

تعرف على فوائد
البرقوق المذهلة



شابة ونضرة، حيث يساعد في زيادة إنتاج خلايا الجلد الجديدة، مما يتيح لك بشرة ناعمة ومشرقة.

5 – علاج البقع الداكنة

استخدام البرقوق كقناع للبشرة يساعد في التخلص من البقع الداكنة والتي تصبغ الجلد نتيجة الإفراط في التعرض للشمس.

يزيد صحة ومرونة الجلد

6 – تعزيز مرونة الجلد

تناول البرقوق بشكل يومي يساعد في تحسين مرونة الجلد وتحسين مظهره، عن طريق زيادة إنتاج مركبي هيدروكسي وهيدروكسي ليزين واللذين يلعبان دورا أساسيا في الحفاظ على شباب البشرة، وذلك بفضل احتوائه على كمية وفيرة من فيتامين C.

7 – إزالة النمش

نظرا لاحتوائه على خصائص مضادة للالتهابات، يساعد البرقوق في منع ظهور النمش أو البقع البنية الداكنة في الوجه، كما يساعد على تجديد مظهر الوجه عن طريق زيادة إنتاج الكولاجين في الجسم.

8 – التمتع بشعر قوي

نظرا لاحتوائه على كمية لا بأس بها من فيتامين E والبروتينات، يمنح البرقوق القوة لشعرك كما يوفر له الحماية ضد التلف والتساقط.

9 – إزالة قشرة الرأس

فيتامين C الموجود في البرقوق يخلص شعرك من قشرة الرأس عن طريق تعزيز الدورة الدموية لفروة الرأس وبصيلات الشعر لتبقى بصحة جيدة، وبالتالي حماية الشعر من التساقط.

وللحصول على الفائدة القصوى من البرقوق، يتم فرمه دون بذور لتكوين عجينة ليئة لتدليك فروة الرأس بها ثم غسلها بالماء البارد.

10 – المحافظة على لون الشعر

يساعد البرقوق أيضا في المحافظة على اللون الأصلي للشعر ومنع ظهور الشيب المبكر.

لماذا نحب الشوكولاتة؟



«إيلاف»: قد يبدو الأمر بسيطا: نحب الشوكولاتة لأن مذاقها حلو. لكن المسألة أعقد مما تتصور إذ تتعلق بإيجاد توازن بين أنواع من الدهون والكريهيدرات، وهو أمر يلازمنا منذ السنوات الأولى من حياتنا.

أحب الشوكولاتة، ولهذا عندما أشرع في التهام قطعة، لا أملك التوقف حتى أنتهي منها. كمية قليلة من الشوكولاتة لا تكفي أبدا. وعائلتي تعرف هذا الأمر، ولهذا تلجأ إلى إخفاء الشوكولاتة عني.

ما الذي يوجد في بعض الأطعمة بحيث أن الكثيرين منا لا يمكنهم مقاومة الإغراء الذي تمثله؟ وما الذي تشترك فيه الشوكولاتة مع أنواع أخرى من المأكولات التي لا نستطيع ببساطة النطق بكلمة لا أمامها؟

يحاول عالم النباتات، جيمس رونج، وأنا البحث عن أجوبة متعلقة بحب الناس للشوكولاتة في إطار سلسلة جديدة بشأن علم الأاطعمة.

«شرب ليمون وتفاحة الكسترد»

تصنع الشوكولاتة من حبوب الكاكاو التي تزرع وتستهلك في الأمريكتين منذ آلاف السنين.

باحثون :تبريد فروة الرأس يحمي
مرضى « السرطان » من فقدان الشعر



«العربية نت» : أعلن باحثون أن ارتداء غطاء رأس مبرد أثناء العلاج الكيميائي يمكن أن يقيّد آلاف النساء من مريضات سرطان الثدي من فقدان الشعر، وفقا لما نشرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية.

وأظهرت دراستان قام بهما علماء أميركيون أن غطاء الرأس، الذي يقي من البرد، يمكن أن يضاعف من فرص المريضات بسرطان الثدي في الاحتفاظ بشعرهن.

وكان نظام تبريد فروة الرأس، الذي يستخدم إما مادة هلامية أو مضخة نظام تبريد لتخفيض درجة حرارة الرأس، متاحا لسنوات عدة للاستخدام أثناء العلاج الكيميائي، إلا أنه لم يحدث أبداً أن تم استخدامه على نطاق واسع. ويعتقد الخبراء أن تلك الوسائل يمكن أن تقلل بقدر كبير من خطر فقدان الشعر.

الأولى من نوعها وتعد تلك الدراسات هي الأولى من نوعها لتجارب دقيقة للرقابة العشوائية لتقييم تأثير غطاء الرأس في تبريد فروة الشعر. وتعمل هذه التقنية عن طريق الحد من تدفق الدم إلى بصيلات الشعر، وخفض امتصاص سموم #العلاج الكيميائي .

الخلايا المستحثة هي الخيار الواعد



« إيلاف» : اصطلحت محاولات فرض حظر كامل على الاستنساخ البشري في أواخر تسعينات القرن الماضي بعائق هو الإمكانية العلاجية الكبرى الكامنة فيه. لا يمكن ترجمة تلك الإمكانية إذا لم يسمح للعلماء بتطوير تقنيات النقل النووي للبشر. فمن دون جنين لا خلايا جذعية جنينية. واعترض البعض على بحوث الاستنساخ العلاجي باعتبار أنه شكل آخر من البحوث الجنينية، وهو ما يعترض عليه الكثيرون أصلا.

بحوث مزيفة

في عام 2001، منعت الحكومة الأميركية استخدام التمويل الفدرالي لإنتاج خلايا جنينية جديدة من خلال النقل النووي. لكن بعض الدول، بما فيها بريطانيا، تبنت موقفاً أكثر تسامحا تجاه استخدام البحوث العلمية للأجنة «الفاضة» التي تُصنع أصلا لغايات التخصيب المخبري. حاولت هذه الدول تحديد التمييز التنظيمي بين الاستخدامات المسموح بها للنقل النووي في البحوث العلاجية وبين الاستخدامات التكاثرية الممنوعة.

لكن، حتى في ظل الإجراءات التنظيمية، تبين أن إنتاج الخلايا الجذعية البشرية من خلال النقل النووي هو أمر صعب جدا. ففي عام 2004، أعلن الباحث الكوري الجنوبي هوانغ وو-سوك أنه نجح في إنتاج مجموعة جديدة من الخلايا الجذعية من جنين بشري مستنسخ. وفي السنة اللاحقة، قال إنه أنتج 11 مجموعة مماثلة من الخلايا. وكانت النتائج التي حققها، والتي نشرت في أبرز المجلات المختصة، أكثر صدقية

العلاج والشفاء في مركز
ماكميلان لدعم السرطان،
داني بيل، إن «فقدان شعرك
يمكن أن يكون واحدا من أكثر
الآثار الجانبية إيلاسا في
العلاج الكيميائي وقد يكون
تأثير ذلك على رفاهية الفرد
وشعوره بذاته عميقا». «هناك المزيد
من الجهود لعلاج شخص
مصاب بالسرطان أكثر من
مجرد استهداف المرض،
إذ إنه من الضروري أن
ياخذ العلاج نهجا شموليا
لضمان إدارة جميع جوانب
رفاهية الشخص. وهذه
الدراسة وأعدتها لأنها توجي
بان هناك حلا ممكنا لفقدان
الشعر. ومن يتم تشخيصها
كمريضة سرطان، فننصحها
بالتحدث مع الفريق الطبي
الخاص بها حول الخيارات
المتاحة».

وقالت أخصائية العناية
السريية في رعاية سرطان
الثدي، جين مورفي، إن
النساء المصابات بسرطان
الثدي يخبرننا بأن فقدان
الشعر أكبر بكثير من
أن يكون مجرد متاعب
بدنية، إذ يمكن أن يكون له
تأثير عاطفي ضخم، لأنه
بالنسبة للبعض يعتبر
من أكثر اللحظات المؤلمة في
كل من حالتي التشخيص
والعلاج. لذلك فإن تكريس
المزيد من الوقت للعمل على
كيفية الحد من هذه الآثار
الجانبية المؤلمة يعتبر أمرا
ضروريا.

اللائي استخدمن غطاء
الرأس المبردة أثناء تلقي
العلاج في حين أن الثلث لم
يفعلن ذلك.

نجح ملحوظ

وأظهرت النتائج أن من
بين المريضات اللاتي تلقين
تبريدا لفروة الرأس فإن
حوالي 51% قد احتفظن بما
لا يقل عن نصف شعرهن.
وفي دراسة ثانية في
جامعة كاليفورنيا بسان
فرانسيسكو، جرى تقييم
122 حالة، وتبين أن ثلثي

النساء ارتدين أغطية
الرأس المبردة أثناء تلقي
العلاج في حين أن الثلث لم
يفعلن ذلك.

نجح ملحوظ

وأظهرت النتائج أن من
بين المريضات اللاتي تلقين
تبريدا لفروة الرأس فإن
حوالي 51% قد احتفظن بما
لا يقل عن نصف شعرهن.
وفي دراسة ثانية في
جامعة كاليفورنيا بسان
فرانسيسكو، جرى تقييم
122 حالة، وتبين أن ثلثي

وقال رئيس برنامج