

المشروبات الغازية و»سر العبوة الزجاجية» .. العلم يقدم التفسير

A close-up, horizontal photograph showing a row of vintage glass bottles, likely from the early 20th century. The bottles have dark, tapered bodies and clear, faceted glass caps with metal bands. They are arranged in a shallow depth-of-field shot, with one bottle clearly in focus in the foreground and others blurred in the background.

كما أوضح أن العبوات البلاستيكية وتلك المصنوعة من الألمنيوم بها مواد كيميائية تؤثر على طعم المشروب الغازي وتغير مذاقه، لكنه أشار إلى عدم وجود تأثيرات ضارة على صحة المستهلك، أما السبب الثاني فهو أن المكونات الغازية المكونة الموجودة في المشروبات، تفقد بسرعة أكبر في اللعب المصنوعة من البلاستيك أو المعدن عنها في الزجاج، يحسب ما نقل سكاي نيوز.

ورغم أن المشروب لا يتغير بغض النظر عن طريقة التعبير، فإن موقع «ماني ريسبيديز» أكد أن هناك سبعين علامة يدرسون افضلية المذاق بالنسبة للمشروبات الغازية من الزجاجة مقابلة بالعلبة البلاستيك والمعدن.

وقال الموقع المختص باختبار المذاقية، إن السبب الأول هو أن الزجاج لا يؤثر أبداً على طعم المشروبات الغازية، مما يعني أن المذاق الحقيقي يمكنه في اللعب الزجاجية فقط.

يفضل الكثيرونتناول المشروبات الغازية من القنوات الزجاجية، على شريبتها من العبوات البلاستيكية أو المعدنية، ويررون أن هناك فارقاً واضحاً في الطعم لصالح الزجاج، وبعند البعض أن المسألة «إيجابية». فقط، وأن شكل العبوة الزجاجية التقليدي، لا سيما إن كانت مثلثة، هو ما يدفع الكثيرين للإقبال عليها، لكن يبدو أن السبب وراء الطعم الأفضل على أكثر مما هو شظفي.

التغذية السليمة لمرضى الروماتيزم

A black and white photograph showing a man from the chest up. He has dark hair and is wearing a white dress shirt with a dark tie. He is holding a stethoscope in his left hand and a clipboard with a pen in his right hand, looking down at the clipboard. The background is plain and light-colored.

أسبوعياً. وتمد منتجات الحبوب الكاملة الجسم بمعادن مهمة، بينما يمكن لغطية حاجة الجسم من الكالسيوم بتناول الخضروات كالبروكلي والكراث. وبالنسبة لحتاجات الألياف، فإنه ينبغي على مرضى الروماتيزم اختيار الأنواع قليلة الدسم، بحسب ما نقل «24».

كما لا يجوز تناول اللحوم والنقانق بمعدل يزيد عن مرتين أسبوعاً. وبالتالي ينبغي الإقلال من البيض. وبخلاف ذلك، تعد الأسماك الدهنية مفيدة لاحتوائها على الأحماض الدهنية أوميغا 3، التي تتحتمع بتأثير متباط للالتهابات. لهذا ينبغي على المرضى تناول السلمون والمackerيل والرنجة بمعدل مرتين إلى تلذث مرات، تنسحب في تفاقم المداعب.

أكدت مجلة «ستيورين رانجبيير» الألمانية على أهمية التغذية السليمة لمرضى الروماتيزم، حيث تؤدي بعض الأغذية إلى تفاقم المداعب، في حين تساعد أغذية أخرى على تخفيفها.

وأوضحت المجلة المعنية بصححة كبار السن أنه ينبغي مثلاً الابتعاد عن الدهون الحيوانية لأنها تنسحب في تفاقم المداعب.

تم استضافة عدد من الاطباء الاستشاريين الزوار الذين قاموا باجراء 110 عملية كبيرة خلال هذا العام.
وأفاد ايضاً انتا بمستشفى زين لخرا للتطور التقني والجراحى الذى تشهده مختلف التخصصات الدقيقة للاذن والاذن والحنجرة تم تبني ملحق خاص بنا وهو اقامه الورشات الجراحية وذلك للتعلم الطبي المستمر ورفع وصطف خبرات الاطباء العاملين بالمستشفى وايضاً نشر هذه الخبرات العالمية على كل اطباء الانف والاذن العاملين في القطاع الطبى في كويتنا الحبية وايضاً للتتعرف على مختلف الخبرات العالمية مثل ورشة جراحات متلازمة الشخير والاختناق التنفسى الثناء النوم وورشة مناظير الجيوب الانفية وقاع الجمجمة وايضاً مؤتمرنا الخاص بالجراحات الترميمية والتحميلى للوجه والانف والاذن. كما انتا بمصر عقد العديد من ورش العمل الجراحية المختلفة في خلال الفترة القادمة.

A black and white portrait of a man with dark hair and a mustache, wearing a dark suit jacket, a light-colored shirt, and a dark tie. He is smiling slightly and looking directly at the camera.

- عدد المراجعين للعيادات الخارجية للاطفال والادن بالمستشفى في مختلف العيادات سواء بمستشفى مبارك والاميري ومستشفي الصقر التخصصي والبريموند والروبيتة والسلطانية والزهراء وصباح السالم فقد بلغ اجمالي المراجعين في المستشفى الان ٤١٥٢٨ مريض. وعلى صعيد العمليات الجراحية تم اجراء حوالي ٤٠٠ عملية جراحية يعمشفي زين ما بين عمليات كبيرة ومتوسطة وصغرى كما تم اجراء ٥١ عملية جراحية لزراعة اللثوة قعه خلال عام ٢٠١٨. وبين السيجان انه يعمشفي زين بلغ ١٠٤٤٤ مراجعاً

صرح «مطلق السيحان» رئيس اقسام الانف والاذن والحنجرة ورئيس قسم الانف والاذن والحنجرة بمستشفى زين والصباح عن انتهاء ورثة العدل الخاص» بإجراءات متابليز الجيوب الأنفية البسيطة والمتقدمة ومتتابع لقاع الججمحة والتي شهدت نجاحاً منقطع النظير مع حضور لافت لمختلف الأطباء من القطاع الحكومي والخاص والتي تم فيها استضافة استشاري زائر والذي قام بإجراء عدد من العمليات الجراحية لمرضى كويتيين وتم نقلها في بثٍ حي تفاعلي للأطباء.

وعلى صعيد آخر أشار السيحان في تصريحه إلى أن الإحصاءات الخاصة بمستشفى زين والصباح خلال عام ٢٠١٨ شهدت عدداً كبيراً من المراجعين وإجراءً لعداد كبيرة من العمليات الجراحية وأنها كانت على النحو التالي:-

- شهدت حوادث الانف والاذن والحنجرة استقبال حوالي ٧٠ الف مراجع منهم ٤٥ الف مريض كما يتب-

بدائل السكر .. لا فوائد صحية كثيرة لكن لا ضرر منها

لـم تتوصل مراجعة بحثية لمطالع السكر الصناعية والطبيعية إلى أن نسبة السكر على أنها تعود على الجسم بفوائد صحية كبيرة إلا أنها لم تجد ضرراً من استخدامها.

وأجريت الدراسة المنشورة في الدورية الطبية البريطانية بطلب من منظمة الصحة العالمية بهدف تطوير إرشادات لاستخدام بدائل السكر للتحلية مثل أسبرتام وستيفان.

من جهة، قال كبير الباحثين ومدير معهد الأدلة الطبية بجامعة فريزيبورغ في المانيا، يورج ماريوبول، إنه «الأسف ليست لدينا بيانات كافية للتقييم الكامل للفوائد والأضرار المتعلقة ببدائل السكر».

وأوضح ماريوبول في رسالة بالبريد الإلكتروني أن معظم الدراسات التي أجريت في هذا الصدد إما صغيرة أو مختصرة، وتتابع «تحتاج إلى أبحاث أكثر وأفضل حول هذا الموضوع».

وجمع ماريوبول وزملاؤه الأبحاث التي تناولت تأثير بدائل السكر الصناعية على شواح صحية مهمة كالوزن ومستويات السكر في الدم.

واستقروا في نهاية المطاف على 56 دراسة، بينها 35 تجربة سريرية.

كما أظهرت بعض الدراسات الصفرية أن بدائل السكر قد تحسن

A close-up photograph of a white ceramic bowl containing a dark, granular substance, possibly a food item like cereal or a dessert. The bowl is positioned on a light-colored surface, and a white spoon is visible in the background.

مراجعة بحثية: لا فوائد صحية كثيرة لبدائل السكر لكنها غير مضررة

وعدد هم 174 شخصاً، عند استخدام بذائق السكر.
وقال الدكتور عزيز الخطيب وهو طبيب للطلب في مركز بيروت الطبي التابع لستشفى هاربر في ولاية ميشيغان الأمريكية «بالنسبة للسواد الأعظم من الناس ربما لا توجد أي فوائد صحية بذائق السكر، أما من يستهلكون المشروبات المحلاة بالسكر فإن استخدام مصدر التحلية الحالي من السعرات الحرارية هو البديل الأقل إضراراً بالصحة».
وأضاف أن إحدى الاستراتيجيات الأفضل لخسارة الوزن هي الإكثار من شرب الماء.
واضاف في رسالته غير البريد الإلكتروني «اظهرت إحدى الدراسات أن التحول من المشروبات الخالية من السكر إلى الماء ساعده النساء على خسارة الوزن، وباستهلاك هذه البذائق تكون قد تجاوزت على رئيسية على طريق الأكل الصحي وهي إدمان السكر».

لم تتوصّل مراجعة بحثية
لبيان السكر الصناعي والمطبيعة
إلى آدلة قوية على أنها تعود على
الجسم بفوائد صحية كثيرة إلا أنها
لم تجد ضرراً من استخدامها.
وأجريت الدراسة المنشورة
في الدورية الطبية البريطانية
بتطلب من منظمة الصحة العالمية
بهدف تطوير ارشادات لاستخدام
بدائل السكر للتخلية مثل السبرتام
وستيفيا.

وقال بورج مياربيول كبير
الباحثين و مدير معهد الأداء الطبي
بجامعة فريبيبورج في المانيا
«للاسف ليست لدينا بيانات كافية
للتقييم الكامل للفوائد والاضرار
المتعلقة لبدائل السكر».

وأضاف مياربيول في رسالة
بالبريد الإلكتروني أن معظم
الدراسات التي أجريت في هذا
الصدد إما صغيرة أو مختصرة.
وتتابع «تحتاج إلى ابحاث أكثر
وأفضل حول هذا الموضوع».

وجمع مياربيول وزملاؤه
الباحثين التي تناولت تأثير بدائل