

داروی یک بار در هفته دیابت موثر است

یک داروی تجربی با تجویز یک بار در هفته برای دیابت نوع 2 که بوسیله شرکت ...



همشهری آنلاین: یک داروی تجربی با تجویز یک بار در هفته برای دیابت نوع 2 که بوسیله شرکت مرک ساخته شده است، در یک کارآزمایی بالینی مرحله میانی در پایین آوردن قند خون موثر بوده است. به گزارش رویترز این قرص که MK-3102 نام دارد، از همان گروه دارویی مهارکننده‌های DPP4 است که داروی روزانه ضد دیابت شرکت مرک، جانوویا (Januvia) هم به آن تعلق دارد.

این بررسی بر روی 685 بیمار این دارو در پنج دوز متفاوت 0.25 میلی‌گرم تا 25 میلی‌گرم در مقابل دارونما مورد مقایسه قرار داد، و هدف اولیه کاهش هموگلوبین A1C، یک شاخص رایج کنترل قند خون، بود.

پس از 12 هفته درمان هموگلوبین A1C با همه این دوزهای پنچگانه 0.28 تا 0.71 درصد کاهش یافت. بر اساس این نتایج که در اجلاس "انجمن بررسی دیابت اروپا" در برلین اعلام شد، این کاهش‌ها در مقایسه با دارونما از لحاظ آماری قابل‌توجه بود.

شرکت مرک بر اساس این نتایج امیدوارکننده در حال آغاز کردن کارآزمایی بالینی مرحله 2، کارآزمایی‌های بزرگتر مرحله 3 این دارو- که به طور معمول مرحله نهایی آزمایش بر روی انسان‌ها پیش از تقاضا برای گرفتن مجوز دارو، است.

0.71 درصد کاهش A1C با دوز 25 میلی‌گرمی این دارو مشابه کاهش قند خون به دست آمده با داروی جاوونیا (سیتاگلیپتین) است.