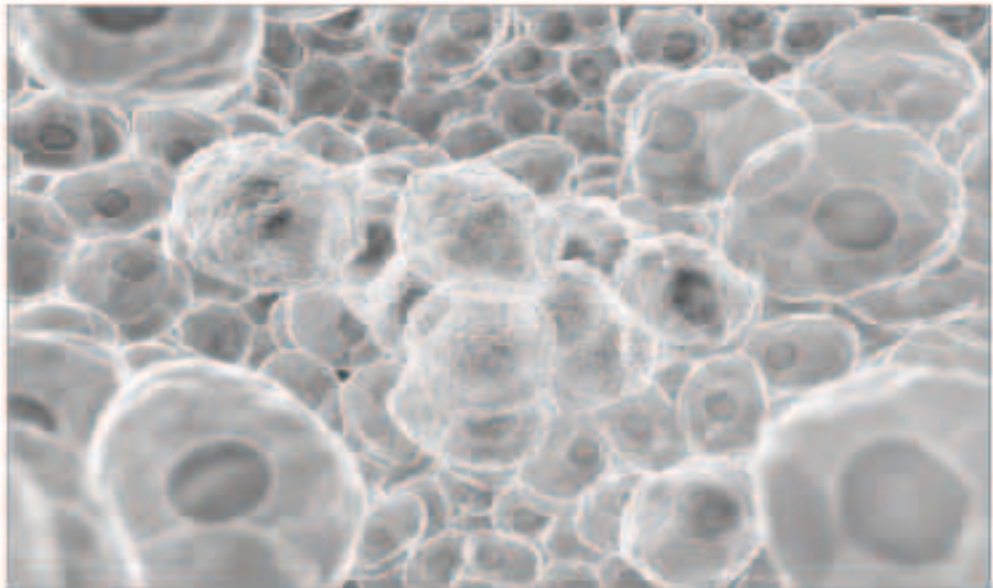




هل يمكن لاستهلاك الماء أن يؤذيك؟ إليك الإجابة الكاملة



السرطانية في الكارسينوما، يمكن أن تحمي الخلايا الليفية الخلايا السرطانية المتبقية، وتساعد على التعافي مرة أخرى والانتشار مجددًا. وأضاف أنه «حتى وقتنا الحالي، لم تكن هناك أي طريقة لقتل كل الخلايا السرطانية والليفية التي تحميها في نفس الوقت، دون الإضرار ببقية الجسم». وتابع شارحا طريقة عمل الفيروس الجديد: «إن الفيروس الجديد يستهدف الخلايا الليفية (الحامية لخلايا السرطان) في نفس الوقت أثناء قتله للخلايا السرطانية»، مما يجعله فعالاً في تقوية الجهاز المناعي في مواجهة الغزو السرطاني. وتم اختبار الفيروس على عينات من السرطانات في البشر والفئران، فيما ستبدأ الاختبارات على المرضى المصابين بسرطان «كارسينوما carcinomas» مع بداية العام المقبل، بحسب «العربية نت».



ولذلك استخدم الباحثون فيروسا يدعى «إنادينوتوسيريف Enadenotocirev»، مهمته التعامل مع خلايا «كارسينوما carcinomas»، وهو يخضع حاليا للتجارب المعملية. وعمل العلماء على تصنيع

وفي الوقت الحالي، فإن أي علاج يقتل الخلايا الليفية «الخبوة» يمكن أن يقتل أيضا الخلايا الليفية في جميع أنحاء الجسم، مثل تلك الموجودة في نخاع العظام والجلد، مما قد يسبب نوعاً من التسهم.

طور علماء بريطانيون فيروسا معدلاً وراثياً بإمكانه قتل الخلايا السرطانية وتدمير أماكن اختبائها، وكذلك الخلايا الحامية لها، حسب ما أوردت صحيفة «The Sun» البريطانية. يستهدف الفيروس الخلايا السرطانية، وكذلك الخلايا السليمة التي يتم خداعها لتتحول إلى حماية السرطان من دفاع الجهاز المناعي. ويتمثل دور الخلايا الليفية في حماية أنواع مختلفة من الأعضاء معاً، ولكن يمكن أن تتعرض للخداع من قبل الخلايا السرطانية لتساعد بدورها على نمو الأورام وانتشارها والانتفاف على العلاج. ويهاجم الفيروس، الذي طوروه علماء من جامعة «أوكسفورد» خلايا «كارسينوما carcinomas» السرطانية، وهو أكثر أنواع السرطان شيوعاً، والذي عادة ما يصيب الكبد والكل.

إنسابير. وتشمل أعراض تسهم المياه، الصداع والارتباك أو النعاس، ولكن إذا زاد الضغط، فقد يعاني المرضى من تلف في الدماغ، ثم يدخلون في غيبوبة، وفي الحالات القصوى يموتون. وينصح الأطباء بفحص لون البول لتحديد مستويات الماء في الجسم، فإذا كان بلون عصير الليمون وخفيف فهذا يعني أن كمية الماء في جسمك طبيعية، وإن كان اللون غير ذلك فإن هذا عرض غير صحي، بحسب «سكاي نيوز».

ويؤدي تخزين المياه داخل الجسم مع مرور الوقت إلى تضخمها، وتعرف هذه العملية باسم «تسمم المياه»، حيث تقل من مستويات الصوديوم في الدم، مما يجعل من الصعب على الجسم تنظيم ضغط الدم. ويمكن أن تتورم بعض أجزاء الجسم إذا تم تخزين الفائض من الماء في طبقات العضلات أو الدهون، ولكن إذا تم تخزينه في الدماغ فقد يتسبب في مشكلات صحية خطيرة، بسبب تركيبته غير المرنة، وفق ما ذكرته بيزنس

غالباً ما يتم تحذيرنا من أضرار الإفراط من شرب الماء، نظراً لخطورة المشكلات التي يسببها الجفاف، لكن الخبراء يحذرون أيضاً من أن الإفراط في شرب الماء يمكن أن يؤدي إلى آثار صحية سلبية، قد تؤدي إلى الموت. ويؤكد الخبراء أن الشخص البالغ يحتاج إلى ما بين 3 إلى 4 لترات من الماء يومياً، لكن الكلى يمكنها معالجة لتر واحد من الماء في الساعة، وفي حال عدم وجود متسع لأي كمية مياه زائدة، يتم تخزينها داخل خلايا الجسم.

النظام الغذائي الغني بالدهون يقلل من احتمال الإصابة بالخرف



خفص الكوليسترول، وذلك عبر التشجيع على اتباع نظام غذائي خال من الأطعمة المعالجة، فقد حان الوقت للتوقف عن الخوف من الكوليسترول وجعله صديقاً لنا». من جهته قال السير ريتشارد تومبسون، الرئيس السابق للكلية الملكية البريطانية للطباء: «هذه النتائج مثيرة للاهتمام، ويجب متابعتها وإجراء المزيد من البحوث عليها لمعرفة مدى الارتباط بين نسبة الكوليسترول والصحة العقلية». يذكر بأن دراسة سابقة أجريت في جامعة كامبريدج في وقت سابق من هذا العام، خلصت إلى نتائج مختلفة تفيد بأن الكوليسترول يعمل كمحفز في تكوين مجموعات سامة من بروتين أميلويد بيتا، الذي يؤدي دوراً رئيسياً في تطوير مرض الزهايمر، وفق ما نقل «24».

كشفت دراسة حديثة أجراها فريق من الباحثين الصينيين مؤخراً بأن اتباع نظام غذائي عالي الدهون يقلل من خطر الإصابة بالخرف. ووجدت الدراسة التي نشرت في دورية فرونتيرز الطبية، بأن الأشخاص الذين يتمتعون بنسبة منخفضة من الكوليسترول في الجسم، هم أكثر عرضة للإصابة بالخرف من الأشخاص المصابين بارتفاع نسبة الكوليسترول المرتبط بنظام غذائي غني بالدهون المشبعة. وأكد طبيب القلب البارز الدكتور أوسيم مالهوترا، على أن ارتفاع نسبة الكوليسترول لدى كبار السن بات عاملاً وقائياً من أمراض القلب ومن الخرف. وأضاف «يجب التوقف عن التركيز على

ودخل براهي في مبارزة بالسيف مع كيميائي زميل بسبب الاختلاف على صحة صيغة رياضية، لأنهما اختارا المبارزة في الظلام، انتهى به الأمر بخسارة جزء من أنفه. ولما بقي حياته، كان براهي يلصق أنفا مصنوعة من الذهب أو الفضة بوجهه، لكن سبب وفاته كان أكثر سخريه. فبحسب ما ورد من المؤرخين، فقد رفض براهي أن يترك مادة ليربح نفسه في دورة المياه، لأنه اعتقد أن ذلك مخالف لأداب السلوك. وبمجرد عودته إلى المنزل، وجد أنه غير قادر على التبول على الإطلاق، فاصيب بالذهيان وتوفي بعد فترة وجيزة عندما انفجرت المثانة بامتلاءها. والخبر السار هو أن مثانة براهي ليست طبيعية، ففي معقله الأحيان، سيبل الشخص نفسه قبل حدوث أي انفجار. وإذا حدث انفجار فذلك بسبب تلف المثانة بالفعل لسبب ما، وقد تعرض أشخاص لذلك عندما كانوا في حالة سكر لدرجة غياب إحساس المثانة بالإشارات الواردة من المخ، بحسب «سكاي نيوز».



الذي اشتهر في القرن السادس عشر، تيقن براهي، يمكن أن يقدم أفضل مثال على أضرار حبس البول. فقد كان براهي عالماً راعياً، حيث ساهم في الأدبيات العلمية في كل شيء من الجرات الخارقة والمذنبات إلى المدارات الكوكبية.

في البول لفترة طويلة من الزمن يعرض جسمك للبكتيريا، التي يمكن أن تكون ضارة، و تزيد من فرص الإصابة بعدوى المسالك البولية (UTI) أو عدوى المثانة. كل ذلك يبدو سيئاً للغاية، ولكن ليس مهدداً للحياة، إلا أن العالم والكيميائي الدنماركي

يستطيع الإنسان أن يسيطر على وظيفة المثانة لديه بفضل المستشعرات الذكية، التي تعطي الأوامر للجهاز البولي سواء بتفريغ البول أو إسكائه لحين الوصول إلى دورة المياه. فالمثانة البالغة يمكن أن تحمل ما يصل إلى نصف لتر «2 كوب» من البول قبل أن تشعر بالحاجة إلى الذهاب إلى دورة المياه. ويعرف جسدك الكمية المحددة، التي يتوجب حينها تفريغ البول لأن جدار المثانة مليء بالمستقبلات الصغيرة، التي ترسل رسالة إلى دماغك عندما تصل المثانة إلى حد الامتلاء. لكن ما الذي تفعله بالضبط لجسمنا عندما نحفظ بكل هذا البول؟

فبحسب برناباخ سايشو (SciShow) العلمي المتخصص على يوتيوب، فيمجرد اتخاذك القرار بابتك مشغول للغاية بحيث لا تريد التبول في الوقت الحالي، فإن عضلات المثانة تقترّب بإحكام لإبعاد البول عن الجرى. وما تفعله هذه العضلات خلفاً رائع، لكن مع التعود على حبس البول لفترات طويلة، فإن ذلك يأتي بنتائج خطيرة مع مرور الوقت.