آسپرین به ترمیم پوسیدگی دندان ها کمک می کند

پوسیدگی دندان شایع ترین مشکل دندانی در سراسر جهان است. پوسیدگی دندان منجر به تخریب ساختار دندان، تشکیل حفره ها و التهاب دائمی از عصب دندان و در نهایت دندان درد می شود. درمان فعلی پوسیدگی دندان، پر کردن آن است و دندانپزشکان حفره را با مواد ایجادشده در دندان را استفاده از مواد مصنوعی که شبیه ساختار دندان طبیعی نیست، ترمیم کرده و درمان است در طول عمر دندان چندمین بار این روند تعویض شود. دانشمندان دانشگاه کوئین ایرلند دریافته اند آسپرین می تواند راه حل جایگزین برای ترمیم دندان می باشد. یافته های این تحقیق نشان می دهد آسپرین می تواند سلول های بنیادی یافت شده در دندان ها را افزایش داده و دندین ترتیب با بازسازی ساختار از بین رفته دندان، به دندان ها در ترمیم خود کمک کند. به گزارش مهر، محققان زومم ها و بیوفلورسانس های جدید را برای شناسایی آسپرین به عنوان یک داروی دارای خواص تحریک کننده سلول های بنیادی موجود در دندان تایید کردند. تاثیر سنجی ساختار دندان آسیب دیده تقویت و تشدید شده در زمان سلول های بنیادی دندان ها با آسپرین، باعث می شود فرایند افزایش کلنی سازی و تجلی ژن های مسئول تشکیل مانع دندان، که معمولا به واسطه پوسیدگی دندان آسیب می بیند، می شود. این کشف جدید نمود اثرات ضدالتهابی و کاهش دهنده درد آسپرین می تواند یک راه حل بالقوه برای کنترل التهاب عصب دندان و درد در حین ترمیم دندان های طبیعی باشد.

افزایش خطر ابتلا به دیابت نوع ۲ با مصرف غذای چرب

محققان دریافتند، حتی مصرف یک وعده غذای چرب در طول ۲۴ ساعت می تواند زمینه ابتلا به دیابت نوع ۲ را فراهم کند.به همین اطمینان پژوهشگران دریافتند مصرف غذای چرب در طول روز می تواند حساسیت به انسولین را در نوجوانان و جوانان کاهش دهد.به گزارش فارس، تحقیقات هیچ‌یک از نشان دادند مصرف غذای چرب موجب ایجاد ناراحتی در یکدیگر می شود. اما این ناراحتی در بلندمدت می تواند زمینه ابتلا به دیابت نوع ۲ را فراهم کند.به همین اطمینان پژوهشگران دریافتند مصرف غذای چرب در طول روز