

محو الذاكرة بات ممكناً

ويتشارك البشر والحيوانات العنصر ذاته، ما دفع العلماء إلى التأكيد على فعالية هذا الدواء عند المرضى. وأشاروا إلى أن هذه الوسيلة العلاجية الجديدة تساهم في تخليص الناس من الذكريات الحزينة والمرحجة، مثل التعرض للإساءة في الصغر أو انتهاء علاقة عاطفية أو وفاة حيوان أليف، كما أنها تساعد الجنود على التخلص من ذكريات الحرب القاسية غير أن البعض يرى أن هذه الحبوب قد تستخدم بطريقة لا أخلاقية فتحمي بعض الذكريات الجميلة التي قد يرغب المرء في الاحتفاظ بها.

لندن / منارات:
يطور العلماء دواءً يحمو الذكريات الحزينة والمرحجة، ما يطرح الكثير من التساؤلات حول مدى أخلاقية هذه الأدوية وفعاليتها. وأفادت صحيفة "دايلي ميل" البريطانية أن خبراء سويسريين توصلوا إلى تطوير دواء أثبتت فعاليته على الحيوانات، فقد ساهم في تلاشي الحاجز حول اللوزة في الدماغ، وهي العنصر المسؤول عن تخزين الذكريات عند الثدييات. وتبين أن الحيوانات تتوقف عن الخوف من الأصوات المرتبطة بالخدمات الكهربائية ما يشير إلى أن الذكريات قد محيت.



قراءات لك



حياة

انسل من ثقب الباب مسرعاً.

استوقفه المفتاح الحانز.

أين أجد بوابة الخلود؟؟

أشار إلى المقبرة القريبة.

هانك يا صديقي

حيث يرقد الشهداء.



ياسمين شملوي

قصر راكيولا الحقيقي



مجهول في جزيرة (سناجوف)، والغريب أنه في عام 1931م وبعد ما يقارب الخمسمائة عام من وفاته، قام عدد من الباحثين بإجراء العديد من أعمال الحفر في تلك الجزيرة لاستخراج ما تبقى من جثة (دراكيولا) إلى أنه لم يتم العثور على أي أثر للجثث!! وما ذكرناه هو بعض اللقطات المهمة

من فقرم والامك لأبد، فصاحوا جميعاً بحماس: نعم!! فخرج مع جنوده من قلعة وأقبل أبوابها على هؤلاء الناس، ثم وبكل بساطة أمر جنوده بحرق القلعة!! فأشعل الجنود النار في القصر ليجترق جميع الفقراء المسجونين في الداخل، وكانت هذه نهاية مشاكلهم كما وعدهم (دراكيولا)!! وقد برر فعلته الشنيعة هذه بأنه كان لا يريد أن يكون هناك أي فقير في مملكته، لذا فكان الحل الأمثل هو التخلص منهم!! فقد كانت هناك وسائل أخرى يستخدمها في الإعدام، إذ كان يستمتع كثيراً بغلي الناس أحياء، أو سلخ جلودهم وهم أحياء أيضاً، بل أنه كان يضع رؤوس أعدائه على مائدة الإفطار حتى ينعم بنظرة الموت بعيونهم!! وحتى حينما فقد السلطة في فترة من فترات حياته والتي عاش فيها مختفياً عن الأنظار. كان يخوزق الطيور والفران كإحدى وسائل التسلية لديه!!

معالم وآثار

وقد عاش (دراكيولا) في القرن الرابع عشر، وكان اسمه الحقيقي هو (فلاذ الوالاشي) نسبة لوالوالاشيا التي كان يحكمها، والتي جعل الناس فيها يرتجفون خوفاً من مجرد ذكر اسمه، بعد أن قام بأعمال وحشية يشيب لهاولها الولدان، بل أن البعض كان يطلق عليه اسم (فلاذ المخوزق) نسبة إلى ولعه بالخوزقة والتي كانت تعتبر وسيلة الإعدام المفضلة لديه، لأنها تقتل الناس ببطء شديد حتى يصل لعدة أيام تعاني فيها الضحية عذاباً لا يوصف، وتتخلص الخوزقة بغرس وتد خشبي كبير في الأرض بحيث تكون نهايته حادة جداً، وبعدها يتم جلب الشخص المراد إعدامه، ويتم إرغامه على الجلوس على نهاية الوتد الخشبي الحادة بكل ثقله وقدمه لا تمس الأرض بسبب طول الوتد، وتظل الضحية معلقة هكذا إلى أن تموت!! لم يعرف التاريخ حاكماً أشد قسوة من (دراكيولا)، هذا الرجل الذي أثار استمزاز كل الذين عاصروه لوحيته، غير الطبيعية التي أثارت دهول كل الذين عاصروه أو قرؤوا تاريخه. وتذكر كتب التاريخ أنه وبعد أن أصبح (دراكيولا)، حاكماً ل (والاشيا)، قام بدعوة الفقراء والعجائز والمعاقين من أبناء مملكته لحضور وليمة هائلة أمر بإعدادها خصيصاً لهم، وبالطبع لي الجميع دعوته وقام هؤلاء الضيوف المساكين بالأكل والشرب وهم لا يصدقون أعينهم، وبعد أن اتفوا من الأكل سألهم دراكيولا قائلاً: هل تريدون أن تتخلصوا

مكالمات صامتة.. هاتف محمول يقرأ الشفاه

ترصد الإشارات الكهربائية التي تصدرها العضلات، وهي الفكرة ذاتها المستخدمة لتشخيص بعض الأمراض، وبشكل خاص التي تصيب الأعصاب. ويحتوي النموذج المعروف في هانوفر في ألمانيا على تسعة أقطاب كهربائية تلتصق على وجه المستخدم، وأوضحت الباحثة شولتز أن هذه الأقطاب تقوم به التقاط هذه النبضات الكهربائية التي تنتج عندما يترك الشخص العضلات المستخدمة للنطق.

ويتم تمرير النبضات الكهربائية بعد ذلك إلى جهاز يسجلها ويضخمها قبل تحويلها عن طريق بلوتوث إلى جهاز كمبيوتر محمول، حيث يتم ترجمة هذه الإشارات إلى نص يمكن قراءته، وقالت شولتز إنه يمكن في المستقبل تخزين هذه التكنولوجيا في الهواتف المحمولة للاتصال الفوري. وأضافت أنه على الرغم من أن التكنولوجيا لن تكون متوافرة حالياً في الأسواق، فإنه يمكن استخدامها في البداية لمساعدة الأشخاص الذين فقدوا صوتهم بسبب مرض أو حادث. وأشارت شولتز إلى أنه يمكن استخدام التكنولوجيا بغرض الترجمة الفورية، وقالت "يمكنك أن تتحدث بلغتك الأم، والنص يمكن ترجمته إلى لغة أخرى".

هانوفر / منارات:
توصل باحثون إلى تكنولوجيا جديدة يمكنها القضاء على عادة تزعم الكثيرين وهي التحدث بصوت مرتفع عبر الهاتف المحمولة. فتموجج الجهاز الجديد الذي توصل إليه الباحثون يسمح للأشخاص بإجراء محادثات هاتفية صامتة، وتعمل التكنولوجيا الجديدة عن طريق جهاز يرصد الإشارات الكهربائية الصغيرة الناتجة عن العضلات المستخدمة، حينما يقوم شخص ما بالتحدث. ويمكن للجهاز تسجيل هذه النبضات حتى إذا لم ينطق الشخص بكلماته بصوت مسموع، ويجولها إلى جهاز آخر يقوم بصياغة الحديث. وقالت بروفيسور تانيا شولتز عضو فريق البحث "كنت أستقل القطار، وبطل شخص الذي يجلس بجواري يتحدث باستمرار ووظفنت أني بحاجة إلى تغيير هذا الوضع". وأضافت شولتز "أطلقنا على التكنولوجيا الجديدة اسم الاتصالات الصامتة". الجهاز الجديد تم الكشف عنه خلال معرض سببت للإلكترونيات في ألمانيا، ويعتمد على تقنية كهربائية



تشوّه الخلق جعل البعض يقدسه والبعض يجرّمه

هذا الطفل الهندي المسكين الذي يملك ثمانية أطراف ويدعى كومار بيسوان يعيش مأساة كبيرة في قريته النائية في جنوب الهند، بسبب التشوّه الخلقى في جسمه، بعض الناس يعيدونه لأنه يشبه الإله الأسطوري الهندي لاكشميا الذي يمتلك عدة أطراف. لكن البعض الآخر يقوم بجرم الطفل بالحجارة لأنه ينظرهم يمثل الشيطان فيضطر الطفل إلى الهرب والاختباء. أما كومار فيرغب في إجراء جراحة تخلصه من الأطراف الزائدة التي جاءت بسبب عدم اكتمال نمو التوأم الذي كان برقبته في رحم أمه ولم يكن الأطباء يتوقعون أن يعيش كومار أكثر من ساعات بعد ولادته لكنه عاش وأصبح إلهاً وشيطاناً في الوقت نفسه - كما كتبت صحف هندية في عناوينها.



دمج بين التاريخ والحضارة

البخيل والجنّانة

كان بخيل وولده يميشيان في جنازة .. فسمع الولد زوجة الميت تقول : أه يا زوجي .. سيذهبون بك إلى بيت ليس فيه ماء ولا طعام ولا فراش ولا كساء ... فقال الولد لأبيه البخيل : " هل سيذهبون به إلى بيتنا ؟ "



كلمات متقاطعة

إعداد / أشواق ناجي

أفقياً

- 1- سياسية بريطانية ولدت سنة 1925م رئيسة حزب المحافظين 1975م ورئيسة الوزراء 1979م.
- 2- مطبق - هادي - عوام.
- 3- مطلب ومقصد - خلاف - مادة قاتلة
- 4- وكالة أنباء عربية - صغير الفرس.
- 5- قمر - دل - حرف إنجليزي.
- 6- صوت الكلب - متشابهان - كتاب في الفقه للامام الشافعي.
- 7- يعاتب - أخو الأب - جواب.
- 8- الطيب الأبيض - برهان.
- 9- متشابهان - مذياع - يتبع.
- 10- أكبر بلد عربي من حيث المساحة - وطن.
- 11- رقود - بلد أفريقي.
- 12- هيبية واحترام - اله - كوكب صغير خفي الضوء.

عمودياً

- 1- آخر الخلفاء الأمويين والي الموصل والجزيرة واربينيا وأذربيجان انتصر على البيزنطيين في عدة مواقع.
- 2- أحرف مكررة - حيوان - شهر ميلادي.
- 3- ابن يوسف عليه السلام - رجل.

حل العدد الماضي



تصوير وتعليق على الدرب:
من يشاهد مستوى النظافة والتشجير والاهتمام الملحوظ بالمنظر الجمالي داخل ساحات معهد د. أمين ناشر العالي للعلوم الصحية يشعر بالارتياح ويتمنى أن يشاهد مثل هذا الاهتمام الذي يستحق الشكر والتقدير في كثير من المرافق والكلية والمعاهد الحكومية التي تهمل جانب النظافة والتشجير والتجميل. تحية لقيادة وعمال معهد د. أمين ناشر.

وزارة الداخلية

نشكر مساهمتك في منع استخدام المفرقات والألعاب النارية حفاظاً على سلامة الجميع وسكينة المجتمع..

الألعاب النارية والمفرقات تؤدي إلى:

- تشوهات في الإطفال
- إصابات وعاهات
- إفلاق للراحة والسكينة
- ضياع للأموال والأولاد

لنساعد بفرحة العيد، ولنعاون بالإبلاغ عن أية مخالفة على الرقم 199، في كافة محافظات الجمهورية وكل عام وأنتم بخير

مع تحياتنا، العلاقات العامة