



تاثیر مثبت داروی دیابت بر بهبود عملکرد مغز

متفورمین که از متداولترین داروهای درمان دیابت است، تاثیری مثبت در رشد سلولهای مغزی دارد.

متفورمین که از متداولترین داروهای درمان دیابت است، تاثیری مثبت در رشد سلولهای مغزی دارد.

معمولا عادت داریم که از عوارض منفی داروها بشنویم. شاید به همین دلیل است که اثبات تاثیر متفورمین بر رشد سلولهای مغز، تعجب محققان را برانگیخته است.

به گزارش مدیکال اکسپرس، نتایج جدیدترین تحقیقات نشان می‌دهد استفاده از متفورمین رشد نوروهای مغز را تسریع می‌کند. در موش‌هایی که تحت درمان با این دارو بوده‌اند سلولهای تازه مغزی ایجاد شده است و هنگام قرار گرفتن در هزارتو یا ماز عملکرد هوشمندانه تری از خود نشان داده‌اند.

به گفته فردا میلر، سرپرست تیم تحقیقاتی که این پژوهش را انجام داده‌اند، پذیرفتن این نکته که متفورمین دارویی پرکاربرد و کم‌خطر است این کشف را مهم‌تر جلوه می‌دهد.

«؛امیدواریم با استفاده از این سرخ بتوانیم به کسانی کمک کنیم که در اثر ضربه‌های مغزی یا رادیوتراپی به سلولهای مغزی شان آسیب وارد شده است.«؛ این را دکتر میلر می‌گوید.

شواهد اخیر امیدهای تازه ای برای رشد سلولهای مغزی در انسان به‌وجود آورده است. پیش از این هم در تحقیق دیگری به تاثیرات مثبت این دارو در بهبود بیماری آلزایمر اشاره شده بود.