

بعض التمارين الرياضية المفيدة لشد البطن ...



زفيراً عميقاً وارفع ساقك اليمني باتجاه الإمام للأعلى، في الوقت نفسه حرك ذراعيك للأمام على مستوى الكتفين وقوس ظهرك كالقطة خذ نفساً عميقاً وتحرر من الوضعية وعد إلى وضعيك الأصلية قم بتنفيذ نفس الحركات للرجل اليسري ثم كرر العملية عشرين مرة.

5 - تمرير الضغط إلى أعلى: قف مستقيماً مع الكاحلين متلاصقين، أصابع القدمين تتجه قليلاً إلى الخارج. ارفع ذراعيك للأعلى، بحيث تكون اليدين مجموعتين تحت الذقن، أخرج نفساً عميقاً، ادفع بذراعيك للأسفل لمحافظة على الذراعين قرباً من الجسم، في نفس الوقت ارفع كعبيك عن الأرض قليلاً لتنقّل على أطراف أصابعك. اثبت في هذه الوضعية ثانية ثم خذ نفساً عميقاً وعد إلى الوضعية الأصلية وكرر التمرير 20 مرة.

6 - اختبر طعامك: إذا قمت بتنمية عضلات البطن مع وجود كميات زائدة من الدهون على جدار البطن فإن تلك العضلات لن تبرز! لتقليل تلك الدهون تتأكد من أنك تتناول الطعام الصحي وأنك تمارس الرياضة باستظام، بمعنى آخر: كل أقل وتحرك أكثر.

7 - التمارين باستخدام الألات: استخدم كرات الاتزان، الحالب، وألات النادي الرياضي قد تكون رائعة ولكنها غير ضرورية للحصول على عضلات بطن متماثلة، فبوقوفك معتملاً القامة مستقيماً فقط أثناء ممارسة حياتك اليومية قد تسدى عضلات بطنك خدمة هائلة.

العرببة نت : «من هنا لا يحلم ببطن مسطوح مشدوه، إلا أنه غالباً ما نفشل في الحصول عليه عقدنا أن الأمر يتطلب الأمر مجهاً جباراً»

إليكم هنا 7 خطوات وتمارين بسيطة للحصول على بطن مشدوه، بحسب العديد من المختصين الواقع الطبية:

1 - وقفه مستقيمة: لا تثنن أثناء الوقوف كي تترهل عضلات بطنك، قف مستقيماً مشدوداً! طريقة الحصول على وقفه مستقيمة هي بوضع ل من الكتفين، الفخذين والركبتين والكافلين لي استقامة واحدة. احتفظ بكتيفك مفرودين لانهما قفيص معلق على علاقة، حافظ على وزيع وزنك على قدميك وكعبيك.

2 - مرن جسمك بالكامل: لا تحصر تفكيرك بأكماله في عضلات البطن، العضلات التي يجب يشملها التمارين أيضاً هي عضلات المؤخرة الظهر. لذا مارس اليوجا التي تساعدك كذلك على تمرير عضلات الذراعين والساقيين.

3 - حاول الارتفاع بجسمك: أثناء وقوفك مستقيماً، بادر بين قدميك وأشبك أصابع يديك وتصنع قبضة قوية، خذ نفساً عميقاً وأخرجه. در المثلث بجسمك مع إبقاء قبضتك متشابكة، در يسرى في الوقت نفسه. عد بها خذ نفساً وعدى وضلعك الأصلي، أخرج النفس وكرر الحركة

اتجاه اليمنين كرر العملية عشرين مرة.

4 - ركلة القطة: قف وقدماك متلاصقتان على الذراعان مفرودين كجناحي الطائرة. أخرج

معالجة ارتفاع ضغط الدم بالموجات الصوتية



يقول نونوغاكي إن تسلیط الموجات الصوتية على الأذن العلوي أدى إلى خفض ضغط الدم، وتقليل عدد نبضات القلب، بعد فترة وجيزة، لكنهم لا يعرفون كيف حصل ذلك، وسيدررسون في الدراسات اللاحقة آلية حصول ذلك.

ولكن المعتقد حتى الآن هو أن الموجات الصوتية تؤدي إلى خفض نبض القلب، وبالتالي تنظيمه بشكل أفضل، وصولاً إلى انخفاض ضغط الدم.

كانت النتائج شبه متساوية في المجموعتين الأولى والثانية على الرغم من الفرق بين تردد الموجات. وتعتبر النتائج أكيدة ومضمونة لأن ضغط الدم في مجموعة البلاسيميو إما انخفض بشكل غير مؤثر أو إنه بقي متوفعاً.

كانت النتائج أفضل في مجموعة 500 كيلوهيرتز، وسبب هذا مجھول أيضاً.

المهم أن الأطباء لم يلحظوا آية أضرار أو أعراض جانبية على أعضاء المجموعتين الأولى والثانية، وقال المرتضى أنفسهم إنهم لم يشعروا بأي شيء، وإنهم في أحسن حال. ولم تظهر آية أعراض بعد أيام من تسلیط الموجات الصوتية على الأذن.

في تفسيره لتأثير ضغط الدم بالموجات الصوتية على النزاع، رجح نونوغاكي أن تكون الموجات الصوتية قد أثرت على الأعصاب السيمپاثاویة (العاطفیة)، وأن الأخيرة نقلت هذا الإيعاز إلى الدماغ، أو إن المستقبلات العصبية في الذراع نقلت الموجات الصوتية إلى مستقبلات أخرى في عضلات القلب.

وقال الباحث الياباني إن

يعتبر ضغط الدم الناجم من إاء السكري من أنواع ضغط الدم العصبية على العلاج، هذا هو مصدر خطره على الحياة المرضي، ويقول العلماء اليابانيون من مركز علاج سكري التابع لجامعة وهو كوكو إن تسلیط الموجات الصوتية على الساعد لمدة 2 دقيقة يخفض ضغط الدم بشكل ملحوظ.

أجرى الباحث كاتسونوري وونوغاكي وفريق عمله جاربهم على 212 مريضاً عانوا من ضغط دم مكري-2 من النوع الذي قاوم العلاج. ويعاني هؤلاء المرضى كثيراً بسبب ضعف فعول الحمیة وبرمجة غذاء والعاقاقير على مستوى غلوکوز في دمائهم.

قسم نونوغاكي وزملاؤه المرضى في أربع مجاميع، وهم جرون تجربة تاثیر الموجات الصوتية على ضغط الدم.

تمت معالجة المجموعة الأولى بـ 880 كيلوهيرتز لمدة 20 دقيقة على الساعدين، وتمت معالجة المجموعة الثانية بـ 500 كيلوهيرتز بالطريقة نفسها.

احتفظ الباحثون بالمجموعتين الثالثة والرابعة مجموعتي مقارة، وتنقلي المرضى فيها علاجاً كاذباً بـ بلاسيبو، بمعنى توجيه هماز كاذب يضيء نحو سوادهم، ولكن من دون ووجات صوتية. وكانت نتيجة أن الموجات الصوتية كانت إلى خفض ضغط الدم في المجموعتين الأولىين بشكل لامن، وعبر المرضى عن تياحهم للنتيجة.

سموا بهذا الاسم نسبة إلى شخصية من عالم الأساطير الإغريقية لشاب يُدعى «نرجس» أو «نرسيسوس»

كيف تتعامل مع .. النرجسيين؟



واكتشف الباحثون أن الطالبات اللواتي تبين أن لديهن قدرًا أكبر من الترجسية مقارنة بسواءهن، أظهرن مؤشرات بيلوجية أكثر مرتبطة بالتوتر، كلما ساورتهن مشاعر سلبية، وهو ما لم يحدث من جانب الطالبات الجامعيات غير الترجسيات.

وتشير هذه النتائج إلى أن الترجسيين مفرطو الحساسية حيال النقد والإهانة، وهو أمر قد يثير الدهشة.

وفي الوقت الذي نضع فيه هشاشة هؤلاء الأشخاص في الحسبان، يجد بنا تذكر أن لديهم ما يمكن تسميته «خصالاً تعويضية». ففي بعض المواقف، بوسعيهم أن يكونوا متماضين على نحو غير معتمد في مواجهة الانتكاسات.

ولاشك في أن ذلك يأتي في سياق سعيهم لتأكيد أهميتهم وقيمتهم سواء بالنسبة لأنفسهم أو بالنسبة للأخرين. وثمة أدلة تشير إلى أن بمقدور فرق العمل التي تتولى مشروعات وبرامج ذات طابع ادعائي الاستفادة من وجود شخص ترجسي أو اثنين في صفوف كل منها، وذلك للمساعدة على إيجاد قدر من المنافسة الصحية بين أفرادها. كما أن هناك ما يبرهن على وجود إمكانية لحث الترجسيين على إبداء قدر أكبر من التعاطف مع من حولهم، وذلك بقليل من التشجيع؛ لأن يطلب منهم النظر إلى الأمور من الزاوية التي يراها منها الآخرون.

وفي ضوء كل هذه الاستخلاصات ونتائج الدراسات مجتمعة، يتضح أن هناك سبباً وجيهًا يدعو المرء لمحاولة التعامل مع الأشخاص الترجسيين الموجودين حوله بمزيد من الصبر، وعلى نحو ودود أكثر؛ إذا كان ذلك بمقدوره.

فإذا لم يُؤوض هؤلاء الترجسيين أنفسهم - وبشكل مبالغ فيه - عن شعورهم عميقa الجذور في قدراته، عبر الإقدام على تصرفات ربما يبدون خاللها شديدي الاعتداد بأنفسهم وكذلك من خلال سعيهم لسرقة الأضواء والتتحول إلى محور الاهتمام، تزيد الاحتمالات - على المدى البعيد - بـالليلوا بلاءً حسناً في الحياة؛ خاصة إذا ما تحولت مجرياتها لتمضي في اتجاه معاكس لهم.

الداخلي في الاتصال بالمنطقة ذات الصلة بمشاعر مكافأة الذات»، ربما يجعل من الصعب على الترجسيين التفكير بإيجابية في ذواتهم، وقد يفسر ذلك السبب الذي يحدو بهم لأن يسعوا دوماً باستماتة لنيل الاهتمام، وتعزيز ثقفهم بأنفسهم.

ولكن حقيقة كون الترجسيين يتسمون بالهشاشة الداخلية لا تتشكل السبب الوحيد الذي يجعلنا نشعر بالأسف لأجلهم. فثمة نتائج بحثية أخرى تشير إلى أن انتهاجهم للسلوكيات الترجессية التي اعتادوها يجعل حياتهم مفعمة بالتوتر.

وهنا يمكن الاستعانة بنتائج دراسة سويسيرية قيمت مئات الأشخاص عدة مرات على مدار فترات متعددة، بلغ طول كل منها ستة أشهر. وشمل التقييم مدى ترجسيتهم وخبراتهم مع المواقف التي تتطوّر على توترات.

وقد أظهرت النتائج أن من يثبت أن لديه مستويات عالية من الشعور بالترجسية، يميل إلى أن يختار موقفاً مفعماً بالتوتر بشكل أكبر خلال حياته، مثل الإصابة بالمرض، أو السقوط ضحية لحوادث، أو انهيار علاقاته العاطفية.

وببناءً على ذلك، خلص الباحثون في جامعة برن إلى أن «الترجسية هي عدم قدرة المرء على التكيف مع البيئة المحيطة، لأن الترجسيين يُسبّبون أحاديثاً مزعجة لهم في حياتهم».

جداريان متحاورتان - يقال إنها لفنان الرسم على الجدران لوشسكس - إدحاماً لصورة ذاتية «سيفيفي» عارية وسيئة الصيت التقطتها كيم كاردشيان لنفسها، والأخرى لـ دونالد ترامب.

ويشكل هذا - على وجه الخصوص - نبأ سيئاً؛ بالنظر إلى أن هؤلاء الأشخاص يُكونون أكثر حساسية من حولهم، حال التأثيرات السلبية للضغوط والتوترات. فعلى سبيل المثال؛ طلب فريق من الباحثين في جامعة كولومبيا بقيادة الباحثة جوي تشينغ من 77 طالبة جامعية تدوين سجل يومي المشاعر السلبية التي تساورهن، وأخذ عينة من لعابهن، لتحديد ما إذا كانت هناك مؤشرات على حدوث أي رد فعل بيولوجي على الشعور بالضغط والتوتر (خاصة إفراز هرمون الكورتيزول أو بروتين ألفا - أميلان).

ستفصح، وذلك مقارنة بالترجسيات من أفراد المجموعة الضابطة. بل إن هؤلاء النساء أبدين في واقع الأمر ثقة أقل في النفس، مقارنة بمعظمهن من غير الترجسيات.

حوارية لفنان الجداريات «لوشسكس» من مدينة ملبورن الاسترالية، وقد نفذها كرد فعل على مشاجحة دارت عبر وسائل الإعلام بين المغنية وكاتبة الأغاني تايلور سويف特 وترجمة تليفزيون الواقع كيم كاردشيان وبشكل مطرد، تعزز نتائج الدراسات التي تشمل إجراء أشعة على الدماغ، صورة الترجسي كشخص يسعى من خلال نرجسيته لتعويض نفسه عن إحساسه بعدم الثقة في ذاته.

فعلى سبيل المثال، شملت دراسة جرت بهذا الأسلوب مراهقين تم تصوير أدمغتهم بجهاز الأشعة، حينما كانوا يمارسون لعبة جماعية على الكمبيوتر، يُطلق عليها اسم «الكرة الحاسوبية» أو «الكرة الافتراضية».

ورغم أن المبحوثين الترجسيين أكثر من غيرهم لم يكونوا يشكون بشكل أكبر من سوادهم من شعورهم بالضيق حينما يتجاهلهم رفاقهم في الفريق خلال اللعب، فإن المسح الدماغي الذي أجري لهم أظهر مستويات نشاط مرتفعة على نحو غير معتمد في مناطق معينة في الدماغ سبق وأن رُبط بينها وبين الإحساس بالذى دوافع عاطفية أو اجتماعية.

وفي الآونة الأخيرة، استخدم علماء المخ والأعصاب بجامعة كنكانكي أسلوباً آخر لمسح الدماغ بالأشعة، وذلك بهدف التعرف على مدى كثافة الألياف العصبية الضامة في مناطق مختلفة من أدمغة مبحوثهم.

وأظهرت الدراسة التي نشرت في وقت سابق من العام الجاري أنه كلما سجل المبحوث درجات أعلى في الاستبيان الهدف للكشف عن مدى ترجسيته؛ قلت الأنسجة الضامة التي تربط بين منطقة وسط القشرة المخية، التي تغطي القسم الأمامي من فصه الجبهي - وهي بقعة مرتبطة بتفكير المرء بشأن ذاته - وبين المنطقة المسؤولة عن الإحساس بالسعادة والملائكة.

وقال الباحثون إن هذا «العجز

المعايير السبعة لقلب طفل سليم ومحافى

ووجدت شتيبنبرجر وزملاؤها أن نحو ثلث المراهقين الأميركيين أوضحتوا أنهم جربوا على الأقل السجائر وكان هذا المعدل أعلى بالنسبة للذكور عن الإناث. ويقول البیان الجديد إنه يجب على الأطفال لا يجربوا السجائر أو يدخنوا مطلقاً. ويجب أن يقل مؤشر كتلة أجسامهم عن الخمسة والثمانين على المقاييس المثلوي ويجب أن يمارسوا نشاطاً يتراوح بين المتوسط والقوي وهو ما لا يقل عن 60 دقيقة يومياً. ويجب أن يتبعوا حمية صحية وأن يكون إجمالي معدل الكوليسترون لديهم أقل من 170 مليغراماً / ديسيلتر وأن يكون ضغط الدم أقل من 90 مليمتراً رئبياً وأن يكون معدل السكر في الدم أقل من 100 - 140 ملغم / دسل.

البدني، قالت الدكتورة جوليا شتيبنبرجر كبيرة معدي البيان ومديرة أمراض قلب الأطفال في جامعة مينيسوتا في مينيابوليس إن «السبب الأساسي في عدم تمتع الأطفال بشرأين قلب صحية هو النظام الغذائي والنشاط البدني». وأوضحت أن نحو 91 في المائة من الأطفال الأميركيين نظامهم الغذائي سيئ لأنهم يستهلكون أطعمة ومشروبات سكرية.»

بدورها لفتت الجمعية إلى أن نحو نصف الذكور وثلث الإناث فيما بين السادسة والعادية عشرة هم فقط الذين يليرون الحد الأدنى الموصى به من حجم النشاط البدني يومياً والذي يبلغ 60 دقيقة. وقل احتمال وصول من هم بين سن 16 و19 عاماً لهذا الهدف.

العربية نت: أكدت جمعية القلب الأمريكية أن لأطفال يولدون بصفة عامة بقلوب سليمة لأبد من عايتها خلال فترة الطفولة لضمان تمنع الإنسان صحة جيدة خلال حياته فيما بعد. ومع ذلك يقول الجمعية في بيان عبر الإنترنت في دورية الدورة الدموية إن «أطفالاً أميركيين كثيرين لا توافق لديهم المعايير السبعة الأساسية لصحة قلب الجيدة. فما هي تلك المعايير؟

تشمل مؤشرات صحيحة لكتلة الجسم، والقيام بنشاط بدني كاف، وعدم التدخين، واتباع نظام غذائي صحي والحفاظ على معدلات صحيحة للكوليسترون، وضغط الدم والسكر في الدم.

أهمية النظام الغذائي والنشاط البدني والتقليل على أهمية النظام الغذائي والنشاط