



إمكانية التنبؤ بفرص الإصابة بداء الزهايمر قبل حدوثه بعقدين



الإصابة بالمرض. وأشارت المتابعة والصور والأشعة بالرنين إلى أن الأشخاص الذين يمتلكون العامل الوراثي للإصابة بالزهايمر، تبدأ علامات الإصابة بالمرض عندهم تلقي بظلالها على خلايا المخ قبل الظهور الفعلي للمرض بنحو عقدين كاملين.

ثاقية وشاملة لمراحل تطور المرض، وهو ما يمكن تطوير أفضل الاستراتيجيات العلاجية الفعالة لمكافحة هذا المرض في مراحله الأولى. وكانت الأبحاث قد أجريت على مجموعة من الأشخاص الأكثر عرضة لفرص الإصابة بالمرض، حيث يلعب العامل الوراثي بينهم دوراً مهماً في زيادة مخاطر

توصل فريق من العلماء الأمريكيين، إلى بدء علامات زيادة مخاطر الإصابة بالزهايمر تبدأ في المخ ميكراً بفترة كبيرة، قد تعود إلى عقدين كاملين خاصة بين الأشخاص الذين يلعب العامل الوراثي دوراً مهماً في زيادة مخاطر إصابتهم. ويرى العلماء أن النتائج المتوصل إليها تعطي نظرة



إعداد: ابتسام العسيري

تصبحون على وطن

عندما يذهب الشهداء إلى النوم أصبحوا وأحرسهم من هواة الرثاء وأقول لهم: تصبحون على وطن من سحاب ومن شجر من سراب وماء أهنتهم بالسلامة من حادث المستحيل ومن قيمة المذبح الفاضلة وأسرق وقتاً لكي يسرقوني من الوقت هل كلنا شهداء؟؟ يا أصدقائي لن تصبحوا مثلنا حبل مشقة غامضة

محمود درويش

قرأتك تلك



محمود درويش



تصريح الوزير

تحفة معمارية تميز الحضارة بالحدائق

المنظمة من الانحصار في بوتقة الهندسة المعمارية والتكنولوجيا ومركز التقليل للتواصل مع العالم عبر إقامة المعارض الفوتوغرافية من خلال عدسة النمشا وقد عرضت خلال الاعوام المتصرفة أعمال كبار المصورين الفوتوغرافيين من أفريقيا وآسيا وأوروبا وبقية أنحاء العالم. يقع قصر الفن على عدة طوابق وأما الطابق الأخير فهو قبة جاذبية القصر لرومانسية مكانه ولكنه يسير على المدينة كلها ويطل على نهر مور، وفيه تقام الندوات الثقافية والمؤتمرات الصحفية قبل إقامة المعارض الفوتوغرافية. لقد شيد القصر على أرقى مستويات المتاحف العالمية وربما أكثر من الناحية التقنية والحدائق وتستخدم مساحة أكثر من 11 ألف متر مربع لإقامة المعارض ومن أجل المشاركة على أعلى المستويات والمعارض العالمية وكذلك تقنية خاصة لأجهزة التبريد من أجل الحفاظ على الأعمال الفنية الكبيرة ومن أجل الإنماء والتطور الاحترافي للمشاريع الفنية الكبيرة في الواجهة والاضواء تتوزع بسخاء كبير لتتنير المدينة وتبدو على شكل زخارف ولوحات فنية ذات تقنية كبيرة، وكذلك توجد في القصر أنظمة أمن دقيقة بالإضافة إلى ساحة لوقوف المركبات تحت بناء القصر تتسع لأكثر من 150 مركبة.

معالم

يعد قصر الفن في مدينة غرانتس النمساوية إحدى المعالم الجديدة الحضارية البارزة والتي انصهر جزء منها في بوتقة الجداثة وقد كان القصر تويجاً لاستقبال المدينة للثقافة الأوروبية حين غدت غرانتس عاصمة للثقافة الأوروبية عام 2003. فتح القصر أبوابه للزوار بداية عام 2003 واحتضن خلال العام عدداً كبيراً من المعارض الفوتوغرافية وكذلك كانت بعض الأعمال جسراً حضارياً ثقافياً يربط المغرب بالشرق، مثل المعرض الفوتوغرافي حول الجزائر إبان الاحتلال الفرنسي وكذلك معرض الأيراني بهمن جلالي حول المكان وإيران في زمن الشاه وكذلك العديد من الأعمال الأخرى والتي كانت مركزاً للثقافة في إبداعات المدينة وقصر الفن لزوار العاصمة الثقافية.

لقد تفتن المهندسان المعماريان "بيتر كوك، كوليف فورنير" في تصميم القصر بالصورة هذه، وكان الهدف والغاية من تشييد القصر مع الاحتفاظ بالواجهة الأمامية الواقعة بين ساحة تيرول ونهر مور ليس فقط لجذب الزوار من جميع أنحاء أوروبا، بل لجعل المدينة رمزاً حضارياً من معالم الهوية الغرانتسية وكذلك يعد القصر مركزاً مهماً للفنون المعاصرة بالإضافة إلى فنون العالم منذ عام 1960. قصر

سودوكو لعبة بواسطة مصفوفة 9x9 مقسمة بدورها إلى مصفوفات صغيرة 3x3 تدعى (المناطق).
عند بداية اللعبة سوف تكون بعض خلايا المصفوفة محتوية على أرقام.
الهدف من لعبة سودوكو هو أن تقوم بوضع الأرقام من 1 إلى 9 في الخانات الخالية (رقم واحد في كل خانة).

4	8	1	5	2	9	3	7	6
2	9	3	7	6	8	4	5	1
5	6	7	1	3	4	9	2	8
6	2	9	3	7	5	8	1	4
7	3	8	6	4	1	2	9	5
1	4	5	8	9	2	6	3	7
8	7	6	2	1	3	5	4	9
3	5	4	9	8	7	1	6	2
9	1	2	4	5	6	7	8	3

كلمات متقاطعة

- أفقيًا:
- من علماء الاقتصاد الانكليزي دعا الى تحديد النسل في العالم بني نظريته على نمو السكان المتزايد في العالم يقابله نقص في المواد الغذائية تأثر بنظريته علم الاقتصاد المعاصر.
 - أحد أولاد ابراهيم عليه السلام - ضد هجر - حرف جر.
 - جزء من ثلاثة أشياء - كلمة هولندية تعني سفينة أنيقة للتزهر والحفلات - ضعيف.
 - بلد آسيوي - قوي وأشدت - عدد انجليزي.
 - متشابهان - شقيق - شدة الحر.
 - أحدى زوجات النبي صلى الله عليه وسلم.
 - عملة - تستخدم للكتابة - من أيام الاسبوع.
 - دائم - أم اسماعيل عليه السلام - من الطيور البحرية.
 - حرف انجليزي - للتعريف - تهادى - قسط.
 - مدينة في المكسيك - من الحواس الخمس.
 - ريب - المعركة التي هزم فيها صلاح الدين الأيوبي الصليبيين سنة 1187م.
 - أسرة نساوية حكمت التشيك عام 1526م - صريع.
- عموديًا:
- من عجائب الدنيا السبع - خاصة.
 - حاكم - شهر ميلادي.

حل العدد الماضي

		7		5		1		
	8							5
		6		4				
1				2				5
	4							2
	7		8					
			1			8		
6								4
	3		7			9		

حل العدد الماضي

أقوال مأثورة

إن التآكل ليس تقليدًا، بل هو قوة المقاومة والاستيعاب.

المهاهما غاندي

الطفل المتسامح

قالت الأم لإبنها: ماذا تفعل إذا داس احدهم على قدمك.. ثم اعتذر لك؟

الإبن: أسامحه يا أمي.

الأم: وإذا أعطاك هدية ليؤكد اعتذاره؟

الإبن: اطلب إليه ان يدوس على قدمي الأخرى.

عجائب وغرائب

مقدم برنامج كندي يظهر في برنامجه مرتدياً نقاباً

ظهر أحد مقدمي البرامج التلفزيونية في قناة صن نيوز الكندية، وهو يرتدي توباً أسود وغطاء وجه «نقاب» لا يظهر منه سوى عينيه وقفاذات. وجاءت هذه الحلقة من البرنامج بعد أن أطلقت عدد من المنظمات في مصر قناة «ماریا» التلفزيونية والتي ظهرت حديثاً وبيعت العمل فيها على المنقبات، واستضاف مقدم البرنامج مايكل كورين أحد أئمة المساجد في مدينة تورنتو الكندية وتناقش معه فكرة قناة المحجبات في مصر. وتساءل مقدم البرنامج عن سبب ارتداء بعض النساء المسلمات لهذا الزي الذي وصفه

أشجار الثلج الخيالية تزين القطب الشمالي!



للولهة الأولى قد يعتقد البعض أن تلك المشاهد ماهي إلا لمجسمات من صنع الإنسان لكن الحقيقة غير ذلك، حيث أنها ماهي إلا مجموعة من الثلوج المتراكمة على هيئة أشجار بيضاء بالقطب الشمالي المتجمد. ووفقاً لصحيفة "ديلي ميل" البريطانية، فتبدو الصور وكأنها قطع فنية من صنع الإنسان لكن الحقيقة أنها معجزة الخالق حيث تشكلت في درجة حرارة منخفضة للغاية بلغت 40 درجة مئوية تحت الصفر.

وقد نجح المصور "نيكولو بونفادي" 21 عاماً في تسجيل تلك المشاهد النادرة خلال وجوده في مخيم بالقطب الشمالي المتجمد لمدة تسعة أيام، حيث تحدى الظروف الصعبة وقرر أن يواصل الهدف الذي جاء من أجله.

