

خطر يهدد حياتك اسهله :

الكرش

١٠ وسائل تخلصك من الكرش خلال شهر

- * الكرش عقب الولادة ... الأسباب والحل .
- * ستل مان يخلصك من الكرش خلال ٤ أسابيع .
- * رچيم الفواكه .. والألياف للقضاء على الكرش .
- * ١٠ تمارين رياضية للتخلص من الكرش .
- * شفت الكرش .. المميزات والعيوب .
- * المشروط لاستئصال الكرش متى وكيف ؟
- * الإبر الصينية والحلق الطبى .. حقيقة أم وهم ؟
- * الأدوية والأعشاب .. ما لها وما عليها .
- * ٢٥ نصيحة مهمة لإزالة الكرش .

دكتور / حسن فكرى منصور





للطبوع والنشر والتوزيع

٧٦ شارع محمد فريد - النهضة -
مصر الجديدة - القاهرة
٢١٣٧٩٨١٣ - ٢١٣٨١٣٧٢ ف، ٢١٣٨٠٤٨٣

اسم الكتاب

خطريهدد حياتك اسمه :
الكرش

اسم المؤلف

د/ حسن فكري منصور

تصميم الغلاف

زكريا عبد العال

رقم الإيداع

١٩٩٩/١٠٧٢٩

977-271-381-0

جميع الحقوق محفوظة للناشر

لا يجوز طبع أو نسخ أو تصوير أو تسجيل أو اقتباس
أي جزء من الكتاب أو تخزينه بأية وسيلة ميكانيكية
أو إلكترونية بدون إذن كتابي سابق من الناشر.

تطلب جميع مطبوعاتنا من وكيلنا الوحيد بالمملكة العربية السعودية

مكتبة الساعى للنشر والتوزيع

ص. ب. ٥٠٦٤٩ الرياض ١١٥٣٣ - هاتف : ٤٢٥٣٧٦٨ - ٤٢٥١٩٦٦ - ٤٢٥٩٠٦٦

فاكس : ٤٢٥٥٩٤٥ جوال : ٥٥٠٦٧١٩٦٧

جدة- هاتف - فاكس : ٦٢٩٤٣٦٧ جوال : ٥٥٠٦٧١٩٧٦

طبع بمطابع ابن سينا بالقاهرة ت : ٢٢٣٠٩٧٢٨ فاكس : ٢٦٢٨٠٤٨٣

Web site : www.ibnsina-eg.com E-mail : info@ibnsina-eg.com

هذا الكتاب

🌸 لمن ... ؟

إلى أصحاب الكروش المتضخمة .. إلى الذين يحملون فوق بطونهم جبلاً من الدهون .. إلى هؤلاء الذين ضعفوا أمام مغريات الطعام وقذفوا في بطونهم مالد وطاب بدون حساب .. إلى الذين وقعوا أسرى في معركتهم مع الدهون .. المتراكمة فوق بطونهم ، فاشتكت قلوبهم ، وأنت مفاصلهم .. إلى الكسالى الذين ركنوا إلى الخمول وقلة الحركة .. إلى الباحثين عن الرشاقة ... إليهم جميعاً أقدم هذا الكتاب .

🌸 ولماذا.. ؟

ليكون عوناً لهؤلاء في الانتصار على الدهون القابعة فوق بطونهم ، وليساعدهم في التغلب على شهواتهم الجامحة في تناول الطعام . ليأخذ بأيديهم في طرد هذا الضيف الثقيل المرابط فوق أجسامهم .. ليخفف من آلام ومضاعفات هذا الكرش اللعين .. وأخيراً ليساعدهم في استعادة رشاقتهم وحيويتهم .

🌸 وما المطلوب .. ؟

مطلوب من هؤلاء أن يغيروا من عاداتهم السيئة في تناول الطعام بدون حساب . مطلوب منهم أن يغيروا من أسلوب حياتهم القديمة ، وأن يتحصنوا ضد أى زيادة في دهون كروشهم . مطلوب منهم أن يتسلحوا بسلاح العزيمة والإرادة القوية في معركتهم مع سمينة كروشهم .. مطلوب منهم عهد على الالتزام بالرجيم الغذائي وتوديع الكسل والخمول ، وألا يضعفوا أمام المغريات والولائم والعزومات ..

🌸 وماذا.. ؟

في هذا الكتاب تناولت مدارس الرجيم المختلفة ، وتعرضت لأهم التمارين الرياضية التي تقوى عضلات البطن وتمنع ترهلها ، بالإضافة إلى أكثر من ثماني وسائل أخرى للقضاء على الكرش وإزالته .. وفي نهاية كتابي هذا ذكرت خمس وعشرون نصيحة مهمة للمصابين بالكرش ، وتناولت هذا بأسلوب المناقشة حتى أساعد القارئ العزيز ، ومرضى الكرش على الإمام بكل كبيرة وصغيرة عن الكرش .

والله أسأل أن ينفع بهذا الكتاب جميع المصابين بالكرش وأن يساعد الباحثين عن الرشاقة .. وأتمنى للجميع الصحة الجيدة والرشاقة الدائمة .

دكتور / حسن فكرى منصور

دمهور - ت ٢٢١٥٣٥ - فاكس ٣١٢٨٤٦ - المركز : ٣١٦٥٣٣ - ٣١٠٥٦٠

هل أنت مصاب بالكرش...؟

✌ ما المقصود بالكرش...؟

هو بروز في البطن ، نتيجة لتراكم كميات زائدة من الدهون في هذه المنطقة.. وفي الغالب يكون الكرش مصحوباً بزيادة في وزن الشخص بالنسبة لطوله وعمره ، مع ترهل في عضلات البطن .

✌ ما المقصود بالكرش الشحمي ، والكرش الكاذب ؟

- الكرش الشحمي هو الناتج عن زيادة عدد الخلايا الدهنية في منطقة البطن، مع تضخم حجمها لزيادة الدهون المخزنة بداخلها .. وهذا الكرش في الغالب يكون مصحوباً بضعف في عضلات البطن . ويمكن التغلب على هذا الكرش عن طريق الرجيم الغذائي والرياضة .

- أما الكرش الكاذب فيظهر نتيجة لعدة أسباب منها : احتجاز كمية من الماء داخل البطن «الاستسقاء» وهنا تكون الخلايا الدهنية في منطقة البطن طبيعية في العادة ، وهذا النوع يتم علاجه باستخدام مدرات البول مع التقليل من الماء والملح ، مع الراحة .

وهناك سبب آخر للكرش الكاذب ، وهو نتيجة لوجود فتق في منطقة البطن أو نتيجة لتضخم الأمعاء أو الطحال أو تراكم كميات كبيرة من الغازات ، وهذه الأسباب تؤدي إلى انتفاخ البطن ، مسببة ما يشبه الكرش .

✌ وكيف تستطيع أن تعرف أنك مصاب بالكرش أم لا ؟

- هناك طرق متعددة لتشخيص الإصابة بالكرش :

* النظر إلى الشكل العام .. وهذا المقياس لا بأس به ، فإذا نظرنا إلى الشخص وقلنا أنه سمين مكرش ، فهذا مصطلح ، وإن كان ليس مقياساً علمياً ولكنه يشير إلى الإصابة بالكرش .

* الطريقة الثانية ، وهي قياس سمك ثنايا الجلد تحت السرة : وتعتمد هذه الطريقة على قياس طبقات الدهون المتجمعة تحت الجلد ، وتتم هذه الطريقة إما بواسطة اليد ، حيث يتم الإمساك بثنايا الجلد تحت السرة مباشرة ، فإذا كانت المسافة بين الأصبعين الممسكين بثنايا الجلد أكثر من ٢,٥ سم في الرجال أو أكثر من ٣,٥ سم في النساء دل ذلك على أن الشخص يعاني من الكرش ، والطريقة الثانية تعتمد على استخدام جهاز خاص لقياس هذه الثنايا الجلدية تحت السرة .

* وهناك طريقة سهلة لمعرفة الإصابة بالكرش ، وهي أن يقف الشخص منتصباً ، ثم ينظر إلى أسفل ، فإذا لم يستطع أن يرى رؤوس أصابع قدميه ، فهو مصاب بالكرش .

👏 **وهل حتماً أن يكون الشخص المصاب بالكرش يعاني من سمنة مفرطة ؟**

- ليس من الضروري أن يكون المصاب بالكرش يعاني من سمنة مفرطة .. بل إن هناك أشخاصاً لا يعانون من أى سمنة فى أجسامهم سوى وجود الكرش .. وتكون هذه الظاهرة فى الرجال أكثر من الإناث .

أنت مصاب بالكرش وهذا هو السبب



👏 **كثيراً ما يسأل المصابون بالكرش ، ما سبب إصابتهم بالكرش ؟**

فى الحقيقة إن السبب الأساسى هو الإفراط فى تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية ، أكثر مما يحتاجه الجسم ، مما يضطر الجسم إلى تخزين الزائد على هيئة دهون فى مناطق متعددة بالجسم وخاصة فى منطقة البطن «الكرش» .

- ولك أن تعلم أن تناول مائتى سعر حرارى يوميا زيادة على حاجة الجسم الفعلية اليومية ، يؤدى إلى زيادة الدهون المتراكمة فى الجسم سبعة كيلوجرامات خلال عام واحد .
- ومن الأسباب الأساسية الأخرى للإصابة بالكرش هى قلة الحركة والنشاط والخلود إلى الراحة والكسل .

ويساهم ضعف عضلات البطن فى زيادة الإصابة بالكرش .

👏 **وهل للوراثة دور فى انتقال الكرش من الآباء إلى الأبناء ؟**

الإحصائيات تؤكد أن للوراثة دوراً فى ظهور الكرش عبر الأجيال ، فلقد أثبتت الدراسات أنه إذا كان أحد الوالدين مصاباً بالكرش فإن احتمالات إصابة الأبناء قد تصل إلى ٤٠ ٪ ، أما إذا كان كلا الوالدين بديناً ومصاباً بالكرش ، فإن احتمالات إنجاب أبناء مصابين بالكرش تزداد إلى ٨٠ ٪ .. أما إذا كان كلا الوالدين لايعانيان من الكرش ، فإن احتمالات الإصابة بالكرش تنخفض إلى ٧ ٪ فقط عند الأبناء .

وأحب أن أقرر أن الأبناء يرثون الاستعداد للإصابة بالكرش ولكنهم لو حافظوا على نظامهم الغذائى واعتنوا بالنشاط الرياضى والحركة ، فمن الممكن أن يتجنبوا الإصابة بالكرش .

✌ **وهل يحدث الكرش نتيجة لاضطرابات نفسية واجتماعية ، تجبر المريض علي الأكل بشراهة ونهم ..؟**

وجد أن هناك عدداً من الأشخاص وخاصة النساء عندما يصابون بقلق نفسى ، أو مشاكل عاطفية أو عائلية فإن شهيتهم تزداد لتناول الطعام هروباً من هذه المشكلات ، وتكون النتيجة زيادة الوزن والكرش .

ولكن أحب أن أوضح أن المصابين بالكرش ليسوا مرضى نفسيين ولا يعانون من أمراض عصبية أو نفسية .. والتعاسة لا تسبب الكرش ، ولكن الكرش هو الذى يسبب التعاسة والمشكلات النفسية .

✌ **وهل اضطرابات الغدد الصماء هى السبب في حدوث الكرش ؟**

أمراض الغدد بريئة من هذا الاتهام الشائع بين مرضى الكرش ، فأمراض الغدد الصماء ليس لها دور كبير فى ظهور السمنة والكرش ، ودورها قد لا يزيد على ٥٪ ..

✌ **فلان يأكل أكثر مني عشرات المرات ، ومع هذا هو رشيق وأنا مصاب بالكرش فما السبب ؟**

هذا يخضع إلى عوامل كثيرة ، منها أنك عزيزى المصاب بالكرش قد ورثت عدداً كبيراً من الخلايا الدهنية فى منطقة البطن ، أكثر منه بكثير ، وهذه الخلايا متعطشة دائماً لملء نفسها بالدهون .. مسببة الكرش .

وهناك عامل آخر أن هذا الشخص الرشيق قد يكون أكثر منك حركة ونشاطاً، ويستهلك سعرات حرارية أكثر منك ، وقد يكون الطعام الذى يتناوله كثير الكمية ولكن سعراته منخفضة ، فالعبرة ليست بالكمية ولكن بالقيمة السعرية .

ولا تغفل عامل الوراثة فى انتقال الكرش عبر الأجيال .

✌ **ازداد وزني وأصبت بالكرش عقب الإقلاع عن التدخين فلماذا ؟**

حقيقة الأمر أن الإقلاع عن التدخين قد تصحبه زيادة مؤقتة فى الشهية للأكل وبالتالي يزداد الوزن ، ويظهر الكرش عند البعض ، ولقد عزا الباحثون هذه الزيادة فى الوزن إلى النقص المفاجئ فى مادة النيكوتين فى خلايا المخ وهذا بدوره يؤدي إلى زيادة إفراز مادة السيروتين التى تؤدي إلى زيادة الشهية لتناول الطعام وخاصة للسكريات .. فتكون المحصلة سمنة وكرش .

أدوية متهمة بحدوث الكرش



❖ هل استعمال حبوب منع الحمل يؤدي إلى الكرش عند السيدات ؟

تحتوى حبوب منع الحمل على هرمونى الإستروجين والبروجسترون ، وهما بدورهما يؤديان إلى زيادة احتزان الماء داخل الجسم وتحت الجلد مما يؤدي فى النهاية إلى زيادة الوزن.. هذا بالإضافة إلى أن هرمون البروجسترون يؤدي إلى ظهور الكرش لدى بعض السيدات .

❖ عقار الكورتيزون المستخدم فى علاج الحساسية والروماتيزم وغيرها من الأمراض ، هل يؤدي استعماله إلى الإصابة بالكرش ؟

معظم الأمراض التى يستخدم فيها عقار الكورتيزون هى أمراض مزمنة وتحتاج لفترات طويلة من العلاج .. وهذا العقار يؤدي بدوره إلى تراكم الدهون فى منطقة البطن والوجه وخلف الرقبة والصدر دون الأطراف .. هذا بالإضافة إلى أن عقار الكورتيزون يؤدي إلى تخزين الماء والملح داخل خلايا الجسم مما قد يسبب الكرش الكاذب .

❖ هل استعمال الأدوية المضادة للحساسية مثل الأريل والتافجيل تزيد من الشهية لتناول الطعام ؟

وجد أن تناول هذه الأدوية لدى بعض الأشخاص يؤدي إلى تنشيط مركز الأكل الموجود فى المخ ، فتزيد القابلية للطعام .. ولذا وجد أن الأشخاص الذين يتناولون مضادات الحساسية لمدة طويلة يشكو بعضهم بالكرش والسمنة فى مناطق مختلفة من الجسم .

❖ هل تناول الأدوية المهدئة مثل التجريتول والتريبتازول والكالمبام وغيرها تؤدي إلى الكرش ؟

نعم .. تناول هذه الأدوية يؤدي إلى السمنة عامة والكرش خاصة ، فهى تقلل من استهلاك الطاقة وتكسير الدهون .. بالإضافة إلى أنها تؤدي إلى الكسل والخمول وقلة الحركة . وهذا ما جعل بعض مراكز النحافة تتجه لاستعمال بعض المهدئات لزيادة الوزن وعلاج النحافة .

❖ بعد تناولى لحقن الأنسولين زاد وزنى ، وظهر عندى كرش واضح .. فهل الأنسولين هو السبب ؟

من المعروف أن هرمون الأنسولين يعمل على تحويل السكر إلى دهون لتخزينها فى مناطق مختلفة من الجسم بما فيها الكرش .. كما يعمل هذا الهرمون على مساعدة خلايا الدهون على التقاط عناصر الدهون الأولية وتحويلها إلى دهون ليتم تخزينها .. ولذا فإن ظهور الكرش عندك فى الغالب يرجع إلى تناول حقن الأنسولين .

والجدير بالذكر هنا أن أوضح أن كثيراً من مراكز علاج النحافة تستخدم حقن الأنسولين أيضاً فى علاج النحافة .

الكرش عدو لدود



مما لا شك فيه أن السمنة عامة ، والكرش خاصة ، خطر يهدد الحياة. وأصبح من المتفق عليه أن السمنة والكرش مرتبطان إلى حد ما بالوفاة في سن مبكرة .. ولقد وجد أن الوفاة بسبب الأمراض الخطيرة تزداد فرصتها مرة ونصف في المرضى المصابين بالكرش عن الأشخاص الطبيعيين .

✂ هل تجمع الدهون في منطقة البطن « الكرش » له مضاعفات أكثر من تجمع الدهون في أي منطقة أخرى ؟

نعم .. فقد أثبتت الدراسات أن تراكم الدهون في منطقة البطن ، وكذلك الصدر تزيد من فرصة حدوث أمراض السكر والقلب وارتفاع الضغط وزيادة الكوليسترول وحمض البوليك بالدم ، أكثر من تجمع الدهون في مناطق أخرى. ولقد تم تفسير ذلك من قبل الباحثين بأن تركيب ووظيفة الخلية الدهنية في منطقة البطن لها طابع خاص .. فتعمل على زيادة معدل كل من الجلوكوز والأنسولين بالدم ، وكلاهما يلعب دوراً مهماً في تصلب الشرايين والمضاعفات الأخرى .

ويفسر البعض الآخر خطورة سمنة الكرش بأنها تكون قريبة من البنكرياس والكبد ، فتؤثر تأثيراً مباشراً عليهما .. مما يزيد من إفراز هرمون الأنسولين والجلوكوز بالدم .

✂ هل هناك علاقة بين حدوث أمراض القلب والكرش ؟

أثبت الباحثون أن هناك علاقة بين بعض أمراض القلب وسمنة الكرش ، فهذه السمنة تؤدي لدى البعض إلى تضخم البطين الأيسر والأيمن للقلب .. وفي نهاية المطاف تضعف عضلة القلب وتقل كفاءتها ، مما يؤدي إلى قصور عضلة القلب . ولقد أكدت دراسة في بريطانيا أجريت على ٨٠٠٠ رجل مصاب بالسمنة والكرش ، أكدت أن هؤلاء الأشخاص أكثر عرضة للإصابة بمرض القلب عن الأشخاص أصحاب الوزن المثالي .

✂ وهل المصابون بالكرش أكثر عرضة للإصابة بالذبحة الصدرية وجلطات القلب ؟

لقد أثبتت الدراسات أن السمنة عامة والكرش خاصة من العوامل الخطيرة التي تؤدي إلى الإصابة بتصلب الشريان التاجي ، وربما انتهى الأمر إلى انسداده وحدثت الذبحة الصدرية وجلطات القلب ، ولذا فالمصابون بالكرش أكثر عرضة لهذه المضاعفات عن الأشخاص ذوي الوزن الطبيعي .

❖ هل هناك علاقة بين الكرش وارتفاع الضغط ؟

نعم هناك علاقة بين الإصابة بالكرش وارتفاع ضغط الدم ، والعلاقة مطردة، أى أنه كلما زاد تضخم الكرش زاد ارتفاع ضغط الدم .. وهذا ما أثبتته الأبحاث المختلفة ، وأرجعت هذه العلاقة إلى الأسباب الآتية :

* ارتفاع معدل هرمون الأنسولين فى المرضى المصابين بالكرش مما يؤدي إلى اختزان الصوديوم بالجسم ، وكذلك زيادة الدهون الضارة المترسبة على جدار الشرايين «تصلب الشرايين» فتكون المحصلة ارتفاع فى ضغط الدم .

* زيادة إفراز هرمون الكورتيزون والألدوسترون والنورأدرينالين لدى الأشخاص المصابين بالكرش .. ومن المعروف أن هذه الهرمونات لها دور مهم فى ارتفاع ضغط الدم .

❖ يشكو كثير من المصابين بالكرش من ضيق فى التنفس مع أقل مجهود والبعض الآخر يعاني من الشخير بصوت عال .. فما السبب ؟

فى الغالب يصحب الكرش تراكم الدهون على القفص الصدرى وتحت الحجاب الحاجز، مما يعوق تمدد وحركة الرئتين .. وكذلك يقلل من حركة الحجاب الحاجز .. وبالتالي تقل كمية الهواء التى يحصل عليها المريض فيشعر بكرشة النفس .

أما ظاهرة الشخير فى مرضى الكرش فقد فسرها الباحثون حدوثها نتيجة لارتخاء عضلة البلعوم ورجوع اللسان إلى الخلف بتأثير السمنة والكرش .

❖ لماذا تنتشر أمراض المرارة فى الأشخاص المصابين بالسمنة والكرش ؟

تؤكد الدراسات والإحصائيات أن التهابات المرارة وحصيات المرارة تكثر فى الأشخاص السمان وخصوصاً السيدات ذوات الحمل المتكرر .. والمصابون بالكرش .. وقد عزا العلماء هذا إلى الزيادة الكبيرة فى هرمون الاستروجين نتيجة السمنة والحمل المتكرر..

ومن المعروف أن هذا الهرمون يساعد فى زيادة الكوليسترول بالدم مما يؤدي إلى ترسيبه على جدار الحوصلة المرارية التى تسبب التهاب المرارة مكوناً حصيات المرارة التى تسبب التهاب المرارة الحاد والمزمن .

❖ وهل المصابون بالكرش أكثر عرضة للإصابة بتشحم الكبد ؟

تشحم الكبد ، أو الزيادة فى الدهون المتراكمة فى الكبد ، تزداد فرصة الإصابة بها بصورة واضحة فى المرضى المصابين بالكرش ، ولقد لوحظ أنه بعد علاج الكرش يقل تشحم الكبد بشكل واضح .

❦ هل الكرش منهم في حدوث مرض السكر عند بعض الأشخاص ؟

من المعروف أن مرض السكر يعتبر من أكثر الأمراض التي تصاحب السمنة ، وخاصة سمنة البطن «الكرش» ولقد وجد أن ٧٥٪ من مرضى السكر مصابون بالسمنة .. و٢٥٪ من السمان مصابون بالسكر .. وتزداد هذه النسب في حالات سمنة البطن .
ويفسر ذلك علمياً بأن الكرش والسمنة تكون في العادة مصحوبة بنقص في عدد مستقبلات الأنسولين الموجودة على جدار الخلية ، أو قد تؤدي إلى خلل في هذه المستقبلات ، وبالتالي تقل فاعلية الأنسولين مما يؤدي إلى زيادة السكر بالدم وحدث مرض السكر .

* عزيزي المصاب بالكرش هل تيقنت أن الكرش خطر يهدد حياتك وأنى كنت محققاً عندما ذكرت أن الكرش تهلكة .

الكرش عند السيدات



❦ هل السيدات أكثر عرضة للإصابة بالكرش من الرجال ؟

عامه السيدات أكثر عرضة للإصابة بالسمنة من الرجال ، وهذا ما تفسره خبيرة التغذية الأمريكية «بربارا شتاين» فتقول :جسم المرأة يحرق سعرات حرارية بسرعة تعادل نصف السرعة التي يحرق بها الرجال نفس السعرات الحرارية بالنسبة لنفس المجهود ، أى أن قدرة المرأة على تخزين الدهون أكثر قابلية للسمنة من الرجال .

ورغم أن الكرش نمط رجالي ولكنه بدأ يظهر بشكل واضح بين السيدات وخاصة صاحبات الحمل المتكرر وقليلات النشاط ، حيث يحدث ارتخاء في عضلات البطن مع زيادة في تراكم الدهون في منطقة البطن «الكرش» .

❦ هل هناك تفسير لظاهرة أن السيدات قبل الزواج يكن رشقات وبعد الزواج يصبحن مصابات

بالكرش ؟

الاستقرار النفسى والعاطفى عامل مهم فى زيادة الوزن والإصابة بالكرش عقب الزواج .. بالإضافة إلى الإفراط فى تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية عقب الزواج مباشرة ، ولا ننس العامل المهم فى إصابة السيدات بالكرش عقب الزواج وهو الحمل المتكرر .

❦ الكعب العالى فى الأحذية . هل هو منهم فى إصابة بعض السيدات بالكرش ؟

يسبب لبس الأحذية ذات الكعب العالى كثيراً من العيوب الجسمانية الشائعة مثل تدلى

الثديين وبروز البطن .. فعند لبس حذاء كعبه أطول من 5 سم، فإن وزن الجسم سوف يتركز كله على مقدمة القدم ، مما يضطر الجسم إلى البقاء مشدوداً إلى الوراء للحفاظ على التوازن ، بالتالي تصبح زاوية الحرقفة ٤٥ درجة، وبهذا تبرز البطن للأمام .. ولا ينتهي الأمر على ذلك بل وجد أن هذه الأحذية ذات الكعب العالي تساعد على كبر حجم الأرداف والأفخاذ وسمانة الرجل .. كل هذا دفع أطباء التخسيس والرشاقة إلى النصيحة بعدم ارتداء الكعب العالي .

❖ بعد فترة من انقطاع الطمث «سن اليأس» أصبت بالكرش فما السبب ؟

في فترة انقطاع الطمث من عمر ٤٠ إلى ٤٥ سنة تقل الحركة الجسمانية خصوصاً إذا كانت السيدة تعاني آلاماً في المفاصل .. وكذلك يحدث ارتفاع نسبي في هرمون البروجسترون مما يؤدي إلى زيادة الشهية لتناول الطعام .. فتكون محصلة قلة الحركة وكثرة الطعام هي ظهور الكرش في هذه الفترة ..

❖ هل هناك علاقة بين الإصابة بالكرش والعقم عند السيدات ؟

أثبتت بعض الأبحاث أن هناك علاقة بين السمنة وخاصة سمنة البطن ، والإصابة بالعقم عند السيدات .. فعند هؤلاء السيدات المصابات بالكرش وجد أن هناك زيادة في تراكم الدهون حول المبيض وقناة فالوب ، مما يؤثر على عملية التبويض والإنجاب .. وهذا ما يفسر إنجاب كثير من السيدات المصابات بالعقم عقب علاج السمنة وإزالة الكرش .
ولا يقتصر الأمر على النساء فقط ، بل وجد أن هناك علاقة بين السمنة والعقم عند الرجال أيضاً .

❖ لماذا يزداد معدل حدوث الفتق السرى عند السيدات المصابات بالكرش ؟

في السيدات المصابات بالكرش تتراكم كميات من الدهون حول الأحشاء الداخلية مما يسبب ضغط هذه الدهون والأحشاء على جدار البطن ، هذا بالإضافة إلى أن نسبة كبيرة من النساء المصابات بالكرش يعانين من ترهل وضعف في عضلات البطن .. كل هذه العوامل تهيئ الفرصة للإصابة بالفتق السرى .

❖ هل هناك علاقة بين حدوث سرطان الثدي والكرش عند السيدات ؟

أثبتت بعض الدراسات أن سرطان الثدي يزداد معدل حدوثه في السيدات المصابات بالكرش عن السيدات صاحبات الوزن الطبيعي .

كيف تتخلص من الكرش..؟



✌ عزيزى المصاب بالكرش :

بعد أن علمت أن هناك علاقة بين الكرش وحدوث الذبحة الصدرية وجلطات القلب وارتفاع الضغط والسكر والعقم .. فلا بد من وقفة مع النفس حتى لا تكون ضحية لهذا الكرش .. لا بد أن تعقد النية وتقوى الإرادة ، وتتسلح بسلاح التصميم فى طرد هذا الكرش من جسمك .

عزيزى : وسائل التخلص من الكرش كثيرة ومتعددة .. ولكن أقوى الأسلحة وأحسن الوسائل للتخلص منه ، هو الالتزام بالرجيم الغذائى وتجنب الإفراط فى تناول الطعام بدون حساب .. يقول الله تعالى : « وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ » (الأعراف ٣١) .

ويقول النبى صلى الله عليه وسلم : « ما ملأ ابن آدم وعاء شراً من بطنه » .
والوسيلة الأخرى والتي لا تقل أهمية عن الأولى هى الالتزام بالرياضة وخاصة رياضة المشى ، والبعد عن الكسل والخمول والتقليل من ركوب السيارة. فأكثر من ٩٠٪ ممن حافظوا على رشاقتهم يمارسون الرياضة بانتظام .

عزيزى : لا تعتقد أنك برچيم قاس ولمدة قصيرة سوف تتخلص نهائياً من الكرش.. وإذا كنت تعتقد ذلك فأنت بالطبع مخطئ.. لأنك سوف تتخلص من هذا الكرش فترة ثم لا تلبس أن تعود للإصابة بهذا الكرش بمجرد الإفراط فى الطعام .

ولكن إذا كنت جاداً يا عزيزى فى القضاء على الكرش ، ولديك الرغبة الصادقة كذلك لا بد أن تغير نظام حياتك فى تناول الطعام بدون قيد أو حساب، وتبتعد كلية عن مغريات الطعام والولائم الكبيرة . إذا كنت جاداً عليك بتوديع الخمول والجلوس أمام التليفزيون لفترات طويلة ، وتصبح إنساناً أكثر نشاطاً وحركة .. واعلم أن أسلوب الخطوة خطوة فى علاج الكرش هو أنجح من أسلوب القفز والسرعة فى العلاج حتى لا تتعرض إلى الملل واليأس والإجهاد بسرعة .

نعم ... الرجيم الغذائى هو الحل...



✌ ما المقصود بكلمة رجيم غذائى ؟

كلمة رجيم تعنى تنظيم .. ورجيم غذائى تعنى تنظيم فى كمية الطعام..نظام فى نوعية الطعام .. نظام فى عدد السعرات الحرارية .. نظام فى مواعيد تناول الوجبات .. نظام فى عدد الوجبات .. نظام فى سلوكيات تناول الطعام .

وليس معنى الرجيم الغذائى الحرمان الشديد من كل ما لذ وطاب كما يعتقد البعض .

✍️ ولكن ما مواصفات الرجيم الغذائي الذي يمكن أن يتبعه المصاب بالكرش دون أن يسبب له مضاعفات أو مشكلات ؟

للرجيم المثالي ٥ مواصفات يجب أن يتصف بها لكي لا يسبب للمصاب بالكرش أى مضاعفات .. وهذه المواصفات هي :

١- يحتوى على العناصر الغذائية المختلفة وبشكل متوازن : البروتينات والكربوهيدرات والدهون والفيتامينات والأملاح .

٢- يستهلك الدهون المختزنة بالجسم ، دون المساس بأنسجة الجسم العضلية ، ودون أن يؤثر على سوائل الجسم .

٣- لا يؤثر على حيوية ولياقة الجسم .. ولذا لا بد أن يحتوى على الأغذية الغنية بالفيتامينات والأملاح مثل الخضراوات الطازجة والفاكهة .

٤- أن ينقص الوزن تدريجياً .. وليس دفعة واحدة .

٥- لا يقتصر على وجبة واحدة يومياً .. بل يقسم إلى ٣ - ٥ وجبات صغيرة .

✍️ وهل هناك نموذج لنظام غذائي مقترح للمصابين بالكرش ؟

للتخلص من الكرش هناك نظام غذائي يحتوى ما بين ٩٠٠ إلى ١٠٠٠ سعر حرارى ويشتمل على كل العناصر الغذائية .. وإليك هذا النظام :

قيمة السعرات الحرارية

| | |
|-------|-----|
| سعرًا | ٢٥ |
| سعرًا | ٨٢ |
| سعرًا | ١٥٠ |
| سعرًا | ٥٠ |
| سعرًا | ٥٠ |
| سعرًا | ٥٠ |

الإفطار

* ٣ أكواب كبيرة من الماء على الريق .

* كوب عصير جريب فروت أو قطعة شمام

* بيضة مسلوقة جيداً

أو ٣ ملاعق فول «بقليل من الزيت والليمون»

أو قطعة جبن قريش

+ ربع رغيف

شاي أو قهوة بدون سكر

الغداء :

* ٣ أكواب كبيرة من الماء

+سلطة خضراء (فلفل أخضر - خيار - طماطم - ٢ملعقة خل) ٦٠ سعرًا

| | |
|-----------|--|
| ٢٥٠ سعراً | + ١٥٠٠ جراماً لحم مشويًا أو مسلوقاً |
| ٢٠٠ سعر | أو ربع فرخة مسلوقة أو مشوية ومنزوعة الجلد |
| ١٥٤ سعراً | أو ٢ سمكة مشوية |
| ١٦٤ سعراً | أو ٢ بيضة مسلوقة |
| ٦٠ سعراً | + خضار سوتيه (كوسة - جزر - بسله - خرشوف - ...) |
| ٥٠ سعراً | + ربع رغيف |

العشاء :

| | |
|----------|----------------------------|
| — | * ٣ أكواب كبيرة من الماء |
| ٨٢ سعراً | + بيضة مسلوقة جيداً |
| ٦٠ سعراً | أو كوب زبادى أو لبن رائب |
| ٦٠ سعراً | + سلطة خضراء أو ثمرة فاكهة |
| ٥٠ سعراً | + ربع رغيف |

والأطعمة الممنوعة مع هذا النظام هي :

- * الحلويات والجاتوهات .
- * الأرز والمكرونه .
- * البطاطس المحمرة والبطاطا .
- * اللب والسودانى والمكسرات .
- * الفواكه المجففة .
- * العنب والبلح والتين .
- * اللحوم الدسمة .
- * الجيلاتى والكوكاكولا (المياة الغازية) .

لا للكربوهيدرات.. نعم للبروتينات



❗ لماذا تعتمد كثير من البرامج الغذائية لعلاج الكرش على التقليل من النشويات والسكريات..؟

* من المعروف أنه عند تناول النشويات مثل الأرز والمكرونه أو السكريات مثل سكر الطعام أو الحلويات ، يتم هضمها ثم تمتص من الأمعاء إلى الدم لتنتقل إلى خلايا الجسم المختلفة على هيئة سكر الجلوكوز . ليتأكسد هذا السكر للحصول على الطاقة اللازمة لنشاط الجسم .
وفي حالة تناول كميات كبيرة من النشويات والسكريات زائدة على حاجة الجسم ، فإنه يتم تخزين الزائد على هيئة نشا بالكبد . والزائد يتم تخزينه على هيئة دهون فى مخازن الدهون المنتشرة فى البطن والأرداف والصدر والأفخاذ.. ومن هنا تأتى السمنة ..

ولذا ننصح دائماً المصابين بالكرش بضرورة الإقلال من هذه المواد ويكتفى بمقدار ٧٠ إلى ١٠٠ جرام يومياً .. مع العلم أن جرام النشويات أو السكريات يمد الجسم بحوالي ٤ سعرات حرارية .

❖ ولماذا النصيحة لأصحاب الكرش بالتقليل من الدهون جداً ؟

جميع أنواع الدهون تتميز بسعراتها الحرارية العالية .. وتساعد في تراكم الدهون في منطقة البطن مسببة الكرش .. ومن المعروف أيضاً أن جراماً واحداً من الدهون يمد الجسم بمقدار ٩ سعرات حرارية .

هذا بالإضافة إلى أن الدهون تهيج الفرصة للإصابة بتصلب الشرايين والإصابة بالكبد الدهني ، التي يتعرض لها المصابون بالكرش أساساً ؛ ولذا لا يفضل الإفراط في تناول الدهون للمصابين بالكرش .. ويكتفى بكمية قليلة من الزيوت النباتية مثل زيت الزيتون أو الذرة أو دوار الشمس تضاف إلى الطعام والسلطات .

❖ ولماذا النصيحة بالاعتماد على البروتينات في نظم الرجيم المختلفة لعلاج الكرش ؟

البروتينات بصفة عامة مفيدة في الرجيم الغذائي الخاص بالمصابين بالكرش .. فهي لا تتحول إلى دهون كما هو الحال بالنسبة للنشويات والسكريات ، كما أن سعراتها الحرارية قليلة إذا ما قورنت بالدهون .. ومن مميزات أيضاً أنها تضعف الشهية للطعام بعكس السكريات التي تزيد من الإحساس بالجوع .

هذا بالإضافة إلى أن البروتينات في حد ذاتها تساعد الجسم على إحراق الدهون المخزنة .. ولذا كانت النصيحة بالمواظبة على تناول البروتينات .

❖ وأيهما يفضل تناوله ؛ البروتينات النباتية أم البروتينات الحيوانية في برامج الرجيم لمرضى الكرش ؟

بالطبع يفضل تناول البروتينات النباتية مثل الفول والعدس وباقي الحبوب الكاملة .. فهي ذات سعرات حرارية منخفضة نسبياً عن البروتينات الحيوانية وتحتوي على نسبة ألياف أكثر ودهون أقل .

وهذا لا يمنع من إضافة بعض البروتينات الحيوانية بكميات قليلة وعلى فترات متباعدة .. من مرتين إلى ثلاث مرات أسبوعياً .

ويفضل من اللحوم : لحوم الدواجن والأرانب واللحم العجالي الصغير الخالي من الدسم ، ويفضل الابتعاد عن اللحوم الدسمة مثل المخ والكباب واللحم الضاني ، وكذلك الطيور الدسمة مثل : البط والإوز والحمام .

❗ ولماذا يفضل تناول اللحوم المشوية أو المسلوقة عن المحمرة في فترة الرجيم الغذائي لمرضى الكرش ؟

اللحوم المسلوقة أو المشوية تفقد كمية كبيرة من الدهون الداخلة فيها أثناء عملية الشوي . السلق .. وبالتالي تقل كمية الدهون بها إلى الحد الأدنى ، وتقل سرعاتها الحرارية بعكس لحوم المحمرة والتي تستخدم الزيوت والدهون في قليها فتكون سرعاتها الحرارية عالية جداً . هذا بالإضافة إلى أنها تصيب الجسم بعسر الهضم . ونفس الأمر بالنسبة للفراخ والأسماك يفضل المسلوقة أو المشوية عن المحمرة .

❗ وهل الأسماك مسموح بتناولها في برامج الرجيم الغذائي لعلاج الكرش ؟

تعتبر الأسماك بصفة عامة ذات سرعات حرارية منخفضة إذا ما قورنت بالبروتينات الحيوانية الأخرى .. ولكن نسبة السرعات الحرارية بها تختلف من نوع لآخر .. فالسمك البلطي وسمك موسى سرعاتها منخفضة إذا ما قورنت بالقراميط والشعابين والبطارخ والجمبري والكابوريا والأستاكوزا فسعاتها الحرارية مرتفعة .. ولذا ينصح بالبلطي وسمك وموسى ويفضل الحد من الأنواع الأخرى .

❗ ستل مان يخلصك من الكرش خلال ٤ أسابيع



❗ ما حقيقة رجيم «ستل مان» للتخلص من الكرش ؟

نظام خبير التغذية البريطاني «ستل مان» من النظم الأوروبية الشهيرة والتي اعتاد كثير من الناس على استخدامه للتخلص من الكرش . ويتم هذا النظام على مرحلتين ، كل مرحلة تستغرق أسبوعين وبينهما راحة لمدة أسبوع .. ويتم بهذا النظام إنقاص الوزن بشكل ملحوظ مع التخلص من الكرش خلال الأسابيع الأربعة للرجيم .

واليك هذا النظام .

الإفطار : موحد يومياً

* ثمرة جريب فروت على الريق .

+ بيضة مسلوقة جيداً .

+ ربع رغيف .

+ شاي أو قهوة بدون سكر .

والغداء والعشاء يتم على النحو التالي :

| العشاء | الغداء | الوجبة اليوم |
|--|--|-----------------|
| صدر دجاجة بدون جلد + جزر + طماطم + ثمرة جريب فروت قبل النوم | ٢ بيضة مسلوقة جيداً + سبانخ مسلوقة (طبق) + ربع رغيف أسمر + شاي أو قهوة بدون سكر | الأول |
| ١٥٠ جراما سمك مشوى + سلطة خضراء « كرفس ، خيار ، طماطم » + ربع رغيف أسمر + شاي أو قهوة بدون سكر | سلطة فواكه طازجة | الثاني |
| ٢ بيضة مسلوقة جيداً + سلطة خضراء + ربع رغيف + شاي أو قهوة بدون سكر | سلطة فواكه طازجة | الثالث |
| سمكة مشوية (١٥٠ جراما) + سلطة خضراء + قهوة أو شاي بدون سكر | صدر دجاجة بدون جلد + شرائح طماطم + ثمرة جريب فروت بعد ٣ ساعات | الرابع |
| ٢ بيضة مسلوقة جيداً + شرائح طماطم + ١٠٠ جرام جبنة بيضاء + ٥٠ جم خبز + شاي أو قهوة بدون سكر | سلطة فواكه | الخامس |
| ١٥٠ جراما لحم مشوى سلطة خضراء شاي أو قهوة بدون سكر | ٢ بيضة مسلوقة جيداً + طبق سلطة خضراء + ربع رغيف | السادس |
| ١٥٠ جم سمك مشوى + ربع رغيف + ثمرة جريب فروت قبل النوم | ٢ بيضة مسلوقة + طبق سبانخ مسلوقة | السابع |

يكرر هذا النظام لمدة أسبوع آخر .. ثم يعطى راحة لمدة أسبوع يتم خلالها تناول
سعات حرارية من ١٠٠٠ إلى ١٥٠٠ سعر حرارى يومياً .. ثم يكرر هذا النظام لمدة
أسبوعين آخرين .

❧ هل يمكن لأي شخص مصاب بالكرش أن يتبع نظام ستل مان ؟

هذا النظام أعد خصيصاً للأشخاص البدناء الذين لا يعانون من أى أمراض أخرى مثل مرض السكر أو النقرس أو اضطرابات فى وظائف الكلى أو القلب .

حكاية البروتين البودرة المصنع لعلاج الكرش

صيحة جديدة فى عالم التخسيس وعلاج الكرش يتم اتباعها فى بعض المراكز الأمريكية للتغذية .. ويعتمد هذا النظام على استخدام وجبات غذائية على هيئة بودرة مصنعة تذاب فى الماء وتشرب . وتحتوى هذه البودرة على كافة متطلبات الجسم من بروتينات وأملاح وفيتامينات .. وتمد هذه البودرة الجسم بسرعات حرارية لا تتعدى ١٠٠ سعر حرارى للوجبة الواحدة ، وبالتالي عند استخدام هذه البودرة كرجيم غذائى فإنها تعطى نتائج طيبة فى التخلص من الكرش وعلاج السمنة .

❧ وهل يوجد فى مصر هذه البودرة المصنعة لاستخدامها كرجيم غذائى لعلاج السمنة ..؟

فى الأسواق المصرية الآن أنواع متعددة من هذه البودرة مستوردة من أمريكا، ودول أوروبية، ولكن يعيبها أنها غالية الثمن ، ولكن هناك أنواع مصنعة فى مصر مثل الكازيك والسوستاچين يمكن استخدامها فى نظم الرجيم الغذائى لعلاج الكرش ، وتعطى نتائج قريبة من تلك المستوردة من أوروبا وأمريكا .. مع العلم أن هذه البودرة المصنعة لا يمكن الاعتماد عليها لفترات طويلة ..

❧ وكيف يمكن إعداد البرنامج الغذائى لعلاج الكرش بواسطة هذه البودرة ؟

هناك أكثر من برنامج .. أحد هذه البرامج يعتمد على استخدام هذا البروتين المصنع لمدة عشرة أيام متواصلة .. ثم يعطى راحة لمدة أسبوع يتم خلالها تناول ما يقرب من ١٥٠٠ سعر حرارى يومياً .. ثم يكرر النظام مرة أخرى .. ولا يتم إلا تحت إشراف طبي .

نظام البروتين البودرة المصنع فى تخسيس الكرش



* الإفطار :

كوب حليب منزوع الدسم + ٣ ملاعق سوستاچين

+ شاي أو قهوة بدون سكر .

* الغداء :

سلطة خضراء (خيار + طماطم + فلفل أخضر + كرفس) + ٣ ملاعق سوستاجين فى كوب ماء .

* تصبيرة :

كوب عصير فواكه (برتقال أو طماطم أو تفاح)

* العشاء :

كوب سوستاجين باللبن أو الماء + ثمرة تفاح أو جريب فروت أو جوافة أو كمثرى .
- من الممكن تكرار هذا النظام من آن لآخر حسب رأى الطبيب المعالج بعد تقييم حالة المصاب بالكرش .

يفقد الجسم بهذا النظام من ٤-٥ كيلو جرامات من وزنه خلال عشرة أيام .

👉 وماذا عن نظام «شاك لي» للبروتين والمصانع ؟

هو نظام آخر للبروتين المصنع .. يمكن استخدامه لمدة ٨ أسابيع متواصلة ويحتوى فى وجبة الإفطار والعشاء على ٣ ملاعق من البروتين المصنع على هيئة بودرة مضافاً إليها الماء .. أما وجبة الغداء فتحتوى على نحو ٤٠٠ إلى ٥٠٠ سعر حرارى يتم اختيارها من الأطعمة الآتية:

| | |
|-------------------|-------------------|
| ربع دجاجة مشوية | ٢٠٠ سعر حرارى |
| ٢٠٠ جرام لحم مشوى | ٢٧٠ سعراً حرارياً |
| ٢ بيضة مسلوقة | ١٦٤ سعراً حرارياً |
| ٢ سمكة مشوية | ١٥٤ سعراً حرارياً |
| سلطة خضراء | ٦٠ سعراً حرارياً |
| شوربة خضار | ٦٠ سعراً حرارياً |
| فاكهة | |

- وهذا النظام يخلصك من الكرش ، ويخفف وزنك بشكل ملحوظ وخاصة لو تم الالتزام بالرياضة معه .

الفاكهة .. تخلصك من الكرش

✌️ تعتمد بعض مراكز التخسيس علي رجيم الفاكهة للتخلص من الكرش .. ونزول الوزن .. فما حقيقة هذا النظام ..؟

رجيم الفواكه أو كما يسميه البعض رجيم المشاهير . يعتمد على استخدام الموز ، مجموعة أخرى من الفواكه كنظام غذائي لمدة أربعة أسابيع ؛ لإنقاص الوزن والتخلص من الكرش .

ولقد لوحظ أن هذا النظام يخلص الجسم من الكرش ومن الوزن الزائد بشكل ملحوظ وسريع .. ولكن هذا النظام لا يمكن الاعتماد عليه لمدة طويلة ؛ لأنه لا يحتوى على العناصر الغذائية المختلفة ولا يمكن اتباعه إلا تحت إشراف طبي .

رجيم الفاكهة لتخفيف الكرش



- اليوم الأول : شمام فى الإفطار والغداء (أى كمية) + ٢ موزة فى العشاء
- اليوم الثانى : ٢٠٠ جرام تفاح فى كل من الإفطار والغداء + ٢ موزة فى العشاء .
- اليوم الثالث : شمام فى الإفطار والغداء والعشاء (أى كمية) .
- اليوم الرابع : ٢ موزة فى كل من الإفطار والغداء والعشاء .
- اليوم الخامس : سلطة فواكه طوال اليوم (تفاح - موز - برتقال - فراولة - كمثرى) .
- اليوم السادس : ١٠٠ جرام تين فى الإفطار + ٢ موزة فى كل من الغداء والعشاء .
- اليوم السابع : شمام فى الإفطار والغداء والعشاء .
- يكرر هذا النظام لمدة أسبوع آخر .. ثم يعطى راحة لمدة أسبوع ثم يكرر لمدة أسبوعين آخرين .

- من الممكن تناول سلطة الفواكه بدلاً من أى نوع من الفواكه السابقة ..

- ومن الممكن أن نستبدل الجريب فروت بالشمام .

✌️ يدعى البعض أن تناول الموز بأي كمية لا يؤدي إلي زيادة الوزن وظهور الكرش وأنه يؤدي إلي نزول الوزن بسرعة .. فما حقيقة هذا الادعاء ؟

هذا خطأ شائع .. فالبعض يعتقد أنه مهما تناول من الموز فإنه يظل رقيقاً ولن يزيد وزنه

أبداً .. والبعض الآخر يعتقد أنه كلما زاد في الأكل من الموز قل وزنه وتخلص من كرشه .. ولكن الحقيقة أن الموز له سرعات حرارية مثل أى طعام آخر .. واستخدامه بكميات كبيرة بالطبع سوف يزيد الوزن لاحتوائه على نسبة من السكريات والنشويات .. ويرجع استخدام الموز في بعض نظم الرجيم في أنه من الفاكهة التي تعطى الإحساس بالشبع بعد تناول كمية قليلة منه .

✂ هل مسموح للمصابين بالكرش تناول كل أنواع الفاكهة بحرية ؟

الفاكهة أحد المصادر الأساسية لإمداد الجسم بالفيتامينات والأملاح المهمة للجسم ، كما أنها تحتوي على نسبة كبيرة من الألياف التي تعطى الإحساس بالشبع وتقاوم الإمساك .. ولذا يتجه البعض إلى استخدام الفواكه في نظم الرجيم .. وكل الفواكه مسموح بتناولها في فترة الرجيم بكميات مقننة فيما عدا الفواكه ذات السرعات الحرارية العالية مثل البلح والعنب والتين ، فيجب تجنبها في فترة رجيم علاج الكرش .

كما لا يجب على المصابين بالكرش تناول جميع الفواكه المجففة مثل التين والمشمش والقراصيا لأن سرعاتها الحرارية مرتفعة .

أسرع طريقة للتخلص من الكرش



وهذه الطريقة توصى بها مدارس اليوم الواحد .. وتعتمد على تناول نوع واحد من الطعام لمدة ثلاثة أيام ثم يتم الانتقال إلى نوع ثانٍ من الأطعمة لنفس المدة وهكذا ..

ولا تتعدى فترة الرجيم ١٥ يوماً ، وهذا النظام لا ينصح به إلا للأشخاص الأصحاء من أمراض القلب والكلى والسكر والنقرس ويتم استخدامه مع أصحاب الكروش ذوى الإرادة الضعيفة فى التحكم فى الرجيم الغذائى لمدة طويلة أو مع هؤلاء الذين ملوا من نظم الرجيم وحدث لهم تكيف وثبوت الوزن .

* نظام اليوم الواحد المتكرر .

فى الثلاثة أيام الأولى : زبادة فقط فى الإفطار والغداء والعشاء ، وبأى كمية ، ولكن لا يستعمل معه أى إضافات (من الممكن استبداله باللبن الرائب) .

في الثلاثة أيام الثانية : لحم أو سمك مشوى في الوجبات الثلاث بواقع ١٥٠ جرام من الوجبة .

في الثلاثة أيام الثالثة : أى نوع من السلطات الخضراء «خس - خيار - طماطم - ثرنب - فجل - بنجر - فلفل - كرفس - بقدونس - » وبأى كمية في الوجبات الثلاثة .

في الثلاثة أيام الرابعة : موز أو خوخ أو تفاح أو سلطة فواكه بأى كمية في الوجبات ثلاث .

في الثلاثة أيام الأخيرة : بيض مسلوق في الوجبات الثلاث .

إذا استطعت أن تواظب على هذا النظام فسوف تستطيع أن تتخلص من ٥-٧ كيلو جرامات من وزن جسمك .. مع التقليل من سمنة الكرش بشكل واضح... ومرة ثانية لا بد من الإشراف الطبي عليه .

بالألياف يمكنك إزالة الكرش



✌ لماذا النصيحة الدائمة للمصابين بالكرش بتناول الأطعمة الغنية بالألياف؟

الألياف هي ذلك الجزء من الأطعمة النباتية الذي لا يتم هضمه بالجسم وتفيد الأبحاث أن للألياف دوراً كبيراً في الحفاظ على الرشاقة والتخلص من السمنة والكرش .

* وإليك بعض فوائد الألياف للمصابين بالسمنة والكرش :

١- تحتاج لمدة طويلة لمضغها في الفم .. وبالتالي تساعد في بقاء عملية تناول الطعام فتساعد على الإحساس بالشبع لأقل كمية من الطعام .

٢- تزيد من امتلاء المعدة .. فتقلل من تناول الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية وتزيد أيضاً من الإحساس بالشبع .

٣- تقلل من امتصاص السكر إلى الدم .. فتقلل السكر بالدم وبالتالي تقل فرصة تخزينه على هيئة دهون .. ولذا يفضل استعمال الألياف لمرضى السكر .

٤- تخفض مستوى الكوليسترول الضار ،والذى يزيد معدله في مرضى الكرش .

- ٥- تزيد من معدل تكسير الدهون بالجسم ، واستهلاك السعرات الحرارية .
- ٦- تقلل من حدوث الإمساك الملازم لمرضى الكرش المتبعين للرجيم الغذائي .
- ٧- تؤكد الدراسات الحديثة أن الألياف تقلل من خطر الإصابة بسرطان القولون وأمراض القلب وارتفاع الضغط والسكر.
- * بعد أن تعرفت على هذه الفوائد للألياف أصبح لزاماً عليك زيادة جرعة الألياف في نظامك الغذائي .

✌ ما أهم الأطعمة الغنية بالألياف ؟

هناك أطعمة كثيرة غنية بالألياف مثل :

- * الخضراوات : الخس واللفت والفجل والكرفس والبقدونس والجزر والطماطم والخيار والكرب والبقول الأخضر والسبانخ .
- * الفاكهة : التفاح والبرتقال والجريب فروت والكمثرى والشمام والبطيخ والفراولة والمانجو .
- * الحبوب : وهي أكثر العناصر الغذائية احتواءً على الألياف مثل العدس أبو جبة والقمح والردة والعيش الأسمر والأرز الكامل واللوييا .

✌ وهل هناك أى مشكلة من تناول الألياف بأي كمية ؟

بداية يفضل فى الرجيم الغذائى لعلاج الكرش تناول الألياف فى صورة الحبوب الكاملة مثل الفول والعدس والخبز الأسمر المحتوى على الردة ، كما يفضل تناول الخضراوات ذات الألياف الكثيرة مثل الخس والفجل والخيار والكرفس والبقدونس والطماطم ، أما الفاكهة فيفضل الجريب فروت والتفاح والأناس والشمام .

ولكن لا يمكن الإفراط فى تناول الألياف ، فاستخدامها بجرعات كبيرة يؤدي إلى تقليل امتصاص المواد الغذائية الموجودة بالطعام ، وكذلك يؤدي إلى حدوث الانتفاخات بالبطن وقد يصل الأمر إلى حدوث التهابات بالقولون..ولذا احذر من الإفراط فى تناولها ويكتفى منها بخمسين جراماً يومياً .

عيش الغراب .. ورجيم خاص لعلاج الكرش

👉 ما المقصود بعيش الغراب ؟

هو غذاء نباتي يتميز بأن قيمته الغذائية عالية ، وفي الوقت نفسه سعره منخفضة ، ولذا فإن التفكير في استخدامه كنظام غذائي للتخلص من الكرش .
وهذا الغذاء منتشر في دول أوروبا وأمريكا ، وله مطاعم خاصة لتقديمه لمحبيه في صور متعددة .. وبدأت الآن تنتشر زراعة هذا النبات في مصر .

👉 وكيف يستخدم عيش الغراب كبرنامج غذائي لعلاج الكرش ؟

هناك عدة برامج غذائية يستخدم فيها عيش الغراب كنظام لتخسيس الكرش .. فمن الممكن استخدامه بمفرده كنظام غذائي ، ومن الممكن دمج مع عناصر غذائية أخرى ، وهذا ما أفضله .

وإليك أحد هذه النظم الغذائية التي يستخدم فيها عيش الغراب لعلاج الكرش :

الإفطار : جريب فروت أو شمام + ٢٥٠ جراماً من عيش غراب .

+ شاي أو قهوة بدون سكر .

تصيرة : عصير برتقال .

الغداء : سلطة خضراء + خضار سوتيه + ربع رغيف + ٢٥٠ جراماً عيش غراب مشوى

أو محمر .

العصر : تفاح أو جوافة .

العشاء : ٢٥٠ جراماً عيش غراب + خضار سوتيه + فاكهة الموسم .

قبل النوم : كوب لبن رائب .

صيحة جديدة لعلاج الكرش بعصير الفواكه والخضراوات

كثير من مراكز الرشاقة وعلاج السمنة والكرش اتجهت أنظارها إلى استخدام عصائر الفواكه والخضراوات كبرنامج غذائي للحصول على الرشاقة والقضاء على السمنة .

ولهذه العصائر أكثر من فائدة في عملية التخسيس وهي :

١- عصير الخضراوات والفاكهة يحتوى على نسبة عالية من الفيتامينات والأملاح .. ولذا يستطيع المصاب بالسمنة والكرش القيام بالرجيم بدون مشكلات .

٢- لا تحتوى هذه العصائر على نسبة تذكر من الدهون .. وبالتالي فسرعتها الحرارية منخفضة .

٣- تحتوى هذه العصائر على نسبة كبيرة من الألياف ، فتعطي الإحساس بالشبع وتساعد في التخلص من السمنة .

٤- هذه العصائر تقاوم حدوث الإمساك .

وهذه الفوائد دفعت مراكز التخسيس في أوروبا وأمريكا إلى اتباع برامج التخسيس بعصائر الفاكهة والخضراوات .

العصير الذى لا يخطئ أبداً... الجريب فروت



- الجريب فروت .. أشهر فاكهة يتردد اسمها فى أوساط التخسيس وعلاج الكرش .. كثيراً ما ينصح بها الخبراء لمرضى السمنة والكرش .

- فهى تحتوى على نسبة كبيرة من الألياف التى تعطي الإحساس بالشبع دون أن تمد الجسم بسعرات حرارية عالية .. كما أنها تساعد فى التخلص من الإمساك .

- والطعم اللاذع للجريب فروت يقلل الشهية لتناول الحلويات والنشويات .

وهناك البعض الذى يؤكد أن الجريب فروت يساعد فى استهلاك الدهون من الجسم . ولا ننسى احتواء الجريب فروت على نسبة كبيرة من فيتامين «ج» الضرورى للجسم .

ويتم إعداد عصير الجريب فروت بأن يتم تقشيرها ، ويقطع لأجزاء صغيرة ثم يضرب فى الخلاط ، ويتم حفظه بالثلاجة ، ويتم تناول من كوبين إلى ثلاثة يومياً .. ومن الممكن إضافة بدائل السكر مثل السويت دايت أو السكرين لعصير الجريب فروت .

عصير الطماطم .. عصير الرشيقات

عصير الطماطم هو شراب لذيذ وفي الوقت نفسه رخيص الثمن .. يحتوى على نسبة كبيرة من الفيتامينات والأملاح المعدنية . ويفضل إضافة الليمون لعصير الطماطم لأنه يحفظ لعصير الطماطم ثروته من فيتامين «ج» ويمنع تأكسدها . كما أنه من الممكن إضافة .. ورد أو أوراق الريحان لعصير الطماطم .

والبعض يفضل تناول عصير الطماطم بمفرده دون مزجه بعصائر أخرى .. والبعض الآخر سيف له بعض العصائر الأخرى مثل عصير الجزر والبرتقال والتفاح .

* عصير الطماطم والتفاح والجزر :

وهو عصير تمزج فيه هذه العناصر الثلاثة معاً .. ويتم إعداده على النحو التالي :

- تقطع ثمرة تفاح واحدة ، وثمرتان طماطم وثمرتان جزر إلى قطع صغيرة .. وتضرب مباشرة بالخلاط مع الماء .. ويتم تناول من كوب إلى ثلاثة يومياً .

*عصير الطماطم والجزر والبقدونس :

- تقطع ثلاث ثمرات جزر وأربع ثمرات طماطم إلى أجزاء صغيرة وتضرب فى الخلاط ، ويضاف إليها الماء وورقات البقدونس .

ومن الممكن استبدال الجزر بأوراق السبانخ الغنية بالحديد والألياف .

عصير التفاح وفوائده الكثيرة للتخسيس



يعتبر التفاح ذا قيمة غذائية عالية فهو يحتوى على نسبة كبيرة من الفيتامينات والأملاح الضرورية للجسم . ويحتوى أيضاً على نسبة كبيرة من الألياف التى تملأ المعدة وتعطى إحساساً بالشبع لمدة طويلة .

والتفاح من الفواكه التى تقلل الكوليسترول بالدم والذى يزداد معدله فى المرضى المصابين بالكرش .

ولقد ثبت أيضاً أنه يقلل من ضغط الدم المرتفع ، ويقلل من الجلوكوز بالدم . كل هذا دفع مراكز التخسيس إلى إدخال التفاح وعصيره فى معظم برامج الرجيم الغذائى للحصول على الرشاقة ومحاربة السمنة .

* عصير التفاح بالبرتقال أو الفراولة :

يقطع ربع كيلو تفاح إلى قطع صغيرة ، وتقشر برتقالة وتقطع أيضاً لأجزاء صغيرة ويتم وضعهما بالخلط مع الماء ليتم خلطهما ، ومن الممكن استبدال البرتقال بعشر حبات من الفراولة متوسطة الحجم .

*عصير التفاح مع بعض الخضراوات :

من الممكن استخدام عدد ٢ جزرة مع أعواد الكرفس وتضرب مع ثمار التفاح في الخلاط.. فهذا العصير غني بمجموعة كبيرة من الفيتامينات والأملاح وسعراته الحرارية منخفضة.

أيها المصابون بالكرش : احذروا المسليات



🕒 هل تناول اللب والسوداني يؤديان إلى زيادة سمنة البطن ؟

اللب والسوداني والفيشار وقائمة طويلة من المكسرات ، تحتوي جميعها على سعرات حرارية عالية ..فهي تحتوي على نسبة كبيرة من النشويات والدهون .. وبالطبع فإن كثرة تناولها يساعد في زيادة السمنة وخاصة في منطقة البطن. ومن العجب أن نرى أشخاصاً يلتزمون بالرجيم الغذائي القاسي لعلاج السمنة ومع هذا يزداد وزنهم .. وبالبحث نجد أن هؤلاء الأشخاص يقبلون على تناول اللب والسوداني بكميات كبيرة ، ويكفي أن تعرف أن ١٠٠ جرام من اللب الأسمر يحتوي على ٥٩٥ سعراً حرارياً أي بما يعادل وجبة كاملة ولذا يجب على المصاب بالكرش تجنب التسالي باللب والسوداني والمكسرات .

🕒 المياه الغازية مثل البيبسي والكوكاكولا ..هل تناولها بكثرة يسبب الكرش ؟

بالطبع الإفراط في تناول المياه الغازية يؤدي إلى السمنة والكرش .. فسعراتها الحرارية عالية .. فالكوب فيها يحتوي على ٨٢ سعراً حرارياً .

وأحب أن أوضح أنه لا فرق بين المياه الغازية الفاتحة والغامقة كما يدعى البعض ، فكلاهما له سعرات مرتفعة .

ومن الممكن استبدال هذه المياه الغازية بعصير الجريب فروت أو الطماطم أو البرتقال أو المشروبات الدايت .

❖ تناول العرقسوس بانتظام .. فهل يسبب لى ذلك زيادة الوزن ؟

العرقسوس من المشروبات ذات السعرات الحرارية المنخفضة ، وله فوائد كثيرة مثل تخفيف معش ، وتهدئة الأعصاب ، وتطهير الجهاز الهضمي .. ولقد ثبت حديثاً أن له دوراً فى عمية جهاز المناعة والوقاية من السرطان .. غير أن تناول العرقسوس بكثرة يساعد على زيادة مدل الصوديوم بالدم ، وهذا بدوره يؤدي إلى تراكم الماء بالجسم وزيادة الوزن «والسمنة حاذبة» .. ولذا ينصح مرضى الضغط العالى والسمنة بالإقلال من العرقسوس .

❖ وماذا عن تناول عصير القصب أثناء الرجيم الخاص بعلاج الكرش ؟

* كوب من عصير القصب يحتوى على :

- ١٦٠ جراماً ماء .

- ٦ جرامات سكريات من أنواع أخرى - ٢٥ جراماً سكر قصب .

- ٣ جرامات بروتين

بالإضافة إلى مجموعة من الأملاح المعدنية .

وهذا الكوب يمد الجسم بما يقرب من ١٣٠ سعراً حرارياً .. وإذا أضيف له الثلج تقل سعراته الحرارية إلى ١٠٠ سعر حرارى أى بما يعادل نصف رغيف .. ولذا لا ينصح بكثرة تناول عصير قصب السكر أثناء رجيم الكرش .. وعند الضرورة يكتفى بكوب مخفف على فترات متباعدة .

❖ هل تناول عسل النحل بأى كمية لا يؤدي إلى الكرش ؟

رغم أن لعسل النحل فوائد متعددة .. لكنه يحتوى على سعرات حرارية عالية ، فالمعلقة الواحدة تحتوى على ٦٥ سعراً حرارياً ، ولذا فإن الإفراط فى تناوله يزيد من السمنة ولا سيما سمنة البطن .

❖ هل من الممكن تناول الذرة المشوية فى فترة رجيم الكرش ؟

من المعروف أن الذرة المشوية تحتوى على نسبة عالية من الألياف ، ويمد كوز الذرة المتوسط الجسم بمائة سعر حرارى ، بالإضافة إلى مجموعة من المعادن والفيتامينات ذات القيمة الغذائية العالية ، وبناءً على هذا فمن الممكن فى فترة الرجيم تناول الذرة المشوية على فترات متباعدة .

✌️ وماذا عن تناول البطاطس الشيبس ... ؟

دائماً ما ينصح الباحثون عن الرشاقة، والراغبون في التخلص من الكرش بتجنب البطاطس المحمرة أو الشيبس .. فالمائة جرام منها تحتوى على ٢٢٠ سعراً حرارياً، وهى نسبة عالية تساعد فى تكوين السمنة والكرش .. ويمكن لمحبي وعشاق البطاطس تناولها مسلوقة، وتجنب الشيبس.

حتى لا تشعر بالجوع ...



✌️ لماذا أشعر بالجوع ؟

عندما يقل تناول الطعام، وتصبح المعدة فارغة، تحدث تقلصات فى جدار المعدة .. هذه التقلصات تبعث إشارات عن طريق الأعصاب إلى مركز الشهية للطعام والموجود بالمخ .. فيشعر الإنسان بالجوع.

ويستقبل هذا المركز إشارات أخرى عندما يقل مستوى السكر بالدم .. نتيجة لعدم تناول الطعام .. فيشعر أيضاً الإنسان بالجوع.

أما عند تناول الطعام وازدياد السكر بالدم .. فيتم إرسال إشارة إلى مركز الشبع الموجود بجوار مركز الجوع بالمخ فيشعر الإنسان بالشبع.

✌️ وهل هناك عوامل أخرى تتحكم فى الإحساس بالشبع والجوع ؟

يعتبر مستوى السكر بالدم هو العامل الرئيسى فى تنبيه مراكز الجوع والشبع بالمخ .. ولكن هناك بعض العوامل الأخرى تتحكم فى عملية الجوع والشبع وهى:

* العوامل النفسية :

- فهناك بعض الأشخاص عندما يصابون بالقلق أو التوتر أو الاكتئاب تزيد شهيتهم لتناول الطعام .

- والبعض عندما يتناول طعامه بصحبة وفى مكان ملائم .. تزداد شهيته للطعام .

- كما أن الحرمان العاطفى، والمشاكل العائلية تدفع كثيراً من الناس للانغماس فى الطعام؛ ليعوض هذا الحرمان أو للهروب من هذه المشكلات .

* نوع الطعام :

- تناول المواد البروتينية مثل الحبوب الكاملة أو اللحوم .. يقلل الإحساس بالجوع .. بعكس السكريات والنشويات فإنها تزيد الإحساس بالجوع .
- ولقد وجد أن تناول الدهون بكثرة يقلل من الشهية للطعام .. ويؤخر من تفرغ المعدة .

* الرياضة :

- وهي من العوامل المهمة التي تؤثر على شهية الإنسان .. فكلما زاد النشاط والحركة ، دت الشهية للطعام وزادت كمية الطعام الذي نتناوله .. ولتنظيم عملية تناول الطعام يجب على الفرد أن يمارس نوعاً معتدلاً من الرياضة وبصفة منتظمة .

* الأمراض العضوية :

- فقد وجد أن الأمراض العضوية التي تصيب الشخص تؤثر عند البعض تأثيراً مباشراً على مركز الشبع ، فتجعل المريض يشعر بالشبع دائماً ولا يقبل على الطعام .

عزيزى المصاب بالكرش .. وحتى لا تشعر بالجوع أثناء الرجيم عليك باتباع الآتى :

- تناول فى رچيمك الغذائى الأطةمة الغنية بالألياف فهى تمكث فى المعدة لمدة طويلة .. وتؤخر شعورك بالجوع .
- تجنب تناول المواد السكرية والنشوية بكثرة .. فهى تزيد إحساسك بالجوع وعليك بالمواد البروتينية التى تعطيك الإحساس بالشبع لمدة طويلة .
- عالج مشكلاتك العاطفية ، والعائلية والنفسية .. حتى لا تكون هى السبب وراء شعورك بالجوع الدائم والتهام كثير من الأطةمة هرباً منها .
- قل « لا » بصوت عالٍ للولائم والعزومات والأكل الجماعى .
- لا تعتمد على رچيم الوجبة الواحدة .. وتناول من ٣ - ٥ وجبات صغيرة وبينهما فترة قليلة .
- عند شعورك بالجوع الذى لا يقاوم .. تناول الأطةمة المألقة للمعدة ذات السعرات المنخفضة مثل الخيار والخس والطماطم وعصير الجريب فروت والتفاح ..
- ابتعد عن أماكن إعداد الطعام ، حتى لا تثير رائحة الطعام شهيتك لتناول الطعام .

- عند شعورك بالجوع ، اشغل نفسك بأى نشاط آخر ، كقراءة جريدة أو كتاب ، أو تنظيف أسنانك بالأسواك أو المعجون أو التحدث مع زملائك فى أى موضوع أو الوضوء والصلاة .

كيف تشعر بالشبع بأقل كمية من الطعام ؟



* هناك وصايا عشر ، عزيزى المصاب بالكرش ، لو اتبعتها فإنك سوف تشعر بالشبع بأقل كمية من الطعام .. فاعلمها واعمل بها:

- ١- تناول ٣ أكواب كبيرة من الماء قبل الوجبات الرئيسية .. فالماء ليس له أى سعرات حرارية ، ويملاً فراغ المعدة ، ويقلل بالتالى من تناول الطعام .
- ٢- تناول الجريب فروت .. أو خل التفاح قبل تناولك للطعام .. فيقلل إحساسك بالجوع ويحد من تناولك للطعام.
- ٣ - ابدأ طعامك بتناول السلطات الخضراء ، المضاف إليها ملعقتين من الخل ، فتقلل من تناولك للأطعمة الأخرى ذات السعرات الحرارية العالية وتعطيك إحساساً بالشبع لمدة طويلة ، وفى الوقت نفسه سعراتها قليلة .
- ٤- احرص على تناول الأطعمة الغنية بالألياف .. فهى تأخذ وقتاً طويلاً فى عملية المضغ مما يقلل الإحساس بالجوع .. وتؤدى إلى الشبع مع أقل كمية من الطعام .
- ٥- تناول وجبتك ببطء شديد - أكثر من ٢٠ دقيقة - فتصل إلى مرحلة الشبع بسرعة دون أن تملأ معدتك بكثير من الأطعمة ، وعلى العكس فالأكل بسرعة يملأ المعدة بكثير من الأطعمة قبل أن تصل إلى مرحلة الشبع .
- ٦- قطع الطعام إلى قطع صغيرة ، وكل قطعة قطعة .. فقد وجد أنك تشبع بعد أكل عدد معين من القطع ، وليس بعد كمية معينة من الطعام ..
- أى أن عدد الطلعات من الطبق إلى الفم أهم من الكمية فى إعطائك الإحساس بالشبع .
- ٧- استعمل أدوات المائدة الخاصة بالأطفال ، بمعنى أن تكون الأطباق والملاعق والشوك والسكاكين صغيرة جداً .. فهذا يقلل من تناولك للطعام ، وفى الوقت نفسه يزيد من إحساسك بالشبع .

٨- ضع الملعقة أو الشوكة على المنضدة بعد كل مرة تستعملها فيها ، ثم امضغ الطعام .. ثم عاود استعمال الملعقة أو الشوكة من جديد وهكذا.. ويمكنك أن تستريح دقائق في وسط تناول الطعام .

٩- اجعل الأواني الكبيرة المملوءة بالطعام بعيدة عن المائدة .. ويتم الغرف في المطبخ ثم من الطعام إلى المائدة .. مع إبعاد النظر بقدر الإمكان عن الطعام بصفة عامة .

١٠- لا تقذف في فمك أى طعام جديد قبل أن تبلع تماماً ما فى فمك من الطعام . يجب تناول الطعام واقفاً .. وتناوله وأنت فى هدوء واسترخاء.

بالطبع لو أنك التزمت بهذه الوصايا فى طريقة تناول الطعام فإنها سوف تكون لك حارساً من ألا تملأ بطنك ومعدتك بدون حدود .. كما سوف تساعدك على الشبع بأقل كمية من الطعام .

✌️ الشم لترويض الشهية للطعام :

طريقة الشم هى أحدث الابتكارات فى أمريكا وأوروبا لإنقاص الوزن والحصول على رشاقة .. واخترع هذه الطريقة طبيب أمريكى يسمى «هريس» ..فهو يدعو الراغبين فى إنقاص وزنهم باستنشاق وشم الأطعمة المفضلة لديهم لأطول فترة ممكنة ، فتجعل الشخص يشعر بالشبع ويفقد رغبته فى تناول الطعام عن طريق خداع المخ .

ولقد تم اختراع جهاز صغير أطلقوا عليه : «اروماتريم» ينبعث منه روائح كريهة ، وهى مزيج من روائح الجوارب القذرة ، وزيت اليانسون والجوز والشمرو والجريب فروت .. وبشم هذا الجهاز تفقد الشهية تماماً فى أقل من دقيقة .. هذا ولقد أكدت الدراسات أن رائحة التفاح والنعناع والموز تفقد الإنسان شهيته لتناول الطعام ، وذلك إذا استنشقتها ثلاث مرات يومياً .

الرياضة لا غنى عنها لعلاج الكرش



✌️ هل للرياضة بالفعل دور فى إزالة الكرش ؟

نعم للرياضة دور مهم فى عملية التخلص من الكرش .. فكما تحدثنا من قبل أن من أسباب ظهور الكرش هو ضعف وترهل عضلات البطن ، لذا فمزاولة الرياضة مهمة لتقوية

عضلات البطن ومنع ترهلها .. هذا بالإضافة إلى أن الرياضة تعمل على استهلاك نسبة كبيرة من دهون الجسم ، وخاصة المتراكمة فوق عضلات البطن ، كما أن الرياضة تحمي الجسم من مضاعفات الرجيم مثل ترهل الجلد والفتق الأربي .

والاعتماد على الرجيم وحده في علاج الكرش دون الرياضة كالمركب يسير بمجداف واحد .

•• الرياضة وحدها لا تكفي ..

✌ هل من الممكن القضاء على الكرش بممارسة الرياضة فقط وبدون اتباع رجيم غذائي .. ؟

رغم فوائد الرياضة وأهميتها في التخلص من الكرش لكنها لا يمكن أن تكون وحدها وسيلة ناجحة في التخلص من الكرش والسمنة ، فالرياضة غالباً تؤدي إلى احتراق الدهون المترسبة داخل أنسجة العضلات .. في حين أن الرجيم الغذائي يؤدي إلى احتراق الدهون المترسبة تحت الجلد .

ولكى تستعمل الرياضة وحدها وبدون رجيم للتخلص من الكرش تحتاج إلى أنواع شديدة من الرياضة والتمارين ولمدة طويلة وذلك لكي نصل إلى نفس نتيجة الرجيم مع الرياضة معا . ولذا ننصح باستخدام الرجيم مع الرياضة .

*** ولكن قبل مزاولة الرياضة .. استمع إلى هذه النصائح :**

- يجب مزاولة الرياضة بالتدرج ، فنبداً بعشر دقائق يومياً ثم نزيد تدريجياً .
- تجنب شرب الماء البارد والمثلج أثناء مزاولة الرياضة .
- ارتداء الملابس القطنية والجوارب القطنية مع حذاء خفيف أثناء المزاولة .
- مزاولة الرياضة بعد الأكل بفترة كافية (ثلاث ساعات) .
- التركيز على التمارين الخاصة بتقوية عضلات البطن .
- أخذ حمام دافئ قبل مزاولة الرياضة .. فهذا يساعد على فتح المسام ويفقد سعرات أكثر .
- إذا كنت تشكو من أى مشكلات صحية فى القلب أو المفاصل أو أى مرض آخر استشر طبيبك قبل المزاولة .

وهل يلزم لمزاولة الرياضة الاشتراك فى النوادى الرياضية ؟

الرياضة المطلوبة لعلاج الكرش لا يلزمها الاشتراك فى الأندية المتخصصة أو مزاولة رياضة سفة .. ولكن يكفيها المداومة على ممارسة رياضة المشى وبعض التمارين الرياضية لتقوية عضلات البطن والتي ذكرناها فى هذا الكتاب ، ومن الممكن القيام بها فى المنزل .

دواء فعال لعلاج الكرش اسمه : المشى



لم يعد هناك عذر لأصحاب الكسل والخمول ، الذين لا يستطيعون الذهاب إلى النوادى الرياضية لمزاولة التمارين الرياضية المختلفة ، فهناك رياضة مثالية سهلة ولا تكلف أموالاً وتعتبر مفيدة جداً لصحة الجسم وتخلصه من دهون الجسم فى المناطق المختلفة بما فيها الكرش . هذه الرياضة تعرف برياضة المشى .

ولكن ما دور المشى فى التخلص من الكرش ؟

من المعروف أن رياضة المشى تزيد من حرق الدهون الزائدة بالجسم ، وبالتالي تخلصنا من دهون القابضة فوق الكرش ، ولك أن تعلم أن المشى يفقد الجسم ما يقرب من ٢٠٠ سعر حرارى فى الساعة وتزداد هذه القيمة كلما زادت سرعة المشى ومدته .

ولا تنس فائدة المشى المهمة فى علاج الكرش ، وهى تقوية عضلات البطن والتخلص من ترهلات الجلد والعضلات فى هذه المنطقة ، بالإضافة إلى تقوية عضلات الفخذين .

والمشى أيضاً مفيد فى علاج المضاعفات المصاحبة للكرش مثل ارتفاع ضغط الدم وزيادة كوليسترول ودوالى الساقين ..

وكيف تزاوول رياضة المشى بصورة صحيحة لتحصل على نتائج طيبة فى التخلص من الكرش ؟

مشى الفسحة ومشاهدة فاترينات العرض بالشوارع ، المشى البطيء مع الراحة من آن لآخر .. المشى العادى لشراء متطلبات الحياة ، ليس هذا هو المشى الذى نقصده للتخلص من الوزن الزائد والكرش ، ولكن المشى الذى نقصده للتخلص من الكرش والسمنة يجب أن نوافر فيه الصفات الآتية :

- يجب أن يمارس بدون توقف ، إلا عند الضرورة كإحساس بالتعب الشديد وعدم قدرة على مواصلته .

- أن يكون بخطى واسعة (كالجري البطيء)، مع تحريك الذراعين بعكس حركة القدمين .

- أن يكون الظهر مفروداً أثناء المشى ، حتى لا يسبب بروزاً في منطقة البطن، واختلالاً في توازن الجسم .

- أن يلامس مشط القدم الأرض قبل الأصابع والكعب .

- أن يكون بصفة منتظمة .. ويتم زيادة مدته تدريجياً .

✌️ والسؤال الآن .. ما الوقت المناسب لمزاولة رياضة المشى ؟

يفضل أن يكون المشى ومعدتك فارغة من الطعام .. ففي أثناء عملية امتلائها بالطعام تكون الدورة الدموية نشطة في منطقة الجهاز الهضمي ، والمشى هنا قد يضر ولا يفيد .. ولذا ينصح بممارسة هذه الرياضة في الفجر أو بعد الأكل بثلاث ساعات .

والمشى كالدواء يكون مفيداً إذا تم استعماله في وقته المناسب وبجرعته المناسبة المضبوطة .. فقبل سن الأربعين ، وعند الأشخاص الأصحاء يمكن للفرد مزاولة المشى بدون حدود حتى يتعب . أما بعد سن الأربعين ، ومع الأشخاص الذين يشكون من بعض الأمراض يجب أن يكون المشى تدريجياً .. وبمجرد أن يشعروا بالتعب عليهم التوقف والراحة ، ومن الأفضل استشارة الطبيب .

✌️ كم يوماً في الأسبوع يستحب مزاولة رياضة المشى ؟

يفضل ممارسة رياضة المشى يومياً وإذا تعذر الأمر فيجب ألا تقل عن ثلاث مرات أسبوعياً .. مع محاولة أن تزداد مدة المشى اليومي تدريجياً . مع ملاحظة أن أثر الرياضة والمشى يمتد إلى يومين بعد الممارسة ، حيث أن العضلات تظل بعد الرياضة في حالة انقباض مما يزيد من معدل حرق الدهون .

مع العلم أن المشى بسرعة متوسطة يفقد الجسم ما يقرب من ٣٠٠ سعر حرارى في الساعة ، والمشى بسرعة كبيرة يفقده ٣٥٠ سعرا حراريا..

تمارين رياضية لعلاج الكرش وتقوية عضلات البطن

التمارين الرياضية بوجه عام تكسب الجسم الرشاقة ، وتحسن الصحة ، كما أنها تقاوم الإصابة بالأمراض ، وتؤخر من ظهور الشيخوخة .

• هناك تمارين خاصة يمكن مزاولتها لتقوية المجموعات الأربع لعضلات البطن مع انخفاض نسبة الدهون المتراكمة فوق البطن ، ولا سيما أن عضلات البطن هي أولى عضلات التي تبدأ في الضعف والترهل .

*** ولكن قبل أن تمارس هذه التمارين اقرأ هذه الإرشادات جيداً :**

- استشر الطبيب قبل مزاوله التمارين ..فقد تأتي معك بنتيجة عكسية إذا لم تستخدم طريقة صحيحة ، ولا سيما إذا كنت تعاني من مرض في القلب أو العضلات أو في المفاصل .

- ابدأ كل تمرين ببطء ، ثم زد تدريجياً في عدد مرات كل تمرين حتى تصل إلى عدد المحدد لكل تمرين .

- تجنب ممارسة التمارين عقب الطعام مباشرة .. (بعده بثلاث ساعات) .

- المواظبة على ممارسة تمارين التحمية قبل التمارين الأساسية ، وكذلك تمارين الاسترخاء بعد التمارين .

👉 وما المقصود بتمارين التحمية ؟

تمارين التحمية هي تمارين تسبق التمارين الأساسية ..الهدف منها تهيئة الجسم ، وعضلات البطن للقيام بمجهود ونشاط أكبر وأقوى ..

*** ولتمارين التحمية عدة فوائد هي :**

- تقلل من إمكانية الإصابة بسوء من جراء التمارين الأساسية .

- ترفع من درجة حرارة الجسم .

- تشير وتخفز حركة الدم والأكسجين بالجسم فتزيد من حرق الدهون .
- تحقق السيطرة على عضلة القلب والتنفس .

❦ وما تمارين التحمية المقترحة قبل التمارين الأساسية للبطن ؟

هناك تمارين تحمية متعددة ومختلفة من شخص لآخر .. وهذه التمارين تحتاج من ٥ إلى ٢٠ دقيقة .

* واليك عرضاً لبعض هذه التمارين :

١- تمارين تهيئة عضلات البطن والجذع .

- الوقوف مع ترك مسافة بين الرجلين .. واليدان تلامس الفخذين .
- الانحناء نحو اليسار مع ملامسة الجانب الأيسر .. ثم العودة .
- الانحناء نحو اليمين ، ثم العودة إلى وضع البداية .
- مع ضرورة احتفاظ الرأس في وضع مستقيم .
- ويكرر هذا التمرين ٨ مرات .

* تمارين تهيئة عضلات الكتف :

- الوقوف معتدلاً مع رفع الذراعين جانباً وتحريكهما في حركة دائرية (٢٠ مرة) .
- ثم إدارة الذراع إلى أكبر مدى ممكن ليلامس طرف الأذن بلطف (١٠ مرات) .

* تمارين تهيئة عضلات الفخذين والرجلين :

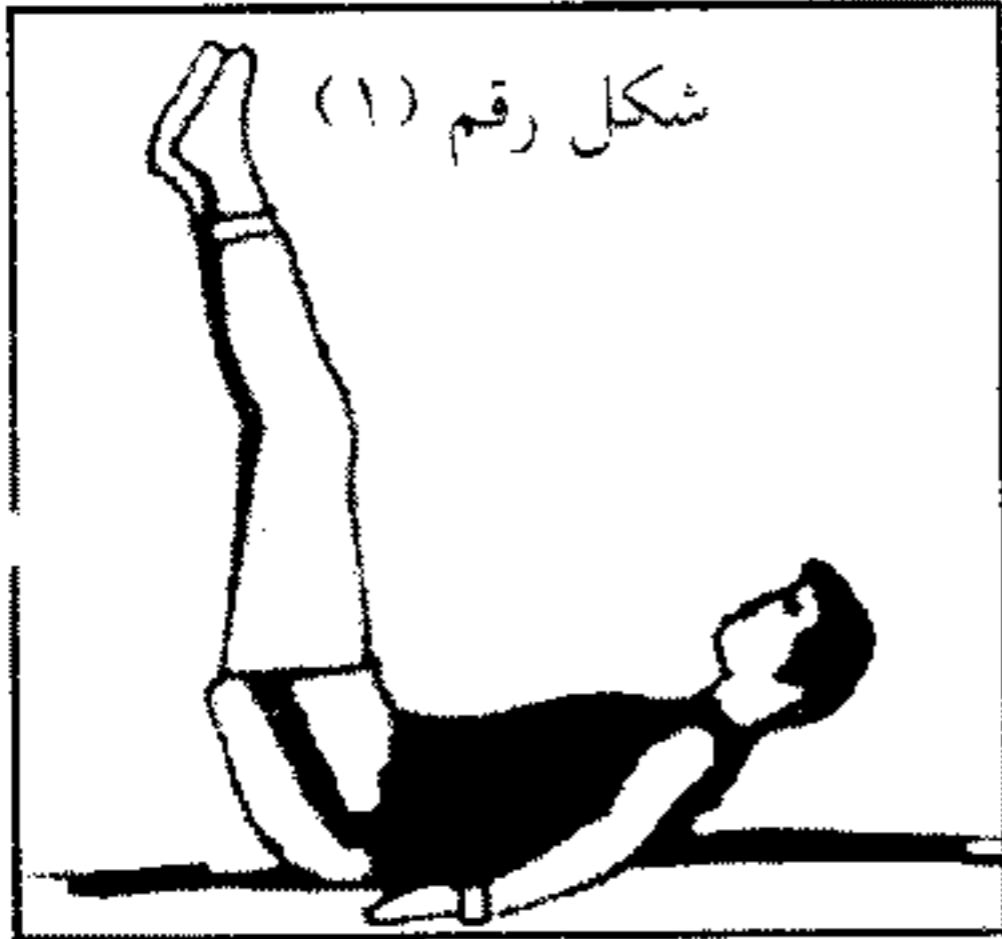
- الجلوس على الأرض ، مع مد الرجلين إلى الأمام .. مع وضع كلتا اليدين على الفخذين .

- تمد اليدين تجاه راس القدمين بدون جهد أو شد مع الإبقاء على هذا الوضع لمدة ٦ ثوان ، ثم العودة إلى وضع البداية ويكرر (٥ مرات) .

عشرة تمارين أساسية لعلاج الكرش



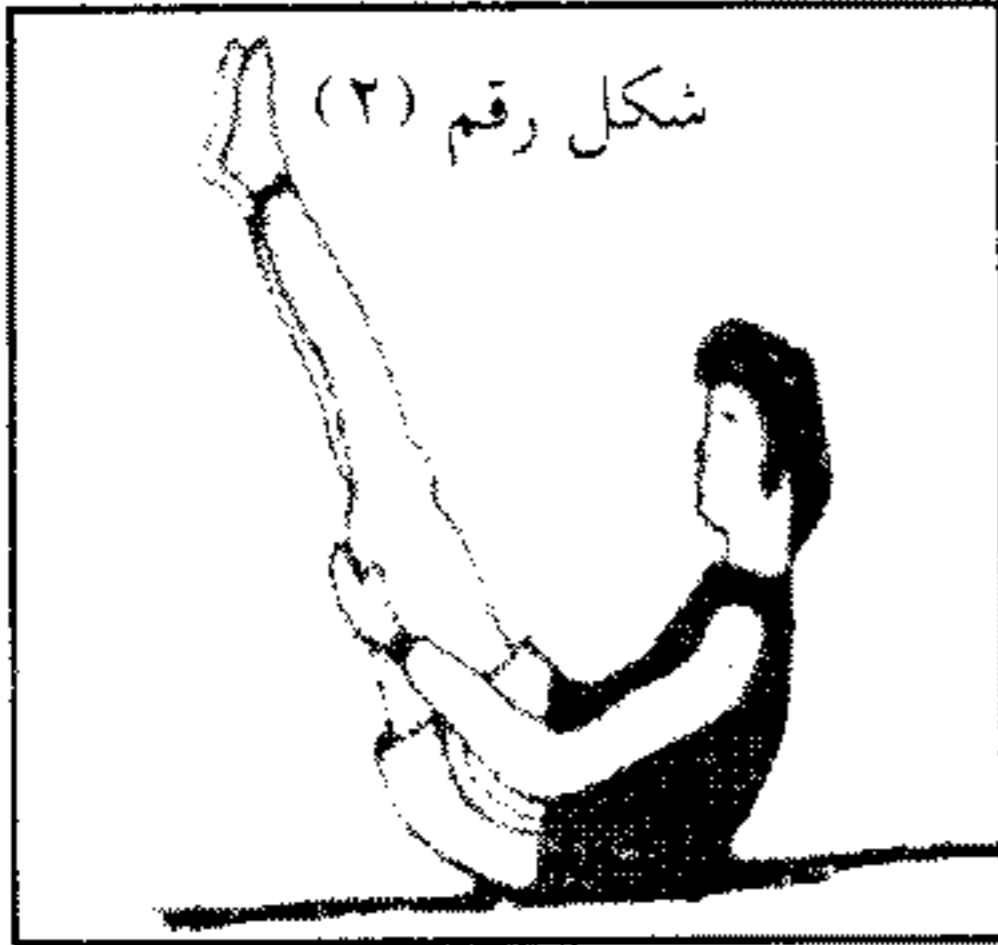
* التمرين الأول :



- رقاد على الأرض ظهراً .. مع وضع الذراعين جانباً .
- ترفع الرجلان في ١٠ عدات ليكون الجذع مع رجلين زاوية قائمة ، كما في الشكل (١) .
- ويتم تثبيت الرجلين في هذا الوضع لمدة ١٠ ثوان .

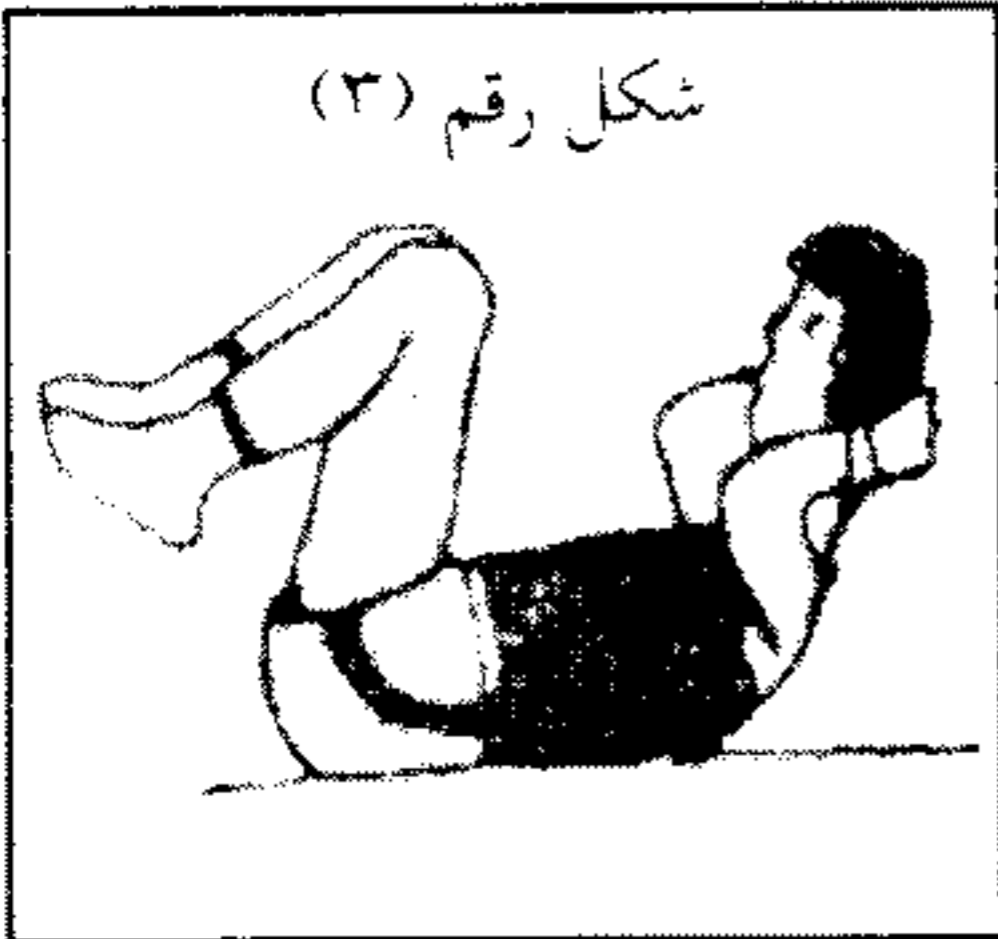
- ثم تخفض في ١٠ عدات .. يكرر هذا التمرين ٢٠ مرة تدريجياً .

* التمرين الثاني :



- رقاد على الأرض ظهراً .. مع وضع الذراعين جانباً .
- يرفع الجذع عن الأرض مع الإمساك بالساقين ، رافعهما إلى أعلى ارتفاع ممكن (كما بالشكل ٢) .
- ثم العودة لوضع البداية .. ويكرر هذا التمرين ١٥ مرة .

* التمرين الثالث :



- الرقاد على الظهر ، مع تشبيك اليدين خلف الرأس مع ثني الركبتين باتجاه الصدر كما في الشكل «٣»



- ترفع الساقان لأعلى « ٩٠ درجة مع الجذع » (كما في الشكل رقم ٤) .
- ثني الركبتان باتجاه الصدر مرة أخرى (كما بالشكل ٣) .

- ثم تمد الساقان إلى الأمام ٤٥ درجة (كما بالشكل ٥).



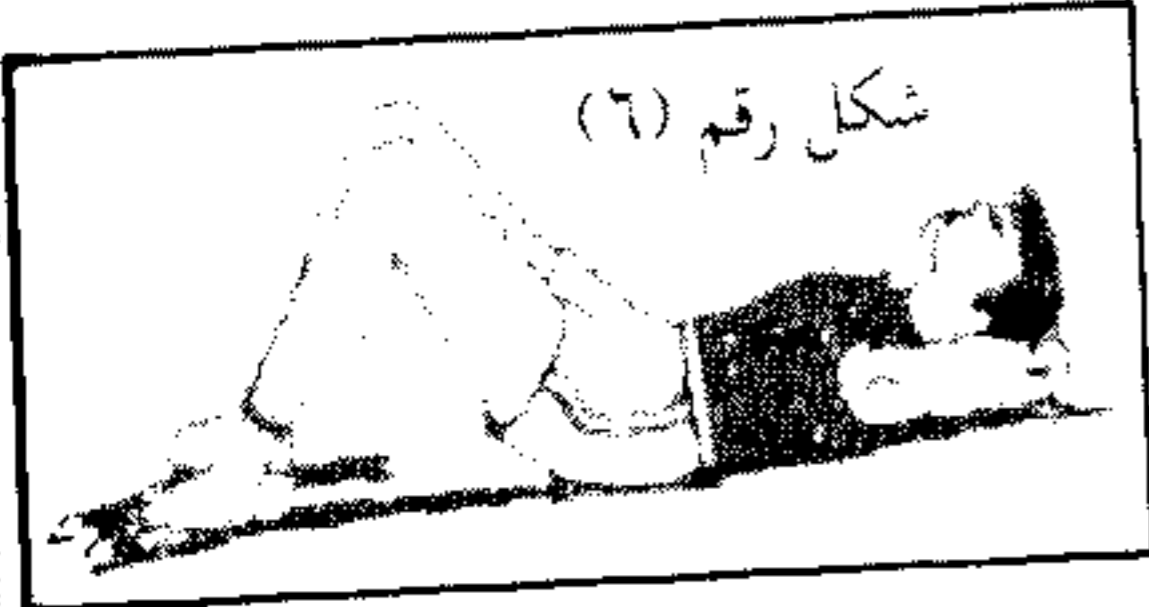
شكل رقم (٥)

- ثم العودة إلى وضع البداية .

- يكرر هذا التمرين لأعلى وللأمام ١٠ مرات .

* التمرين الرابع :

- الرقود على الأرض .. مع الإبعاد بين قدميك وساقيك .. مع تشبيك خلف الرأس كما بالشكل (٦).



شكل رقم (٦)

- تسحب الرأس والكتف إلى أعلى مع محاولة تحقيق ملامسة بين الكوعين مع الحفاظ على هذا الوضع لمدة ١٠ ثوان (كما بالشكل ٧).



شكل رقم (٧)

- ثم العودة إلى وضع البداية ويكرر ١٠ مرات.

* التمرين الخامس (تمرين متقدم) :

- الرقود على الأرض ظهراً ، مع ثني الركبة حتى يقترب الكعبان من الحوض .. وتشبيك اليدين خلف الرأس .. (شكل ٦).



شكل رقم (٨)

- يتم محاولة الوصول إلى وضع الجلوس ثم العودة إلى وضع البداية مع الاحتفاظ بالقدمين كما هما فوق الأرض شكل رقم (٨).

- ويكرر هذا التمرين تدريجياً « ١٠ مرات »

* التمرين السادس :

- يمكن تكرار التمرين الخامس ، مع عدم ثني الركبتين تستمر الساقان ممدوتين على الأرض .

- مع محاولة الوصول إلى وضع الجلوس وملامسة الكوعين للركبتين . (١٠ مرات)

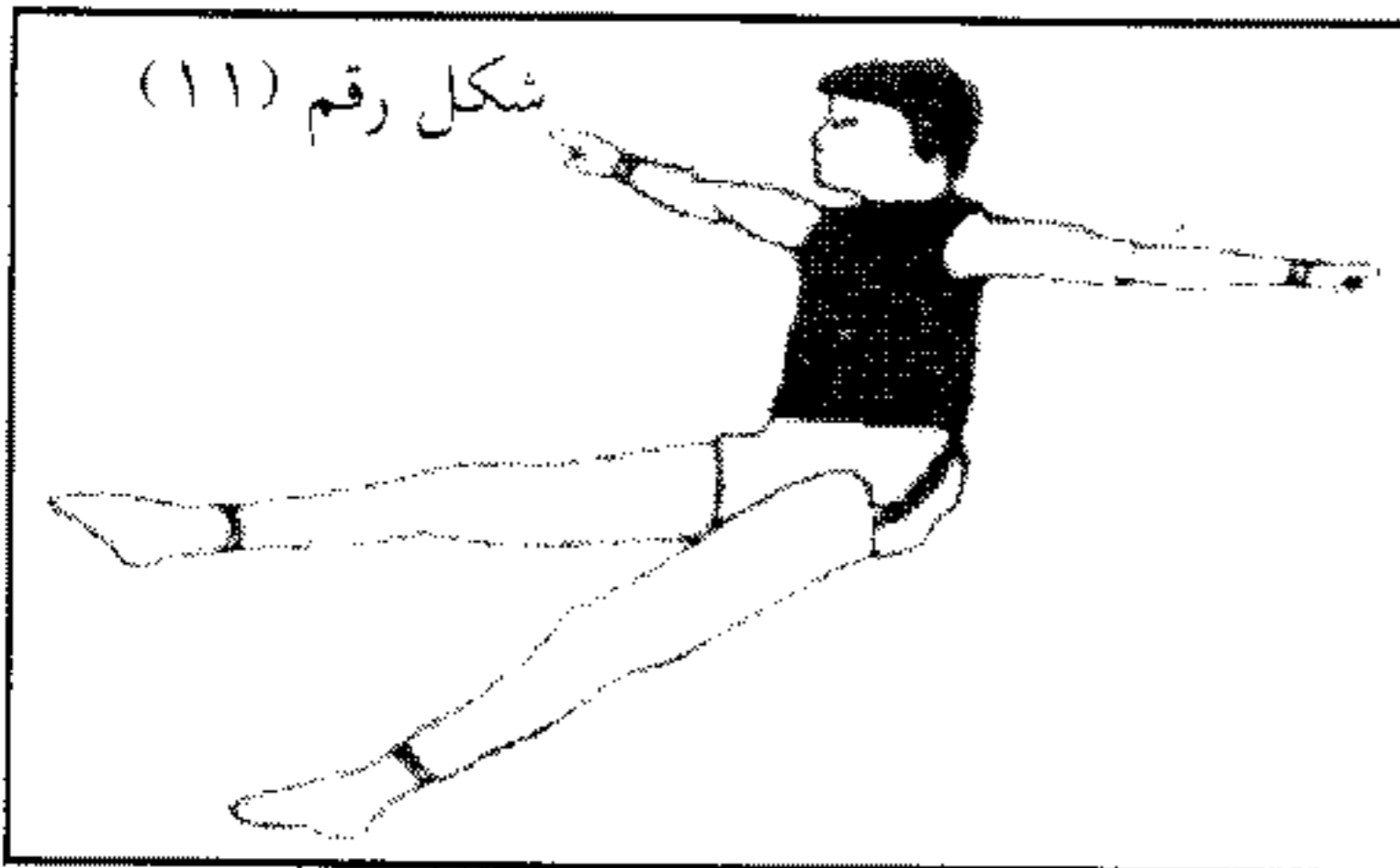
* التمرين السابع (تمرين متقدم)



الرقود ظهراً على الأرض .. مع مد
اليمنى على الأرض ، وثني الركبة
يسرى باتجاه الصدر بحيث تمسك اليدين
حبة المنثنية (شكل ٩) .

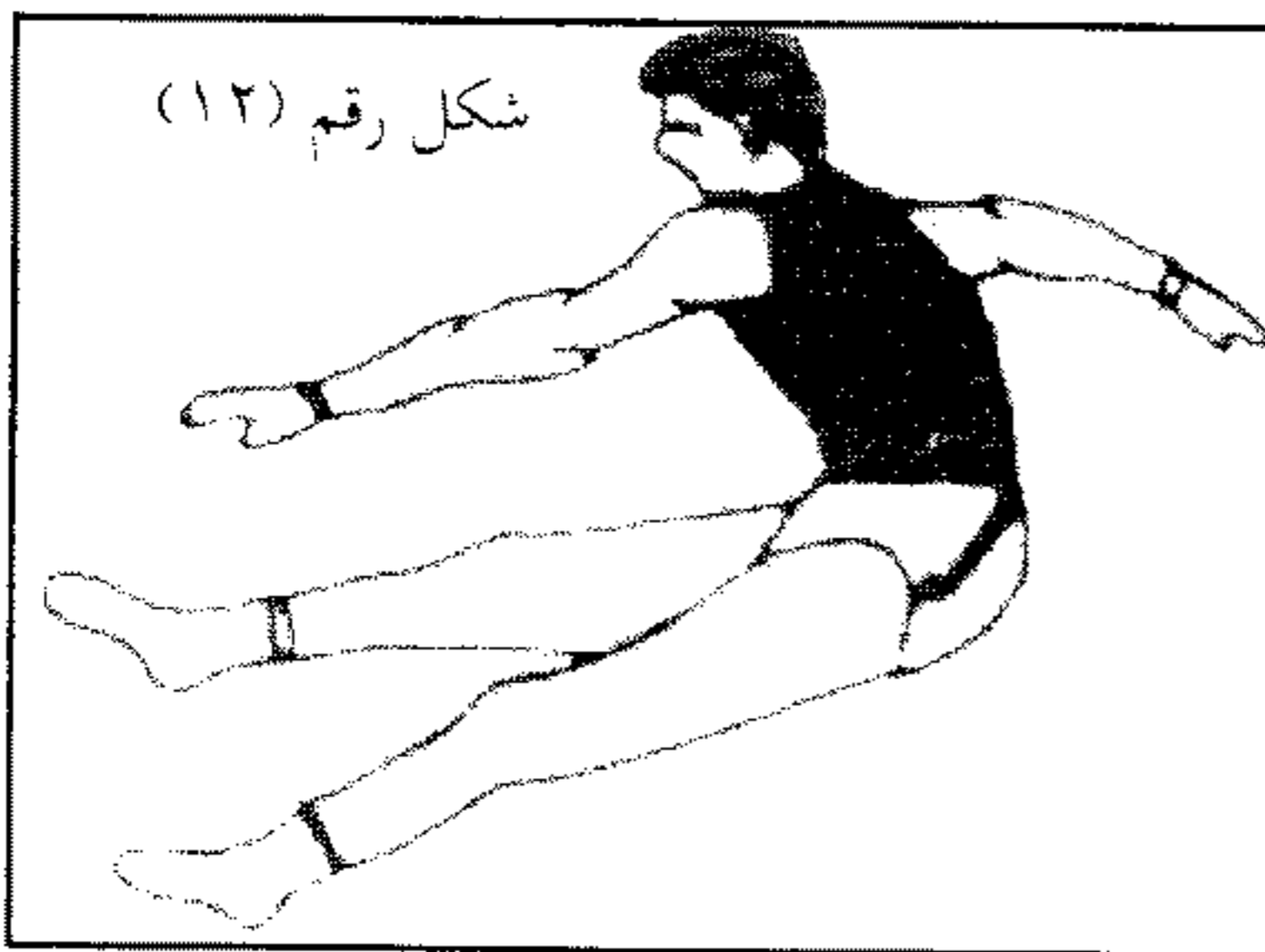


- محاولة الوصول إلى وضع الجلوس
مع الإبقاء على الإمساك بالركبة كما
شكل « ١٠ » ثم العودة لوضع البداية .
- ثم يكرر التمرين مع القدم اليمنى .
- ويتم تكرار هذا التمرين (١٠ مرات) .



* التمرين الثامن :

* جلوس على الأرض مع الإبعاد بين
القدمين والساقين مع مد الذراعين جانبا
كما بالشكل (١١) .



- يلف الجذع ، لتحقيق ملاسة بين
اليمنى والقدم اليسرى ثم العودة .
- ثم العودة إلى وضع البداية .
يلف الجذع لتحقيق ملاسة بين اليدين
اليمنى والقدم اليسرى ثم العودة كما
بالشكل (١٢) .

- هكذا يمينا ويسارا ٢٠ مرة .

* التمرين التاسع



- وقوف مع الإبعاد بين الساقين قليلاً ، مع وضع اليدين في الوسط .

- يثنى الجذع جهة اليمين في أربع عدات ثم العودة إلى وضع البداية ثم يثنى الجذع جهة اليسار في أربع عدات ثم العودة .. وهكذا ١٥ إلى ٣٠ مرة .

* التمرين العاشر

- وقوف مع الإبعاد قليلاً بين الرجلين ورفع الذراعين لأعلى (كما في الشكل رقم ١٣)

- يثنى الجذع لأسفل للمس الأرض مع عدم ثني الركبة (شكل ١٤) ثم عدم العودة لوضع البداية .

- يكرر هذا التمرين من ١٥ إلى ٢٠ مرة .

تمارين بسيطة ، ولكنها مفيدة لعلاج الكرش



* الأعمال المنزلية .. رياضة مهمة يغفلها كثير من السيدات .

اعتماد كثير من السيدات على الأدوات الكهربائية الحديثة مثل الغسالة الكهربائية والمكنسة وغسالات الأطباق الكهربائية ، بالإضافة إلى اعتماد البعض على الشغالات في المنزل .. كل هذا قلل من حركة ونشاط كثير من السيدات ، مما أصاب كثيراً منهن بالسمنة والكرش .

ولذا كانت الدعوة إلى السيدات للقيام بالأعمال المنزلية من مسح وكنس وتنظيف وضح .. فهذه الوسائل كفيلة بحرق نسبة كبيرة من دهون الجسم ، فمن المعروف أن عملية المسح والكنس تفقد الجسم ٢٤٠ سعراً حرارياً في الساعة .. فلا تغفلي ياسيدتي هذه الرياضة المهمة .

* تمارين للجميع :

هناك مجموعة من التمارين والحركات البسيطة جداً .. يستطيع الجميع القيام بها ، وخاصة أولئك الذين يدعون عدم المقدرة على مزاولة الرياضة ، أو لا يجدون وقتاً لها ..

* وهذه التمارين هي :

- .. الرقود على الأرض ظهراً ، مع تحريك الرجلين والقدمين كما لو كنت راكباً دراجة ..
- مع بهذا التمرين كلما أتاحت لك الفرصة (عشرون مرة) .
- الرقود على الأرض ظهراً مع مد الرجلين للأمام ، وتحريكهما لأعلى ولأسفل بالتبادل (عشرون مرة) .
- تحرك في الغرفة لمدة ٣ دقائق على كعبيك ، و ٣ دقائق على أطراف أصابع قدميك .
- اصعد فوق كرسي الحمام « ٢٠ سنتيمترا في الارتفاع » ثم اهبط مرة ثانية يكرر هذا التمرين مرات عديدة .
- مزاولة رياضة « نط الحبل » فهي تحرك عدداً كبيراً من عضلات الجسم ، وتفقد الجسم سرعات حرارية كثيرة .
- مواظبة التمرين على العجلة الثابتة بالمنزل يفقدك كثيراً من السرعات .
- بدون أن ترفع أيّاً من قدميك عن الأرض ، حاول أن تسير في الغرفة عدة دقائق بتزحيف القدمين ، مع الالتفاف يميناً ويساراً ووضع اليدين في الوسط .

استئصال الكرش بالجراحة ..



✌ هل للجراحة دور في إزالة الكرش؟

ما زال كثير من الأطباء يتحفظون في استخدام الجراحة لعلاج الكرش ، ولا يعتبرونها الحل الأمثل للعلاج .. وكثير منهم يضع شروطاً يجب توافرها قبل الإقدام على استخدام المشروط في علاج الكرش مثل :

- فشل كل محاولات العلاج الأخرى من رجم ورياضة في القضاء على الكرش .
- أن يكون الكرش مفرطاً جداً ، ومصحوباً بمضاعفات مرضية .
- أن يؤثر هذا الكرش على حركة ، ونشاط الفرد تأثيراً ملحوظاً .

✌ وهل بالفعل من الممكن استئصال الكرش بالمشروط ؟

نعم من الممكن الاستئصال الجراحي للشحوم المتراكمة فوق البطن مع القيام بعملية

تجملية لإعادة الجلد إلى وضعه الطبيعي .. وفي الغالب لا يتم هذا إلا بعد فشل كل المحاولات الأخرى من رجم ورياضة وأدوية في إزالة الكرش .

✂ **يلجأ بعض أطباء الجراحة إلى بعض العمليات الجراحية لتقليل من تناول الطعام .. فما حقيقة هذه العمليات في علاج الكرش ؟**

يتم اللجوء إلى هذه العمليات بعد اليأس من وسائل العلاج الأخرى في علاج الكرش ، وخاصة في حالة الكرش القاتل والذي يسبب مضاعفات خطيرة .. ومن أمثلة هذه العمليات:

- **استئصال جزء من الأمعاء :**

ولقد وجد أن هذه العملية تفقد الجسم من ٢٧ إلى ٥٥ ٪ من الوزن الكلى .. وتقلل من حجم الكرش بشكل ملحوظ ولقد وجد أيضاً أن مضاعفات الكرش والسمنة تقل بشكل ملحوظ بعد هذه الجراحة .. ولكن من عيوب هذه العملية أنها تقلل من امتصاص الجسم للعناصر الأساسية ، وتكون مصحوبة بإسهال مزمن في بعض الأشخاص .

- **تضييق فراغ المعدة :**

ويتم هذا إما عن طريق خياطة جزء منها أو باستئصال جزء منها .. ويلجأ البعض إلى ربط جزء منها أو تديسه ، والهدف من هذا كله أن يضيق فراغ المعدة ... ولا تستوعب إلا كمية قليلة من الطعام . وبذلك يشعر المريض بالشبع لأقل كمية من الطعام ..

- **استئصال العصب الحائر :**

وهي وسيلة تتم لتقليل من الشهية لتناول الطعام .. وهي من الناحية العملية غير مجدية ولا يلجأ إليها إلا نادراً .

✂ **وماذا عن استخدام بالون المعدة لعلاج السمنة والكرش ؟**

- هي طريقة يتم من خلالها استخدام بالون خاص يوضع بداخل المعدة ليقلل من فراغها .. ويعطى الإحساس بالشبع لأقل كمية من الطعام ، وتتم هذه العملية للأشخاص أصحاب الشهية المفتوحة جداً للطعام . ولقد وجد أن هذه الطريقة تقلل من السمنة والكرش .. وهذه العملية تستخدم في مرضى الكرش الضخم الذين فقدوا قدرتهم على التحكم في شهيتهم للطعام .

شفط الكرش .. متى وكيف ؟



❖ ما المقصود بشفط الكرش ؟

- هي عملية تتم في مراكز متخصصة .، وتجري تحت تأثير تخدير كلي .. وتستغرق ما يقرب من ساعة ، وبعدها بيوم واحد من الممكن أن يغادر المصاب بالكرش المركز .
وتتم هذه العملية عن طريق إدخال أنابيب رفيعة تحت جلد البطن ، من خلال فتحات صغيرة ، حيث تتجمع الدهون في منطقة البطن .. ويتم توصيل هذه الأنابيب الرفيعة بجهاز لإذابة الدهون وله قوة شفط كبيرة للدهون السائلة .

❖ وهل يمكن لأي فرد أن يقدم علي عملية شفط الدهون ؟

في الغالب لا يتم اللجوء إليها إلا بعد استنفاد كل وسائل العلاج الأخرى ، ولا تتم إلا للأفراد الذين تسمح حالتهم الصحية للتخدير وإجراء هذه العملية .. ويتم بها شفط ما يقرب من ثلاثة لترات من الدهون في المرة الواحدة .. ومن الممكن تكرار عملية الشفط .

❖ وما مميزات وعيوب هذه العملية ؟

من مميزات هذه العملية أنها تخلصك من دهون الكرش ، والخلايا الدهنية «مخازن الدهون» المتجمعة في منطقة البطن .. وبالتالي تقل الفرصة للإصابة بالكرش مرة ثانية ..

ولكن لهذه العملية بعض العيوب وهي :

- تفقد الجسم كمية كبيرة من الدم أثناء العملية .
- هناك احتمالات الإصابة بجلطات دهنية .
- لا يمكن بواسطتها شفط إلا كمية محدودة من الدهون .
- تزداد فرصة تكوين صديد والتهابات مكان الدهون .
- هذا بالإضافة إلى مضاعفات التخدير .
- مع العلم أن هذه العملية مكلفة مادياً .

الإبر الصينية .. ودورها في علاج الكرش

👏 هناك جدل كبير حول فاعلية الإبر الصينية في العلاج .. بين معارض بشدة ومؤيد بقوة ..
فما حقيقة دور الإبر في العلاج ؟

العلاج بالإبر هو نمط علاجي جديد بالنسبة لمجتمعنا المصري والعربي .. ولكن اكتشاف الإبر يعود لأكثر من ستة آلاف سنة ، وأخذ في التطور التدريجي حتى انتشر الآن في معظم بلاد العالم .

وها هو ينتشر الآن في الأوساط الطبية الأمريكية والأوروبية ، وكثرت الأبحاث حول علاج الإبر وفعاليتها في العلاج .. حتى اعترفت منظمة الصحة العالمية «WHO» عام ١٩٧٩م بفاعلية العلاج بالإبر الصينية في بعض الأمراض بما فيها السمنة ، وازداد عدد المترددين على عيادات العلاج بالإبر الصينية .. وبدأ هذا التخصص يدخل الجامعات المصرية ، وتوفد وزارة الصحة البعثات إلى الصين ؛ لتعلم العلاج بالإبر .

👏 ما حقيقة دور الإبر في علاج الكرش ؟

يعتقد البعض خطأً أنه بمجرد أن يستخدم الإبر وبدون أي رجم غذائي أو ممارسة رياضة أنه سوف يقضى على كرشه ويتخلص تماماً من سمته ..
فهذا الاعتقاد خاطئ بالطبع ولكن الحقيقة أن الإبر تساعد مع الرجم والرياضة على علاج السمنة والتخلص من الكرش .

* أما دور الإبر في التخسيس وعلاج الكرش فهو :

١- تأثير تهيبطي على الانقباضية ، أو التقلصية للجزء العلوي من الأمعاء .. مما يعطى الإحساس بالشبع .

٢- تأثير تهيبطي على مركز الجوع .. فيشعر الإنسان بالشبع .

٣- ومن الممكن استخدام الإبر الموضعية في علاج سمنة الكرش .

👏 ما أنواع الإبر المستخدمة في علاج الكرش ؟

لعلاج سمنة الكرش يتم استخدام نوعين من الإبر :

١- إبر الأذن : وهي إبر صغيرة ، ويتم تثبيت من ٢-٥ إبر منها في نقط معينة بالأذن ، حيث تحتوى الأذن على ٩٠ نقطة منها ١٠ نقاط خاصة بالتخسيس .

وتوضع هذه الإبر في الأذن لمدة أسبوع ، ثم يتم نقلها إلى الأذن الأخرى في الأسبوع
التالى . ويستمر تأثير هذه الإبر باقياً ما دامت في الأذن ، وفي بعض الأحيان ، وأثناء جلسة
تركيب يتم توصيل هذه الإبر بتيار كهربائى ضعيف ليزيد مفعولها وأثرها لمدة طويلة .

٢- إبر للجسم : وهى إبر مختلفة الأطوال ورفيعة ، ويتم تثبيت هذه الإبر فى نقاط
معينة من الجسم : البطن ، والأرداف ، والفخذين ، والقدمين ، وتستمر مثبتة لمدة ٣٠
دقيقة إلى ٤٥ دقيقة ، ثم يتم إخراجها ، ويخضع الشخص السمين للقيام بجلستين إلى
ثلاث جلسات أسبوعياً .

كما أنه من الممكن استخدام هذه الإبر الطويلة فى علاج سمنة الكرش عن طريق
وضعها بطريقة معينة فى مناطق تجمع دهون الكرش .

❖ وهل للإبر مضاعفات جانبية .. وهل تسبب أمراضاً خطيرة ؟

هذا ما يردده بعض الناس الذين لا يعرفون عن الإبر الصينية شيئاً .. فلو كان لها آثار
جانبية أو تسبب أمراضاً خطيرة ما اعترفت بها منظمة الصحة العالمية ، وما انتشرت فى دول
أوروبا وأمريكا .. وما زاد عدد المترددين بهذا الشكل الضخم .

فمن المؤكد أنه ليس للإبر الصينية أى آثار جانبية أو أى مضاعفات ولا تسبب أى
مرض .. ولا يوجد أى بحث علمى من أى مؤسسة علمية أو من أى جامعة على مستوى
العالم يثبت أن للإبر الصينية آثاراً جانبية أو تسبب أى مرض خطير .

❖ وهل يستمر استخدام الإبر الصينية مدى الحياة ؟

بعد التخلص من الكرش ، والوصول إلى الوزن الطبيعى .. يتم التوقف عن جلسات
الإبر .. وبعدها ينصح المريض بالمواظبة على نظام غذائى معتدل ، ويحتوى على سعرات
حرارية مساوية للسعرات التى يفقدها الجسم أثناء الحركة والنشاط .. وينصح أيضاً
بالاستمرار فى مزاولة الرياضة .. مع ملاحظة أنه بعد التوقف عن العلاج بالإبر تكون الشهية
قد تم ترويضها ، ولا يتقبل الشخص أى كمية زائدة من الطعام ، وليس صحيحاً بالمرّة أنه
بعد توقف العلاج بالإبر سوف يزداد حجم الكرش أكثر من الأول ، ولكنك سوف تستمر
رشيقاً طالما حافظت على الرياضة والنظام الغذائى .

حقيقة العلاج بالحلق الطبي



❦ **انتشر الآن استخدام الحلق الطبي للتخسيس ، ونجافة الكرش فما حقيقة هذا الحلق ... ؟**

الحلق الطبي عبارة عن مغناطيس صغير ، يوضع في نقاط معينة في الأذن ومن الممكن توصيله بتيار كهربى ضعيف أثناء الجلسة ، فيعطى موجات كهرومغناطيسية ، فتساعد في الإحساس بالشبع وعملية التخسيس .

وهناك نوعان من الحلق الطبي ، النوع الأول يتم تثبيته بواسطة اللاصق الطبي ، ويستمر في الأذن لمدة أسبوع ، ثم يتم نقله إلى الأذن الأخرى . ونوع آخر يشبه حلق السيدات ، يقوم المريض بوضعه لنفسه من آن لآخر .

وأحب أن أؤكد أن الإبر والحلق الطبي عاملان مساعدان مع الرجيم والرياضة للقضاء على الكرش ، ولا يمكن الاعتماد عليهما فقط في عملية التخسيس .

الأدوية ماله وما عليها في علاج الكرش



- من الممكن أن يتناول الشخص كبسولة فتخلصه من الصداع أو آلام المعدة خلال دقائق، ومن الممكن أن يتناول قرصاً فيخلصه من ارتفاع الضغط أو السكر المرتفع خلال دقائق.. ولكنه ليس هناك قرص أو كبسولة أو حقنة تستطيع أن تخلصك من السمنة أو الكرش خلال دقائق أو ساعات أو حتى أيام. ولكن دور الأدوية في علاج الكرش هو دور ثانوى وليس أساسياً فهو يساعد المصاب بالسمنة والكرش فى إعطائه الإحساس بالشبع أو زيادة عملية التمثيل الغذائى وفقد السعرات

❦ **وماذا عن دور حبوب الردة مثل البران «Bran» فى عملية التخلص من الكرش ؟**

- حبوب الردة «البران» عبارة عن ألياف طبيعية ، يتم تصنيعها على هيئة أقراص ، ويتم تناول من قرصين إلى أربعة قبل تناول الطعام مع شرب كمية كبيرة من الماء معها ، فتتنفس وتملأ المعدة ، وبالتالي تعطى إحساساً بالشبع وتقل كمية الطعام الذى يتناوله المصاب بالكرش ، فيضطر الجسم إلى اللجوء إلى مخازن الدهون فى البطن ومناطق أخرى لتعويض النقص فى الطعام .. فتقل دهون الكرش .

كما أن مميزات هذه الحبوب أنها تقلل من حدوث الإمساك الذى يسبب مشكلة لبعض

نصابين بالكركش المتبعين للرجيم الغذائي . ومن مميزات هذه الحبوب أيضاً أنها تقلل من الإصابة بتصلب الشرايين وتقلل من الكوليسترول الموجود بالدم .

ومن الممكن الاستعاضة عن هذه الحبوب بتناول الردة الطبيعية على هيئة خبز أو مع زبادى .

مع ملاحظة أن استخدام هذه الحبوب والألياف بجرعة كبيرة ولمدة طويلة قد يؤدي إلى حدوث انتفاخات في البطن ، وقد يصل الأمر إلى حدوث التهابات بالقولون .. ولذا يجب عدم الإفراط في تناولها .

✌️ وماذا عن أدوية التقليل من الشهية ؟

معظم هذه الأدوية تعمل من خلال التأثير على مركز الشبع الموجود بالمخ فتؤدي إلى التقليل من الشهية ، وعدم الإحساس بالجوع .

ولكن هذه الأدوية يجب أن تعطى تحت إشراف طبي كامل لأن استخدامها بجرعات غير مضبوطة ، أو لمدة طويلة ، قد يؤدي إلى حدوث التوتر والقلق وعدم التركيز .. وفي بعض الأحيان قد تؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم .

وهناك أنواع جديدة تعمل على تقليل الشهية للنشويات والدهون فقط دون البروتينات ، وأعراضها الجانبية أقل من الأدوية القديمة .

✌️ وماذا عن استخدام الهرمونات في علاج الكرش ؟

– يستخدم البعض هرمون الغدة الدرقية «ثيروكسين» في علاج السمنة والكرش ، حيث تقوم هذه الهرمونات بتنشيط عملية التمثيل الغذائي ، وفقد سعرات حرارية ، وبالتالي تقلل من دهون الجسم ، وتخلص من الكرش .

ولكن في الحقيقة عند المرضى السمان الذين لا يشكون من نقص هذا الهرمون أساساً ، عند تناوله من الممكن أن يؤدي إلى ظهور أعراض جانبية مثل زيادة في عدد دقات القلب وخفقان وإسهال عصبى ، وقد تؤدي إلى تحلل بروتينات الجسم والكالسيوم من العظام مما يؤدي إلى وهن ولين العظام بعد فترة من العلاج ، لذا لا ينصح بتناول هذا الهرمون إلا إذا ثبت معملياً نقصه بالجسم ، وأن يتم إعطاؤه تحت إشراف طبي .

حقيقة بدائل السكر .. والأغذية الصناعية في التخسيس

هل من الممكن استبدال سكر الطعام ببدايل السكر الموجودة في الصيدليات؟

من المعروف أن سكر الطعام سرعته الحرارية عالية ، فملعقة السكر الصغيرة تحتوى على ٢٠ سعراً حرارياً .. ولذا يجب على المصابين بالكرش الحد من تناول سكر الطعام ومشتقاته .. ومن الممكن استبداله بالبدايل الموجودة في الصيدليات مثل السكارين والسويت دايت ، فهى ذات سرعات حرارية منخفضة، وتعطى الطعم الحلو للسكر .

هل تناول هذه الحبوب يسبب أمراضاً سرطانية؟

تردد هذا التخوف على ألسنة البعض ، ولكن فى الحقيقة أن تناول هذه الحبوب لم يثبت عنها حتى الآن أى أمراض خطيرة طالما أنه يتم استخدامها بجرعة معتدلة .

هل من الممكن استخدام هذه الحبوب فى بعض الأغذية والحلويات؟

نعم .. من الممكن استخدام هذه الحبوب أو البودرة منها ، فى إعداد الأغذية الصناعية فى فترة الرجيم الغذائى .. ومن الممكن أيضاً استخدامها فى تحلية المشروبات المختلفة .. ولقد اتجهت بعض الشركات لتصنيع بعض الأغذية الخاصة بالرجيم الغذائى لمرضى السمنة والكرش مستخدمة فيها بدائل السكر .

جدول يوضح أسماء بدائل السكر الموجودة فى الصيدليات

| الاسم التجارى | الاسم بالانجليزى | عدد الاقراص | الاسم التجارى | الاسم بالانجليزى | عدد الاقراص |
|---------------|------------------|-------------|---------------|------------------|-------------|
| سويت دايت | Diet sweet | ٥٠ ق | سكرول | Sucrol | بودرة |
| سويت دايت | Diet Sweet | ١٠٠ ق | سكارين | Sacharin | ٢٥ ق |
| سويت دايت | Diet Sweet | ٢٥٠ ق | كاندريل | Canderel | ٥٠ ق |
| سكرام | Sucram | ١٠٠ ق | كاندريل | Canderel | بودرة |
| سويتى | Sweety | ٥٠ ق | | | |
| اسبارسل | Asparsel | ٥٠ ق | | | |

الأعشاب الطبية في علاج الكرش بين الحقيقة والوهم



✌ ما حقيقة استخدام الأعشاب الطبية في علاج الكرش ؟

احتوت محلات الأعشاب ، وبعض الصيدليات على أنواع متعددة من الأعشاب ، جربها نسبة كبيرة من الناس في التخسيس وعلاج الكرش .
ولكن قبل أن يقذف أى شخص بأى عشب إلى فمه يجب أن يعرف تركيب هذا العشب ، وآثاره الجانبية ، وجرعته المضبوطة ، ويفضل أن يكون تحت الإشراف الطبي ، وخاصة وأن تجارة الأعشاب دخل فيها الكثير من الدجالين بغرض الكسب المادى فحسب ..
وكم من مريض أصيب بأعراض جانبية خطيرة من جراء تناول أعشاب غير معروفة الهوية .
ونقطة مهمة أخرى أحب أن أشير إليها ، وهى أن الأعشاب وحدها دون الرجيم أو الرياضة مفعولها قليل جداً .. ولذا فالأعشاب عامل مساعد مع الرجيم والرياضة فى علاج الكرش أو السمنة .

✌ وماذا عن تناول خل التفاح في علاج الكرش والتخسيس ؟

الخل المستخرج من ثمار التفاح ويعرف باسم (خل التفاح) تؤكد بعض الدراسات أنه مفيد في عملية التخسيس وعلاج الكرش .
فهو يقلل من الشهية ، ويزيد من حرق الدهون بالجسم ، كما أنه يقلل من الكوليستيرول بالدم . ولذا فليس هناك مانع من تناول خل التفاح بدون إفراط ويكفى ملعقة شاي على كوب ماء ٣ مرات يوميا قبل الوجبات الرئيسية مباشرة والبعض يفضل إعطائه بعد النهوض من الفراش مباشرة ، بتناول ملعقة كبيرة من خل التفاح فى كوب ماء لمدة شهرين .

✌ وهل تناول خل الطعام مفيد في عملية التخسيس ؟

للخل فوائد كثيرة ، من أهمها أنه يقضى على كثير من الميكروبات الضارة ، ويخلص الجسم من بعض الدهون الضارة ، وهذا يفسر ما اعتاد عليه بعض الناس قديما من إعطاء الطيور قليلا من خل الطعام قبل ذبحها ، وذلك لتطهير أجسامها من أى ميكروب وللتخلص من المواد الدهنية الزائدة فى جسمها .

وهذا ما دفع البعض إلى تناول خل الطعام بكميات كبيرة أملا في التخلص من نسبة كبيرة من دهون جسمهم .. ولكنني أحب أن أقرر أنه إذا كان خل الطعام يقلل من نسبة الدهون بالجسم ، فإن الإفراط في تناوله يؤدي إلى كثير من المشكلات الصحية مثل التهابات المعدة والكبد ، وتغيير حموضة الدم . ولهذا ننصح بكمية قليلة من خل الطعام تقدر بمعلقة أو اثنتين يوميا توضع على السلطة الخضراء .. فتساعد على تقليل الدهون من الجسم بدون أضرار .

الكرش عقب الولادة مشكلة لها حل ...

✌ ما سبب إصابة عدد كبير من النساء بالكرش عقب الولادة ؟

أثناء الحمل ونتيجة لتمدد عضلات البطن ، يحدث ترهل في عضلات هذه المنطقة وتصبح ضعيفة . هذا بالإضافة إلى أنه في فترة الحمل تحدث تغيرات هرمونية تساعد في زيادة عدد الخلايا الدهنية في منطقة البطن ، والتي تتطلع دائما للماء نفسها بالدهون ، وكذلك تلعب هرمونات الحمل دوراً في زيادة تراكم الماء داخل الجسم ، كما أن زيادة هرمون البروجسترون أثناء الحمل يزيد من الشهية لتناول الطعام .. كل هذه العوامل تكون محصلتها بروز الكرش عند نسبة كبيرة من السيدات ، ويساعد على زيادة ظهور الكرش ما اعتادت عليه السيدات من الركون للراحة في السرير لمدة طويلة ، مع كثرة تناول الأطعمة عالية السعرات الحرارية .

✌ وهل تناول (المفات) عقب الولادة يؤدي إلى زيادة الكرش عند السيدات ؟

يحتوي المفات على عناصر غذائية كثيرة .. فهو يحتوي على نشويات ومواد دهنية ومواد سكرية ، وعادة يستخدم السمن في تحميره ، ويضاف إليه السمسم والمكسرات أثناء إعداده .. ولذا يعتبر المفات ذا سعرات حرارية عالية .. ويساعد في بروز الكرش عند السيدات اللاتي يفرطن في تناوله .

لذا ننصح السيدات المعرضات للإصابة بالسمنة والكرش بتجنب تناول المفات .. أما السيدات ذوات الوزن الطبيعي فينصحن بتناوله لما له من فوائد غذائية كبيرة .

✌️ وكيف يمكن التخلص من الكرش عقب الولادة ؟

* هناك وسيلتان لعلاج الكرش عقب الولادة :

الوسيلة الأولى :

هى ممارسة الرياضة لتقوية عضلات البطن ، وعلاج ترهلها والرياضة هنا تتمثل فى المشى بانتظام وممارسة التمارين الخاصة بتقوية عضلات البطن كما سبق ذكرها .

الوسيلة الثانية :

هى اتباع رجم غذائى متوازن وبه كمية كافية من البروتينات والفيتامينات والكالسيوم والحديد ، حتى تستطيع الأم القيام بمهمة الرضاعة الطبيعية بكفاءة دون أن تضر بصحتها وصحة جنينها .

رجم المرضع المصابة بالكرش

✌️ وما النظام الغذائى المقترح للسيدات والمصابات بالكرش أثناء الرضاعة ؟

* عند الاستيقاظ : كوب حلبة باللبن منزوع الدسم .

* عند الإفطار : بيضة مسلوقة جيداً أو قطعة جبن قريش أو ٤ ملاعق فول (ملعقة زيت

زيتون) + ربع رغيف + فاكهة الموسم .

* تصبيرة : كوب من شوربة العدس .

* الغداء : سلطة خضراء (جزر - خس - خيار - طماطم - كرفس)

+ ٢ قطعة لحمة مشوية أو ١٥٠ جم كبدة مشوية أو ٢ سمكة مشوية أو ربع فرخة +

خضار سوتيه (كوسة - بسلة - سبانخ - باذنجان) .

* عصراً : كوب من شراب النعناع البلدى .

* العشاء : كوب لبن منزوع الدسم أو لبن رائب أو بيضة مسلوقة جيداً + فاكهة

الموسم .

* قبل النوم : كوب من شراب الشمر .

❦ **وماذا عن الحزام الذي يربط حول البطن عقب الولادة.. هل يمنع حدوث الكرش؟**

هذا الحزام لن يحمي السيدات من حدوث ترهل بعضلات البطن ، ولن يقلل من السعرات الحرارية .. بل على العكس من الممكن أن يزيد من ضعف عضلات البطن ، ولقد تناقلت عادة استخدام حزام البطن من جيل لآخر اعتقاداً أنه يحمي من ظهور أو بروز الكرش ، ولكنه قد يساعد في عودة الرحم لوضعه الطبيعي .. وليس له مفعول يذكر في منع حدوث الكرش .

❦ **خدعوك فقالوا عن الكرش**



❦ **السونا وحمامات البخار تخلصك من الكرش خلال ساعات .. فهل هذا حقيقي؟**

- ليس للسونا أو لحمامات البخار دور فعال في علاج الكرش أو التخسيس ، وما يحدث فيها أن الشخص السمين المصاب بالكرش يفقد من كيلو إلى اثنين من سوائل جسمه عن طريق العرق وليس فقداً للدهون ، وبمجرد أن ينتهي من هذا الحمام ، يقبل على شرب الماء بكثرة لتعويض ما فقده الجسم من ماء فيستعيد وزنه الأصلي من جديد .
وهذه الحمامات قد تؤدي إلى بعض المضاعفات مثل الإصابة بحصيات الكلى أو جلطات الشريان التاجي .

❦ **عملية التدليك والمساج تذيب دهون الكرش ... فما حقيقة هذا القول؟**

عملية التدليك أو المساج تقضى على كرش المدلك نفسه ، فهو الذى يبذل مجهوداً ، أما أنت فلا تفقد أى جرام من دهون كرشك فانت لا تبذل أى حركة أو مجهود فى عملية التدليك .

❦ **استخدام الحزام الهزاز أو حزام البطن يخلص من دهون الكرش .. فما حقيقة ذلك؟**

كثير الإعلان عن أحزمة للبطن بدعوى أنها تذيب الدهون ، وأنها تقلل الكرش بشكل واضح خلال أيام .. وهذا كله ليس له أساس علمي ، ومعظم خبراء التخسيس يحذرون من استخدام هذه الأحزمة فى عملية تخسيس الكرش ، ويعتبرونه أكذوبة كبرى ، ويؤكدون أنه ليس لهذه الأحزمة أى مفعول فى التخلص من الكرش ، بل ثبت أن لهذه الأحزمة آثاراً جانبية على الجهاز التنفسي والهضمي .. وقد تؤدي فى نهاية المطاف إلى ضمور العضلات ..

❦ شرب الماء قبل النوم يؤدي إلى الكرش .. فهل هذا صحيح ؟

الماء ليس له أى قيمة سعيرية حرارية ، وتناوله بأى كمية لا يؤدي إلى ظهور الكرش ، سواء على الريق أو قبل النوم ، بل على العكس كثرة تناول الماء قبل الطعام يقلل من شهية لتناول الطعام ، ويقلل من كمية الطعام المتناولة ، فيساعد على التخلص من الكرش .

❦ استعمال المليينات وزيت البرافين يخلصك من سمرة الكرش ..فما حقيقة هذا الادعاء؟

ليس لهذه الأدوية المليئة أو لزيت البرافين أى دور فى التخلص من السمرة أو من كرش .. وما تفعله هذه الأدوية أنها تسبب الإسهال فيفقد الجسم جزءاً كبيراً من الماء والعناصر الغذائية المهمة مما يخفف من وزن الجسم ، فيعتقد الشخص بهذا أن وزنه قد قل .. ولكنه فقد كاذب للوزن وسرعان ما يعود لوزنه الأصلي بمجرد شربه الماء .

بل إن لهذه المليينات كثيراً من المضاعفات ، فهي تفقد سوائل الجسم مما يؤدي فى نهاية الأمر إلى الجفاف ، وتؤدي إلى سوء الامتصاص .

❦ استخدام صابون خاص لعلاج الكرش والسمرة .. فما الحقيقة ؟

خرافة . وكل ما يفعله هذا الصابون أنه أثناء الاستحمام يفقد الجسم كميات من الماء فيخف الوزن وقتياً ، ولكن سرعان ما يشعر الشخص بالعطش فيشرب كميات كبيرة من الماء ، فيعود الوزن من جديد للزيادة .. ولقد حذر كثير من المتخصصين من استعمال هذا الصابون وخاصة المصابون بأمراض القلب والدورة الدموية .

شكاوى وحلول



❦ رغم أنني ما زلت أواظب على الرجيم الغذائي والرياضة إلا أن نزول كرشى ثبت عند هذا

الحد دون زيادة أو نقص .. فما السبب ؟ وما الحل ؟

هذه الشكاوى كثيراً ما نسمعها .. ففى بداية استخدام الرجيم الغذائي منخفض السعرات ، يبدأ الجسم فى تعويض هذا الانخفاض فى السعرات وتكسير الدهون ، الموجودة فى البطن « الكرش » ومناطق أخرى .. ولكن بعد فترة من هذا الرجيم يتكيف الجسم مع الوضع الجديد ويقلل من معدل إحراق وتكسير الدهون فتكون النتيجة هى ثبوت نزول الكرش والوزن رغم الالتزام الكامل بالرجيم ..

* **ولحل مشكلة ثبوت نزول الوزن هناك ثلاثة حلول ، هي :**

* **الحل الأول :** بمجرد ثبوت الوزن ومقاومة نزول الكرش يعطى إجازة من الرجيم لمدة ٤٨ ساعة . ويأكل الشخص ما لذ وطاب .. ذلك لكسر التكيف مع الرجيم القاسى .. وبعد مدة اليومين يتم العودة من جديد إلى الالتزام بالرجيم .. ومن الممكن تكرار عملية كسر الرجيم أكثر من مرة .

* **الحل الثانى :** زيادة جرعة المشى والرياضة إلى أكبر قدر ممكن .

* **الحل الثالث :** هو استخدام نظام الرجيم الدورى المتغير .. وهو نظام يتميز بتغير النظام الروتينى للسعرات الحرارية ، بمعنى أن يتم تغيير قيمة السعرات الحرارية التى يتناولها الشخص فى حدود مرتين أسبوعياً كما يلى :

- فى الأسبوع الأول : يعطى ٦٠٠ سعر حرارى يومياً لمدة ثلاثة أيام متتالية .

- فى باقى الأسبوع الأول : يعطى ٩٠٠ سعر حرارى يومياً .

- فى الأسبوع الثانى : يعطى ١٢٠٠ سعر حرارى يومياً .

- فى باقى الأسبوع الثانى : يعطى ٩٠٠ سعر حرارى يومياً لمدة ثلاثة أيام متتالية .

- فى الأسبوع الثالث : يعطى ٦٠٠ سعر حرارى لمدة ثلاثة أيام متتالية .

- فى باقى الأسبوع الثالث : يعطى ٩٠٠ سعر حرارى يومياً .

وبهذا النظام يصعب التكيف مع الرجيم .. ومن الممكن حساب هذه السعرات من جدول الأطعمة بأخر الكتاب .

✍ **فى الأسبوع الأول للرجيم كان معدل نزول الكرش والوزن ملحوظاً وبدرجة أكبر من الأسابيع التالية .. فلماذا ؟**

فى الأسبوع الأول ، ومع تناول السعرات المنخفضة فى الرجيم الغذائى يضطر الجسم إلى التوجه إلى مخازن الطاقة ، ليعوض النقص فى السعرات وأول هذه المخازن التى يتم السحب منها هى مخازن النشويات الموجودة فى الكبد والعضلات ، وهى مرتبطة إلى حد كبير بكميات كبيرة من الماء ..

وبالتالى فى الأسبوع الأول يتم فقد كمية من النشويات والماء فىكون النزول أسرع ، أما فى الأسابيع التالية وبعد تفريغ مخازن النشويات يتم التوجه إلى مخازن الدهون فى البطن

والمناطق الأخرى ، والدهون أقل ارتباطاً بالماء ، أى أنه يفقد فى الأسابيع التالية دهوناً فقط ...
ولذا يكون إيقاع نزول الوزن والكرش فى الأسبوع الأول « نشا + ماء » أسرع من
الأسابيع التالية «دهون فقط» .

❖ لماذا يصعب نزول الكرش فى فصل الشتاء ، إذا ما قورن بمعدل النزول فى فصل الصيف ؟

من المعروف أنه فى فصل الشتاء ومع زيادة برودة الجو ، يقوم الجسم بحرق كميات
إضافية من الطعام لكى يحافظ على درجة حرارة الجسم ثابتة عند ٣٧ درجة ، ومع حرق
كمية من الطعام ، واستهلاك سعرات حرارية يشعر الإنسان بالجوع ، وبالتالي يقوم بالتهام
كميات إضافية من الطعام فتكون المحصلة هى زيادة السعرات الحرارية المكتسبة ، وبالتالي
زيادة الدهون المتراكمة بالجسم والبطن ..
ولا تنس أنه فى فصل الشتاء يركن الإنسان إلى الخمول والكسل وقلة الحركة مع التهام
الأطعمة ذات السعرات الحرارية العالية .

وجبة واحدة للتسمين وليس للتخسيس

❖ مع أنني أتناول وجبة واحدة فقط فى اليوم إلا أن كرشى ثابت ، ووزنى لا يتغير ..فما السبب؟

كثيراً ما تتردد هذه الشكوى أيضاً .. فالعبرة فى تخسيس الكرش ليست بعدد الوجبات
التي نتناولها ، ولكن العبرة بنوعية ما نتناوله من طعام ، وما يحتويه من سعرات حرارية .
فمن الممكن أن تأكل وجبة واحدة ولكن سعراتها الحرارية عالية جداً ، كما أن إهمال
إحدى الوجبات قد يتبعه إحساس بالجوع الشديد مما يدفع لالتهام كميات كبيرة من الطعام
غير المرغوب فيه فى فترة الرجيم .

ولك أن تعلم أنه فى برنامج تسمين الحيوانات يتم إعطاؤها وجبة واحدة كبيرة فى اليوم
لزيادة وزنها ، وكانت النتائج طيبة .

وفى هذا الموضوع تقول خبيرة التخسيس «نتاشا بيلون» : إن تعدد الوجبات الغذائية قليلة
السعرات من شأنه المساعدة فى عملية إنقاص الوزن ، لأن الجسم يستهلك بعد كل وجبة
عددًا من السعرات الحرارية اللازمة للهضم والامتصاص وتبلغ فى المتوسط ١٠ ٪ تقريباً من
مجموع السعرات الحرارية المستهلكة ..

كما أن إغفال وجبة الإفطار يقلل من معدل التمثيل الغذائي واستهلاك السعرات بمقدار ٥٠٪ .. ولذا لا ينصح بالاعتماد على رجم الوجبة الواحدة في اليوم .. بل يفضل تناول من ٣ - ٥ وجبات صغيرة ومنخفضة السعرات .

•• احذر النزول السريع !!

👉 هل نزول الكرش بسرعة وبشكل مفاجئ له مضاعفات ؟

نعم .. إنقاص الوزن ونزول الكرش بسرعة وبشكل مفاجئ له كثير من المضاعفات مثل :

- الفتق السرى والأربى : فالنزول السريع يؤدي إلى ضعف وترهل عضلات البطن مما يسبب حدوث الفتق ، بعكس النزول التدريجي .

- تكوين حصيات المرارة مع حدوث الالتهابات بها : فنزول الوزن والكرش بسرعة يؤدي إلى زيادة الكوليسترول المترسب على جدار الحويصلات المرارية مهيباً الفرصة لحدوث الحصيات والالتهابات ، وهذا بالإضافة إلى قلة تناول الدهون في الرجيم التي تعتبر المنبه للحوصلة الصفراوية لإفراغ محتوياتها ، فتزيد الفرصة لتكوين الحصيات .

- حدوث القرحة المعدية وقرح الاثنا عشرى : حيث يعتمد الرجيم القاسى لإنزال الكرش بسرعة على عدد قليل من الأطعمة ، مع زيادة فى النشاط والحركة ، مما يجعل الأحماض والعصارة الهضمية تؤثر مباشرة على جدار المعدة والأمعاء الفارغتين لفترة طويلة فتحدث القرحة .

- سقوط بعض الأعضاء الداخلية مثل القلب والكلى ، والتي تحمى بطبقات داخلية من الدهون .

هذا بالإضافة إلى القاعدة التي تقول : من يتخلص من كرشه بشكل سريع ، يستعيده بشكل أسرع ..

•• تخلص من كرشك بدون أنيميا أو وجه شاحب

👉 بعد فترة من الرجيم الخاص بعلاج الكرش أصبح لون وجهي شاحباً ، وفقدت عيني بريقها ، وأصبت بالأنيميا .. فما السبب ؟ وما الحل ؟

يرجع شحوب الوجه ، وفقدان نضارة الجلد ، وبريق العينين إلى نقص فيتامين (ب) المركب فى الرجيم الغذائى .. والحل هنا هو تناول هذا الفيتامين مع الرجيم الغذائى إما

على هيئة أقراص مثل : أقراص « فارولكس » وإما عن طريق تناول ملعقة صغيرة من خميرة البيرة مع كوب عصير طماطم أو بالماء قبل كل وجبة وخاصة في الأسابيع الأولى للرجيم .
«ملعقة الخميرة الكبيرة = ٨٠ سعراً حرارياً» ويوصى خبراء التغذية بتناول اللبن الرائب في فترة الرجيم لاحتوائه على بكتريا تتحد مع فيتامين «ب» فتساعد على نضارة الوجه وبريق العينين .

أما الإصابة بالأنيميا فترجع إلى نقص الأطعمة الغنية بالحديد وفيتامين «ج» في نظامك الغذائي .. ولذا لا بد من تناول كبسولات الحديد مثل «هيماتون كبسول» أو تناول الأطعمة الغنية بالحديد مثل الفاصوليا الخضراء ، والسبانخ والملوخية ، والبقول المدمس والعدس واللوبيا والفاصوليا الجافة والتفاح .

🙏 أعانى من إمساك شديد كلما أقدمت على رجيم علاج الكرش، فما الحل ؟

يشكو كثير من المتبعين للرجيم الغذائي من الإمساك ، ويشكل لهم كثيراً من المتاعب والأرق .. وحل هذه المشكلة يعتمد على تناول الأغذية الغنية بالألياف مثل السبانخ ، والخس ، والجريب فروت ، والفجل ، والكرنب ، مع تناول كميات كبيرة من الماء .
ومن وسائل العلاج الفعالة في علاج الإمساك هو تناول الردة مع الزبادى مع الخميرة .

🙏 سقوط الشعر مع الرجيم .. هل له حل ؟

لكي نحافظ على الشعر أثناء الرجيم الغذائي لعلاج الكرش يجب الاهتمام بتناول الآتى :
- فيتامين «أ» : فالجسم يحتاج ٥٠٠٠ وحدة دولية يومياً .. وهو ضرورى لصحة الشعر وقوته ، ومن الممكن تناوله على هيئة حبوب أو عن طريق تناول الجزر، والبسلة ، والملوخية ، والشمام والكنتالوب ، والجرجير ، والبقدونس .
- فيتامين «ب» المركب : وهو موجود على هيئة حبوب أو يتم تناوله عن طريق الخميرة والبيض واللبن الرائب .

- معدن الزنك : وهو موجود في الزبادى واللبن الرائب وكذلك الكبد .

- الحديد : وقد سبق الإشارة إليه في السؤال السابق .

🙏 ما الحل في علاج ترهل الجلد بمنطقة البطن .. الذى يعقب عملية تخسيس الكرش ؟

مزاولة الرياضة بانتظام مع الرجيم الغذائي تقلل بشكل ملحوظ من ترهل الجلد ، وتقوى

عضلات البطن .. كما أن النزول التدريجي قلما كان معه ترهل بالجلد .. لذا فإن الرياضة المنتظمة والنزول التدريجي هما العلاج الفعال لهذه الشكوى .
وإذا كان ترهل الجلد كبيراً وعجزت الرياضة عن علاجه ، فمن الممكن استخدام جراحة التجميل لإعادة الجلد إلى طبيعته .

✌️ **كلما اتبعت الرجيم الغذائي لعلاج الكرش ، أجد أن وجهي ومناطق أخرى من جسمي هي التي تخس ، أما الكرش فلا يتغير .. فما الحل ؟**

عند تناول السعرات المنخفضة في الرجيم الغذائي .. يبدأ الجسم في الاعتماد على مخازن الدهون لتعويض النقص ولمد الجسم بالطاقة .. فهناك بعض الأشخاص يبدأ سحب من منطقة الأكتاف ، والبعض من منطقة الأضلاع والبعض من منطقة البطن وآخرين من الأرداف .. فهذا يختلف من فرد لآخر حسب عوامل داخلية معقدة ..

- وحل هذه المشكلة هو أن تعتمد على الرياضة لتقوية عضلات البطن ، والمواظبة على رياضة المشي باستمرار مع الالتزام بالرجيم ، وتناول الفيتامينات الغنية بفيتامين «ب» المركب وفيتامين «أ» مع الحديد ، لكي لا يبدو على وجهك التأثير بالرجيم .

نماذج عملية بين النجاح والفشل



* السيدة س . ج طولها ١٦٥ سنتيمترا .. وكان وزنها قبل الزواج ٦٤ كيلو جراماً ، وبعد الزواج زاد وزنها إلى ٦٩ كيلو جراماً .. وبعد مرتين من الحمل والولادة زاد وزنها بشكل ملحوظ إلى ٨٤ كيلو جراماً .. مع ظهور كرش واضح .

✌️ **كيف نجحت هذه السيدة في التخلص من الكرش واستعادة وزنها ؟**

* أربع وسائل للعلاج :

هذه السيدة بعد الزواج استقرت عاطفياً ونفسياً ، فزاد وزنها ٥ كيلو جرامات وبعد الولادة حدث لها ترهل في عضلات البطن ، مع زيادة في الخلايا الدهنية المتراكمة في منطقة البطن نتيجة للتغيرات الهرمونية المصاحبة للحمل ، هذا بالإضافة إلى أثر هرمون البروجستيرون في فتح الشهية . كل هذه الأسباب أدت إلى زيادة وزنها وظهور الكرش عندها .

- ولعلاج هذه السيدة من السمنة والكرش تم وضع برنامج في ٤ خطوات :
- ١- رچيم غذائى فى حدود ٩٠٠ - ١٠٠٠ سعر حرارى يومياً .
 - ٢- تمارين رياضيه لتقوية عضلات البطن والفخذين والساقين .
 - ٣- رياضة المشى بصفة منتظمة بمعدل ساعة يومياً.
 - ٤- المواظبة على الأعمال المنزلية .

* النتيجة :

تمكنت السيدة بهذا البرنامج من التخلص من واحد كيلو جرام أسبوعياً من وزنها ، وبعد ستة أشهر تمكنت من استعادة وزنها الطبيعى ، والتخلص من الكرش تماماً . وبعد ذلك تم إلزامها بنظام غذائى جديد يحتوى على ٢٠٠٠ سعر حرارى يومياً بدون إفراط فى النشويات والسكريات ، مع المداومة على رياضة المشى والتمارين .. حيث أن ٩٠٪ ممن نجحوا فى استعادة أوزانهم يعودون إلى السمنة والكرش مرة ثانية إذا لم يلتزموا بالرياضة . وما زالت هذه السيدة تتابع كل ثلاثة شهور حتى تستمر محافظة على وزنها المثالى ورشاقتها .

* الطبيب أ.أ ، وزنه ٩٤ كيلو جراماً .. ويعانى من كرش كبير .. وسمنة فى الأكتاف والصدر .. ومشكلة هذا الطبيب هى قلة الحركة ، فهو يمكث فى عيادته مدة طويلة ، ولا يتنقل إلا بسيارته الخاصة ، ومع هذا يتناول وجبات ذات سعرات حرارية عالية ..

* ولكن كيف استطاع هذا الطبيب التخلص من الكرش واستعادة وزنه الطبيعى ؟

✂ من أهم أسباب السمنة والكرش عند هذا الطبيب الزميل هي :

- قلة حركته ، وعدم مزاولته لرياضة المشى .
- تناوله لوجبات دسمة ، ذات سعرات حرارية مرتفعة .
- ضعف عضلات البطن وترهلها لقلة تمارين البطن والمشى .

* واعتمد علاج هذا الطبيب من الكرش على تغيير أسلوب حياته ، ونظامه فى تناول الطعام .. وكان البرنامج على النحو التالى :

- نظام غذائى معتدل يحتوى على ١٢٠٠ سعر حرارى قسم على ٥ وجبات صغيرة .

- التقليل من استخدام سيارته الخاصة ، واستبدالها بالمشى .
- عدم استخدام المصعد الكهربائي إلا عند الضرورة القصوى ، مع صعود السلالم باستمرار .

- شراء بعض الأجهزة الطبية الرياضية لتقوية عضلات البطن .
وتمكن الطبيب بهذا البرنامج من تحقيق نتائج طيبة ، وقل بروز بطنه بشكل واضح ..
وأصبح الآن لا يستخدم سيارته إلا نادراً ، ويستخدم نوتة خاصة يحسب بها السرعات الحرارية لأى طعام يتناوله .

* السيدة و.ك .. تعاني من سمنة مع ظهور الكرش بشكل ملحوظ .. وكانت تتناول وجبة واحدة في اليوم ، مع استخدام أنواع متعددة من الأعشاب وزيت البرافين ، وتتناول الماء الدافئ على الريق بالليمون .. ولكن كل هذه الوسائل كانت نتائجها غير ملموسة بالمرّة ؟

✍️ فما سبب فشل هذه السيدة في التخلص من السمنة والكرش ؟

أسباب الفشل الأساسية للتخلص من السمنة هنا هي :

- اعتماد هذه السيدة على تناول وجبة واحدة فقط .. فهذا يقلل من السرعات الحرارية المفقودة ، ويعرضها للجوع والتهام أطعمة غير مرغوبة .. وقد أصابها هذا النظام بالملل .
- استخدام وسائل غير رئيسية في علاج الكرش والسمنة مثل الأعشاب وزيت البرافين والماء بالليمون .. وإغفالها لوسائل رئيسية مثل الرجيم الغذائي السليم أو الرياضة .
- وتناولها لنظام غذائي متوازن ذي سرعات منخفضة مع المواظبة على ممارسة رياضة المشى والتمارين الرياضية كانت النتائج طيبة والتحسن ملموس فى نزول الوزن والتخلص من الكرش .

* الطالب ع.م .. كان يعاني من سمنة مفرطة وكرش ضخم .. وتناول رجيماً قاسياً قد يصل إلى ٦٠٠ سعر حرارى يومياً .

وتمكن من أن يتخلص من ١٥ كيلو جراماً من وزنه ونسبة من دهون البطن .. ولكنه يعاني الآن من ٣ مشكلات وهي :

١- سقوط شعر رأسه .

٢- إصابته بالأنيميا .

٣- ثبوت وزنه، رغم التزامه بالرجيم الغذائي القاسى .

✍️ **فما السبب . وما العلاج لمشكلات هذا الطالب ؟**

- هذا الطالب نظراً لالتزامه برجيم قاس ، يفتقد لكثير من العناصر المهمة للجسم مثل البروتين والحديد وفيتامين «أ» وفيتامين ب المركب ، فإنه عانى من الأنيميا وسقوط الشعر.. وتم حل هذه المشكلة بإمداده بنظام رجيم غنى بهذه العناصر مع إعطائه أقراص الحديد وفيتامين ب المركب .

أما مشكلة ثبوت وزنه فترجع إلى التزامه بالرجيم لمدة طويلة ، مما أدى إلى حدوث تكيف مع هذا الرجيم .. ولحل هذه المشكلة تم إعطاؤه إجازة من الرجيم لمدة ٤٨ ساعة أسبوعياً ثم العودة إلى الرجيم من جديد ، وفى بعض الأحيان كان يستخدم النظام الغذائي المتغير فى قيمته السعرية خلال الأسبوع الواحد (ثلاثة أيام ٩٠٠ سعر وثلاثة ١٢٠٠ سعر... وهكذا) .

- وتم نصح هذا الطالب بزيادة جرعة الرياضة والمشى .. واستطاع والحمد لله التخلص من هذه المشكلات .

* السيدة ع.ر كانت تعانى من سمنة مفرطة ١٥٤ كيلو جراماً .. مع كرش ضخمة جداً .. وقد استخدمت أنواع رجيم متعددة .. كل هذا لم يأت بنتائج ملموسة .. ومشكلة هذه السيدة أنها كانت تعانى من التهاب شديد بمفصل الركبة مع كرشة نفس لآى مجهود ..

✍️ **ولكن كيف استطاعت هذه السيدة أن تتخلص من هذه السمنة ؟**

فى الحقيقة وبعد فشل كل محاولات الرجيم ، لم يكن أمامنا إلا اللجوء إلى الجراحة ، ولا سيما أن هذه السمنة سببت لها مضاعفات خطيرة على مفصلى الركبة ... وفى عيادة جراحة التجميل تمكن الأطباء من إزالة نسبة كبيرة من الدهون المتجمعة فى البطن والأفخاذ والأرداف .. وما زالت هذه السيدة تحت الإشراف الطبى ، لتتخلص من باقى السمنة بواسطة عمليات شفط الدهون .

الجديد في علاج الكرش



✌️ الليزر للتخلص من الكرش إلى الأبد !!

يحتوى جسم الإنسان داخل نواة الخلايا المختلفة على عوامل تسمى «الجينات» تقوم بنقل الصفات الوراثية من الأجداد والآباء إلى الأبناء .. ووجد أن السمنة والكرش ينتقلان عبر الأجيال عن طريق هذه الجينات .

ولقد وجد أنه فى الأشخاص السمان يحدث خلل فى بعض الجينات مما ينتج عنه زيادة فى عدد الخلايا الدهنية بالجسم ، بدلاً من ٣٠ مليار يصبح العدد ٤٠ أو ٥٠ مليار أو أزيد.. الأرداف مثلاً ...

بل إن هذا الخلل قد يؤدي إلى زيادة الشهية لتناول الطعام أو نقص معدل استهلاك الدهون من الجسم .

وتدور الأبحاث اليوم حول استخدام أشعة الليزر للكشف عن هذا الخلل فى الجينات ومحاولة إصلاحه ، وبالتالى لا تحدث زيادة فى عدد الخلايا الدهنية أو خلل فى مناطق توزيعها .. وبالتالى نتخلص من السمنة والكرش إلى الأبد.

وبالطبع سوف تفيد هذه الأشعة فى الكشف المبكر للاستعداد للإصابة بالسمنة ، وبالتالى من الممكن الوقاية منها.

ونحن فى انتظار التقدم فى هذا المجال فى مطلع القرن الواحد والعشرين .

هرمون اللبتين .. وباب جديد للعلاج



تمكن العلماء حديثاً من اكتشاف هرمون تفرزه الخلايا الدهنية .. وهذا الهرمون هو المسئول عن الإحساس بالشبع .. ولقد وجد أن هذا الهرمون يقل تأثيره لدى الأشخاص المصابين بالسمنة ، مما يجعلهم يقبلون على تناول الطعام بشراهة .

ويعتقد العلماء أن قلة تأثير هذا الهرمون عند المصابين بالسمنة قد ترجع إلى خلل فى مستقبلات هذا الهرمون عندهم ، أو لقلة إفرازه .

والعلماء الآن يحاولون استخلاص هذا الهرمون كما حدث مع هرمون الأنسولين وإعداده على هيئة حقن أو كبسولات يتم تناولها ، فتقل الشهية لتناول الطعام ، وبالتالي تقل السمنة والكرش . ونحن فى انتظار حقنة اللبتين للتخلص من الكرش .

٢٥ نصيحة للتخلص من الكرش



- واطب على ممارسة الرياضة ، وتمارين البطن ، والمشى .. فهى أحسن الوسائل لعلاج الكرش .

- احذر أن تبدأ مشوار التخلص من الكرش بالاعتماد على الرجيم فقط دون الرياضة ، حتى لا تصاب بترهل الجلد وضعف العضلات .

- تجنب الجلوس والأكل أمام التليفزيون لفترات طويلة .. فهذا يدفعك إلى التهام كميات كبيرة من الطعام لاشعورياً .

- استبدل ركوب السيارات ، والمصعد الكهربائى .. بالمشى على الأقدام وصعود السلالم .

- احرص على تناول الخضراوات الطازجة مثل البقدونس والفجل والكرفس والخيار والخس والطماطم .. فتعطيك الإحساس بالشبع وتمنع عنك الإمساك .

- احرص على تناول الفاكهة ذات السعرات المنخفضة مثل الجريب فروت والشمام والتفاح .. واحذر من العنب والتين والبلح .

- احذر تناول الفاكهة المجففة مثل التين والقراصيا والمشمشية .. فسعراتها الحرارية عالية .

- ابتعد عن تناول المسليات مثل اللب والسودانى والمكسرات والمياة الغازية والشيكولاتة .

- تجنب تناول العيش الفينو ذى السعرات الحرارية المرتفعة ، واستبدله بالعيش السن الغنى

بالردة .

- إياك والأطعمة المقلية أو المحمرة .. وتناول المسلوق أو المشوى فنسبة الدهون فيها تقل

إلى الحد الأدنى ..

- احذر تناول الدهون واللحوم الدسمة مثل المخ والكباب واللحم الضانى والكبدة ..

ويفضل تناول اللحم البقرى الصغير .

- استبدل سكر الطعام ، ببدايل السكر الموجودة فى الصيدليات مثل السويت دايت

والسكارين .

- تجنب إهمال إحدى الوجبات الثلاث الرئيسية ، فإهمال وجبة قد يدفعك إلى التهام أطعمة أكثر غير مرغوب فيها .
- ابتعد عن العزومات والولائم والحفلات .
- اللبن الرائب ، والخميرة من الأطعمة الجيدة في فترة الرجيم ، فاحرص على تناولها لتحافظ على نضارة وجهك وبريق عينيك .
- عند ثبوت وزنك وعدم نزول كرشك ، رغم الالتزام بالرجيم عليك بأخذ إجازة ٤٨ ساعة من الرجيم وتناول ما طاب لك ثم عد إلى الرجيم من جديد .
- من عناصر النجاح في علاج الكرش ، العلاج الجماعى ، والتنافس مع بيتك وأصدقائك .
- حمامات السونا والمساج لا فائدة منها في علاج الكرش .. بل قد تؤدي إلى كثير من المشكلات الصحية .
- حزام البطن ، رصابون النحافة خرافة ، ولا فائدة منهما في عملية تخسيس البطن .
- لا تناول أى عشب للتخسيس إلا بعد معرفة تركيبه ، وجرعته ، وآثاره . ويفضل أن يكون تحت إشراف طبي .
- أدوية التخسيس لها مضاعفات جانبية ، فلا تناولها إلا تحت إشراف الطبيب .
- إياك واستعمال هرمونات التخسيس إلا بعد الفحوصات المعملية ، وأن يقرر الطبيب ذلك .
- الإبر الصينية والحلق الطبي ، عوامل مساعدة في عملية التخسيس وعلاج الكرش ، ولا يمكن الاعتماد عليهما فقط في عملية التخسيس .
- احرص على نزول الكرش تدريجياً .. وتجنب النزول السريع فقد يؤدي ذلك إلى كثير من المضاعفات .

وأخيراً حاسبوا أنفسكم قبل أن ...



قبل أن يتضخم كرشك وتفاجئ بكرشة النفس وأنين المفاصل والعجز عن الحركة .. قبل أن تصاب بتصلب الشرايين والذبحة أو الجلطة القلبية قبل أن تفقد رشاقتك وتعجز عن لبس الملابس الجاهزة .. قبل هذا أو ذاك قف وحاسب نفسك .. وعليك بالوسائل الآتية :

* النوتة :

استعن بنوتة صغيرة واجعلها لا تفارق جيبك .. وقيد فيها السعرات الحرارية لأى طعام تتناوله .. وفى نهاية اليوم قدر هذه السعرات اليومية .. وإذا وجدت نفسك قد تجاوزت فيها .. أو أفرطت فيها ، عاتب نفسك معاتبة شديدة .

* الميزان :

لا غنى لك عن وجود ميزان خاص بالمنزل .. لتراقب به وزنك صباحاً وأنت بدون ملابس .. فالميزان يوضح لك مدى نجاحك أو تقصيرك فى الرجيم والرياضة .. وقيد قراءة الميزان يومياً وقارن بين الوزن من أسبوع لآخر .

* شريط القياس «المazorة» :

قس به محيط بطنك وصدرك .. وقيّم كم سنتيمترا قد فقدته من كرشك فهذا يدفعك ويشجعك على مواصلة التخلص من الكرش .

* الملابس القديمة :

من آن لآخر ارتد ملابسك القديمة التى كنت ترتديها قبل الإصابة بالكرش .. فهى تعطيك دفعة قوية وإصراراً على تخسيس الكرش ، والثبوت أمام المغريات لتعود إلى رشاقتك السابقة .

* المرأة :

وأنت مجرد من الملابس تماماً ، قف لمدة دقيقتين أمام المرآة - وشاهد كيف أن الكرش قد قضى على رشاقتك .. وغير من شكلك .

* عزيزى :

هذه الوسائل البسيطة سوف تعينك بمشيئة الله تعالى على الإصرار والتصميم على السير قدما فى طريق التخلص من الكرش .. وتساعدك على معاتبة نفسك معاتبة شديدة عند وجود أى تقصير أو تجاوز .

وعاهد نفسك من آن لآخر أنك لن تضعف أو تمل فى رحلتك للقضاء على

الكرش .

•• جداول توضيحية ••

- جدول (١) يوضح الوزن المثالي للأولاد والبنات حتى عمر ٢٠ سنة .
- جدول (٢) يوضح الوزن المثالي للذكور حتى عمر ٧٠ سنة .
- جدول (٣) يوضح الوزن المثالي للإناث حتى عمر ٧٠ سنة .
- جدول (٤) يوضح السعرات الحرارية للفواكه والخضراوات .
- جدول (٥) يوضح السعرات الحرارية للحوم والأسماك .
- جدول (٦) يوضح السعرات الحرارية للألبان والمشروبات والحلويات .
- جدول (٧) يوضح السعرات الحرارية للبقوليات والمكسرات والدهون .
- جدول (٨) يوضح الأطعمة الممنوعة لمرضى الكرش .
- جدول (٩) يوضح عدد السعرات الحرارية المفقودة في الرياضة و الأنشطة اليومية المختلفة .

* جدول (١) يوضح الوزن المثالي للأولاد والبنات من عمر ستة أشهر حتى عمر ٢٠ سنة بالنسبة للطول والعمر :

| البنات | | الأولاد | | العمر بالسنة |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| الوزن بالكيلو جرام | الطول بالسنتيمترات | الوزن بالكيلو جرام | الطول بالسنتيمتر | |
| ٧,٤ | ٦٥,٥ | ٧,٩ | ٦٨,٢ | ١ / ٢ |
| ٩,٧ | ٧٤,٢ | ١٠,٢ | ٨١,٣ | ١ |
| ١٢,٢ | ٨٥,٦ | ١٢,٧ | ٨٦,٩ | ٢ |
| ١٤,٣ | ٩٣,٠ | ١٤,٧ | ٩٤,٣ | ٣ |
| ١٦,٣ | ١٠٠,٤ | ١٦,٥ | ١٠١,٥ | ٤ |
| ١٨,٣ | ١٠٧,٢ | ١٨,٥ | ١٠٨,٣ | ٥ |
| ٢٠,٤ | ١١٣,٤ | ٢٠,٥ | ١١٤,٥ | ٦ |
| ٢٢,٦ | ١١٩,٣ | ٢٢,٥ | ١٢٠,٥ | ٧ |
| ٢٥,١ | ١٢٥ | ٢٥ | ١٢٦ | ٨ |
| ٢٧,٧ | ١٣٠,٦ | ٢٧,٥ | ١٣١,٥ | ٩ |
| ٣١,١ | ١٣٦,٤ | ٣٠,٣ | ١٣٦,٥ | ١٠ |
| ٣٥,٢ | ١٤٢,٧ | ٣٣,٥ | ١٤٢ | ١١ |
| ٤٠,٥ | ١٤٩,٣ | ٣٧,٥ | ١٤٧ | ١٢ |
| ٤٥,٨ | ١٥٥,٥ | ٤٢,٥ | ١٥٣,٥ | ١٣ |
| ٥١,٠ | ١٥٩,٥ | ٤٨,٨ | ١٦٠,٧ | ١٤ |
| ٥٤,٤ | ١٦١,٧ | ٥٤,٧ | ١٦٧,٣ | ١٥ |
| ٥٥,٨ | ١٦٢,٢ | ٥٩,٦ | ١٧٢,٢ | ٢٠-١٦ |

* جدول (٢) يوضح الوزن المثالي للذكور بالكيلو جرامات بالنسبة للطول والعمر :

| العمر | ٢٤-٢٠ | ٢٩-٢٥ | ٣٩-٣٠ | ٤٩-٤٠ | ٥٩-٥٠ | ٧٠-٦٠ | الطول بالسنتيمترات |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | ٥٧ | ٥٩ | ٦١ | ٦٢ | ٦٣ | ٦٢ | ١٥٥ |
| | ٦٣ | ٦٥ | ٦٨ | ٦٨ | ٦٩ | ٦٨ | ١٦٥ |
| | ٦٦ | ٦٩ | ٧١ | ٧٣ | ٧٣ | ٧٢ | ١٧٠ |
| | ٦٩ | ٧٢ | ٧٥ | ٧٧ | ٧٧ | ٧٦ | ١٧٥ |
| | ٧٣ | ٧٦ | ٧٩ | ٨١ | ٨٢ | ٨١ | ١٨٠ |
| | ٧٧ | ٨٠ | ٨٣ | ٨٥ | ٨٦ | ٨٥ | ١٨٥ |
| | ٨١ | ٨٤ | ٨٨ | ٨٩ | ٩٠ | ٩٠ | ١٩٠ |

* جدول (٣) يوضح الوزن المثالي للإناث بالكيلو جرامات بالنسبة للطول والعمر :

| العمر بالسنوات | ٢٤-٢٠ | ٢٩-٢٥ | ٣٩-٣٠ | ٤٩-٤٠ | ٥٩-٥٠ | ٧٠-٦٠ | الطول بالسنتيمترات |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------|
| | ٤٨ | ٥٠ | ٥٣ | ٥٦ | ٥٨ | ٥٨ | ١٥٠ |
| | ٥١ | ٥٣ | ٥٦ | ٥٩ | ٦٠ | ٦١ | ١٥٥ |
| | ٥٤ | ٥٥ | ٥٨ | ٦٢ | ٦٤ | ٦٤ | ١٦٠ |
| | ٥٧ | ٥٨ | ٦١ | ٦٥ | ٦٧ | ٦٨ | ١٦٥ |
| | ٦٠ | ٦٢ | ٦٤ | ٦٩ | ٧١ | ٧١ | ١٧٠ |
| | ٦٤ | ٦٥ | ٦٨ | ٧٢ | ٧٤ | ٧٥ | ١٧٥ |
| | ٦٨ | ٦٩ | ٧٢ | ٧٧ | ٧٩ | ٨٠ | ١٨٠ |
| | ٧٢ | ٧٣ | ٧٤ | ٧٩ | ٨٢ | ٨٣ | ١٨٥ |

* جدول (٤) يوضح الأسعار الحرارية للفاكهة والخضراوات مقدرة لكل ١٠٠ جم :

| الأسعار الحرارية لكل ١٠٠ جم | الصف | الأسعار الحرارية لكل ١٠٠ جم | الصف |
|--------------------------------|---------------|--------------------------------|--------------|
| ٢٣ | بصل طازج | | * الفاكهة |
| ٣٦ | بصل أخضر | ٣٨ | أناناس |
| ٤٤ | بنجر | ٢٧ | برتقال |
| ٨٥ | بطاطا مسلوقة | ١٦ | بطيخ |
| ٨٥ | بطاطس مسلوقة | ٢١٤ | بلح |
| ٢٢٠ | بطاطس شيبسي | ٧٩ | تين |
| ٣٢ | بامية | ٥٨ | تفاح |
| ٢٨ | بقدونس | ٣٦ | توت |
| ٦٠ | ثوم | ١٧ | جريب فروت |
| ٤٥ | جزر | ٧٠ | جوافة |
| ١١ | خس | ٣٣٦ | جوز هند |
| ٧ | خرشوف | ٣٦ | خوخ |
| ١٢ | خيار | ٢٠ | رمان |
| ٣٦ | سبانخ | ١٣ | شمام |
| ٢٠ | طماطم | ٢٤٩ | عنب بناتي |
| ٩٣ | فاصوليا جافة | ٩٠ | عنب ببذر |
| ٧ | فاصوليا خضراء | ٣٤ | فراولة |
| ٢٥ | ورق فجل | ٣٠ | كمثري |
| ١٩ | رأس فجل | ٤٠ | كريبز |
| ١٨ | جرجير | ١٥ | ليمون |
| ٢٥ | قرنبيط | ٦٦ | مانجو |
| ٢٦ | كوسة | ٤٥ | موز |
| ٣٢ | كرنب طازج | ٥١ | مشمش |
| ١٦ | كرنب مسلوق | ٢٤ | يوسفي |
| ٩ | كرفس | | * الخضراوات |
| ٣٣ | لوبيا بلدي | ١٥ | بادنجان رومي |
| ٤٧ | خبيزة | ٤٩ | بصلة مسلوقة |
| ٧٥ | قلقاس | ١٠٠ | بصلة مجففة |

* جدول (٥) يوضح الأسعار الحرارية للحوم والأسماك مقدرة لكل ١٠٠ جرام :

| الأسماك | الأسماك | الأسماك | الأسماك |
|-----------------|---------------|---------|---------|
| الأسماك | الأسماك | الأسماك | الأسماك |
| الأسماك | الأسماك | الأسماك | الأسماك |
| أرانب مشوية | سجق | ١٩٣ | ٥٩٢ |
| أرانب مسلوقة | لانشون | ١٩٤ | ١٧٢ |
| بط بالعظم | الأسماك | ١٧٠ | |
| بط بدون عظم | جمبرى | ٣٠٠ | ٩٠ |
| الإوز | بلطى | ٣٤٩ | ١٠٠ |
| حمام مسلوقة | بورى مدخن | ١٠٠ | ٨٥ |
| حمام مشوى | بورى مشوى | ١٠٥ | ١٧٠ |
| ديك رومى | تونة معلبة | ٢٨٠ | ٢٨٠ |
| فراخ مشوية | سردين معلب | ١٣٠ | ٢٩٤ |
| لحم بقرى برجر | رنجة مدخنة | ٢٦٠ | ١٨٩ |
| لحم بقرى ستيك | سلامون مشوى | ٢٧٣ | ١٠٨ |
| لحم بقرى مسلوقة | سلامون مدخن | ٢٠٦ | ١٦١ |
| كلاوى بقرى | كابوريا | ١٤٠ | ٩٤ |
| قلب بقرى | سمك موسى مقلى | ١٥٠ | ٢٤١ |
| مخ بقرى | سمك موسى مدخن | ١٠٠ | ٥٠ |
| كبدة مشوية | سمك مرجان | ٢٠٠ | ٧٠ |
| بتلو مشوى | سمك أنشوجة | ٣٧٨ | ١٤٠ |
| بتلو محمر | أم الخلول | ٥١٢ | ٥٠ |
| لحم ضأن | بطارخ مشوية | ٣٠٠ | ٢٦٠ |
| لحم كندوز | سمك قارون | ٢٤٠ | ٦٧ |
| كلاوى عجل | سبيط | ١٢٩ | ٦١ |
| كلاوى ضأن | | ١٠٥ | |
| كرشة | | ٩٩ | |
| اللحوم المصنعة | | | |
| هامبورجر | | ٢٨٦ | |
| لانشون معلب | | ٢٩٤ | |

* جدول (٦) يوضح الأسعار الحرارية للألبان والمشروبات والحلويات
مقدرة لكل ١٠٠ جرام :

| الصفات | الصفات | الصفات | الصفات |
|--------------|---------------------|--------------|--------------------|
| لكل ١٠٠ جرام | الصفات | لكل ١٠٠ جرام | الصفات |
| ٨٢ | كوكاكولا | | *الألبان ومنتجاتها |
| ٢ | كوكاكولا دايت | ١١٠ | لبن كامل الدسم |
| ٥٥٠ | لبن بالشيكولاتة | ٤٥ | لبن منزوع الدسم |
| ٤٥٢ | كاكاو | | |
| | * الحلويات | ٢٢ | ملعقة لبن بودرة |
| ٤٨٠ | بسبوسة سادة | ٦٠ | لبن رائب |
| ٦٢٠ | بسبوسة بالمكسرات | ٥٥ | زيادى |
| ١٤٤ | ارز باللبن | ١٠٦ | زيادى بالفاكهة |
| ٥٩ | جيلي | ٢١٠ | ايس كريم |
| ٤٧٧ | شيكولاتة محلاة | ١١٦ | جبنة قريش |
| ٣٨٥ | سكر المائدة للتحلية | ٣٧٠ | جبنة ركفور |
| ٣٢٠ | عسل نحل | ٣١٣ | جبنة رومى |
| ٣١٧ | عسل تمر | ٣٩٨ | جبنة شيدر |
| ٥١٦ | حلاوة طحينية | ٣٧٠ | جبنة فلمنك |
| ٧٨٠ | كنافة محشية | ٤٢٠ | جبنة دمياطى |
| ٢٧٥ | مربى الفراولة | ٨١٠ | جبنة كبرى |
| ٢٣٢ | عسل أسمر | ١٦٢ | قطعة جبنة كبرى |
| ٣٥٠ | جاتوه | ٣٦٠ | جبنة مطبوخة |
| ٣٥٤ | تورته كاسترد | ٤٢٠ | جبنة قديمة |
| ٣٩٤ | تورته اسفنجية | ٧٧ | مش |
| ٤٣٥ | توفى | ٢٣٥ | جبنة اسطنبولى |
| ٥٢١ | غريبة | ٣٨٠ | جبنة ثلاجة |
| ٤٠ | كريبز طازج | | * المشروبات |
| ٣٨٧ | كريمة | ٧٠ | عصير اناناس |
| ٣٦٧ | كورن فليكس | ٣٧ | عصير برتقال |
| ١٢٩ | مهلبية | | عصير جريب |
| ٤٢٠ | نوجة | ٦٠ | فروت |
| ٣٨٠ | بلح الشام | ٥٠ | عصير جزر |
| ٣٩٠ | بقلاوة | ٤٤ | عصير رومان |
| ٤٥٥ | أم على صلبة | ٣٥ | عصير طماطم |
| ٣١٢ | أم على سائلة | ٧ | عصير ليمون |
| | | ٥٨ | عصير تفاح |
| | | ٤٤ | عصير يوسفى |

* جدول (٧) يوضح الأسعار الحرارية للبقوليات والمكسرات والدهون وفواتح الشهية مقدرة لكل ١٠٠ جم :

| الأسعار لكل ١٠٠ جرام | الاسم | الأسعار لكل ١٠٠ جرام | الاسم |
|----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|
| | | | * البقوليات |
| | | | فول مدمس |
| ٥٩٨ | لوز | ١١٠ | عدس جاف |
| ٥٩٤ | فستق | ٣٤٠ | عدس شوربة |
| ٦٥١ | جوز | ١٠٠ | شعرية |
| ٦٣٤ | بندق | ٦٥ | مكرونه مسلوقة |
| ٥٩٥ | سمسم | ١١٥ | طحين قمح |
| ٢٧٠ | مشمش مجفف | ٣٤٥ | طحين ذرة |
| ٣٠٠ | زبيب | ٣٥٠ | أرز مسلوقة |
| ١٥٠ | قراصيا مجفف | ١١٦ | فول نابت |
| ٦٥٠ | جوز هند مجفف | ١١٢ | حمص الشام |
| | * الدهون | ٣٥٠ | لوبيا جافة |
| | زبدة | ٣٤٠ | ترمس |
| ٨٠٠ | زيت زيتون | ٣٧٢ | فيشار |
| ٩٣٠ | زيت ذرة | ٢٨٦ | خبز أبيض |
| ٤٨٠ | زيت بذر الكتان | ٢٤٣ | خبز أسمر |
| ٤٥٠ | سمن نباتي | ٢٢٩ | خبز توست |
| ٧٩٥ | سمن بلدي | ٢٢٩ | خبز شعير |
| ٩٠٠ | | ٢٥٠ | فطير رقائق |
| | * البهارات وفواتح الشهية | ٣٥٨ | بيتزا بالجبن |
| | طرشي أفرنجي | ٢٣٦ | بيتزا بالسجق |
| ٦٥ | زيتون أخضر | ٢٣٤ | بانية (واحدة) |
| ٧٠ | زيتون أسود | ٢٣٠ | * المكسرات |
| ٨٥ | طرشي بلدي | | فول سوداني |
| ٧٥ | بذنان مخلل | ٥٨٥ | لب أسمر |
| ١٠٥ | فلفل أسود | ٥٦٣ | لب أبيض |
| ٢٣٧ | فلفل أحمر | ٥٥٤ | |
| ٢٨٧ | كزبرة | | |
| ٣٦٠ | قرنفل | | |
| ٢٨٢ | قرفة | | |
| ٢١٥ | | | |

* جدول (٨) يوضح الأطعمة الممنوعة لمرضى الكرش وقيمتها الحرارية:

| السعر لكل ١٠٠ جرام | الصف | السعر لكل ١٠٠ جرام | الصف |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------|
| ٢١٤ | البلح | ١١٠ | اللبن كامل الدسم |
| ٧٩ | التين | ٢١٠ | آيس كريم |
| ٣٣٦ | جوز الهند | ٣٧٠ | جبنة ركفورد |
| ٢٤٩ | العنب | ٣١٣ | جبنة رومى |
| | | ٣٩٨ | جبنة شيدر |
| ٣٠٠ | بط | ٣٧٠ | جبنة فلانك |
| ٣٤٩ | إوز | ٨١٠ | جبنة كبرى |
| ٢٨٠ | رومى | ٣٦٠ | جبنة مطبوخة |
| ١٠٥ | حمام | ٣٨٠ | جبنة كاملة الدسم |
| ٣٠٠ | لحم ضأن | ٥٦٣ | اللبن الأسود |
| ٢٤٠ | لحم كندوز | ٥٨٥ | الفول السودانى |
| ٢٠٠ | كبدة | | جميع المكسرات |
| ١٢٩ | كلاوى | ٤٥٢ | الكاكاو |
| ٢٨٦ | هامبورجر | ٨٢ | المشروبات الغازية |
| ٥٩٢ | سجق | ٥٥٠ | لبن بالشيكولاتة |
| ٢٩٤ | لانشون | | |
| ٢٨٠ | سمك تونه معلب | ١١٥ | مكرونه |
| ٢٩٤ | سمك سردين معلب | ١١٩ | أرز |
| ٢٠٠ | القراميط والثعابين | ٣٥٩ | حمص الشام |
| ١٥٠ | الإستاكوزا | ٣٤٠ | لوبيا جافة |
| ١٧٠ | سمك بورى | ٣٨٦ | الفيشار |
| | جميع أنواع الحلويات والجاتوهات | | |

* جدول (٩) يوضح السعرات الحرارية المفقودة في الرياضة والأنشطة اليومية المختلفة خلال ساعة واحدة :

| السعرات الحرارية المفقودة خلال ساعة | النشاط الرياضي | السعرات الحرارية المفقودة خلال اليوم | النشاط اليومي |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|
| ٨٥٠ | جرى في نفس المكان بسرعة | ١٥٠ | أعمال منزلية خفيفة |
| ٤٠٠ | الدراجة الثابتة | ٧٠ | النوم |
| ٩٢٥ | صعود السلم بسرعة | ٨٠ | الاسترخاء |
| ٤٢٥ | صعود السلم ببطء | ١٠٠ | الجلوس |
| ١٠٠٠ | كرة القدم | ١١٠ | الوقوف |
| ١٦٠ | تمرينات خفيفة | ١٠٥ | عمل ذهني جالساً |
| ١١٥ | خياطة | ١٤٠ | قيادة السيارة |
| ١٩٠ | غسيل ثياب | ١٤٥ | أعمال مكتبية |
| ١٩٠ | تلميع أحذية | ٢٠٤ | قيادة دراجة بخارية |
| ٢٠٣ | فرش سراير | ٢١٠ | زراعة حدائق |
| ٢٢٢ | نظافة شبابيك | ١٢٥ | صيد سمك |
| ٢٤٠ | مسح وكنس | ٣١٠ | مشى بسرعة ٤ كم |
| ٢٥٠ | كى ملابس | ٢١٠ | مشى بسرعة ٥ كم |
| | | ٣٦٠ | كرة طاولة |
| | | ٤٢٠ | التنس |
| | | ٦٠٠ | كرة مضرب |
| | | ٣٦٠ | رياضة سويدى |
| | | ٣٦٠ | جمباز |
| | | ٧٩٠ | مصارعة |
| | | ٧٥٠ | كارتيه |
| | | ٩٩٠ | جرى مارثون |
| | | ٥٦٥ | كرة اليد |
| | | ٣٩٥ | ركوب خيل |
| | | | جرى بطيء على |
| | | ٢٨٥ | الحصيرة المتحركة |
| | | | جرى سريع على |
| | | ٨٥٠ | الحصيرة المتحركة |
| | | | جرى في نفس |
| | | ٤٨٥ | المكان ببطء |

المراجعة

- ١- كيف تنقص وزنك؟ : ترجمة دكتورة نوال السعداوى .
- ٢- السمنة خطر ولكن لها علاج : دكتور حلمى رياض جيد .
- ٣- الغذاء يغنى عن الدواء : إعداد الدكتور محمد رفعت .
- ٤- أيتها السمنة وداعاً : دكتور حسن فكرى منصور .
- ٥- العلاج بالإبر الصينية : دكتور كمال الجوجرى .
- ٦- التداوى بلا دواء : دكتور أمين رويحه .
- ٧- الغذاء لا الدواء : دكتور صبرى القبانى .
- ٨- الدوريات والنشرات والمؤتمرات العلمية .

REFERENS

- 1- Yang mu , et al: Diet and weight loss . N Engl j med.
- 2-Kissebah AH, et al: Relation of body Fat distribution to metabolic complications of obesity . j clin endocrinol metab1991.
- 3- Stunkard aj et al : An adoption study of haman obesity N Engl j med 1986 .
- 4- James betal : text book of medicine . cecil w.b sanders company 19 th ed1996.
- 5- James F . B, et al . Nutritional healing . 2nd Edition, 1997

الفهرس

| | |
|----|---|
| | هذا الكتاب |
| ٣ | هل أنت مصاب بالكرش ؟ |
| ٥ | أنت مصاب بالكرش وهذا هو السبب |
| ٦ | أدوية متهمه بحدوث الكرش |
| ٨ | الكرش عدو لدود |
| ٩ | الكرش عند السيدات |
| ١١ | كيف تتخلص من الكرش ؟ |
| ١٣ | نعم .. الرجيم الغذائي هم الحل |
| ١٣ | لا للكربوهيدرات نعم للبروتينات |
| ١٥ | ستل مان يخلصك من الكرش خلال ٤ أسابيع |
| ١٧ | حكاية البروتين البودرة المصنع لعلاج الكرش |
| ١٩ | نظام البروتين البودرة في تخسيس الكرش |
| ١٩ | الفاكهة تخلصك من الكرش |
| ٢١ | أسرع طريقة للتخلص من الكرش |
| ٢٢ | بالألياف يمكنك إزالة الكرش |
| ٢٣ | عيش الغراب ورجيم خاص لعلاج الكرش |
| ٢٥ | صيحة جديدة لعلاج الكرش بعصير الفواكه والخضراوات |
| ٢٦ | أيها المصابون بالكرش : احذروا المسليات |
| ٢٨ | حتى لا تشعر بالجوع |
| ٣٠ | كيف تشعر بالشبع بأقل كمية من الطعام ؟ |
| ٣٢ | الرياضة لا تغنى عنها لعلاج الكرش |
| ٣٣ | عشرة تمارين أساسية لعلاج الكرش |
| ٣٩ | |

| | |
|----|---|
| ١٣ | استئصال الكرش بالجراحة |
| ١٥ | شفط الكرش متى وكيف |
| ١٦ | الإبر الصينية ودورها في علاج الكرش |
| ١٨ | الأدوية مالها وما عليها في علاج الكرش |
| ٥١ | الأعشاب الطبيعية في علاج الكرش بين الحقيقة والوهم |
| ٥٢ | الكرش عقب الولادة مشكلة لها حل |
| ٥٣ | رچيم المرضع المصابة بالكرش |
| ٥٤ | خدعوك فقالوا عن الكرش |
| ٥٥ | شكاوى وحلول |
| ٦٠ | نماذج عملية بين النجاح والفشل |
| ٦٤ | الجدید فی علاج الكرش |
| ٦٥ | ٢٥ نصيحة للتخلص من الكرش |
| ٦٨ | جداول توضيحية |
| ٧٧ | المراجع |