

دراسة تحذر من ارتفاع أعداد المصابين بالزهايمر



أوضحت دراسة قدمت في مؤتمر لجمعية مرض الزهايمر في واشنطن ان عدد الأفراد المصابين بهذا المرض سيرتفع في عام ٢٠٠٠ الى أربعة أمثال ما هو عليه حالياً.

والزهايمر مرض يصيب خلايا المخ، ويؤدي الى فقدان الذاكرة واللغة، وفقد القدرة على التعرف على الأشياء.

ويعد في ٢٦ مليون فرد في مختلف دول العالم من مرض الزهايمر في الوقت الراهن، الا ان الباحثين بجامعة جونز هوبكنز الأمريكية يقولون انه في خلال اربعين عاماً سيغادي فرداً من بين كل ٨٥ فرداً من هذا المرض الذي يدمر خلايا المخ.

وأوضحت الدراسة ان ظاهرة شيخوخة السكان التي أصابت كثيراً من المجتمعات، خاصة في الدول المتقدمة، ستصحبها زيادة ملموسة في أعداد المصابين بالزهايمر.

كما قالت الدراسة ان ٤٠٪ من بين نحو ١٠٠ مليون مريض زهايمر متوقع، سيحتاجون الى خدمات ترميز منزلية خاصة، وهي خدمات مرتفعة التكلفة.

وأوضح تقرير صدر عن الأمم المتحدة مؤخراً ان عدد سكان العالم سيتجاوز تسعة مليارات فرد بحلول عام ٢٠٥٠، وان نحو ربعهم سيكون فوق الستين عاماً.

ولفت البروفيسور رون بروكباير، أحد مؤلفي الدراسة، ان هناك حاجة شديدة لزيادة الانفاق على أبحاث الزهايمر، إذ



هل تعلم؟

هل تعلم

□ أنه بإمكانك رؤية النجوم وأنت في النهار، انظر إلى قاع بئر في وضوح النهار وسوف ترى النجوم المتألمة.

□ الغاز في طبيعته غاز لا رائحة له، ولكن تضاف إليه هذه الرائحة لدى تصفيته وتخزينه من أجل عامل الأمان والحماية للانتباه إليه.

□ طائر الكوي هو الطائر الوحيد الذي تقع فتحة أنفه في مقدمة منخاره.

□ الماء البارد هو أخف من الماء الساخن.

□ مايخص الجسم من مفردات وتعابير في اللغة العربية يقرب من ١٠٠٠ كلمة.

□ البعد بين الشمس والأرض يعادل ٣٨٥ ضعفاً من بعد الأرض عن القمر.

□ زجاجة الحليب تقدم ما يعادل ثلثي محتواها من فيتامين "ب" إذا ما وضعت حوالي ساعتين في ضوء النهار.

□ شعر اللحية لدى الرجل قوي جداً ويعادل في قوته ومثاقته ثمانية سلك من النحاس في نفس قطر شعره.

□ الكأس السميك معرض للكسر أكثر من الكأس الرقيق فيما إذا وضع به مشروب ساخن.

□ الكسوف لا يستمر أكثر من ٧ دقائق واثانية وذلك بسبب السرعة التي تدور بها الأرض حول الشمس.

سعوديون يسجلون أرقام زوجاتهم بالجوال بشرطة وورطة وأم 44

وفي هذا الصدد، يقول أبو أيمن إنه يعتبر اسم زوجته مثل أسرار السرور، لا يجوز على ذكر اسم زوجته أو والدته أمام أي من زملائه بالعمل، أو حتى اسم ابنته الصغرى لئلا يأتها البغض يعاب بذكره، فما بالك إذا عرف اسم زوجته التي سماها "شرطة وورطة"، لكونه لا يقدر على القرار منها، ودائماً ما "تفتحه" إذا أراد أن يتزوج عليها، ونقل عليه الزينة.

وفيما يعزو أبو عبد الله اختيار "شطونة كبيرة" اسماً لرقم زوجته إلى كثرة طلباتها وغناها الدائم، مشيراً إلى أنه من الأفضل عدم ذكر اسم الأم أو الزوجة، لأنه من العار أن يعرفه غيره.

ويشير أبو سالم إلى القادة من عدم ذكر اسم الزوجة، ووضع رموز لها، لأنه ربما يفقد الجوال، ويقع الرقم في يد من لا يحسن الله، ويقومون بعكاسة زوجته، مؤكداً حدوث ذلك لأكثر من زميل له في العمل، وعن اسم زوجته قال إنه سماها "مباحث أم ٤٤"، أما زوجته الثانية الصغيرة فاختار لها اسم "نشية في قلبه سهم مسوم".

يلا عسى خير

في حين اختار أبو عبد الرحمن (معلم) اسم "يلا عسى

وكما في حالة المعلمة فاطمة العززي، التي سجلت رقم زوجها تحت اسم "عبيط"، لئلا تقوم أي من زميلاتها في العمل بالرد عليه أثناء أدائها الصلاة.

لكن صديقتها الحمدي ترفض طمس اسم زوجها خوفاً من المتطفلات، معتبرة الأمر عادياً.

ورغم ذلك اختارت لرقم زوجها اسم جبل الله بزيحه، مؤكداً أنه فعلاً يمتلك مثل هذه الصفات، ومع ذلك لا تسمح لغيرها بأخذها منها.

وعلى النقيض تؤكد موزي أنها تحب زوجها كثيراً وتتق به لدرجة إعجابها، ولذا أسمته باسم مستحب تتناوب به في منزلها الذي يجمعها وهو "سلسيل"، وتعتبره اسماً على سمي فهو مطيع وثابت في أرائه، ومتمهم لكل الأمور.

الأزواج

ولا تخلو هواتف الرجال من أسماء غريبة لزوجاتهم، فهذا زوج يسمي زوجته "شطونة كبيرة"، وآخرون يطلقون على زوجاتهم أسماء طريفة وغريبة مثل "أم ٤٤" و "نلوعتي"، و "شرطة وورطة"، و "المباحث"، و "يلا الله عسى خير" و "نشية في قلبه سهم مسوم".

وقد يكون الدافع "تمويه" الاسم هو غيرة الزوجة، ويتفق بعض السعوديين في اختيار القاب غريبة لحفظ أرقام زوجاتهم وأزواجهن على الهاتف الجوال. ليتحول إلى مؤشر للعلاقة التي تجمع بينهما، مقال على ذلك نوال، وهي موظفة، ترجمت معلمة زوجها العنيفة معها بتحويل اسمه الذي يظهر على شاشة جوالها إلى "عسى الله لا يرده"، إذ أنه يأخذ راتبها كاملاً للإلتحاق على المنزل، دون أن يترك لها ولو جزءاً بسيطاً منه.

وتحدثت نوال عن زميلتها في العمل، التي وضعت كنية لزوجها على رتبة الجوال بصورة سيارة إسعاف تحمل مصابياً، تعبيراً عما تعانيه من تعب نفسي، وما تلاقيه من ضرب وسب منه، خاصة وأن كل محاولات الزميلة للاتصال من زوجها "سيارة الإسعاف" فشلت، لتهديده بجرمانها من مشاهدة أطفالها، أو تشريدتها وتركها معلقة بدون طلاق.

وتتسابق ردة فعل السيدتين بترجمة معلمة زوجها لهما مع ما قامت به أم عبد الرحمن (ربة بيت)، إذ حفظت رقم زوجها تحت اسم "هات اللي عندك"، لأنه لا يترك كبيرة أو صغيرة إلا ويتدخل فيها، "حكي الملايس التي تشتريها للأولاد يتدخل فيها، ويخشاخ السن والموبيل للبنات والأولاد، حتى الطعام يقول هذا صحي وهذا غير صحي"، وفق حكيك نشرته صحيفة "الوطن" السعودية الأحد ١١-٦-٢٠٠٧.

وقد يكون الدافع "تمويه" الاسم هو غيرة الزوجة، ويتفق بعض السعوديين في اختيار القاب غريبة لحفظ أرقام زوجاتهم وأزواجهن على الهاتف الجوال. ليتحول إلى مؤشر للعلاقة التي تجمع بينهما، مقال على ذلك نوال، وهي موظفة، ترجمت معلمة زوجها العنيفة معها بتحويل اسمه الذي يظهر على شاشة جوالها إلى "عسى الله لا يرده"، إذ أنه يأخذ راتبها كاملاً للإلتحاق على المنزل، دون أن يترك لها ولو جزءاً بسيطاً منه.

تنفسيات خالصة

لشاعر المغربي صلاح بوسريف

نَهَى بَنَى لِفَدَاخَةِ مَا زَارَى
جَاءَ فِي رِوَايَةٍ:
أَنَّ وَأَنْتَ تُعَبِّرُ بِدَايَةِ الْعَمْرِ
زَاوَلْتَ النَّظْرَ بِأَتَوْفَقٍ
وَطَوَيْتَ الْأَرْضَ
فِي بَرَزَخِينَ

قرأت لك

البلد الذي لا أين له

إلى أي طريق يُفضي هذا الجسرُ
أكل العابرين نجا وهم يسيرون بِحَدَرٍ
صوب
حَنَفٍ جُهُولٍ
لا أَدْرِي
كان يمشي في فِدَاخَةِ الشَّرِكِ

سالم حنا خميس علم عربي

ولد سالم خميس في قرية الرينة الفلسطينية يوم ١٩١٩/١١/٢٢ للوالدين حنا وجميعة. أنهى دراسته الثانوية في الكلية العربية في القدس بامتياز عام ١٩٣٨ منحة من حكومة الانتداب البريطاني تعلم في الجامعة الأمريكية في بيروت حيث حاز على البكالوريا في الرياضيات والفيزياء عام ١٩٤١، والماجستير في الفيزياء عام ١٩٤٢.

عمل في فلسطين مدرساً في ثانوية عكا ثم ثانوية مار لوقا في حيفا، عين محاضراً في دائرة الرياضيات في الجامعة الأميركية في بيروت، عام ١٩٤٥، بمنحة من المجلس البريطاني أعد الدكتوراة في University of London. ناقش أطروحته أثناء أحداث "الكتيبة"، وحاز على الدكتوراة عام ١٩٥٠.

برز في ذلك الحين نشاطه الوطني في المحافل الطلابية، مدافعاً عن حقوق الشعب الفلسطيني.

منعته إسرائيل من العودة إلى فلسطين عام ١٩٤٨، انتقل إلى حلب حيث عمل محاضراً في الرياضيات التطبيقية في كلية الهندسة في جامعة سوريا، ورأس كلية الرياضيات هناك، علاوة على عمله في هيئة الأمم المتحدة، شغل منصب محاضر ضيف في دائرة الإحصاء في جامعة كولومبيا.

زار البلاد أول مرة بعد الاحتلال عام ١٩٥٢ بصحبة عمله في هيئة الأمم المتحدة، عاد إلى بيروت محاضراً (برتبة بروفيسور

مساعد) في دائرة الإحصاء في الجامعة الأمريكية، وبين الأعوام ١٩٥٥ و ١٩٥٨ حاز على رتبة بروفيسور ورأس دائرة الرياضيات في الجامعة ورأس دائرة الإحصاء الإقليمي لمنظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO) التابعة لهيئة الأمم المتحدة.

بين ١٩٧٠-١٩٧٢ أوفدته هيئة الأمم المتحدة والغاو إلى أوغندا مديراً عاماً لمؤسسة الإحصاء والإقتصاد التطبيقي في جامعة Makerere لتأسيس وتطوير عمل المؤسسة وبرامجها لتدريب، تعليم ودراسة احتياجات الدول الأفريقية التي تتكلم اللغة الانكليزية.

عام ١٩٧٢ عاد إلى روما حيث عين في منظمة الفاو رئيساً لمجموعة الميثولوجيا (المناهج) في مصلحة التنمية الإحصائية، عام ١٩٧٤ رأس مصلحة التنمية الإحصائية في الغاو، وتضمن عمله في هذا المنصب مساعدة الدول النامية لتحسين إحصائياتها الغذائية والزراعي من خلال مشاريع قومية، إقليمية ودولية.

في الوقت ذاته عمل في بغداد بين ١٩٧٦ و ١٩٧٨ مديراً ومستشاراً رئيسياً من قبل هيئة الأمم المتحدة لمشروع تأسيس المعهد العربي للإحصاء للتدريب والأبحاث.

توفي سالم خميس يوم ١٦-٦-٢٠٠٥ في منزله الكائن في Hemel Hempstead بريطانيا.

قدم البروفيسور خميس عشرات الأبحاث العلمية في الإحصاء والرياضيات، وكانت له إسهامات هامة في نظرية العينات (Sampling Theory) وجدولة دوال Gamma غير المتكتملة حيث أصدر عام ١٩٦٦ كتاباً بعنوان: Tables of the Incomplete Gamma Function Ratio.

غير أن أعماله في مجال نظرية الأرقام المؤسرة (Index Number Theory) وتطبيقاتها، وتطويره ما يعرف بمنهج جيري-خميس Khamis Method لتعديل القوة الشرائية للعملاء، قام البروفيسور خميس بتطوير المنهج وجعله قيد التطبيق، وذلك في سلسلة من الأوراق العلمية نشرت في المجلة Royal Statistical Society.

ويستخدم منهج جيري-خميس بشكل كثيف منذ عقود لثلاثة في حساب الألساواة العالمية، مستويات المعيشة وفي تقدير دليل النمو البشري، كما تستخدمه مؤسسات دولية مهمة مثل البنك الدولي، منظمة الفاو، ومنظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (OECD).

وقد حصل البروفيسور خميس في حياته على عدة تقديرات ومناصب شرف من قبل معاهد دولية كالمعهد الدولي للإحصاء الذي هو بمثابة أكاديمية عالمية للإحصاء، والجمعية الإحصائية الأمريكية.

مدن عربية عالمية

البصرة مدينة النخيل

يجدر التنويه بأن اسم البصرة تعبير يطلق على مدينة البصرة، ويطلق أيضا على المحافظة أو المقاطعة الجنوبية في العراق. فالبصرة هي مدينة عراقية تقع في الجنوب الشرقي على رأس الخليج العربي. تعتبر المدينة الثانية في العراق بعد العاصمة بغداد.

تعتبر البصرة المنفذ الوحيد للعراق على بحار العالم ومنها يصدر العراق إنتاجه من النفط عبر الخليج العربي وبلدان شرق آسيا واليابان خصوصا.

تشتهر البصرة إضافة لتكونها الميناء البحري الوحيد للعراق وموقع تجاري مهم غناها بحقول النفط الواعدة والتي تعتبر حقول الرميعة من أكبر وأهم الحقول النفطية بالعالم، وبالنخيل التي لم يبق منها غير (٤) ملايين نخلة بعد ان دمر وأتلف أغلبها خلال حرب الخليج الأولى في ثمانينيات القرن العشرين.

يتسم جو البصرة بالرطوبة العالية نظرا لهبوب الرياح الشرقية القادمة من الخليج وتسمى محليا (بالشرجي).

يشتهر أهل البصرة بالطبعية والكرم وهم مضرب الأمثال في ذلك داخل العراق.

تفتقر مدينة البصرة للماء الصالح للشرب مع قرب أكبر نهرين منها وهما نهر دجلة ونهر الفرات اللذان يلتقيان شمالها في مدينة القرنة لكونها شط العرب، الذي أصبح تصفه المهادي لإيران تابعا لإيران بسبب التطورات السياسية في عهد الرئيس السابق صدام حسين. وتضم البصرة خليطاً متجانساً من كل الأعراق فيها المسيحيون من الكلدان والسريان والآشوريون كذلك يسكنها الصابئة منذ القدم وذلك لكثرة انهارها كما سكنها اليهود منذ نشأتها بالإضافة إلى المسلمين بمختلف طوائفهم بل كانت مهدا مدارس دينية وادبية كثيرة إضافة لؤلؤة سكن البصرة عريقات متعددة أخرى كالفرس والإنكدار والأتراك وبعض الأوربيين وعندما حصلت مجازر الأرمن كانت إحدى المناطق التي استقبلت الفارين منهم حيث كانت ملجأ للهاربين من الصراعات ورغم هذا الخليط الشائك فانها عاشت متآخية طول العصور.

البروم

حدث في مثل هذا اليوم

- 12 يونيو 1897 تاليلون يحتل مالطا ومنها إلى مصر.
- 12 يونيو 1901 اكتشاف إشعاعات عنصر اليورانيوم من قبل الفرنسي هنري بيكريل.
- 12 يونيو 1926 انتخاب اليابان من منظمة عصبة الأمم.
- 12 يونيو 1960 الإعلان عن الدستور التركي المؤقت.
- 12 يونيو 1964 الحكم على الجنوب أفريقي نيلسون مانديلا بالسجن مدى الحياة.
- 12 يونيو 1965 انقلاب عسكري في فيتنام الجنوبية.
- 12 يونيو 1968 الجمعية العامة للأمم المتحدة تقر معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية وتدعو إلى التصديق عليها.
- 12 يونيو 2004 إغتيال وكيل وزارة الخارجية العراقي بسام كبة.
- 12 يونيو 1924 ميلاد الرئيس الأمريكي جورج بوش الأب.
- 12 يونيو 1932 ميلاد الممثل المصري محمد عوض
- 12 يونيو 816 وفاة البابا ليو الثالث.
- 12 يونيو 2003 وفاة الممثل الأمريكي جريجوري بيك (ولد 1916 م).

عجائب وغرائب

حظ اقشر

اشترى مواطن يدعى جاك ويلي جهازاً متطوراً للتحديد من الأعاصير، وبعد ثلاثة ايام وصل الجهاز بواسطة البريد وكانت ابرة القياس تشير الى وجود (اعصار عنيف) ولأن الطقس كان هادئا وصحوا - ولأن الابرة رفضت التحرك عن مكانها - قرر ويلي إعادة الجهاز إلى الشركة المصنعة. غير ان موظف البريد رفض استلامه لأن العنوان كان ناقصاً بسبب تمزق الغلاف الخارجي، وحينها قرر جاك إعادة الجهاز بنفسه والبحث عن مقر الشركة في ولاية نيوانجلاند، وبالفعل نجح في إرجاع الجهاز واستعادة تقوده ولكنه حين وصل منزله وجدته قد دمر تماما بسبب إعصار مفاجئ تسبب في وفاة زوجته وطفله!

متقاطعة

كلمات

أفصيا

- القائد الأموي الذي رفض محاربة سيدنا علي بن أبي طالب في معركة صفين
- أحد أبناء رئيس العراق السابق (صدام حسين) + رجاء + قريب
- كثير + من أعضاء الوجه
- قيدا + صوت الجمل + غير مطبوخ
- ضمير منفصل + عقل + عاصمة بريطانيا
- مدينة إسبانية + طريق
- يفرق + من الطيور + عملة (معكوسة)
- ثلاثا وثد + مدينة سعودية + جمال
- تراب ناعم + والدي + ضمير منفصل (معكوسة)
- حيس + ثمين + خاصتنا
- من وسائل النقل + لسع
- حيوان أليف + نقي + من الفواكة

عموديا

- اسم المعركة التي انتصر فيها الظاهر بيبرس على تينور لك
- محبة + عاصمة عربية + يربط بين مكانين
- مياه جارية غزيرة + دودة الحبر + صوت الذباب
- من الأنبياء (مبغرة) + محافظة يمنية
- مدخل + وز + حيوان يعيش في استراليا
- حشرة تتميز بإصول الكسب + أحرف متشابهة + أقرب
- نقي (معكوسة) + أرشد + للتعريف
- من أعضاء الوجه + ثاني أبناء آدم وحواء قتله أخوه قايين حسدا
- كف + جواب + من أشهر المدن العربية + في العروق
- تجدها في (إريام) + كفي + لهو
- أحرف متشابهة + دق + عملة
- لاعب إنجليزي يلعب في صفوف ريال مدريد

حل العدد السابق

أقوال مأثورة

عليك أن تفعل الأشياء التي تعتقد أنه ليس باستطاعتك أن تفعلها (روزفلت)

التدخين

هل قرأت مقالتي عن مساوئ التدخين؟ نعم بالتأكيد! وماذا قررت؟؟ قررت ان اترك القراءة!

كلمات

إعداد: أنثى صالح