

عن طريق دراسة قوة تحمل البشر القديماء .. إمكانية علاج التغييرات الجينية للأمراض المستعصية



من جامعة كاليفورنيا - "لرديج" من جامعة كاليفورنيا - "لرديج" من جامعة كاليفورنيا - "لرديج".

المختصة، استمع هذا الفريق العلمي ان يربط بين بعض التغييرات التي يمكن ان تكون مساعداً للشعر في العصور القديمة على التأقلم مع موجات البرد القارس التي مروا بها. وكيف لهم ان هذه التغييرات الجينية يمكن ان تعرض البشر حالياً الى بعض الامراض وفي الوقت نفسه تحميهم من امراض اخرى. على سبيل المثال، يؤدي أي تغيير جيني يتسبب في

أحد علماء غربيون إمكانية ان تساهم دراستهم التغييرات الجينية التي ساعدت اجداد الأور وبيسينين والامير كينيداس، الذين خرجوا من افريقيا منذ 100 الف عام في التغلب على موجات البرد الشديدة التي مروا بها يمكن ان تساهم في حماية البشر حالياً من الاصابة ببعض الامراض مثل الزهايمر والباركنسون. يقول دوغلاس ولان

محتويات جديدة لمحرك بحث (ياهو)

أعلنت شركة الإعلام على الإنترنت (Yahoo Inc) أنها ستعزز من خدمات محرك بحثها بالإضافة لمحتوى صوتي ومقاطع فيديو ومعلومات مرجعية. وقالت الشركة إنها ستبدأ الاعتماد على تقنية على الإنترنت الخاصة بها. وبهذا بالإضافة سيكون بشاندر مستخدماً محرك بحث موقع (Yahoo) على الإنترنت للحصول على محتوى لغوي مثل ملفات صوتية للإذاعة الوطنية الأمريكية العامة ومكتبة نكورفيس ومكتبة نيويورك العامة والشعيرات الصوتية للمكتبة العليا المتاحة عبر مشروع جامعة نورثوسترن. وغير نائب رئيس قسم البحث في (Yahoo) عن اعتقاده أن هذا سيساعد الناس في تغيير فكرتهم عن البحث، وأضاف ان مبادرة (Yahoo) الجديدة ستكثف غزراً في الإنتاج لبحثية المتعددة لوسائط واسعة كبرنامج كتاب الحكوي، والتي تهدف في خلق علاقات جديدة بين محرك البحث (Yahoo) والوسائط الرقمية السريعة والثرية. ومن جهة أخرى سيكون بشاندر مزودي الحكوي سواء لغرض التحري أو لغرض إدخال صفحات لغزيرته إلى صفحات البحث لتكون من قاعدة بيانات نوافع الإنترنت التي يمكن البحث عنها. كذلك سيكون بإمكانه انضمامه غير صفحاتها الإلكترونية ومحتواها الرقبي لتظهر في نتيجة البحث على محرك (Yahoo) مجاناً بينما يتعين على مزودي الحكوي لغزيرته من صفحات لغزيرته أن يوافقوا على شروط استخدام محرك البحث لتكون صفحات لغزيرته من نتائج البحث.

الرضاعة الطبيعية وخطر مرض القلب

انظروا دراسة ان هناك اقرا ايجابية طول المدى للرضاعة الطبيعية على خفض ضغط الدم وان الأطفال الذين يرضعون طبيعياً ينخفضون عندهم يكونون بضغط دم أقل من اقراهم الذين يتغذون على الابنان لخصائية واثبتت صحة نتائج الدراسة فان ذلك قد يعني ان الأطفال الذين يرضعون طبيعياً يواجهون خطراً أقل للإصابة بمرض القلب وركرت الدراسة الجديدة على 4700 طفلاً منذ الولادة وحتى سن السابعة. ووجد الباحثون ان الأطفال الذين يرضعون طبيعياً كانت ذراة ضغطهم الانقباضي المتوسط وهو ما يقل عن الأطفال الذين اعتمدوا على الرضاعة على الابنان لخصائية وكان ضغطهم الانقباضي بانسبة الأطفال الذين يرضعون طبيعياً منخفضاً أيضاً ويبلغ قرابة 55 ملليمتري. ووجد الباحثون انه كلما زادت فترة الرضاعة الطبيعية لطفل كلما زاد تأثير ذلك على ضغط الدم الانقباضي. لكن لم يتغير لذلك أي تأثير على ضغط الانقباضي. ويمكن ان تسبب التقنية على الابنان لخصائية في ان يأكل الأطفال أكثر مما يحتاجونه وينجم عن ذلك في بعض الحالات زيادة وزنهم بسرعة. واظهرت دراسة منفصلة أيضاً ان الأطفال الذين يرضعون طبيعياً يواجهون خطراً أقل للإصابة بزيادة الوزن يعانون من متانكا سوكية أقل وقد يكونوا أكثر ذكاء.

تعتبر اللحوم عاملاً مهماً من عوامل بناء الجسم لأنها تحتوي على البروتينات اللازمة للقيام بالنسبة لهذه العملية الحيوية. وهذا الوضع ينطبق على الأطفال الذين تزداد حاجتهم عن الكبار الى تناول البروتينات التي تمثل اللحوم 80٪ من مصادرهم. إلا أننا غالباً ما نجد الكبار وقد ملأ اللحوم أطباقهم، مع إهمال الطفل، وهذه عادة خاطئة حيث ان حاجة الكبار للحوم أقل بكثير. وعند التهام الكميات الهائلة من اللحوم تتحول الى أضرار خطيرة وسوء، وتزيد الإصابة إذا كان أحدنا مريضاً بالكبد، عندها من الممكن ان يتعرض للإصابة بالغيوبية التي تشكل خطراً عليه أو يكون عنده ذبحة صدرية وارتفاع الكوليسترول بالدم أو مصاباً بالنقرس أو يعاني مشكلات في الكلى.

تحذير لمرضى الكبد..

تجنبوا اللحوم والأجبان



فشل كلوي، وعلى المرضى الذين يتناولون الأسيرين ومدرات البول وأدوية الضغط الحد من أكل اللحوم حيث هناك تفاعل وتعارض بالكلى بين هذه الأدوية وإخراج حامض البوليتك والتخلص منه.

اللحم يهدد من مرض الكبد

ان اللحوم من مصادر المرض الخفية منذ التعامل مع الحيوان في الجزيرة، وحتى هضم اللحم فتسبب الحوام الحامض اللاهنية، التي تستمر لتتلف مع المرض وتسبب الاما بالفاصل وصناعة وكسور بالجسم، ويسبب التهام كمية كبيرة من اللحوم الإحصائية يصعب الهضم والتهاب الجهاز الهضمي، وكل هذه الامراض يمكن ان تحدث للإنسان السليم إذا أسرف في تناول اللحوم. وتؤدي اللحوم بما

فيها من دهون وكثبات الكبد والكوليسترول في الدم السمنوز زيادة في الكوليسترول في الدم وتعرض الإنسان للإصابة بتصلب الشرايين خاصة ونحن نعلم اننا نأكل الكثير من وجع السمن مع الغذاء.

وفي حالات وجود أمراض أخرى بالجسم مع تناول اللحوم مثل أمراض الكبد من التهابات وتلفات والدهن الكبد حلو متأنفة وفقد يؤدي ذلك الى دخول مرض الكبد في غيبوبة لأنه يخلت للبروتين تحمير وتغصن في أمعاء مرضى الكبد لأن هذا الحشو لا يمدل بكفاءة ويصعب خلع في متأنفة ويحدث امتصاص لسعوم المتلجة عن الشحوم والتغصن من داخل الأمعاء، والشخص السليم يمكن له التعامل داخياً مع هذه السعوم والتخلص منها إلا ان الكبد المريض لا يستطيع أداء

واجبه نحو التخلص من هذه السعوم وبالتالي تتأنف ما يسبب الغيبوبة وهناك الملايين من المرضى لا يدركون خطورة ذبحة اللحم على حالتهم الصحية التي يجب ان تخضع لسيطرة صلب مرة واحدة حدثت مخاطر شديدة، أما مرض الكبد الدهني فالفرضي ان يتعد تناول اللحوم مثل أمراض الكبد من التهابات وتلفات والدهن الكبد حلو متأنفة وفقد يؤدي ذلك الى دخول مرض الكبد في غيبوبة لأنه يخلت للبروتين تحمير وتغصن في أمعاء مرضى الكبد لأن هذا الحشو لا يمدل بكفاءة ويصعب خلع في متأنفة ويحدث امتصاص لسعوم المتلجة عن الشحوم والتغصن من داخل الأمعاء، والشخص السليم يمكن له التعامل داخياً مع هذه السعوم والتخلص منها إلا ان الكبد المريض لا يستطيع أداء

تأثيرات عصبية خطيرة



الضحك ... ينعش القلب ويقلل من الإصابة بالجلطة

الناعة ويغسل التوتر وتثبتت اختبارات أجريت أنه بمجرد توضع حبلت مسعيد بهيج أو مضغقة قد يرفع مسيئويات الأنتروبيوت والهرمونات الأخرى التي تحدث شعوراً بالناعة والاسرخاء وتخفض جزراً الهرمونات الصاحبة لتوتر.

هذا قد بدأ الأخصاء مؤخرًا بإدخال الضحك والابتسامات على التلحة ومضاهيم العنسية التي لا تصرف من الصناعات بل يتبعهم روتين حياة المريض مع الابتعاد عن الضغوط النفسية والجسدية بالتغلب السنتاع بالإنسفة الى الرقبة عن النفس.

الضحك والروح يساعد في إيجاد علاقة زوجية أكثر استقرراً وراحة العلو وي تحفز الجسم على التساهم السريع من الأمراض.

إن عدية الضحك تحفز الجسم على إنتاج (endorphin) وهو مسكن الألم الطبيعي الذي ينتجه الجسم، الأمر الذي يساعد في التخفيف من حدة الألم وكذلك يساعد في تحسين الزواج بشكل عام.

تسبب لهذا أن بعد الانتهاء من الضحك نجان ضغط الدم وسرعة نبضات القلب تنخفض بشكل مدهون، كذلك نجان الضحك يساعد في التخفيف من التوتر العضلات.

أثبتت الدراسات الحديثة أن للضحك فوائد طبية مرتفعة لا تنتشر به من الراحة النفسية، ويقول الأطباء ان الضحك من ارت عديت في اليوم ينعش القلب ويقلبه بصحة جيدة ويقلل من الإصابة بتسجمات الدم وينصح الأخصاء بالابتسام والتحدث الذي يؤدي الى الشعور بالحرية والراحة النفسية والاتصال والحوار والضحك بصحبة أي الفحفة ينعش وينعش النفس عند عمل أي شيء مضغقة أو اذار كتبت أي حماً مضغقة.

والتي أهم هذه الفوائد الضحك يؤدي الى تحسين عمل نظام

خطر التعرض للسرطان بسبب أشعة إكس ضئيل

لأشعة اكس والجس الشعاعي في البيئات التي نعيش فيها حيث تستخدم بشكل متكرر في المجال الطبي، والأشعة الأخرى. وكان الباحثون ان 0.05 في المائة من الخطر عند الذين لم يتجاوزوا سن الخامسة والستين في بريطانيا جاء من التعرض لأشعة إكس. ويصل ذلك 100 حصة من 14 ألف إصابة سرطان بهم لتشخيصها سنوياً في بريطانيا.

التي نعيش فيها حيث تستخدم بشكل متكرر في المجال الطبي، والأشعة الأخرى. وكان الباحثون ان 0.05 في المائة من الخطر عند الذين لم يتجاوزوا سن الخامسة والستين في بريطانيا جاء من التعرض لأشعة إكس. ويصل ذلك 100 حصة من 14 ألف إصابة سرطان بهم لتشخيصها سنوياً في بريطانيا.

التي نعيش فيها حيث تستخدم بشكل متكرر في المجال الطبي، والأشعة الأخرى. وكان الباحثون ان 0.05 في المائة من الخطر عند الذين لم يتجاوزوا سن الخامسة والستين في بريطانيا جاء من التعرض لأشعة إكس. ويصل ذلك 100 حصة من 14 ألف إصابة سرطان بهم لتشخيصها سنوياً في بريطانيا.

التي نعيش فيها حيث تستخدم بشكل متكرر في المجال الطبي، والأشعة الأخرى. وكان الباحثون ان 0.05 في المائة من الخطر عند الذين لم يتجاوزوا سن الخامسة والستين في بريطانيا جاء من التعرض لأشعة إكس. ويصل ذلك 100 حصة من 14 ألف إصابة سرطان بهم لتشخيصها سنوياً في بريطانيا.

