

رذاذ الأنسولين يحسن مشي مرضى السكري 2



أظهرت التجارب السريرية لفريق من العلماء، نشرت في مجلة علم الأعصاب الأمريكية، أن رذاذ الأنسولين يحسن المشي والوظيفة الإدراكية لدى المرضى المصابين بداء السكري من النوع 2

ويقدر أن 25% من الأشخاص الذين تزيد أعمارهم على 65 عاماً يعانون مرض السكري 2، وهي حالة لا يستطيع فيها الجسم إنتاج ما يكفي من الأنسولين لإدارة نسبة السكر في الدم بشكل فعال. ويلعب الأنسولين دوراً مهماً في الدماغ، ويتعرض الأشخاص المصابون بمقدمات داء السكري لخطر الإصابة بمرض الزهايمر والتدهور المعرفي. وثبت أن توصيل الأنسولين إلى الدماغ عن طريق الأنف يحسن الذاكرة اللفظية، وظهر كعلاج محتمل للتدهور المعرفي لدى كبار السن.

وأجرى الباحثون تجاربهم السريرية، وأثبتت أن رذاذ الأنسولين ساعد على سرعة المشي، وزاد من تدفق الدم في المخ، وحسن اتخاذ القرار والذاكرة اللفظية للمشاركين في التجربة دون المرضى والمصابين بمقدمات السكري.

