرد مغز و مهارت‌های حرکتی کارایی بهتری داشتند.

کالیپادا پاهان، متخصص مغز و اعصاب دانشگاه راش می‌گوید: دارچین از قرن‌ها پیش به عنوان ادویه در سراسر جهان استفاده می‌شد این ادویه بطور بالقوه یکی از مؤثرترین و ایمنی‌ترین روش‌ها برای متوقف کردن پیشرفت بیماری در بیماران مبتلا به پارکینسون است.

دارچین در کبد به بنزوات سدیم متابولیزه می‌شود که یک داروی مورد تأیید FDA بوده و برای درمان نقص متابولیک کبد (هایپرامونمی) استفاده می‌شود. به گفته محققان درک این‌که نحوه و مقدار پیشرفت بیماری پارکینسون تا چه اندازه مهم و ارزشمند است به تولید داروهای مؤثر به منظور محافظت از مغز و جلوگیری از پیشرفت بیماری کمک می‌کند. پارکینسون حدود 1/2 میلیون نفر را در ایالات متحده و کانادا تحت تأثیر قرار می‌دهد و در مردان نسبت به زنان بیشتر شایع است.

منبع: روزنامه ایران