

منه عات

بسبب البقشيش.. انتقام «مقرن» لعامل توصيل في طعام زبونة

انتقم عامل توصيل أميركي بطريقة بشعة ومقرزة من أحد الزبائن بذريعة دفعه بقشيشا هزيبلا عند تسلم وجبات الطعام.

وبحسب شرطة ولاية تينيسي فإن عامل التوصيل، ماثيو ويب، البالغ من العمر 31 عاما، قام بغمر خصيته في الصلصة التي طلبها زبون خلال يناير الماضي.

وتداول مستخدمو المنصات الاجتماعية مقطع فيديو تقول فيه سائحة إلى جانب عامل التوصيل ”هذا ما تحصل عليه حين تقدم بقشيشا من 89 سنتا لشخص تكبد نصف ساعة من الطريق“.

وسجلت سائحة السيارة مقطع فيديو يظهر العامل وهو يقدم على الانتقام في الثاني عشر من يناير الماضي، وفي وقت لاحق، أبلغت المنصة الإلكترونية

لطلب الطعام السلطات عما حصل وأعلنت طرده من العمل. وكشف مذكرة التوقيف التي صدرت بحق ويب أنه كان مسرورا بفعلته وتم سماعه وهو يقول في الفيديو ”أوه، هذا جيد“.

وقامت الشرطة باعتقال ويب ووجهت إليه تهمة الغش في الطعام، وفي يوم الأربعاء، تم تحديد كفالة الإفراج المؤقت عنه في 45 ألف دولار.

بزراعة الشعر.. رونالدو يسعى لـ«خطف الزبائن» من تركيا

الجديد سبعين 150 موظفا يعملون في 18 غرفة طبية، مجهزة لعمليات زراعة الشعر. ووضع هـداف دوري الأبطال مليون يورو حتى الآن في مشروعه الجديد، ويخطط لاستثمار 25 مليون يورو إضافية في الأعوام الثلاثة المقبلة.

وقالت متحدثة باسم الشركة الجديدة إن العيادة تسعى لاستقطاب الزبائن اللقـدوم إلى مدريد عوضا عن تركيا، المعروفة بمراكز زراعة الشعر.

لم يمنع وضع يوفنتوس الإيطالي المخازم في دوري أبطال أوروبا، نجم الفريق كريستيانو رونالدو من بناء إمبراطوريته المالية، وهذه المرة وجه «الدون»، اهتمامه نحو زراعة الشعر.

ووفقا لصحيفة ”ميرور“ البريطانية، قرر النجم البرتغالي افتتاح مركز لزراعة الشعر في مدريد، بمشاركة صديقه جورجينو رودريغيز، التي ستكون مديرة المركز.

وقالت الصحفية إن المركز

هذه التقنية تسمح بتخزين شعرك لـ«أيام الصلح»



إزالة بصيلات من شعر الرأس والاحتفاظ بها في المختبر، فضلا عن جعلها تتكاثر خلال مرحلة التخزين، وحينما يبدأ الإنسان في فقدان الشعر، سيكون قادرا على زراعتها مجددا.

لكن هذه العملية التي تحتفظ بالشعر في حرارة تقل 150 درجة مئوية، لن تكون رخيصة بحسب المصدر لأنها تجري في عدة مراحل، وتتطلب كل مرحلة دفع مبلغ يقارب الألفا من الدولارات.

ابتكر باحثون بريطانيون، تقنية طبية تتيح للإنسان أن يزيل بصيلات من شعره ويحتفظ بها في المختبر حتى يعود إلى استخدامها في فترة لاحقة تفاديا للإصابة بالصلح.

وبحسب ما نقلت صحيفة ”ديلي ميل“ البريطانية عن العلماء البريطانيين، فإن هذه التقنية الثورية للاحتفاظ بالشعر ستكون متاحة ابتداءً من السنة المقبلة.

وتعتمد هذه الطريقة على

خمسة أشياء «غريبة» يقوم بها الجنين في رحم أمه



في مرحلة لاحقة، وبخلاف ما قد نعتقد، يقوم الجنين بانتاج عدد كبير من الخلايا العصبية خلال فترة الحمل الأولى، وحين يضمن ربط الاتصال بين هذه الأعصاب وعدة مناطق من الجسم، تموت بعض الخلايا التي تدرك أنها لم تعد نافعة.

مجاذيف، من خلال عملية تعرف بـ”انتحار الخلايا“، ويتم هذا التحول خلال الأسبوع الثامن من الحمل. وربما يبدو الأمر الرابع مقززا، لكن الجنين يشرب بوله، فبعد عشرة أسابيع من الحمل، يبدأ في شرب السائل الموجود في الرحم ثم يعود إلى تبوله

لا يتذكر الناس شيئا عما فعلوه حين كانوا في أحرام أمهاتهم، لكن باحثين في الطب كشفوا عدة أمور يقوم بها أي جنين قبل قدومه إلى الحياة.

وبحسب موقع ”ساينس فوكس“، فإن الجنين يقوم في بداية تشكله، بإحداث تغيير في الأوعية الدموية داخل الرحم لأجل إنشاء المشيمة التي تقوم بعملية حيوية خلال فترة الحمل.

وبفضل هذه المشيمة، يقوم جسم المرأة الحامل بنقل الغذاء والأكسجين إلى الجنين داخل الرحم، وعلاوة على ذلك، ينقل الفضلات إلى الخارج، لكن التفاعل بين الأم والطفل لا ينفك عند هذا الحد.

وكشفت الدراسات أن عددا من خلايا الجنين تنتقل إلى الأم، وتكشف تحليلات الدم أن هذه الخلايا تبقى موجودة حتى بعد عقود من الحمل والإنجاب، وفي حالات أخرى، تنتقل خلايا جذعية من الجنين صوب قلب الأم ويكون لها دور إيجابي في تحسين النض.

ومن الأمور التي قد لا نعرفها، هو أن الجنين يكون في بداية تكونه شبيها بسمك الجيمبري إذ يبدو كما لو أنه ذو ذيل، لكن هذا يختفي مع مرور الوقت في الرحم، ولا يتبقى من هذا الذيل إلا عظام صغير تشبه أحيانا عند الجلوس.

خطوة أميركية لإلغاء العوائق أمام أدوية السرطان

تتخذ إدارة الغذاء والدواء الأميركية خطوات لتيسير عملية الموافقة على أدوية السرطان تشمل مراجعة بيانات التجارب السريرية سلفا للتأكد من أن التطبيقات التي تقدمها الشركات مكتملة. وأعلن الدكتور سكوت جوتليب مفوض إدارة الغذاء والدواء عن هذا النهج الجديد خلال اجتماع للجمعية الأميركية للأورام السريرية في شيكاغو. ويأتي ذلك في إطار مسعى لإلغاء العوائق التنظيمية التي تعطل مراجعة أدوية جديدة مباشرة لعلاج السرطان.

ويجري بالفعل تجربة عملية المراجعة الجديدة في عدد من التطبيقات من أجل التوسع في استخدام أدوية السرطان التي تمت الموافقة عليها. ويعتقد غوتليب أن النظرة الأولى للبيانات ستتيح للشركات معالجة مسائل الجودة قبل تقديم تطبيقاتها الكاملة سعيا للموافقة. وإذا تكللت العملية بالنجاح فسيتم توسيعها إلى تطبيقات لعلاجات جديدة للسرطان.

وفي إطار البرنامج التجريبي تجرب إدارة الغذاء والدواء وثيقة تطبيق مشتركة نتيج لمراقبي الإدارة إضافة لتعليقاتهم على وثائق المعلومات الأساسية التي تقدمها الشركات.

وتتخذ الإدارة خطوات أيضا لتبسيط وتوحيد مراجعة عمليات التصنيع للعلاجات الجينية والمنتجات القائمة على الخلية، والتي تشمل إزالة وتغيير الخلايا المناعية للمريض للتعرف على السرطان ومهاجمته.



والحل بحسب رايه، هو أن يدفع السائقون تذاكر المواقف دون استخدام النقد. وكشفت دراسة أجريت، مؤخرا، في بريطانيا،

ما يحصل يساعد على تمويل جرائم أخرى مثل المخدرات. وأضاف أن السراقات الحالية يجب أن تتوقف على الفور.

ونذكر مسؤول محلي في العاصمة لندن أن العصابات ظلت تقوم بعمليات السرقة طيلة 12 شهرا، وأضاف أن

كشفت السلطات البريطانية، أن عصابات إجرامية تمكنت من سرقة مبلغ ضخـم يتجاوز 120 ألف جنيه أسترليني (160 ألف دولار) من أجهزة الدفع في مواقف السيارات بالعاصمة لندن.

وبحسب ما نقلت ”سكاي نيوز“، فإن العصابات اعتمدت على عدة مطارق ثقيلة وآلات إحداث الثقوب مكائن كهربائية

لصوص الكائنات الكهربائية «يشمطون» 160 ألف دولار في لندن

مفاجأة تذهل العلماء.. اكتشاف نوع نادر من التوائم البشرية



وتابع غاييت: ”لتوضيح الفكرة فإن بويضة المرأة تحتوي على صبغية ”كروموسوم X“ وعندما يتم تلقيحها بنطفة تحتوي كروموسوم X يكون الجنين أنثى، وعندما يكون كروموسوم الحيوان المنوي Y فإن نوع الجنين يكون ذكرا، وبناء ذلك يكون التوأمين المتماثلان من نفس الجنس.“

وبحسب صحيفة ”غارديان“ فإن تلك المرأة الأسترالية حصلت على توأمين مختلفين من نفس البويضة ونفس النطفة، لتكون ثاني حالة نادرة لولادة توأمين من نوع جديد بات يعرف بـ”التوائم شبه المتماثلة“.

ويبدو أن التفسير العلمي المقبول لهذه الحالة، بحسب غاييت، أن البويضة عندما انقسمت إلى خليتين كانت إحدهما تحتوي على صبغيات ”كروموسومات XX“ أكثر من صبيغيات XY فنجم عن ذلك أنثى، أم الخلية الثانية المنقسمة، فكانت تضم صبيغيات XY أكثر من صبيغيات XX لينجم عن ذلك جنين ذكر.

ولا يختلف التوأم الذي أنجبته تلك الأسترالية عن التوأم المتماثل في أي صفة سوى في اختلاف الجنس، وهنا يشير غاييت: ”اعتدنا بشكل تقليدي على أن نقول أن هناك نوعين من التوائم أما متماثلة أو مختلفة، ولكن أصبح هناك نوع ثالث“، تجدر الإشارة إلى أول حالة لظهور توأمين شبه متماثلة سجلت في الولايات المتحدة غير أنها لم تكن بمثل هذا الوضوح لوجود عيوب خلقية.

جرت العادة لدى الأطباء أن يتم تصنيف أنواع التوائم ضمن صنفين وهي: توأم متطابقة وتوائم غير متطابقة، لكن حادثة علمية غريبة وضعت العالم أمام مفاجأة جديدة تمثلت بوجود صنف ثالث من التوائم.

فالتوائم المتماثلة تنجم عن انقسام بويضة الأم إلى خليتين بعد تلقيحها من حيوان منوي واحد، وينجم ذلك إنجاب ذكين أو فتاتين وتكون شفرتهما الوراثية أقرب إلى التماثل التام، وفصيلة الدم متماثلة.

أما التوائم المختلفة أو غير المتطابقة، فينجمان تلقيح بويضتين بنطفتين مختلفتين من الأب، وفي العادة يكون التوائم مختلفين في الجنس، وشفرتهما الوراثية تكون مثل أي شقيقين غير توأمين.

ولكن امرأة أسترالية أثارَت الحيرة عندما أنجبت في حالة نادرة، توأما متماثلا لكن من جنسين مختلفين، بمعنى أن جرى تلقيح بويضة بنطفة واحدة، قبل أن تنقسم إلى خليتين، ولذلك كان من المفترض أن يكون التوأمين من نفس الجنس.

وأوضح د. مايكل غاييت جامعة كوينزلاند للتكنولوجيا في أستراليا إن فحص تلك السيدة بالموجات فوق الصوتية أظهر أنها حامل بتوأم متماثل، مردفا أنه بعد بضعة أشهر وعند تصويرها مرة أخرى تبين أن التوأمين هما ذكر وأنثى، ومن المفترض أن يكونا من جنس واحد لأنهما ناجمان عن تلقيح بويضة واحدة بنطفة واحدة.