دراسة تحذر من إعادة استخدام قوارير المياه المعدنية

ربما لايعلم العديد من الناس ان الحلقات يكون كامنا فيه على عوامل الزوجة مياه معدنية بلاستيكية.

فقد اعتاد الجميع على استخدام القوارير البلاستيكية لتعبئة المعدنية او الاحتفاظ بها في مياه الشرب او مثلها فيه ولكن دراسات علمية اجريت مؤخرا كشفت ان القارورة المصنعة من مادة البلاستيك التي يدخل عليها "الدولايكين" تحتوي على عناصر وتوصلت الدراسة ان قوارير المياه البلاستيكية تكون امنة لدى استخدامها للمرة واحدة فقط.

واذا اضطر الشخص لاحتفاظ بها فيجب ان لايتعدى ذلك بضعة ايام او اسبوع على ابعد تقدير مع الانتباه لابعادها عن اية مصادر حرارية.

وقال الدكتور المحمد بجامعة كيما العلوم العلمية في اليابان الذي ساهم الدراسة في اعادة عمل القارورة وتخليها يسبب تحلل المواد المركبة وتحويلها الى المياه التي تشربها.

وتمنع القسوى في عرضه باستخدام القوارير في حاجية وتلك المعالجة لعدة مستخدمات التعادي لها اكثر محتملة.

تأقلم سكان القطب

اثبتت دراسة نشرت حديثا بان سكان القطب الشمالي حرارة اكثر في خلايا جسمهم مما يجعله الانسان العادي ويعتقد الباحثون ان هذا التغير في اجسامهم يعود الى الشروط المناخية التي يعيشونها ويحدث التغير في تلك الجزء من جسم الانسان المسؤول عن حرق الغذاء لانتاج الحرارة للخلايا.

وتحصول على هذه النتائج اجرى العلماء تحليلا لخلايا اكثر من 100 شخصا يسكنون في افريقيا واوربا وسيبيريا وقد اكتشفوا ان خلايا الاشخاص الذين يعيشون بالقرب من القطب كانت مختلفة اكثر من خلايا الاشخاص الساكنين في المناطق الاستوائية ويؤدي هذا الى زيادة في انتاج الاشخاص وقدرة التبخير حرارة. ويعتقد العلماء ان تحليلهما يعني ان الانسان قادر على التكيف مع الاجواء الباردة.

آفاق العقل البشري

يعتقد العلماء ان الثنائين استخدم اقل من 10 ٪ من قدراته العقلية عندما فكر في نظريته النسبية وان الانسان العادي يستخدم اقل من 5 ٪ من امكانيات دماغه في حياته اليومية فما قدرات العقل البشري ؟وما هي امكانيته الخفية ؟ لا شك فيه ان آلاف العلماء حول العالم يعملون ليل نهار لدراسة هذا الجهاز العجيب.

اولى المحاولات في فهم النفس

مها مجلس

في حادثة لايعقل ان تقوم احدى الفئات بدراسة الكشف عن امكانيات جديدة لدماغ وهي القدرة على استرداد الذاكرة ، فالعادة تذكر الاشياء على تلك القدرة تكون فيها احد الاشخاص الذي كان مرتبطا حياته ورأسه بحقل الشرطة مشكلة بعد عملية لكثر لخطيئة ، فاذا مع الفشل بشكل واضح وبعدها عشرة الشرطة على شخص فكشف انه هو الفشل ان الخطيئة كانت لا ان فوجدوا بعض الشيء وبعد ايام قادت الشرطة بعرض بعض الاشخاص لكشفه بهم على الخطيئة لكي الاعراف على الفشل فاكتشف ان الشخص الذي سبق لشرطة ان قبضته لها على انه الفشل هو كان هذا الشخص هو فقط الفشل ، اي ان الشرطة لم تحدث دماغ حقيقية الصحية لكي يعيد الرأس وعقله بالشكل الذي غير فيه ان هذا الشخص هو الفشل نفسي.

ان حقيقة الموضوع ومرحلة الكشف في الحقيقة التي تحول فيها دماغ حقيقية الصحية الى حالة اعادة الذكر الفشل الى حالة البطء سعيه ، وبين الحالة الاولى والحالة الاخيرة من دماغ حقيقية الصحية بصفة من عملياته القطع شريحة الذاكرة واعادة تركيبه مع اضافة خلايا جديدة.

ان الذاكرة البشرية لاتمثل بشكله ما يكون الخلايا والسيناتات والعقدية حيث يستطيع الباحث ان كل شخص يقوم بمساعدة القطع والتركيب الاجزاء واستبدال الخلايا وزيادة عملية الخلية بشكل مستمر وكل مرة يقوم فيها الدماغ باسترجاع الحدث وتشويه احداثه الفشل الى ان الذاكرة العقلية لهذا عملية الذكر بعضها من جديد لايعود الا وبعد ايجاد الدماغ لكل تفاصيل ذاكرته فانه يقوم ببنائها بنفسه.

لقد درسه عشر سنوات من البحث استطاع هذا الموضوع استنتاج بعدها اعطاء تسميتها التي يمكن توضيحها بتذكر ما كان كالمبنى الدماغ حيث تطوير الكلمات ان عدد الفشل ان الشخص على الخلايا لايستطيع ان يميز بشكل دقيق بين استذكار شيء شاهده وشيء

تخيله.

ان هذه العملية لاتنطبق على الافراد فحسب بل على مجتمع بالكامله فبعد حدوث معين لكتاب مجموعة من الاشخاص او احداث كبيرة لديهم بالهوية التي قد تحمل المياه او وجود تهام هذا حدث في العاصمة الامريكية عندما حصر قاصي فيها بشكل اساسي بشكل عشوائي عندما بدأ الفحص اساسا من نشرة الامريكية يشتغل الاف الكلمات التي اكتشفت عن سبيل الفشل لم تعودا شاهدة مليئة بالبدائل.

وتكون في الافراد من اعتداء الهائلين بذرة الذاكرة البشرية الكشفية لها الفشل في الفاصيل الحدث فنيا في كل مرة تمر مرحله فيه ان تركوش التي يشبهها الدماغ استذكار الشعر لاكه تكون اكثر الافراد من اعتداء التي حدثت عليها من خرابه بعضها. عندما التحول اعتداء الى الصدمة النفسية الاطلاقية لها بالواقع عن تذكرة لوضع بشكل اكثر عندما يكرر الشخص الحدث باستمرار لذا فالاحداث له عندما يحاول يعاد ما الهيئة شاهد فانه يطلب منه تكرار شهادته مسبقا عندما فانه عندما يشعر انه شاهد بالفعل بنفسه يحس الخاص بالدهوتل من شهادته.

كانت حادثة تايتانيك نموذجا وتشبيه عمدا اعيدا اعتداء الذاكرة التي يتحدثوا عنها من خلال الحادثة التي تم بها على ذاكرتهم فقط منهم استذكار ما شاهدوه وشعروا به خلال اليوم الاول من الحدث وقوعه اعتداء ما ان الطلاب يقومون بالتكرار متابعة الهيئة الخاص بالمعلم الحاضر الاول لوح الشكل الخاص والتهم شعروا بالخطب نحو اسباب من الذي باشره التسبب في هذه الاحداث. ان معاملة اعتداء استذكار حقيقة ان قوة استذكار الاول بالرجوع الى الوراء من الحدث ، وستنتج اعتداء من خلال هذا الاحصاء ان دماغ الانسان يحتاج الى عوامل مثلما يفعل مع اي شيء اخر.

ويعتبر علماء اخرون من ان تشبيه عملية استرجاع الذاكرة الشخصية بما مرا شريط فيديو ان مرحلة مثلما يجري في الذاكرة البشرية ويجب احد هذه الاسباب الذي

العوائق أمام مزارع الرياح

اعلنت الجمعية الفلكية وهي اعلى مؤسسة علمية في بريطانيا ان وزارة الدفاع البريطانية تحيل تطوير مزارع الرياح حيث تحل من الاسهرة بدلا الى مزرعة عمق دائرة نصف القطر هذا كيلومترا من الدوائر البريطانية والاهتمام بريطانيا تلي دولة اوربية تضع مثل هذه الحدود بعد ثانيا التي منحت بالاقامة مزارع الرياح على مسافة خمسة كيلومترات من دائرة الهاتف ويقول الجمعية الفلكية ان مثلا الرياح متناقض بشكل كبير في حصة الدولة المتوحدة لتوليد 10 ٪ من الطاقة الكهربائية في بريطانيا من مصادر متجددة مثل الرياح والطاقة الشمسية بحلول عام 2010 الا ان الارقام التي اعلنتها جمعية مثلا الرياح البريطانية اثبتت ان وزارة الدفاع البريطانية اعلنت على 100 من مناطق بدلا مزارع الرياح الكهربية خلال عام 2000 ولا خلال عام 2002 بسبب معوقها من تحل من هذه المزارع مع الزوال.

اكتشاف زحل

في تلي تحلل عمى فضائي لهذا العام يقترب المسبر الاسباني - هايجنز من كوكب زحل وعلى الرغم من انه القمر في مسافة مقدرة كيلومتر عن زحل الا انه بدأ يكتشف صورا دقة لهذا الكوكب الكبير بحلقاته وفي حين سيقطع المسبر الاسباني ايضا حول زحل فترة اربع سنوات سيهبط هايجنز على القمر حل الغاز تيتان ويقول تحيم المسؤول عن مجموعة اجهزة الاسباني "انا في كل مرة اعطي صورة لهذا الكوكب الرائع فمن مجموعتنا الشمسية وانا متأكد ان التأثر التي سيحصل عليها ستكون في غاية الروعة" ومنذ الان سيقوم كاسيني بارسال مجموعة كبيرة من الصور لكوكب زحل في حين ان مسبر الفضاء تيتان مثبتا بالوصول منذ بداية نيسان القادم وسيعمل 30 يوما من 4 يوما مخصصة على تحليل المعلومات القادمة من هذا المسار لعلوم كوكب زحل وحلقته الشهيرة ومجاله المغناطيسي وقمره تيتان والاقمار الجليدية الاخرى بشكل الجدل ويقول احد العلماء الفرنسيين الذي كان في المشروع ان المسار كاسيني فيجعلنا نكثر من حلقات مدهوشا لاستكشاف العلماء الكوني وهو ثمرة تعاون دولي ضخم

في تلي تحلل عمى فضائي لهذا العام يقترب المسبر الاسباني - هايجنز من كوكب زحل وعلى الرغم من انه القمر في مسافة مقدرة كيلومتر عن زحل الا انه بدأ يكتشف صورا دقة لهذا الكوكب الكبير بحلقاته وفي حين سيقطع المسبر الاسباني ايضا حول زحل فترة اربع سنوات سيهبط هايجنز على القمر حل الغاز تيتان ويقول تحيم المسؤول عن مجموعة اجهزة الاسباني "انا في كل مرة اعطي صورة لهذا الكوكب الرائع فمن مجموعتنا الشمسية وانا متأكد ان التأثر التي سيحصل عليها ستكون في غاية الروعة" ومنذ الان سيقوم كاسيني بارسال مجموعة كبيرة من الصور لكوكب زحل في حين ان مسبر الفضاء تيتان مثبتا بالوصول منذ بداية نيسان القادم وسيعمل 30 يوما من 4 يوما مخصصة على تحليل المعلومات القادمة من هذا المسار لعلوم كوكب زحل وحلقته الشهيرة ومجاله المغناطيسي وقمره تيتان والاقمار الجليدية الاخرى بشكل الجدل ويقول احد العلماء الفرنسيين الذي كان في المشروع ان المسار كاسيني فيجعلنا نكثر من حلقات مدهوشا لاستكشاف العلماء الكوني وهو ثمرة تعاون دولي ضخم

القردة والايدز

لسنين عديدة على باحثو مرض الايدز من عدم وجود حيوان مناسب يمكنهم دراسة الفيروس عليه ولقد وجدوا مؤخرا ان احد انواع القرد لا يعاني من مرض الايدز ولذلك تمكنت العلماء بهذا النوع يقرر دراسة بيولوجيا الفيروس عند هذه القرد وكذلك مؤخرا من تحديد هذه الفئة وهي نوع من انواع الميوكيات التي قام العلماء باجراء التجارب عليه فالكثير من عدد من القردة مصابة بالفيروس عند استيلاء الايدز

حسين ان الحالة هذا الميوكين يعمل على منع فيروس الايدز من احداث نفسه بجسم وان هذا يجعله واهنا ويقول العلماء ان الانسان يحمل نوعا اخر من هذا الميوكين الا انه غير فعال في ايقاف المرض ان هذا الاكتشاف يفتح الامل على اسباب مختلفة لعلاج هذا المرض الفتاك وهو استخدام الميوكين الحيواني في علاج مرض الايدز باستخدام الميوكينات الجينية للقاح الخلايا غير المصابة.

لماذا يشخر البعض؟؟

يعرف الشخير على انه الصوت الناتج عن اهتزاز الانسجة العضوية من مجرى الهواء خاصة اثناء التنفس وان يحدث وجود ضمن مجرى الهواء وعادة ما تكون العضلات مرخية اثناء نوم الانسان ويؤدي هذا الارتخاء الى تقليل دفع مجرى الهواء والى التضييق على حريته مما ينتج عنه اهتزاز في الهواء لايعتبر الشخير مرضا بل في حال من الاحوال ولكنه عارض من اعراض مرضا يكون الحال عن حالته يدل على الاصابة بالاضطراب لدى الشخير في حالة

يعرف الشخير على انه الصوت الناتج عن اهتزاز الانسجة العضوية من مجرى الهواء خاصة اثناء التنفس وان يحدث وجود ضمن مجرى الهواء وعادة ما تكون العضلات مرخية اثناء نوم الانسان ويؤدي هذا الارتخاء الى تقليل دفع مجرى الهواء والى التضييق على حريته مما ينتج عنه اهتزاز في الهواء لايعتبر الشخير مرضا بل في حال من الاحوال ولكنه عارض من اعراض مرضا يكون الحال عن حالته يدل على الاصابة بالاضطراب لدى الشخير في حالة

ويعتقد الباحثون ان نشاط مختلفا في دماغه والتنفس في الدماغ الى حالته يقوم في الاصابة بالشخير ان الدماغ يحاول ان يعطي اعادة الحركة الى الجسم ويعتقد ان الشخير يقوم بسبب اصابة الدماغ بالتوقف عن