

دیابت قابل درمان شد

متخصصان کانادایی در بررسی اخیر خود از قابلیت «رتینوئیک اسید» که مشتق ویتامین «A» است در درمان دیابت نوع 2 و پیشگیری از بیماری‌های قلبی - عروقی خبر دادند.



متخصصان کانادایی در بررسی اخیر خود از قابلیت «رتینوئیک اسید» که مشتق ویتامین «A» است در درمان دیابت نوع 2 و پیشگیری از بیماری‌های قلبی - عروقی، خد دادند. با شیوع فزاینده بیماری‌های دیابت نوع 1 و 2 در سراسر جهان طی دهه گذشته، مسئولان حوزه سلامت نسبت به پیامدهای آن نگران هستند.

در این بررسی متخصصان دانشگاه مونترال و مرکز تحقیقاتی «CHUM» دریافتند: در موش‌های چاق و مقاوم به انسولین، رتینوئیک اسید که مشتق ویتامین «A» است خطر خزان یا مرگ برنامه ریزی شده یاخته ای قلبی را کاهش می دهد و از انباشت کلاژن در ماهیچه قلب جلوگیری کرده و بنابراین از بروز فیروز و مشکلات متعاقب آن پیشگیری می کند.

«دانیل کنستانتین مانولسکو»، متخصص ارشد این مطالعه گفت: طی فرآیند درمان در موش‌های آزمایشگاهی گلوکز خون، مقاومت به انسولین و وزن بدن آنها به طور قابل توجهی کاهش یافت.

همچنین یکی دیگر از محققان این مطالعه گفت: تأثیر متابولیکی رتینوئیک اسید در این بررسی شناسایی شد که ممکن است به تولید داروهای ضد چاقی و ضد دیابت کمک کند.

در مبتلایان به دیابت نوع 2، بدن، انسولین مورد نیاز خود را ترشح می کند اما قادر نیست آن را به درستی استفاده کند و شایع ترین نوع دیابت محسوب می شود. (ایسنا)