

أخيراً تحقق مراده:

وفاة الإيطالي الذي كان يطلب بوقت الأذن التي تبقى في



روما /

تأثير الألام ينقل مباشرة إلى الجنين  
يُعزل عن الجنين

## كشف جديد:

## تأثير هادة السيروتونين للألم على دماغ الجنين

**أعلنت وسائل الإعلام الأعلام الإيطالية (الخميس 21/12/2006) أن الإيطالي بيير جورجو ويليبي (61 عاماً) الذي كان يعاني من مرض خطير يصيب المصلبات وبطلاط يوقف الآلات التي تقيّد الحياة توفى. وأعلنت شبكة سكاي تي جي 24 واداعة راديكالي تبا وفاته بدون ان تذكر اسميهما.**

**وتأتي وفاة بيير جورجو غداً علـن المجلس الاعلى للصحة الإيطالية رأيـه الذي قال فيه ان المريض لم يكن يواجه خطر الموت ويرـدـ خـبرـاءـ المـجلسـ رـايـهمـ بـقولـ انـ المـريـضـ لمـ يـكـنـ يـواجهـ خـطـرـ الموـتـ وـيـشـبـهـ الـشيـءـ الـشـيكـيـ الـجـارـيـ فيـ إـيطـالـيـ وـالـعـالـمـ اـنـ الـحـاكـمـ لـيـمـيـنـ الـحقـ فيـ وـقـفـ الـآـلـاتـ الـتـيـ كـانـ تـبـقـيـ عـلـىـ قـيـدـ الـحـيـاـةـ.**

## جديد الموبايل:

## أخف وأصغر هاتف للاتصالات الفضائية



ثورة في عالم الفوتوكولي:

## ورقة تصوير يحتفظ بالصورة ليوم واحد ويموها تلقائياً



تقنية تتيح إعادة استخدام نفس الورق مرات عدة

**باريس/ متتابعات:** أكدت دراسة قام بها باحثون فرنسيون أن المورث

الجيني لل الألم يؤثر مباشرةً أثناء فترة الحمل على النمو

وقد قال جاك ساليم المسؤول عن الدراسة التي شررت

نتائجها مؤخراً في تقارير أكاديمية العلم الأمريكية لوكالات

فرنسا برس إن هذا الاكتشاف سيسمح لهم التوحد

واضطربان في التنمو أو عوارض اضطراب الاعباء الذي

يصيب عشرين بالمائة من السكان

فاثناء الحمل ينتقل كل من الآلام قسمها من

موروثها الجيني لكن تأثير الآلام الذي يكتشفه الطباء ينقل

مبشرة إلى الجنين يعزل عن الجنين أو المورثات التي

يسكنها والذين يكتسبون

ولسلسة الأولى التي يكتسبون الدور الخامس مادة

السيروتونين لدى الآلام على نمو الجنين وبخاصة على

دماغ ولكن أيضاً على قلب وجهاه البعض

إلى ذلك فإن السيروتونين يدخل في مشاريات مختلفة

مثل تنظيم دوره الاستيقاظ والنوم وضبط حرارة الجسم

ووضع الشرايين وتناول الغذاء والسلوك الجنسي

الاعوي.

ولدى الثدييات لم يلاحظ إلى الان قبل الثالثة الأخيرة من

فترقة الحمل ظواهراً انتاج الجنين نفسه مادة السيروتونين

الموجودة عادة في الدماغ والمدم والاعباء

وقد أظهر فريق ماليء وفرنسين كوبية (من المختبر

الجيني في جامعة باريس 6) أن في المراحل الجنينية

واللات ذلك تأثير تأثير مادة السيروتونين من الآلام

حرج بعضها خصوصاً من موتها التي هي اتش 3 المسؤولة

عن نسبة 95% عن انتظام الجنين لكتافه المحيط

قاموا بعد ذلك بتجارب جينية لكثيراً من الحيوانات.

وينتشر النتائج أن عصراً واحداً يهدى بهمن ومستوى دم

الآلام في السيروتونين.

فعلى حمل هبوطه يغير تغيرات في الهندسة المدارية

لدى المولودين الجديد مما كان قد تذرّعه تأثيره

أو الصعوبة على انتاج هذه المادة ويقل حجمهم بنسبة

الآلام تؤثر على شكل الجنين لكن علىها اكتشافها.

على طريقة إفلام جيمس بوند الشهير وقصص الكمبيوتر في الغرب الطلق

علماء شركة زيروكس وسيلة جديدة للحمل على مطبوعات تختفي بالصورة

محدثة كما يتبين أعادته استخدام نفس الورق مرات عدة.

تدويب الفوارق بين الوثائق البرقية والجديدة التي لا تزال في المختبر على

نهاية المطاف إلى تحفيض عدالت استهلاك الورق بشكل جزئي.

ومن المتوقع أن تحل هذه التقنية الجديدة التي اشتهرت في تطبيقها مركز أبحاث

ستخدمنا فترقة قضبية فقط ثم يتم التخلص منها حيث تقدر زيروكس بأن وقتي

ذلك تأثير تأثير مادة السيروتونين التي سبق أن

نشرها تأثير دراستهم من القوائد

البشرية للتمارين الجنينية على حيوية

الفن انهم فوجئوا ببرؤية تأثير هذه

القواء مستمر بعد خمس سنوات.

تحديد معلومات على شاشة الكمبيوتر.

ومؤخراً من تناقل تأثير ظهرت بوضوح

أن المستعين يستفيدون على المدى

واسع من برنامج تمارين ذهنية.

ويعد خمس سنوات من هذه

هذه التدريبات لهم ما لا يشعرون

بفتقها مع صعوبة أقل في القيام

بالهام اليومية بدءاً من حبس رقم

هاتفها في حبة ذهنية.

وأوضح الباحثون الذي سبق أن

نشروا تأثير دراستهم من القوائد

البشرية للتمارين الجنينية على حيوية

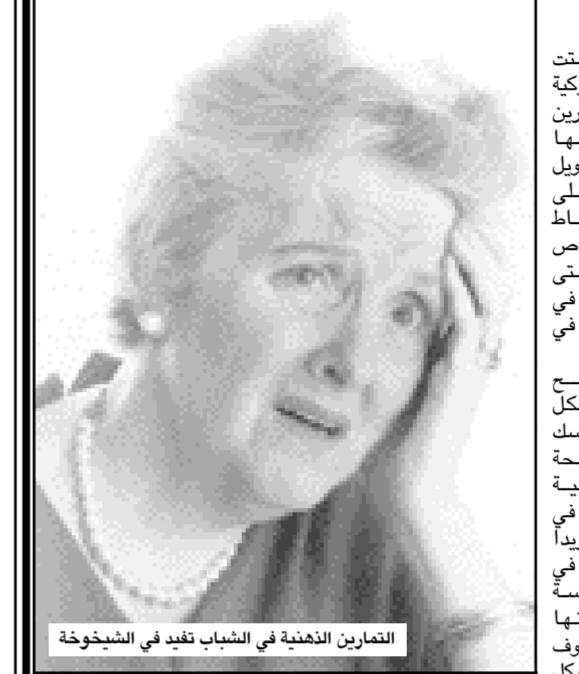
الفن انهم فوجئوا ببرؤية تأثير هذه

القواء مستمر بعد خمس سنوات.

نتائج دراسة جرت على نحو ثلاثة آلاف مسن:

## التمارين الذهنية لها تأثير طويل المدى على نشاط المسنين

شيكاغو/ متتابعات:



التمارين الذهنية في الشباب تؤدي في الشيخوخة

## موضوع ما

■ يكون بكميته ونطليه ، بل  
خفقاً على المدة . وان يكون  
الغداء النوعي المتنوع -

يجمع المكونات الأساسية ،  
المعروف : (١) البروتينات (٢)  
النشويات والسكريات (٣)  
الدهون (٤) الأملاح والمعادن  
والفيتامينات والأنتيمات .

والهرمونات والهرمونات .  
وتحتوي المكونات الأخرى أكثر ما  
تتوافق بين اصناف الطعام ، في  
الكافية والخضار ونذكر هنا  
على الخضار .

■ إلى جانب ما تحتويه  
الخضار من أملاح ومعادن  
وفيتامينات ، وهي تحتوي  
على قيمة غذائية تكمن في  
الالياف والبسيلولوز !

الدكتورة / سلوى عبد الله  
أمين - كلية الاقتصاد المنزلي  
جامعة حلوان / مصر صحف

الآباء / السليولوز كمالي:

■ السليولوز بكتمة في الخضر ،  
وهو لا يمتلك ماء الجسم بل  
يتفجر أليافه وكيف تذهب  
بكتمة طبيعية ، لذلك تجهز  
بعض الدواجن سهلة لعلاج  
الإمساك ، وعلى هذا الأساس  
يضاف يومياً بكتمة الخضار  
محكمة عند من يستهلكهم

الإمساك .

■ على أن للخضار  
فوائد غذائية عديدة  
عديدة .  
عندما  
نصر صالح  
nasrsale7@hotmail.com

توفـرـانـ سـيـوـتـونـينـ

ولـ تـنـقـلـ مـعـ مـوـعـدـ

جـمـعـةـ المـاـرـكـيـ

وـ بـعـدـ مـسـنـ سـنـ

يـ بـعـدـ مـسـنـ سـن