

القولون العصبي .. السهل الممتنع

من الأمراض التي شغلت الكثيرين في الأونة الأخيرة

■ لا توجد أرقام دقيقة له ولكنه منتشر جداً ويصيب 20% من أي مجتمع خصوصاً المجتمعات الغربية

العصبي ولدى الأطباء باختصاره العلمي (IBS)، والقولون العصبي هو أكثر إمراض الجهاز الهضمي انتشاراً والأقل وضوحاً لدى الأطباء، حيث يشكل المصابون به حوالي (50%) من كل المرضى الذين يراجعون عيادات أمراض الجهاز الهضم، وحتى وقت قريب كان الاعتقاد بأنه أحد اعراض التوتر النفسي وليس مرضًا قائماً بذاته، والقولون العصبي ليس معناه أن البريش يعني من مشكلة عضوية في الجهاز الهضمي وإنما هو اعتلال وظيفي مؤقت للجهاز الهضمي عند حالات معينة.

- أية حدوث القولون العصبي يوجد في الأمعاء ما يقارب مائة مليون مستقبلة عصبية تحيط جدران الأمعاء من الداخل، وهذا يفسر سبب تأثير العصب بين الأضطرابات المعرفية والكلازات والانفاس البطن وأصوات القرقرة المسفلة إلى الإمساك أو الإسهال أو كلبهما معًا، والمشكلة الأكثر إزعاجاً في القولون العصبي ترافق اعتراض مع مشاكل نفسية كالشعور بالضيق النفسي والتوتر والقلق والاكتئاب ونوبات الخوف والفزع التي تصيب بعض المرضى، كما قد تتطور هذه الأعراض عند البعض إلى الوسواس القهري وبالتالي إدمان استخدام الأدوية النفسية المهدئة، ورغم أن اعراض القولون العصبي لا تسبب مضاعفات خطيرة على حياة المصاب به، إلا أن القولون العصبي تأثيرات على معدل الغذاء ومستوى الإنساجية سواء في الدراسة أو العمل، لذلك يعد القولون العصبي ثانية أشهر أسباب التغيب عن العمل بعد الكحول.

- ما هو القولون؟
- القولون هو اسم للأمعاء الغليظة والتي تتمدد علواً من أسفل الجهة اليمنى في التجويف البطني إلى ما تحت الأضلاع، ثم عرضاً إلى الجهة اليسرى، ثم تزولاً إلى أسفل الجهة اليسرى في الحوض، وتتكون من مجموعة عضلات ذاتية وطويلة تتخلص بصورة منتظمة، بحسب ما يصلها من ثباتات عصبية عن طريق الجهاز العصبي غير الإرادي، وبحسب كمية ونوعية الطعام.
- ما هو القولون العصبي؟
- متلازمة القولون العصبي يسمى بالإنجليزية (Irritable Bowel Syndrome) ويطلق عليه مصطلحات عدة منها القولون المثار والقولون المتشنج وتهيج القولون ولكنه مشهور باسم القولون عضلات الجهاز الهضمي وخاصة العدد من المستقبلات العصبية هو نفس العدد الموجود في الدماغ لذلك يطلق لحياناً على الجهاز الهضمي يائاه «الدماغ الثاني». وجود هذه العدد الكبير من المستقبلات العصبية ليس عيناً فالإمعاء تحتاج لهذا الجهاز العصبي لكي تقوم بعملها على أكمل وجه. والغذاء وهو في الإمعاء يحدث له العديد من التفاعلات، والحركة التي يمر بها وينتقل خلال الإمعاء ليست حركة عشوائية أو عاربة، والمعروف أن يقابلاً الفضلات المارة في القولون تكونقرب في قواه للمسائل قبل انتصاف الماء منها في القولون وعند حدوث خلل في الجهاز العصبي للإمعاء تحدث المشاكل عندها، وعند الإصابة بمتلازمة القولون العصبي فإن حركة عضلات الجهاز الهضمي وخاصة

الأشعة الطبية .. بين المنافع والآثار

أكدت دراسة حديثة أن أجهزة الأشعة الطبية إلى حد كبير آمنة، ويتمكن المضرر فقط في التعرض المتكرر للتقرب لها. ودعا الخبراء المرضى إلى تسجيل تاريخ التعرض للصور الشعاعية، لتجنب التعرض متكرر والتقرب للأشعة.

وعلى الرغم من ذلك ما زال يتحبب البعض التعرض بأخفقاً من الإصابة بالسرطان، خاصة أن العديد من دراسات السابقة كانت قد ربطت بين زيادة استخدام تصوير الشعاعي والإصابة بالسرطان.

وشككت دراسة حديثة من جامعة لوبيولا الأمريكية، ولاية شيكاغو في صحة هذه الدراسات. وأكدت جسم الإنسان قادر على إصلاح الأضرار الناجمة عن الجرعات الصغيرة الصادرة من أشعة الصور طبية.

وبرأي العلماء فإن استخدام الأشعة في الفحوصات طبية تفوق أضرارها، شرط عدم الإفراط في ذلك.

فمقدار ومدة التعرض للأشعة الصناعية يلعبان دوراً في تحديد الضرر على الإنسان. لهذا يتضح خبراء تسجيل تاريخ التعرض للصور الشعاعية، تلك التي تحتوي التعرض المتكرر والتقرب للأشعة.

أما الحالات التي لم يتم تحديد تاريخ التعرض فإن



نصائح مفيدة للحصول على حسبي مشهد

يستطيع الإنسان أن يحصل على جسم مشدود باتباع بعض النصائح التي قد تكون مفيدة لدى الرجال والنساء وبعد إبقاء البطن مشدوداً أثناء المشي في البيت أو في المكتب أو في الشارع لنطرين عضلات المعدة من أهم هذه النصائح، كما أن ممارسة رياضة العدو أو السباحة ولو مرة واحدة خلال الأسبوع تساعد في ذلك أيضاً، وبمساعدة النساء قبل ممارسة الرياضة لمدة 10 أو 15 دقيقة على تدفق كمية أكبر من الأوكسجين إلى العضلات، كما أن رفع الأشقال الخفيفة ينشط عملية حرق الدهون، ويسقط العضلات، إضافة إلى أن تناول الفرد ل الطعام صحي لكن بربع الكمية التي اعتاد على تناولها سيساعد كثيراً على التخلص من مشكلة الدهون.

في فترات استقرار المزاج النفسي.
- كيف يشخصن القولون العصبي؟
 حتى يكون مريض القولون العصبي في الصورة يجب عليه أن يعلم بأنه لا توجد أي طريقة تشخيصية تقتضي الإصابة بالقولون العصبي، فهذا المرض اختلال وظيفي وليس عضوي وهذا يعني أن الصواب بالقولون العصبي لا يعاني من مشكلة عضوية في الجهاز الهضمي وإنما اعتلال مؤقت في الوظيفة العصبية لمجرى القولون، ولهذا

فإن شخص المريض يكون بإجراء
فحص سريري من خلال وصف
المريض للأعراض التي يعاني منها،
وبعدها تجسر بعض الفحوص
الطبية والمخبرية لاستبعاد أي
أسباب خصوصية قد تسبب أعراض
تشابه أعراض القولون العصبي،
لأنه من المعروف أن هناك الكثير
من أمراض الجهاز الهضمي تسبب
أعراض شبيهة بأعراض القولون
العصبي، وبعد أن يتأكد الطبيب
من عدم وجود أي أسباب خصوصية
عند المريض سوف يبدأ بسؤاله عن
أنواع الماكولات والمشروبات التي
تظهر معها الحالة، وكذلك يتأكد من
الجوانب النفسية للمرضى وأنه لا
يعاني من القلق والتوتر والإكتئاب
وغيرها من المشاكل النفسية،
وأخيراً قد يلحد الطبيب إلى
استخدام ملذاظ القولون لاستبعاد
أي أمراض خصوصية أخرى.
- هل يؤدي القولون العصبي
إلى أمراض خطيرة؟..
يؤكد الدكتور سليم طلال
أن القولون العصبي لا يسبب
مضاعفات وخيمة وخطيرة على
حياة المريض به، وبطبيعة الحال
مريض القولون العصبي مع المرض
رغم الأمة، كما لا يتعرض المصاب
بالقولون العصبي إلى الغزيف
أو الإورام السرطانية أو ينتطور
إلى أمراض القولون الأخرى مثل
داء كرونز والتقرحات القولونية
أو غيره، ولكن قد يدخل مرضى
القولون العصبي للمستشفى
بسبب اشتداد أعراض القولون
العصبي، وبهذا يتركز الخوف
الأساسي بالنسبة لمرضى القولون
العصبي في أنه قد يؤدي إلى متلازمة
عصبية على الوضع النفسي ومن
ثم الصحي.

■ هناك علاقة وطيدة بين الحالة النفسية والمرض وهو يصيب على الأغلب مرضى لاكتئاب

باستخدام العلاجات والأدوية النفسية. كذلك قد تظهر بعض الأعراض الغريبة عند نسبة لا يأس بها من مصابين بالقولون العصبي، ومن هذه الأعراض تتفاوت في البدن والرجلين أو حرارة في مناطق معينة في الجسم مثل الظهر وأسفل الفظر بعض المرضى لا يترك الحرارة في لأطراف أو حتى حرارة في الجوف، وعدم القدرة على التنفس والشعور بالاختناق وزيادة ضربات القلب. كذلك قد يشتكي المريض من صداع أو الشفقة وبعض مرضى القولون العصبي قد يعانون من مشاكل جنسية مثل ضعف الرغبة الجنسية والبرود الجنسي، وكل هذه الأعراض لا يوجد أي إثبات علمي بأن القولون العصبي سبب لها مسؤولية مباشرة، ومن وجهة نظر الدكتور سليم طلال فإن هذه الأعراض لا تتطلب اعراض القولون العصبي وإنما مضاعفات اعراضه - ما هي أسباب الإصابة بالقولون العصبي؟ لا يعرف بالضبط سبب واضح ومثبت علينا لحدوث القولون العصبي، ولكن دراسات طبية قدمت دور بعض الأطعمة في تهيج القولون واستثارته، كما وصلت دراسات أخرى إلى بيان لجوانب النفسية ودورها في تفاقم الحالة وشديتها، وتدخل هذه الأسباب مع عدة عوامل بنيية مكتسبة لمنطقة الحياة العصبية الحديثة، وأغلب هذه الأسباب هي أسباب بيئية ويمكن استدلالها من خلال مراعاة النظام الغذائي طريقة العيش، والحالة النفسية

نفخ البطن نتيجة زيادة الغازات
مرافق ذلك مع آلام في المنطقة
السبلية من البطن وصوت زغولة
قرقرة (فراقو) صادر عن البطن
قد يبدأ الألم في الانتقال إلى الجهة
يسرى أسفل البطن عند غالبية
الرضي أو إلى الجهة المعاكسة عند
بعض منهم، وكذلك قد يظهر
الإمساك المتأخر أو الإسهال المتأخر
والآثرين معاً في كثير من المرضى،
ما يستكفي المريض من عدم راحته
عند النفخة وصعوبة النزير رغم
نفوره برغبة متاحة في ذلك.
عند إهمال المرض أو الإفراط في
استخدام المهدئات قد يتتطور المرض
بعد الشعور بضيق في الصدر والثم
في أعلى منطقة القلب نتيجة ضغط
غازات على الحجاب الحاجز وقد
يحدث هذا الألم إلى الخلف ياتجاه
روح الظهر، كما قد يعاني بعض
المرضى من الحموضة وسوء
بعضهم وظهور البواسير وبالذات
في مرض القولون العصبي الذين
هائرون من الإمساك الدائم، بعدها
تلترا وحجزة يبدأ مرض القولون
الأخيل بالدخول في أعراض
ققولون المزمن وهذا يحدث ندھور
في الحالة المقصبة للمرضى مثل
القلق والتوتر والإكتئاب ونبوات
النفر والخوف، وفي النهاية يتطور
لآخر إلى الوسواس القهري وهي من
أشد الأعراض على مرض القولون
عصبي، حيث يبدأ غالبية المرضى

حيث يقدر بن (14% - 24%) من النساء مصابات بهذا المرض في حين إن (5% - 19%) من الرجال مصابون به، ويقول المختصين أن ما نسبته (20% - 40%) من زيارات المرضى لعيادة طبيب الجهاز الهضمي هي بسبب اعراض القولون العصبي، وفي أمريكا لو جدها هناك حوالي (25 - 55) مليون شخص مصاب بهذه المرض وهذا يعني أن ما يقارب ثلاثة ملايين زبارة للأطباء سنويا هي بسبب الإصابة بالقولون العصبي، كما يكثر اضطراب القولون لدى الأشخاص الذين يميلون إلى القلق ويتمزرون بالدقة والصرامة والذين يكتبون مشاعرهم وأولئك الذين يعصابون بمرض الاكتئاب النفسي، ما هي اعراض القولون العصبي؟

اعراض القولون العصبي كثيرة ومتعددة وتختلف نوعاً وشدة من شخص لأخر حسب درجة الخلخل الحادث في وظيفة القولون وحسب العمر والحالة النفسية وعوامل أخرى مهمة، وقد تتأرجح حالة مريض القولون العصبي قليلاً الآعراض في أيام وفترات معينة ونعود بشدة أو بشكل مختلف في أيام معينة.

ويشير الدكتور سليم طلال إلى أن الآعراض التي عايشها ورائها في الكثير من المرضى، تتمثل في

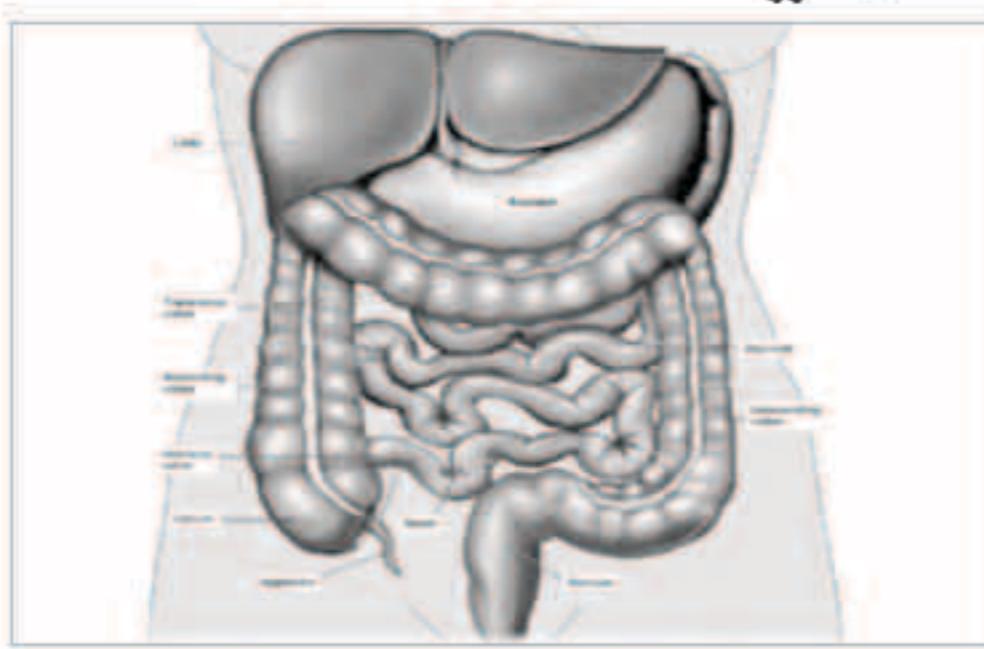
التي تحيط بالقولون (الأمعاء الغليظة) تكون غير طبيعية حيث تكون حرقة هذه العضلات عشوائية وسريعة جداً وعندما يكون المريض من مائي وبالتالي يعاني المريض من الإسهال (Diarrhea) وذلك لأن الطعام لم يأخذ وقته الكافي في الأمعاء الغليظة حتى يتم امتصاص الماء منه، وقد تكون حرقة العضلات بطيئة جداً وعندما يكون المريض صلب وبالتالي يعاني المريض من الإمساك (Constipation)، وذلك لأن الطعام قد أخذ وقتاً طويلاً في القولون مما جعل امتصاص الماء كثيراً.

سبل تسمية القولون العصبي:

على الأرجح فإن الحرقة الغير طبيعية والنقاشات العصبية لجداران القولون هي السبب في تسمية القولون العصبي بهذا الاسم وليس بسبب الحالة النفسية والعصبية التي ترافق مريض القولون العصبي كما يعتقد العامة الناس.

- ما هي نسبة انتشار القولون العصبي؟.

لا توجد أرقام دقيقة ولكن من المعروف أن متلازمة القولون العصبي منتشرة جداً ونقدر بعض الإحصائيات أن القولون العصبي يصيب 20% من في مجتمع وخصوصاً المجتمعات الغربية، والنساء أكثر عرضة لهذا المرض



الطعام الوسيلة الأكثر أماناً للحصول على الفيتامينات

يعتمد كثيرون على المكملات الغذائية للحصول على الفيتامينات والمعادن، الأمر الذي يدفع مجموعة من الدراسات إلى التحذير من خطر استبدال الأطعمة بacrash المكملات. وقد أوصى باحثون بعدم تناول أي مكملات غذائية دون استشارة الطبيب. فبحسب خبراء من جامعة هارفرد الأمريكية، الطعام هو السبيل الأفضل لامانة وتوازننا الحصول على الفيتامينات وللتعادن الأساسية. ويشكل عام يجب تناول بين خمسة إلى سبعة أطهاع في أداء وحضور

في اليوم، أما للحصول على الفيتامينات فيجب تناول الحمضيات. لا تحتوي حبة من البرتقال على ما يقارب غراماً من الفيتامين سي، أي أكثر من الكمية الموصى بها يومياً وهي 90 ملغم.

ويحتاج الجسم إلى 800 ميكروغرام من الفيتامين «أ» يومياً، ويمكن الحصول عليه من منتجات الألبان، والأسماك، والبطاطا الحلوة، وهو ضروري لصحة العيون والقلب.

من جهة، يساعد الفيتامين «د» على بناء العظام من خلال تنظيم توازن القسيفور والكالسيوم في الجسم، ويؤدي نقصه إلى مجموعة متنوعة من الأمراض، منها السكري والقلب والاكتئاب. كما يمكن الحصول على هذا الفيتامين من خلال تناول الأسماك الزيتية، مثل السلمون والتونة.

يدورها، تحتوى ببيضة واحدة على 10% من الكمية الموصى بتناولها من الفيتامين «بـ 12».

وفيما يخص الفيتامين «بـ 6»، فيمكن الحصول عليه من خلال تناول الحمضيات، والخس، والخضروات.

يعتمد كثيرون على المكملات الغذائية للحصول على الفيتامينات والمعادن، الأمر الذي يدعى مجموعة من الدراسات إلى التحذير من خطر استبدال الأطعمة بأغراض المكملات. وقد أوصى باخونون بعدم تناول أي مكملات غذائية دون استشارة الطبيب، فيحسب خبراء من جامعة هارفرد الأمريكية، الطعام هو السبيل الأكثر تعانباً وتوازناً للحصول على الفيتامينات والمعادن الأساسية. ويستكمل عام يجب تناول بين خمسة إلى تسعة أنواع فواكه وحبوب

أكملت دراسة حديثة أن أجهزة الأشعة الطبيعية إلى حد كبير آمنة، ويتمكن الشخص فقط في التعرض المتكرر للتقرب لها. ودعا الخبراء المرضى إلى تسجيل تاريخ التعرض للصور الشعاعية، لتجنب التعرض المتكرر والتقرب للأشعة.

وعلى الرغم من ذلك ما زال يجنب البعض التعرض ما خوفاً من الإصابة بالسرطان، خاصة أن العديد من دراسات السابقة كانت قد ربطت بين زيادة استخدام تصوير الشعاعي والإصابة بالسرطان.

وشكلت دراسة حديثة من جامعة لويسياولا الأمريكية، ولاية شيكاغو، في صحة هذه الدراسات. وأكملت جسم الإنسان قادر على إصلاح الأضرار الناجمة عن الجرعات الصغيرة الصادرة من أشعة الصور الطبية.

وبرأي العلماء فإن استخدام الأشعة في الفحوصات الطبية تفوق أضرارها، شرط عدم الإفراط في ذلك.

فعقدار ومدة التعرض للأشعة الصناعية يلعبان دوراً في تحديد الضرر على الإنسان، لذا يتضح خبراء تسجيل تاريخ التعرض للصور الشعاعية، وذلك لتجنب التعرض المتكرر والتقرب للأشعة.

أما الحال فعليها تجنب الصور الشعاعية طوال

