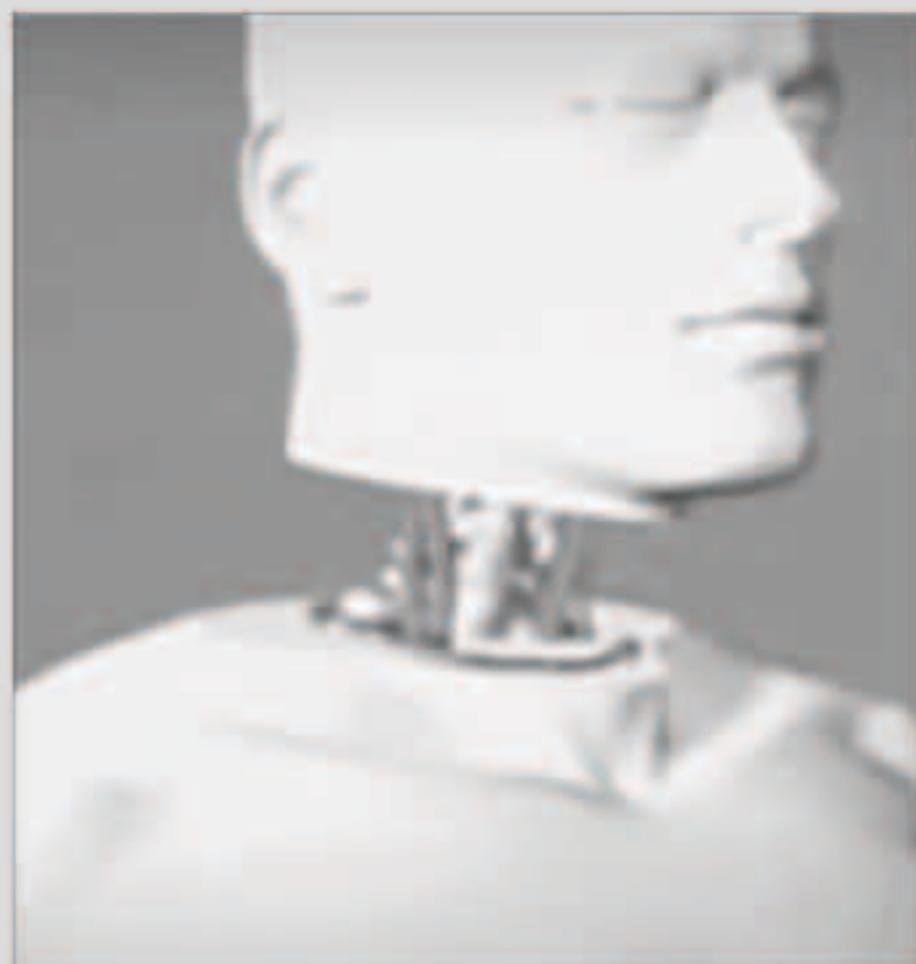


تغير كبير في أول عملية زراعة رأس بالعالم



سيرجيو كانافiero، وهو مدير هيئة طبية إيطالية لتعديل العمليات العصبية المقيدة.

وبحسب الجراح الإيطالي، فإن حظوظ نجاح العملية تصل إلى 90 في المئة، موضحاً أنها تستلزم مشاركة 80 جراحًا، كما ستكلف 10 ملايين دولار.

وكان طيبيان جراحان، قد أكدوا، في تبادل الماضي، نجاحهما في إجراء عملية زراعة للرأس لدى القرد، كما تم إجراء عمليات أخرى لزراعة الرأس لدى الفأر.

الآن مع متبرع صيني». ويرتقب أن تجري العملية من خلال قطع الرأس وسحب النخاع الشوكي للراغب في إجراء العملية، وتقطيعها إلى جسد توقي حديثاً، ثم تحفيزها فيه عن طريق التبيضات الكهربائية بعد شهر من الغيبوبة.

ولم يتم بعد تحديد موعد رسمي لإجراء العملية، ولكن من المتوقع أن تجرى في الربع الأول من عام 2018.

يشار إلى أن العملية سيجريها الطبيب الإيطالي

«كاي نبور» : تقرير صحفة شبه رسمية أن نجوى أول عملية جراحية ناجحة رأس كامل في العالم نهاية عام 2018 المقبل في الصين، وفق ما ذكره موقع تشيك وورم».

وحصل تغيير كبير في الخطة التي كانت معدة بهذه العملية، إذ قال «تيك وورم» إنه كان من المقرر أن تجري في ديسمبر 2017، إلا أنه تم تأجيلها بعدما تراجع متبرع روسي مصاب بمرض عضلي عن قراره، بينما «العملية ستجرى

٥ أطعمة لا يجب أبداً غسلها .. بعضها سيصلمك!



للحبيبة بها. إلى ذلك، يحمد البعض إلى غسل الباستا وهو أمر غير مجيد على الإطلاق، بحسب أهل الاختصاص لأنه يفقد تلك المعجنات الماء التي تساعدها لاحقاً على اختصاص «المرق». ويمكن فقط لعشاق هذا الطبق غسل الباستا بعد غليها في حال كان الهدف منها تحضير السلطة وأخيراً، لا يجب نقع الفطرة مولياً في الماء، على الرغم من أنها تحتوي على كمية عالية نسبية من «التراب»، كما لا يجب تركه لفترة طويلة تحت الماء، إنما يفضل غسله سريعاً بالماء ومن ثم تنشيفه بمحارم جافة، لأن هذا النوع من الخضار يفسد سريعاً وبخس «مزونته».

يرتكبه مغفلتنا، فهو غسل الدجاج. لعلها الخلطية الصديمة الأكبر على الإطلاق، إذ إن غسل الدجاج يجعل المكتربيا المتواجدة عليه لا سيما السالمونيلا تنتشر في كافة أرجاء المطبخ وعلى الأواني، لذا يفضل طهيها مباشرة. فالنار المرتفعة كافية بقتل أي نوع من بكتيريا الطعام.

وبحسب موقع «برايس

سايدز»، فإنه على سبيل المثال لا يجب غسل البيض قبل وضعه في التلاجة أو طهيه، السبب يعود ببساطة إلى أنه غالباً ما يوضع على البيض مادة تمنع انتشار المكتربيا وب نفسلها فإنك تزيلاها وبالتالي تخلق مجالاً واسع لتكاثر المكتربيا لخارة.

اما الخطأ الأكبر والذى

لي ضرورة التفكير في فرض
ضرائب وقيود صارمة على
سوق الوجبات السريعة.
وأوصت منظمة الصحة
العامة بالفعل بفرض ضريبة
درها 20 بالمائة على المشروبات
الحلوة ل減يل الاستهلاك.
وقال عزتى إن جنوب إفريقيا
ومصر والمكسيك التي كان
لديها مستويات متدينة جداً
من البدانة قبل اربعة عقود
صيحت الآن من بين الدول
التي لديها معدلات مرتفعة من
البدانة بين الفتيات، بشيبة
تقراوح بين 20 و25 بالمائة.
وقالت الدراسة "تجربة
شرق آسيا وأمريكا اللاتينية
منطقة الكاريبي تبين أن
الانتقال من نقص الوزن إلى
وزن الزائد والبدانة يمكن أن
تكون سريعاً".

وأضافت الدراسة أنه إذا استمرت الاتجاهات الحالية بين الأطفال والراهقين البدناء في أنحاء العالم سيكون عددهم في عام 2022 أكثر من عدد الذين يشكون نقصاً في الوزن، الذين يصلح عددهم حالياً 192 مليوناً تضطهد في الهند.

A black and white photograph of a baby lying on its back, looking slightly to the right. The baby is wearing a light-colored onesie. An adult's hand is visible on the left, gently holding the baby's left arm. The background is a plain, light-colored wall.

وممارسة المزيد من التمارين
لمنع جيل من البلوغ وهو
عرضة لمخاطر أكبر من الإصابة
بالسكري وأمراض القلب
والسرطان بسبب البدانة.
وقالت الدراسة إن هناك
حاجة لمساعدة المستهلكين على
الاختيارات الصحية" ودعت

خمسة أعوام و 19 عاماً كانوا
يعانون من زيادة في الوزن في
العام الماضي، لكنهم لم يصلوا
إلى مستوى البدانة، استناداً
إلى قياس طول وزن 129
مليون شخص.
ودعا الباحثون إلى تحسين
النقدية في المحتوى والتغذية بين

من الصيفيّان وما يقرب من سنتي
المائة من الفتيات في أنحاء
العالم بدءاً مقاربًا أقل من واحد
مليون من الجنسين في العام
1977.

ووفقاً لأكبر دراسة تجري
في الآن فإن 213 مليون طفل
خدي في الفترة العبرية بين

رويترز : قالت دراسة كبيرة أمس إن مستوى بدانة الأطفال والراهقين في أنحاء العالم قفز عشر مرات في الأربعين عاما الماضية وإن الارتفاع يتسارع في البلدان النامية والمتوسطة الدخل، خصوصا في آسيا.

وقال باحثون في إمبريال
كوليدج لندن وفي منظمة
الصحة العالمية إنه لم تطرأ
زيادة على معدلات بدانة
الأطفال والراهقين في الولايات
المتحدة وشمال غرب أوروبا
وهي البلدان الأخرى الغنية.
لكنها ما زالت "مرتفعة بشكل
غير مقبول" هناك.

وقال ماجد عزقي من مدرسة الصحة العامة في إمبريال كوليدج وهو الباحث الرئيسي في الدراسة في مؤتمر صحفي على مدى 40 عاماً شهدنا ارتفاعاً من حوالي 11 مليوناً إلى أكثر من عشر مرات إلى ما يزيد على 120 مليون طفل ومرأة يدين في فرجاء العالم .

هذا يعني أنه في عام 2016 كان ما يقرب من ثمانية بالمائة

اقتناء كلب يمنح النشاط في سن الشيخوخة

اقل جالسين في اكثـر الـايام بروـدة ورطـوبة وغـلـاماً من هـؤـلاـه الذين لا يـمـكـنـونـ كـلـاـماـ فيـ ايـامـ الصـيفـ الطـوـيلـةـ المشـعـسـةـ الدـافـعـةـ». وـيـشـيرـ البـاحـثـونـ إلىـ انـ اـضـطـرـارـ المـرـءـ إـلـىـ تـقـبـلـةـ اـحـتـيـاجـاتـ الكلـبـ يـعـكـنـ انـ تـكـونـ حـافـزاـ اـقـوىـ لـلـاخـرـاطـ فـيـ شـتـاطـ بـدـنـيـ مـنـ كـونـ للـرـءـ علىـ دـرـايـةـ بـيـسـاطـةـ يـقـوـادـ مـقـلـلـ هـذـاـ النـشـاطـ. وـلـكـنـهمـ لاـ يـتـصـوـنـ جـمـعـ كـيـارـ السـنـ يـاقـنـاءـ كـلـبـ لأنـ لـيـسـ الجـمـعـ قـادـرـينـ عـلـىـ الـاهـتمـامـ بـكـلـبـ يـشـكـلـ مـلـامـنـ. وـمـنـ بـيـنـ الـبـدـائـلـ الـأـخـرىـ قدـ تكونـ البرـامـجـ التيـ يـقـومـ فـيـهاـ كـيـارـ السـنـ يـاخـذـ كـلـبـ مـنـ مـلـجاـ الحـيـوانـاتـ لـلـتـعـشـيـةـ عـرـتـينـ فـيـ الـأـسـبـوعـ. وـتـحـسـنـ هـذـهـ البرـامـجـ يـالـفـعلـ بـيـانـاتـ لـيـاقـتهمـ، بـحـسـبـ الخـبـرـةـ التـقـسـيمـ اـنـدرـيـاـ بـيـتسـ، وـتـضـيـفـ أـنـ اـحـتمـالـ إـلـقاءـ موـعـدـ معـ كـلـبـ يـكـونـ أـقـلـ مـقـارـنةـ بـجـلـسـةـ تـمارـينـ معـ مـسـنـيـنـ آخـرـينـ. وـإـلـيـ جـانـبـ تـعـزـيزـ النـشـاطـ الـبـدـيـيـ، يـعـكـنـ لـلـكـلـابـ انـ تـهـونـ الـوـحدـةـ عـلـىـ كـيـارـ السـنـ الـذـيـنـ يـعـيـشـونـ يـعـفـرـهـمـ، وـتـشـيرـ بـيـتسـ إـلـىـ آنـ «ـالـعـلاـجـ بـمـسـاعـدـةـ الـحـيـوانـاتـ، لـظـلـانـ اـقـادـ الـإـنـسـانـ». وـأـفـلـيـرـ الـدـرـاسـاتـ اـنـ مـسـتوـياتـ الـأـوكـسيـتوـسـينـ الـمـعـرـوفـ باـسـمـ «ـهـرمـونـ الـحـبـ»ـ، يـرـتفـعـ لـدـيـ الـكـثـيرـ مـنـ الـأـشـخـاصـ خـلـالـ التـواـصـلـ مـعـ الـكـلـابـ. وـتـقـولـ بـيـتسـ: «ـتـرـاجـعـ مـعـدـلاتـ التـوتـرـ وـيـقـلـ التـوتـرـ وـتـتـعـزـزـ الـذـقةـ». 24: فيـ تـبـالـنـ يـكـونـ مـقـاـجـناـ لـنـ يـمـكـنـونـ كـلـيـاـ، اـفـلـيـرـ درـاسـةـ إنـجـليـزـيةـ انـ تـمـشـيـةـ الـكـلـابـ تـعـزـزـ بـشـدـةـ مـسـتوـياتـ النـشـاطـ الـبـدـيـيـ لـدـيـ كـيـارـ السـنـ، سـيـماـ فـيـ الشـتـاءـ. وـسـالـ باـحـثـونـ مـنـ جـامـعـيـ اـيـسـتـ انـجـليـزـ وـكـامـبرـيدـجـ اـكـثـرـ مـنـ 3ـ آلـافـ مـشـارـكـ مـنـ كـيـارـ السـنـ ماـ اـذـاـ كـانـوـنـ يـمـكـنـونـ كـلـيـاـ وـيـقـومـونـ بـتـمـشـيـةـ، تمـ اـعـطـوـهـمـ اـجـهـزةـ قـيـاسـ النـسـارـعـ تـنـقـيـسـ باـسـتـعـارـ مـسـتوـيـ نـشـاطـهـ الـبـدـيـيـ عـلـىـ مـدـارـ فـتـرةـ سـبـعـةـ اـيـامـ. وـقـالـ الطـبـيبـ يـوـنسـوـ وـوـالـمـؤـلـفـ الرـئـيـسيـ للـدـرـاسـةـ وـهـوـ مـنـتـسـبـ فـيـ جـامـعـيـنـ. فـيـ بـيـانـ صـحـافـيـ اـصـدـرـهـ جـامـعـةـ اـيـسـتـ انـجـليـزـ، تـعـلـمـ اـنـ مـسـتوـياتـ النـشـاطـ الـبـدـيـيـ تـنـقـلـ خـلـالـ الـقـدـمـ فـيـ الـعـفـرـ». وـفـيـ حـينـ شـوقـ الـبـاحـثـونـ اـنـ يـجـدـوـ اـنـ مـنـ مـصـطـبـيـوـنـ الـكـلـابـ فـيـ تـمـشـيـةـ قـضـواـ وـقـتـاـ اـنـقلـ فـيـ الـجـلوـسـ مـنـ الـمـشـارـكـيـنـ الـأـخـرـيـنـ فـيـ الـدـرـاسـةـ، فـانـ مـدىـ الـاـخـتـلـافـ كـانـ «ـمـدهـشاـ لـلـقـاءـ»ـ، لـهـمـ، بـحـسـبـ الطـبـيبـ يـوـنسـوـ وـوـ. وـوـاـقـاتـ الدـرـاسـةـ الـتـيـ شـرـتـ فـيـ دـورـيـةـ عـلـمـ الـأـوـبـيـةـ وـالـصـحـةـ الـجـمـعـيـةـ بـاـنـ مـالـكـيـ الـكـلـابـ خـضـواـ وـقـتـاـ فـيـ الـجـلوـسـ اـنـقلـ 30ـ دـقـيقـةـ يـوـمـاـ فـيـ الـمـوـسـطـ. وـقـالـ الـمـشـرـقـ عـلـىـ الـدـرـاسـةـ اـنـدـيـ جـوـنـ، اـسـتـاذـ الـصـحـةـ الـعـامـةـ فـيـ كـلـيـةـ طـبـ مـورـيـشـ جـامـعـةـ اـيـسـتـ انـجـليـزـ: «ـلـقـدـ دـهـشـناـ اـنـكـنـشـافـ اـنـ مـنـ يـقـومـونـ بـتـمـشـيـةـ الـكـلـابـ كـانـوـنـ كـدـ نـشـاطـ يـدـيـساـ فـيـ الـمـوـسـطـ، وـقـضـواـ وـقـتـاـ

حين مقاوم للأدوية ينتشر حول العالم ويهدد البشرية؟

الأشخاص الأصحاء الذين
عملتهم الدراسة، تحوي جين
- MK

وبهذا الصدد، قال ستيوارت
ليبورن، أستاذ الطب النفسي
في كلية Imperial: «إن هذه
مقاومة تعني أننا سنفقد أحد
الخيارات الحيوية الأكثـر

عالية للموافقة والعلاج، عند
برضى الترتيب الكيسى».
وفي حال انتشارت مقاومة
لمضادات الحيوية، فإن معايير
طلب الحديث ستتغير، وعلى
سبيل المثال، عند إجراء جراحة
رمع الأجهزة، يعطي المرضى
الادوية المتقطعة لجهاز المخاعة،
إذا منعه من قبض

عن ايجي سنت من رمضان
لعضو الجديد. وعند انتشار
تجرين المقاوم للادوية، يمكن
ان لا تعمل بشكل فعال.
ويتحقق الامر نفسه على
العمليات الاخرى وعلاجات
لسرطان، حيث يتم اعطاء
لمرضى المضادات الحيوية
منع العدوى، ويترتب على
العمليات الجراحية الروتينية
من دونها، مخاطر هائلة.
ويشير الباحثون الى ان
هذا التهديد الجديد جاء بسبب
فشل الشركات في تطوير
دوية جديدة.

A close-up photograph showing a person's hands wearing white nitrile gloves. The hands are positioned on a metallic surface with a distinct diamond-shaped perforation pattern. The lighting is bright, creating strong highlights and shadows on the metallic texture. The background is blurred, suggesting an industrial or workshop environment.

دراسته صيغة حديثة مدعى انتشار الجين 1-mcr-1، في حيوانات البلاد واليافع و كذلك إمدادات المياه. ونظّرت الدراسة في عينات غذائية من الأسواق في شنتشن وهي نوع كوع، إلى جانب عينات المياه والبراز البشري، المأخوذة من المستشفى. ووجد الباحثون أن 36% من العينات المأخوذة من الأغذية، تحتوي على هذا الجين، في حين أن 26% من عينات المرضى في المستشفىات و 31% من

«روسيا اليوم»: ياتت المضادات الحيوية، التي تتفقد حياة الكثيرين، مهددة بان تصبح غير فعالة بعد انتشار جين مقاوم للعلاج في جميع أنحاء العالم خلال العامين

وانتشرت بكتيريا تحتوي على الجين للقاوم للمضاد الحيوي الكوليستين، في جميع أنحاء العالم ي معدل ينذر بالخطر.

لأول مرة في الصين عام 2015، ومنذ ذلك الحين اتّساع عليه في أكثر من 30 دولة أخرى.

ويعرف الكوليستن بأنه المضاد الحيوي المخلص أو «الملاذ الأخير»، لأنه يستخدم عندما تتوقف أجسام المرضى عن الاستجابة للمضادات الحيوية الأخرى، ويوجد لدى هذا المضاد الحيوي آثار جانبية سامة، ولكن الأطباء يستخدمونه بشكل متزايد، نتيجة اتساع نطاق مقاومة مسببات الأمراض.

وتحتاج مقاومة المضادات الحيوية، قد يتضطر للعودة إلى مرحلة يمكن أن تصبح