

**FARES\_MASRY**  
**www.ibtesama.com**

دبل  
FARES\_MASRY

# علاج القولون

وأمراض المعدة والأمعاء

**FARES\_MASRY**  
**www.ibtesama.com**  
**منتديات مجلة الابتسامة**

شيت كونينغام





دليل  
علاج القولون  
وأمراض المعدة والأمعاء

شيت كونينغام



### للتعرف على فروعنا في

المملكة العربية السعودية - قطر - الكويت - الإمارات العربية المتحدة

نرجو زيارة موقعنا على الإنترنت [www.jarirbookstore.com](http://www.jarirbookstore.com)  
للمزيد من المعلومات الرجاء مراسلتنا على: [jbpublications@jarirbookstore.com](mailto:jbpublications@jarirbookstore.com)

إعادة طبع الطبعة الرابعة ٢٠٠٩

حقوق الترجمة العربية والنشر والتوزيع محفوظة لكتبة جرير

**Copyright © 2002, 1995 by Chet Cunningham. All rights reserved.  
Cover design by The Art Department, Encinitas, CA.**

ARABIC language edition published by JARIR BOOKSTORE. Copyright © 2006.  
All rights reserved. No part of this book may be reproduced or transmitted in any form or  
by any means, electronical or mechanical, including photocopying, recording or by  
any information storage retrieval system without permission.

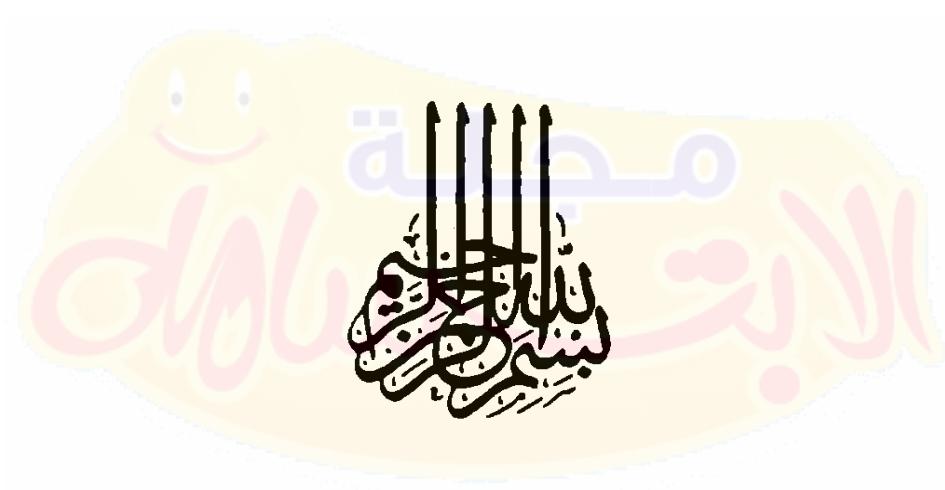
المملكة العربية السعودية ص.ب. ٣١٩٦ - الرياض ١١٤٧١ - تليفون: ٩٦٦١٤٦٢٦٠٠٠ - فاكس: ٩٦٦١٤٦٥٦٣٦٢

# **The Irritable Bowel Syndrome (I.B.S.) & Gastrointestinal Solutions Handbook**

**by**

**Chet Cunningham**





# المحتويات

## المقدمة

١١	ما هي القناة المعدية المعوية ؟
١١	فلنبدأ من أعلى : المريء
١٢	بعد ذلك : المعدة
١٥	الأمعاء الدقيقة
١٨	القولون أو الأمعاء الغليظة
٢٠	أعضاء مهمان آخران من مكونات القناة الهضمية
٢٠	المرارة ( الحويصلة الصفراوية )
٢٠	البنكرياس
٢٣	بعض الأعراض التي قد تشعر بها في جهازك الهضمي
٢٤	الأعراض المختلفة لقذف القناة الهضمية
٢٩	شرح موجز لمتلازمة القولون العصبي
٣٢	نحو نظرة أكثر عمقاً
٣٥	ماذا عن تأثيرات الضغط العصبي ؟
٣٨	هل أعاني فعلاً من متلازمة القولون العصبي ؟

## **الغازات والانتفاخ**

٣٩

التجمشُ

٤٠

ماذا لو لم تخرج الغازات من فمك ؟

٤١

هل تفيد العقاقير الطبية ؟

٤٣

امتلاء البطن بالغازات

٤٤

هل تعلم أن تناول اللبن يضرك أحياناً ؟

٤٥

طعامك وعلاقته بالانتفاخ

٤٧

هل توجد عقاقير طبية معالجة للانتفاخ ؟

٤٧

## **المريء والشعور بالحموضة**

٤٩

كلمة تحذير

٤٩

المزيد عن الحموضة

٥١

ماذا تفعل لكى تتجنب الشعور بالحموضة ؟

٥٢

الخطوة الأولى

٥٢

الخطوة الثانية

٥٣

الخطوة الثالثة

٥٤

هل حدث أن علق أو التصق شيء ما بحقلتك ؟

٥٥

ما وراء الحموضة

٥٥

ماذا بعد برنامج علاج الحموضة المنزلي ؟

٥٦

ماذا لو لم تستجب المعدة للعقاقير ؟

٥٧

## **الغثيان والقيء**

٥٩

امنح نفسك بعض الوقت

٦١

٦٢	وأصل الهدوء والانتظار
٦٣	الغثيان وعدم القدرة على التقيؤ
آلام المعدة الخاوية	
٦٥	الآلام الناتجة عن أحماض المعدة
٦٦	الآلام المعدية الناتجة عن تناول الأدوية
٦٧	ماذا عن قرحة المعدة ؟
٦٩	ماذا بعد ؟
٦٩	العلاج المنزلي
آلام المعدة الممتلئة	
٧١	المعدة صغيرة والوجبة كبيرة
٧٤	الأعراض المترتبة على امتلاء المعدة
الإسهال	
٧٧	كيف يحدث الإسهال ؟
٧٨	كيف تفحص أي نوبة إسهال بنفسك ؟
٧٩	كيف تعالج نفسك من الإسهال وأنت في منزلك ؟
٨٢	متى يجب الإسراع لطلب المشورة الطبية ؟
٨٤	العقاقير المضادة للإسهال
الإمساك	
٨٧	ما الذي يسبب الإمساك ؟
٨٨	

٨٨	كيف نحمي أنفسنا من الإمساك ؟
٩١	مصادر الألياف
٩٣	علاج الإمساك
٩٧	<b>الحكمة الشرجية</b>
٩٧	لماذا تحدث هذه الحكة الشديدة للعينة ؟
٩٨	استمر في البحث عن السبب
٩٩	ماذا تعني بأن السبب هو التوتر المصاحب للحياة المعاصرة ؟
١٠٠	ولكن الحكة لا تزال مستمرة
١٠٠	العناية بالنظافة
١٠٣	<b>نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي</b>
١٠٤	ستة حلول بسيطة
١٠٤	الحل الأول : توقف عن التدخين
١٠٥	الحل الثاني : قلل من تناول القهوة
١٠٦	الحل الثالث : امتنع عن تناول الكحوليات
١٠٦	الحل الرابع : قلل من تناول السكر
١٠٨	الحل الخامس : قلل من تناول الدهون
١٠٩	مزيد من الدهون ، مزيد من المشاكل
١١٠	بعض الدهون الجيدة
١١٠	الحل السادس : أقلع عن استخدام مضادات الحموضة
١١١	الحساسية تجاه بعض الأطعمة
١١٣	إذن ، كيف نتعرّف على مصدر الخطورة ؟

١١٤	كيف نعالج الحساسية ؟
١١٥	مشكلة اللاكتوز
١١٦	متاعب القمح والحبوب
١١٧	قصة الألياف
١١٨	من أين نحصل على الألياف ؟
١١٩	الأطعمة المسيبة للتدهيج
١٢٠	الحموضة
١٢١	غازات الأمعاء الدقيقة
١٢٥	<b>أمراض القناة الهضمية</b>
١٢٦	القرحة
١٢٧	ما هي قرحة الاثنى عشر ؟
١٢٧	كيف تتعرف على القرحة ؟
١٢٩	القرح الأكثر خطورة
١٢٩	النوع الآخر - قرحة المعدة
١٣١	لا يزال الأمل قائماً
١٣٢	<b>مشكلات المراة</b>
١٣٣	من الذين يعانون من مشكلات المراة ؟
١٣٤	إذن ما هي المشكلة ؟
١٣٥	إذا لم تتنفست الحصوات فلا تعبث معها
١٣٧	هل تستطيع منع تكون حصوات المراة ؟

١٣٩	<b>داء الرداب . التهاب الرداب</b>
١٤٠	من الأشخاص الذين يصابون بداء الرداب ؟
١٤١	التهاب الرداب
١٤٢	كيف نمنع الإصابة بكلتا الحالتين ؟
١٤٣	بعض الاقتراحات لنظام الغذاء
١٤٥	<b>مرض التهاب الأمعاء</b>
١٤٦	التهاب غشاء القولون التقرحي
١٤٧	مرض " كرون "
١٤٨	علاج أمراض التهاب الأمعاء
١٤٩	الجراحة
١٤٩	السرطان
١٥٠	نحن نجهل الكثير
١٥١	<b>أمراض المريء</b>
١٥٢	ألم ينفعك العلاج المنزلي ؟
١٥٢	وماذا بعد ؟
١٥٣	الجراحة
١٥٤	تقلصات المريء
١٥٧	<b>فتح الفوهة</b>
١٥٨	انتبه حتى إن كانت المشكلة هينة ....

١٥٩	<b>الديدان والطفيليات</b>
١٥٩	الديدان الشريطية
١٦١	الدودة الشريطية القزمة
١٦١	الديدان الشريطية الموجودة في البقر والخنازير
١٦٢	دودة الإسكارس
١٦٣	طفيليات أخرى
١٦٥	العلاج
١٦٧	<b>سوء الامتصاص</b>
١٦٨	الأعراض
١٦٩	فلقتذهب لزيارة الطبيب
١٧٠	العلاج الغذائي
١٧١	<b>ال بواسير</b>
١٧١	يمكن أن تحدث مشاكل
١٧٢	التزيف
١٧٢	ال بواسير الناتئة
١٧٣	ال بواسير المؤللة
١٧٤	الراحة الأبدية
١٧٥	الرباط المطاطي
١٧٥	جراحة التبريد
١٧٥	الحقن
١٧٦	جراحة الليزر

١٧٦	الجراحة بالأشعة تحت الحمراء
١٧٧	<b>التهاب الزائدة الدودية</b>
١٧٨	ما هي الزائدة الدودية ؟
١٧٨	ما الشعور الذي ينتابك إذا كانت زائدةك في حالة سيئة ؟
١٧٩	مهمة الطبيب
١٨٠	آلام خفيفة
١٨٠	آلام بالفخذ
١٨٠	الغثيان والألم
١٨٠	الحمى وألم البطن
١٨١	الأمر عند النساء أصعب في التشخيص
١٨١	آلام ذات صلة بالمرض
١٨١	العلاج الوحيد
١٨٥	<b>سرطان القناة الهضمية</b>
١٨٥	ما الذي يسبب السرطان ؟
١٨٦	ماذا عن علاقة الغذاء بالسرطان ؟
١٨٧	هل حفظ الطعام له مغزى ؟
١٨٨	نظرة على سرطان الجهاز الهضمي
١٨٨	سرطان الرئء
١٨٩	سرطان المعدة
١٩٠	سرطان القنوات المرارية
١٩١	سرطان الحويصلة الصفراوية

١٩١	سرطان البنكرياس
١٩٢	سرطان الأمعاء
١٩٣	ما أسباب الإصابة بسرطان القولون ؟
١٩٣	كيفية اكتشاف الإصابة مبكراً
١٩٤	ماذا لو وجدت بعض الدم ؟
١٩٧	سبل العلاج غير التقليدي
١٩٨	العلاج المثلثي
٢٠٠	الاسترخاء
٢٠٠	جرب ممارسة التمارين
٢٠١	تمارين التنفس العميق والتأمل
٢٠٢	العلاج بالتنفيم المغناطيسي
٢٠٤	العلاج بالعطور
٢٠٦	التداوي بالأعشاب الطبية
٢٠٧	الأعشاب المفيدة
٢٠٩	العلاج بالإبر الصينية
٢١١	حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية



## المقدمة

قد ينتابك إحساس مزعج ، حيث يكون بطنك مضطرباً ، حتى إنك تخشى أن تتنقيأ . أما بالأمس فقد انتابتوك حالة إمساك شنيعة حتى كدت تصرخ . وفي الأسبوع الماضي كانت التقلصات والتشنجات تعتصر أمعاءك ، ومهما كان الطعام الذي تتناوله ، لا يتركك الشعور القبيح المزعج وشأنك .

ما يحدث لك هى أعراض تقليدية لمتلازمة القولون العصبى ، والتى تنطوى على آلام بالبطن لا يقوى الفرد على التخلص منها ، بل تسبب له الهياج أحياناً فيلقى بالأشياء ويضرب الناس .

يعانى أكثر من ٨٠ مليون أمريكي من متلازمة القولون العصبى أو من إحدى مشكلات الجهاز الهضمى الأخرى . حيث يعانى الكثير واحداً أو أكثر من الأعراض والآلام والمشكلات التى تتجمع فى كيان واحد هو القولون العصبى . وتمثل المشكلة الكبرى فى أن معظم الناس لا يفهمون ماهية ما يحدث لهم ، ولا يعرفون الأسباب ، والأهم من ذلك هو أنه ليس لديهم أدنى فكرة عما يجب عليهم فعله حيال هذه الحالات .

يزيد عدد النساء اللاتى يعanين من القولون العصبى على عدد الرجال ولسنا متأكدين من سبب ذلك ، فقد يرجع السبب إلى أن النساء أكثر اهتماماً بأنفسهن حيث يذهبن للأطباء ويبحثن بشكواهن ، بينما يتكبر الرجال على ذلك .

بعد الإصابة بالبرد العتاد ، تأتى معظم أسباب الزيارات لعيادات الأطباء متعلقة بالقولون العصبى والشكوى من متاعب القناة الهضمية .

وقد تظهر الأعراض وتحتفى ربما لما يقارب الشهر قبل أن يقرر الناس استشارة الطبيب .

وللأسف تعكر هذه الأعراض المتعلقة بالجهاز الهضمي صفو حياة الفرد بكمالها ، سواء عند تناول الوجبات ، أو الخروج مع العائلة ، أو حضور المناسبات الاجتماعية ، أو القيام بأنشطة العمل والرياضة . فإذا وجدت نفسك مضطراً لدخول الحمام كل ساعة فلن تستمتع بأى وقت تقضيه مع الناس ، سواء بالعمل أو عند ممارسة الرياضة أو أى نشاط اجتماعي .

وكثيراً ما تفسد المتعة التي من المفترض أن يشعر بها الفرد عند تناول طعام جيد بسبب قلقه بشأن ما سيفعله هذا الطعام بأمعائه ، فإن أكلت شيئاً تسبب لك في تعب قبل ذلك ، غالباً ستشعر أن هذا سيحدث ثانيةً .

ومن الحقائق الجلية أن القولون العصبي يعد مشكلة حقيقة ، وهو ليس مرضًا ، ولكنه حالة تنتابك فيجن جنونك ، وقد تستمر عادة لسنوات وسنوات ؛ غالباً ما تتسلل إليك بعض أعراض القولون العصبي بالتدريج دون أن تدرك ذلك . ولكن يمكن السيطرة على الأعراض الحادة ، والتقليل من حدتها ، حتى يتأقلم الفرد على العيش معها.

وبالفعل قد يتسبب التوتر والضغط العصبي في زيادة حدة هذه الأعراض ، ولكن نفس الضغط قد يتسبب في شعور الفرد الصحيح الذي لا يعاني من القولون العصبي بآلام المعدة ، أو الجري نحو الحمام مصاباً بحالة إسهال مفاجئة . فنحن على يقين أن العقل يؤثر في البدن ، وهو ما يسمى بالسيكوسوماتية ( أي الأمراض الجسدية النفسية ) ، وهذه حقيقة مسلم بها ، ولكن أعراض وألام القولون العصبي لا تنتج فقط عن أسباب نفسية أو عقلية .

فالحقيقة هي أن الفرد يعاني بالفعل من اعتلال بدني حاد ، ويمكن بل ويجب علاجه . وهذا جزء مما سنتحدث عنه في هذا الكتاب ، لذا كل ما عليك عمله هو مواصلة القراءة ، أو اذهب لصفحة الفهرس وحدد الموضوع الذي قد يناسب الإحساس بالألم اللعين الذي ينتابك ، وادرسه بعناية .

يمكن أن يصاب أي شخص مهما كان مستواه المادى أو العلمى بالقولون العصبى أو مشكلات الهضم أو متاعب القولون ، وذلك بغض النظر عن مكان مولده ، أو خلفيته الدينية أو السياسية أو العرقية ، أو حتى الفريق الرياضى الذى يشجعه ، فهذه الأعراض هى أقصى حالات الديمقراطية .

كما أن أكثر من نصف ضحايا القولون العصبى تتراوح أعمارهم بين سن الرابعة والعشرين والستين والأربعين ، وتمثل النساء ستين فى المائة من إجمالي هذه الحالات .

من الحالات التى يعتبرها الأطباء ضمن أعراض القولون العصبى : آلام المعدة ، التشنجات ، الغازات ، التجشؤ ، الحرقة فى فم المعدة ، التقلصات ، التقلب بين الإمساك والإسهال ، صعود حمض المعدة للحلق ، الألم الشديد عند لمس البطن ، آلام حادة بجوف البطن ، التقيؤ ، التعب الزائد ، وألام الظهر غير المبررة .

وسوف نغطي كل واحدة من هذه الحالات بالتفصيل تباعاً فى هذا الكتاب ، موضحين ما يمكنك القيام به لمساعدة نفسك على تقليل حدة الأعراض أو ربما منعها كلها .

قد تدرج حدة المشكلات التى تصاحب القولون العصبى بداية من التعب البسيط ، حتى المعاناة من الأعراض الخطيرة التى تستوجب الذهاب للمستشفى ، وتعاطى عقار مزيل للألم مثل المورفين والذى لا يجد الطبيب بدأً من وصفه لإراحة المريض .

في العديد من الحالات قد يساء تشخيص الأعراض على أنها مرض ما ، حيث يقوم الطبيب بفحص المنطقة التي يظنها مصدر الألم لكنه لا يجد أى مشكلة ظاهرة ، وهذا لا يجب أن يحدث ، حيث يجب النظر إلى أعراض القولون العصبي على أنها جزء من كل ، وعلاجها باعتبارها سلسلة من الأعراض التي تحدث خلال مدى زمني ، وليس كمشكلة واحدة منفصلة .

أول خطوة في أي برنامج علاجي يجب أن تكون إجراء فحوص شاملة للتأكد من عدم وجود مرض معقد بالجهاز الهضمي يسبب المتأعب ، وبعد تجنب مثل هذه الأمراض ، يمكن البدء في العمل على السيطرة على مشكلات القولون العصبي .

وأحياناً ما ينتقل المريض بين طبيب وآخر وهو يشكو من المشكلة ، وترسله مؤسسات الرعاية الصحية من مكان لآخر حيث يهز الأطباء رؤوسهم ويقول كل منهم : " هذا الأمر خارج نطاق تخصصي " . وأحياناً ما يضطر آخر طبيب يقصده المريض إلى القول بأنه ليس متخصصاً بالضبط من طبيعة المشكلة ، وأنه ينبغي على المريض أن يعود نفسه على العيش بها .

لا تصدقهم . عليك البحث عن طبيب لديه الخبرة بطبيعة القولون العصبي الخادعة العقدة ، والذى يفهم الإحباط الذى قد يصاب به كل من الطبيب والمريض أثناء عملية العلاج ، عندئذ ستشعر ببعض الرضا .

وعندما تكل مساميك ، قد تجد أنك أفضل طبيب لنفسك ، حيث إنك تعرف وتفهم تماماً ما تعانى منه من أعراض وما يسبب لك الألم والعذاب . نأمل أن نعينك على مساعدة نفسك بهذا الكتاب الذى يحتوى على بعض الإجابات حتى لو لم يقدمها لك غيرنا .

في هذا الكتاب سوف تعرف أن قلقك بشأن أعراض القولون العصبي قد يفوق أحياناً قلقك بشأن الحالة نفسها . فسوف تعلم ببساطة أنه لم

يمت أحد قط بسبب القولون العصبي ، كما أنه لا توجد أية مؤشرات حقيقة على أنها تؤدي إلى الإصابة بأى مرض خطير بالأمعاء كالسرطان أو مرض كرون . ومن الإرشادات التى ستسمعها أنك إذا أشركت غيرك فى مشكلتك ، فسوف تتخلص من نصف معاناتها ، لذا أشرك أصدقائك وطبيبك فى معاناتك ، فقد تجد أن أحد أصدقائك يشكو من نفس الأعراض ، فيشاركك خبرته وتعاطفه .

قد تعانى من أكثر من مشكلة خطيرة فى الجهاز الهضمى مثل القرحة أو متاعب المراة فى آن واحد . وقد يؤدي العلاج الخاص بإحداها إلى التسبب فى متاعب فى الأخرى . فلا شيء بسيط فى متاعب الجهاز الهضمى الذى يؤدى العديد من الوظائف المختلفة فى تناغم معقد لكي تتمتع بهضم هادئ .

هل تعلم ما هو أكثر العقاقير مبيعاً فى العالم ؟ طوال العديد من السنوات السابقة ، كان ثمة تسلق بين نوعين من العقاقير ، وكلاهما يساعد فى السيطرة على متاعب الحامض المعدى ، أولهما هو " زانتاك " الذى بلغت مبيعاته السنوية إلى ما يزيد على مiliار دolar ، وتبعه فى السباق مباشرة " تاجامت " الذى وصلت مبيعاته الآن إلى ١,٢ مiliار دolar فى السنة .

فلماذا إذن تصل مبيعات هذين العقارين لهذا الحد الهائل ؟ لأن هناك فى الولايات المتحدة وحدها ما يصل إلى ٨٠ مليوناً من البشر يتغذون العقاقير بانتظام محاولين السيطرة على متاعب حمض المعدة .  
لذا فابتھج ؛ لأننا سوف نضع أيدينا على مشكلتك بالضبط ، ونأمل أن نقدم لك بعض الوسائل العملية التى يمكن أن تعتمد <sup>عليها</sup> لكي تتمتع بمزيد من الراحة ، وتحل من التأثيرات طويلة المدى التى تصاحب متلازمة القولون العصبي .

وبهذا ستكون لديك معرفة بما سنتحدث عنه . فسوف نقدم لك بعض التعليمات المفصلة ، والتدريب الأساسي بشأن طبيعة جهازك المعدى المعاوي ، والعناصر التي يتكون منها ، وموضع كل منها في جسدك .

وبمجرد أن يتكون هذا الأساس المعرفي لديك ، سوف نتقدم موضعيين لك بمصطلحات غير متخصصة كيف يقوم جهازك المعدى المعاوي بوظائفه ، وسنصحبك في هذه الرحلة بداية من الفم عبر المرئ وصولاً إلى المعدة ثم بقية الطريق الذي ينتهي بالشرج .

في هذه الرحلة سوف تتعرف على ما يجري في معدتك ، وأعماقك الدقيقة والغليظة ، وبعض المشكلات التي من المحتمل حدوثها ، وكذلك بعض سبل علاجها .

بعد ذلك سوف نعرض عليك قائمة طويلة بالمتاعب التي يشكو الكثيرون منها . فيمكنك الاطلاع عليها لترى إن كان في هذه القائمة المفصلة ما تعانى منه ، فهى تضم تقريراً كل المشكلات التي يحتمل أن تحدث في الجهاز الهضمي .

بعد ذلك سوف نلقى نظرة عن قرب على هذه المشكلة المسماة بمتلازمة القولون العصبى ، وكما قلنا من قبل ، فإن هذا المصطلح يستخدم ليعبر عن باقة تحتوى - على الأقل - على عشرة أو اثنى عشر من المتاعب الشائعة التي يشكو المرضى من حدوثها في الأمعاء والمعدة والجهاز الهضمي ككل .

يقول البعض إنه بإمكانك التخلص من آلام المعدة والأمعاء فى غضون سبعة أيام من خلال التحكم بما تأكل . قد يعتبر هذا صحيحاً بالنسبة لحالات قليلة تعانى من أشياء بسيطة ، ولكن معظم مرضى القولون العصبى يحتاجون من المساعدة ما يزيد كثيراً على مجرد التوقف عن تناول قشر التفاح أو اللبن أو العجائن .

في هذا القسم من الكتاب سوف نحاول تغطية كل الأعراض التي يشكو منها مرضى القولون العصبي . كما سنخوض في التفاصيل المتعلقة بالغازات والانتفاخ والغثيان والقيء وحرقة فم المعدة وألم البطن عند خوائصها أو امتدادها الزائد والإسهال والإمساك ومتاعب الشرج ومضادات الحموضة وطفيليات الجيardiا التي تصيب الأمعاء والبطن الحساس والآلام الحادة والإرهاق المفرط والصداع غير المبرر .

ولقد قيل الكثير عن علاقة النظام الغذائي بالقولون العصبي ، وألفت كل الكتب على أساس فكرة أن نظامك الغذائي هو العامل الوحيد المسيطر على كل متاعب قناتك الهضمية .

لن نتمادي في ذلك ، ولكننا سوف نوضح أن هناك حالات بعضها يمكن أن يفيد فيها تغيير النظام الغذائي للقناة الهضمية ، إلا أن هناك عناصر أخرى عديدة يضمها الجهاز الهضمي لا يؤثر فيها النظام الغذائي .

وتصبح المشكلة أكثر تعقيداً حينما نبين لك أن هناك من أنواع الطعام ما يجعل الشخص فريسة للتشنجات والإسهال والألم الشديد ، بينما لا تؤثر إطلاقاً نفس هذه الأنواع على شخص آخر وتحت نفس الظروف .

وتتفق كل الأوساط في الوقت الحاضر على أن هناك سبعة أخطاء مميتة يقترفها الكثيرون فتؤدي أمعاءهم ، وتؤدي هذه الأخطاء إلى حدوث مواقف حرجية والتي قد تخفف من حدة متلازمة القولون العصبي أو تزيدوها بناء على الأسلوب الذي يتعامل به الأشخاص مع تلك المواقف والعادات . في نهاية هذا القسم سوف نوضح كيف يعد الإكثار من الدهون في الغذاء أمراً غير صحي بالنسبة لمرضى القولون العصبي كما أنه كذلك بالنسبة للجميع ، وسوف يتضمن ملحق هذا الكتاب بياناً في عدة صفحات يبين لك عدد جرامات الدهن الموجودة في غذائنا اليومي .

كما سنتحدث في هذا الكتاب عن أمراض في الجهاز الهضمي – وكلها معروفة وقابلة للعلاج – ليست مثل مرض القولون العصبي في تأثيرها الذي قد يشمل الجهاز الهضمي كله . وسوف نتناول بالتفصيل مشكلات القرح والحوصلة الصفراوية والتهاب غشاء القولون المخاطي وفتق جدار القولون ومشكلات المريء والفتق التغري والديдан وعسر الامتصاص والبواسير والتهاب الزائدة الدودية وأورام القناة الهضمية والقسم الغذائي والحساسية تجاه الأغذية .

وتتطلب هذه الأمراض عناية الطبيب ، ونظرًا لأن لها سبباً واحداً ملمساً فيسهل علاجها مقارنة بمتاعب متلازمة القولون العصبي التي تتتنوع أعراضها الحادة من شخص لآخر على نحو يثير الضيق ، والأدهى أنها قد تكون خافية ومحيرة حتى لخصائصي البحث في الجهاز الهضمي .

يبين آخر قسم من الكتاب بعض الأمور والأفكار غير التقليدية التي قد تعينك في حربك ضد متلازمة القولون العصبي وغيرها من متاعب الجهاز الهضمي .

وسوف يتناول هذا القسم موضوعات : العلاج المثلثي ( بجرعات ضئيلة من عقاقير تسبب أعراضًا شبيهة ) والاسترخاء والقناة الهضمية في الشيخوخة ، والترحال وأثره على الأمعاء والعلاج بالتنويم المغناطيسي والعلاج بالعطور والأعشاب وحتى العلاج بالإبر الصينية .

ستجد في هذا الكتاب الإجابة الشافية ، فلقد صمم ليمنحك بعض المساعدة والراحة للتعامل مع المتاعب الخاصة بالقناة الهضمية . ولا تقلق فالكتاب لا يدعوك لهجر الطبيب ولكن في حقيقة الأمر هناك الكثير من أعراض القولون العصبي يمكنك الحد منها وحتى التخلص منها بنفسك إذا ما وضعت في حسبانك العديد من الاقتراحات التي ستورد في نهاية هذا الكتاب .

## المقدمة

حقاً ، عليك أن تستشير طبيبك ، ولكن العديد من الأطباء لا يجدون الصبر أو الوقت الكافي ليضيعوه دون جدوى مع مريض تؤله معدته بين حين وآخر وينتابه الإسهال العارض . ونحن نريدك أن تتعلم كل ما بإمكانك معرفته في سبيل مساعدة نفسك للتخلص منه أو تقليل حدة العديد من الحالات التي تنتاب جهازك الهضمي بقدر الإمكان قبل أن تذهب لزيارة طبيبك .

ابداً إذن في الانطلاق في مغامرتك نحو مساعدة نفسك للحصول على نظام هضم أفضل ، ونأمل أن يعينك هذا الكتاب ، في الاستمتاع بحياة مريحة ومثمرة على طول الخط .

فواصل القراءة !





٦

## ما هي القناة المعدية المعوية؟

في بادئ الأمر دعونا نستبدل هذا المصطلح الطبي الصعب بعبارة (القناة الهضمية) . على مدار مئات السنين يعرف الأشخاص المعنيون بصحة الناس القناة الهضمية بأنها تلك الأنوبية الطويلة التي تشتمل على القليل من الانتفاخات (النتوءات) والجيوب والالتواءات والمنعطفات التي يزيد طولها على سبع وعشرين قدماً بداية من الحلق وانتهاءً بالشرج .

ولا عيب في ذكر كلمة "الشرج" تلك الكلمة التي يقصد بها "الفتحة الخلفية للقناة الغذائية" .

### فلنبدأ من أعلى : المريء

انطلاقاً من هذا الجزء من المجرى سنتقدم نزولاً ، ونحن لم نبدأ بالفم والبلعوم لأنك تعرفهما ، لذا فقد بدأنا من المريء ، فهو البداية الحقيقية للقناة الهضمية حيث لا يزيد المريء عن كونه أنبوباً يبلغ طوله ستة عشرة بوصة واتساعه بوصة واحدة .

عندما تبدأ بالبلع يغلق أحد الصمامات مجرى الهواء المؤدي لحنجرتك ورئتيك ليمر الطعام للمريء المبطن بغشاء سميك رطب يشبه المخاط مثل ذلك الموجود داخل فمك . ويغلف هذا المخاط الطعام أثناء

نزوله مساعدًا إياه على المرور وحامياً المريء من احتكاك الأطعمة وقطع العظم والأطعمة الصلبة أو البذور الحادة به .

عندما تبتلع شيئاً ما تقوم عضلات المريء بجذب الطعام وتدفعه تجاه المعدة ، فلا ينتقل الطعام مباشرة بمجرد البلع للمعدة وإنما ينتقل بفعل عضلات المريء التي تعمل بشكل تلقائي . وتسمى هذه العملية بالتكلص اللإرادى حيث يتم دفع الطعام والسوائل نحو المعدة حتى وإن كنت راقداً أو واقفاً على رأسك .

تتحرك السوائل والأطعمة المضوغة عبر المريء في غضون ست أو سبع ثوان ، بينما قد يستغرق الطعام الجاف وقتاً يصل إلى خمس عشرة دقيقة ، وقد تسهم المياه التي تشربها بعد الطعام الجاف في نزوله لأسفل .

وحينما يتم دفع مضغة الطعام التي نتحدث عنها هذه إلى نهاية الأنابيب تصل لبوابة تفتح في اتجاه واحد تسمى عضلة الفؤاد والتي تفتح لتسمح للطعام بالمرور عبرها ثم تنغلق فلا يعود أى شيء موجود تحتها للمريء . هذه هي الوظيفة التي من المفترض أن تقوم بها ولكننا سوف نبين لك ماذا قد يحدث إن أصاب هذه البوابة خلل ما .

والمرء هو مجرد ممر أو طريق سريع يمر الغذاء والسوائل عبره ، ولا يقوم بأى شيء سوى ذلك . فهو لا يفرز أو يمتص أو يخزن أو يهضم أى شيء ، ويمكنك مشاهدة أول المريء إن نظرت في فمك إلى ما وراء لسانك !

## **بعد ذلك : المعدة**

بمجرد أن يمر الطعام عبر الأنابيب الطويل فإنه يصل للمعدة ، ومعدتك عبارة عن كيس عضلي تبدأ مباشرة من تحت عظمة صدرك إلى

## ما هي القناة المعدية المعوية ؟

اليسار حيث تتصل بالمريء وتنتهي بموضع إفراغها لمحوياتها في الأمعاء الدقيقة .

ومعدتك ليست مجرد مخزن ، وفيها تحدث أربع وظائف حيوية حيث :

١. تخزن الطعام والسوائل .
٢. تفرز الأحماض للمساعدة على الهضم .
٣. تخلط وتحرك الطعام والأحماض بقوة .
٤. تحتوى على حمض المعدة الذى يقتل معظم البكتيريا التى يتم ابتلاعها مع الطعام والسوائل .

يتفق معظم الخبراء على أن التخزين هو أهم وظيفة تقوم بها المعدة ، حيث يمكنها الاحتفاظ بمقدار ربع غالون أو ما يزيد قليلاً على ذلك . ويمكن أن تتمدد المعدة وأن تنكمش وفقاً لمقدار الطعام الذى يتم تناوله . وقد يعاني مريض فقدان الشهية العصبى من انكماسة معدته فلا تقوى على تلقي أكثر من كوب واحد من السوائل أو الطعام . وقد تم اختبار بعض الأفراد من كبار الأجسام لاستبيان قدرة المعدة على تلقي مقدار ستة أرباع غالون .

حين يجرى لبعض الأفراد استئصال للمعدة بسبب وجود مرض ما ، فإنهم يستطعون العيش بدونها ، ولكن يتحتم عليهم تناول كميات صغيرة من الطعام أو الشراب حيث لا توجد لديهم مساحة للتخزين . وتفرز المعدة تركيبة عالية التركيز من حمض الهيدروكلوريك . ولا يزال العلماء فى حيرة من قدرة الكائن الحى على القيام بذلك حيث يحفز هذا الحمض المعدة على إنتاج الببسين الذى يعد الإنزيم الرئيسى اللازم لعملية الهضم ، فيقوم الحمض والببسين بمحاجمة البروتينات لتفتيتها .

ولكن كيف يمكن البقاء حياً بينما يحتوى بطنه على حمض الهيدروكلوريك ؟ هناك واق مخاطى فى معدتك يعمل كحائل بين الحمض ونسيج جدار المعدة حتى لا يحدث أى ضرر ، وهكذا لا يؤثر الحمض إلا على البروتينات .

ويقول بعض الخبراء إن للمعدة نظام حماية يدعى نظام حماية الخلايا ، ويقول المعلمون إن المخاط يحتوى على بعض المركبات الدهنية ، وهى مواد كيميائية قوية من شأنها أن تبدأ أو تكبح نشاط الخلايا ؛ ومن الجلى أنها توجد في بطانة المعدة المخاطية السميكة وتعد السوaci الكيميائى الذى يحمى جدار المعدة ، ومن ثم تسمح للهيدروكلوريك بالتعامل مع أى شيء آخر .

ويقول خبراؤنا أيضاً إن نفس المركبات الدهنية تساعد بطانة المعدة أيضاً على إصلاح وتجديد نفسها ، فكل وجبة تزيح جزءاً من الغشاء المخاطي المبطن للمعدة هنا تساعدها تلك المركبات على البدء فى توليد خلايا جديدة بعد كل وجبة بفترة تتراوح بين ست إلى ثمانى ساعات .

والآن تقوم جدران المعدة بالضغط على الطعام فتقابله وتخلطه بالحمض والعصارة المعدية والإنزيمات . وعادة ما يتحول الطعام إلى حالة السيولة ويتحرك نحو الأمعاء الدقيقة وذلك فى غضون ساعتين من تناول الوجبة . يخالف ذلك بعض الأطعمة البروتينية مثل اللحوم فتستغرق نحو أربع ساعات حتى ترك المعدة . وكذلك الوجبة الغنية بالدهن حيث قد تحتاج لما يربو على ست ساعات من عمل المعدة قبل أن تصير جاهزة للمضى قدماً حيث تقوم المعدة خلال هذه الفترة بتفتيت المواد الدهنية والبروتينية بالغة التعقيد لتحولها لسوائل صالحة للمعالجة فى أجزاء القناة الهضمية التالية .

إليك بعض المعلومات الشيقة : تمتلك معدتك بما يقرب من مقدار جالونين من الطعام والسوائل على مدار اليوم ، وهو ما يوازن أربعين طناً

## ما هي القناة المعدية المعوية ؟

من الطعام والشراب خلال فترة حياتك . وقد يستغرق الطعام فترة زمنية تبدأ من أربع وعشرين ساعة وقد تصل إلى ثمان وتسعين ساعة ( أى أربعة أيام ! ) حتى يعبر قناتك الهضمية . وتفرز العدد اللعابية في فمك ما يزيد قليلاً على ربع الجالون من اللعاب في اليوم الواحد ، وهذا يعني أنك تزدرد لعابك عدداً من المرات يتراوح بين ٢٣٠٠ و ٢٤٠٠ مرة خلال اليوم من أجل التخلص فقط من اللعاب .

لقد ذكرنا أن أحماض المعدة قد تقتل البكتيريا ، وهذا حقيقي ، ولكنها لا تقضى على كل الأنواع ، فعندما يوجد تنوع ضخم من أنواع البكتيريا مثل تلك الموجودة في الطعام المسمم بالسالمونيلا ، لا تقوى المعدة على قتل هذا الكم الهائل ومن ثم يصاب الإنسان بالمرض . كما أن هناك ميكروبات مسببة لأمراض جرثومية مثل الكوليرا تعبر المعدة دون أن يصيبها أى أذى يذكر .

وبالمثل لا تزعج أحماض المعدة الدودة الشريطية أو الديدان الخطافية كما يعتبر تأثير معظم الفيروسات والطفيليات بالمقاومة الكامنة بالمعدة ضئيلاً للغاية .

## **الأمعاء الدقيقة**

في الحلقة التالية من سلسلة عملية الهضم تأتي الأمعاء الدقيقة . وهي ضرورية للغاية من أجل صحتك وأمنك ورفاهيتك ، وبدونها لا يمكن العيش ، فقد تستأصل المعدة ، ومعظم الأمعاء الغليظة دون أن يموت الإنسان بل ويتمكن من العيش بطريقة شبه طبيعية ، ولكن بدون الأمعاء الدقيقة لن يتم امتصاص أى قدر من الطعام الذى يتناوله الفرد ومن ثم لا يستفيد منه الجسم .

إليك وصفاً للأسلوب الذى تتم به عملية الهضم فى هذا الجزء : يدخل مخلوط الطعام إلى الأمعاء الدقيقة عبر القسم الأول منها المعروف

بالاثنى عشر . وهناك تغرقه العصارة التى يفرزها البنكرياس والتى تحيد تأثير الخليط الحمضى لتقوى الأمعاء الدقيقة منه ، ومن ثم تتمكن من معالجة الطعام .

وهنا يظهر البنكرياس على الساحة ثانية ، فيفرز الإنزيمات المناسبة وبالكميات الازمة وفي الوقت الملائم ليحلل ويفصل أنواع الطعام التى تناولتها بشكل يضاهى ويتفوق أداء الكمبيوتر .

الإنزيمات ؟ كلمة جديدة ؟ إنها تلك المواد الكيميائية التى تحفز العمليات دون أن تتغير هى ذاتها . بالضبط مثل المواد المساعدة ( المحفزة ) . ففى كل ثانية نحياها ، تتم ملايين التفاعلات الكيميائية فى أجسامنا ، حيث يتجدد نسيج ما ، أو يبنى نسيج جديد ، وتترکب جزيئات وتتفكك أخرى والعديد من التفاعلات الأخرى .

تساعد الإنزيمات على حدوث هذه التفاعلات دون أي ردود أفعال أو نتائج عنيفة مثل تلك التى قد تراها إذا ما وضعت نفس المواد بأنابيب الاختبار لتفاعل دون سيطرة أو تحكم من الإنزيمات .

بمجرد أن تقوم الإنزيمات بوظائفها فى هضم خليط الطعام هذا ، تكون الكربوهيدرات والبروتينات جاهزة لأن يستفيد منها الجسم ، وتحتاج الدهون التى تناولتها للمزيد من الجهد وهو ما يحدث عندما يفرز الكبد الصفراء لتفكيك هذه الدهون ، وينتج الكبد الصفراء ويخزنها بالحويصلة الصفراوية ( المرارية ) .

يستثير الطعام الموجود بالأمعاء الدقيقة الحويصلة المرارية لتلقى بكم كاف من الصفراء بالأمعاء لاستخدامها للتعامل مع الدهون .

والأمعاء الدقيقة ليست مجرد أنبوب أملس يبلغ طوله واحداً وعشرين قدماً ، بل هي منظومة معقدة للغاية . حيث يوجد بها آلاف الطيات ( الثنائيات ) المحمولة الشبيهة بطيات آلة الأكورديون . وكل واحدة من

## ما هي القناة المعدية المعوية ؟

هذه الطيات يخرج منها ملايين العروق الدقيقة التي تسمى الشعيرات . الأمر الذي يمكن تشبيهه بسطح السجادة ذات الوبر أو المنشفة . ويغطي كل واحدة من هذه الشعيرات آلاف النتوءات الأدق حجماً والشبيهة بالخيوط تسمى الشعيرات الدقيقة ، وكل من هذه الخيوط الدقيقة للغاية له مصدر يغذيه بالدم المتدفق .

ولقد قدر الخبراء عدد الشعيرات التي تحتوى عليها البوصة المربعة من بطانة الأمعاء بعشرين ألفاً ، وما يزيد على عشرة مليارات من الشعيرات الدقيقة ، وهذا يعني أن السطح النشط للأمعاء الدقيقة يحتوى على أضعاف أضعاف ذلك مما يجعل الأمعاء مصنعاً كفأاً للغاية ، ولا يمكن أن تبلغ الآلات التي صنعتها الإنسان مثل هذا القدر من التعقيد . ووظيفة هذه الشعيرات الدقيقة هي التعامل مع ٩٥٪ من العناصر الغذائية الموجودة في الغذاء والسوائل التي يتناولها الفرد يومياً . وهو ما يسمى في عالم الطب بالامتصاص .

يتم امتصاص السكريات والأحماض الأمينية والإلكتروليتات بسهولة بواسطة الشعيرات الدقيقة التي تتعامل مع تيار الطعام اللين المتدفق ، فتامتصاصها الشعيرات لتدخل إلى تيار الدم .

لكن الدهون أشد ضراوة حيث يتحتم امتصاصها بواسطة الأوعية الليمفاوية في جدار الأمعاء ، فتعبر الدهون إلى الدم عبر الأوعية الليمفاوية ثم تنتقل إلى الكبد :

ويعالج الكبد كافة العناصر الغذائية التي يحصل عليها من الدم ويحولها إلى صورة يمكن للجسم استخدامها كوقود له ، ولهذا السبب تعتبر صحة الكبد ضرورية للغاية من أجل التمتع بصحة جيدة .

بمرور الوقت يمر خليط الطعام بbillions الشعيرات الصغرى حتى يصل لنهاية الأمعاء الدقيقة ، وقد تم امتصاص نحو ٩٥٪ من محتواه ، إذا ما كان جهازك يعمل بكفاءة ، وتكون كل القيمة الغذائية التي

يحتويها طعام الوجبة قد انتزعت منه ، فتنتقل الأجزاء غير القابلة للهضم التي تبقيت إلى الأمعاء الغليظة .

## **القولون أو الأمعاء الغليظة**

يعد القولون الجزء الأخير من القناة الهضمية ، حيث يمتد إلى ما يربو على خمسة أقدام ، وهو يتلقى خليط الطعام من الأمعاء الدقيقة بعد مروره بصمam يفتح في اتجاه واحد ، وتقع بالقرب من طريق الدخول هذا الزائدة الدودية .

ولا نعرف لهذا العضو الصغير وظيفة محددة ، ولكنه يتكون من الكثير من الأنسجة الليمفاوية ويقول الخبراء إنه من المحتم أن لوجودها هدفًا حقيقياً ، ولكننا لا نعرف ما هو حتى الآن . وقد تلتهب الزائدة الدودية وتتضخم ، وإذا لم تعالج فإنها قد تنفجر وتنشر السوائل الخطيرة في الجسم مما يجعل الأمر مميتاً .

في الماضي كان الأطباء يستأصلون الزائدة الدودية حتى إن كانت سليمة وذلك إذا ما تصادف إجراء جراحة في نطاقها ، وذلك لمنع أي متاعب مستقبلية . ولكن لا يحدث ذلك حيث يتفكر الخبراء ملياً في الغرض من وجودها .

حينما يصل ما تبقى من خليط الطعام إلى الأمعاء الغليظة ، تكون معظم العناصر الغذائية قد تم امتصاصها بالفعل منه . فالقولون لا يقوم بالهضم ، لذا فهو لا يفرز أية عصارات هاضمة . ولكنه ينبع مخاطاً ليساعد على تيسير مرور بقايا الطعام .

وتقوم الأمعاء الغليظة بامتصاص الماء من الخليط ، حيث يغمر جسمك الغذاء المبتلع بالماء والعصارات الهاضمة واللعاب . والشخص البالغ الطبيعي يمر لقولونه يومياً نحو جالونين ونصف من السوائل .

## ما هي القناة المعدية المعوية؟

ويتم امتصاص نحو ٨٠٪ من هذه السوائل عن طريق القولون ليعود إلى الجسم ، وتذكر أن الماء يكون نحو ٩٠٪ من حجم الدم ، كما أن الماء يكون نحو ٧٠٪ من جسمك ، لهذا يحتاج الجسم دائمًا للمزيد من الماء . وتنقلص الفضلات الموجودة بقولونك . وتوجد بعض البكتيريا النافعة في القولون بشكل طبيعي ، حيث ينتزع بعضها فيتامين ( ك - k ) من بقايا الطعام وترسله لتيار الدم ، والبعض الآخر ينتج فيتامين ( ب - B ) ولكن ليس بكميات كبيرة .

بمرورها عبر القولون يستمر فقدان الفضلات للماء فيقل حجمها ، حيث يشكل الماء نحو ٦٠٪ من حجمها والباقي يكون عبارة عن قشور الفاكهة والبذور والألياف والخلايا المتهدمة والبطانة القديمة التي تخلصت منها القناة الهضمية .

وتساعد الألياف التي تتناولها على أن يظل قولونك مملوءاً ، وهذا يجعله يعمل بكفاءة ، وتساعد الألياف أيضًا على تلبيين البراز لينتقل بشكل أيسر خلال ذلك الأنابيب .

وبنفس الحركات التي تقوم بها الأمعاء الدقيقة لدفع الغذاء قدماً ، تحدث التقلصات الإرادية في القولون أيضًا ، ولكنها لا تحدث هنا بشكل مستمر وإنما يتم ذلك عند الحاجة لدفع الفضلات على امتداد القولون البالغ طوله خمسة أقدام .

حينما تدخل الفضلات منطقة المستقيم الذي يبلغ طوله قدماً واحدة ، تتمدد جدران المخزن الذي يكون عادة فارغاً ، فيستثير هذا رغبة الفرد في التخلص من فضلاته .

والشرج هو النهاية القصوى للقناة الهضمية ، وهي عضلة عاصرة عادة ما تكون مغلقة بإحكام معظم الوقت ، ويرخيها الفرد عند حاجته للتبرز .

## عضوان مهمان آخران من مكونات القناة الهضمية :

### المراة (الحووصلة الصفراوية)

لقد ذكرنا بإيجاز كيف تسهم المراة في عملية الهضم، وإليك القليل من التفاصيل في هذا الشأن .

توجد الحوصلة الماراثية مباشرة تحت أضلاع القفص الصدري اليمنى ، وهي بمثابة كيس يبلغ في حجمه مقدار إبهام الشخص البالغ ، وهي تقوم بتخزين وتركيز السائل الأخضر الذي ينتجه الكبد الذي يطلق عليه اسم الصفراء .

حينما يدخل الغذاء القسم الأول من الأمعاء الدقيقة بعد خروجه من المعدة ، يستحدث المراة للتقلص ؛ فتدفع بالصفراء نحو الأمعاء حيث تساعد على هضم الدهون .

وتعود الحوصلة الماراثية من الأعضاء التي يمكن العيش بدونها ، فإذا لم تكن هناك مراة لحفظ الصفراء تسهل الصفراء من الكبد للأمعاء طوال اليوم ، لذا يمكن للهضم أن يستمر بشكل طبيعي بعد أن تقوم الصفراء بوظيفتها في القسم الأول من الأمعاء الدقيقة ، ويتم امتصاص معظمها في القسم الأسفل من الأمعاء ثم يعاد معالجتها واستخدامها مرة ثانية ! ويبقى جزء ضئيل من الصفراء ليصل إلى القولون فيعطي للبراز لونه البنى .

### البنكرياس

تقع هذه الغدة الطويلة في المنعطف الواقع عند أول أجزاء الأمعاء الدقيقة ويمتد جهة اليسار . ويفرز البنكرياس الأنسولين كما ينتج عصارات هاضمة أيضا ، فيصب كمية تتراوح من ربع غالون إلى غالون

## ما هي القناة المعدية المعوية؟

كامل من هذه العصارات في الأمعاء يومياً ، فتساعد وتعين على عملية الهضم .

يمكن أن يعيش الناس بدون البنكرياس ، إلا أن هذا قد يتسبب في مشكلات عديدة وهكذا يمكن تصنيفه ضمن الأعضاء غير الضرورية لاستمرار الحياة .

ها نحن قد غطينا الجزء التثقيفي بشأن القناة الهضمية وما تقوم به من وظائف ، والآن سوف ننتقل للأجزاء التالية والتي سوف تعينك على التخلص والقضاء على متلازمة القولون العصبي وغيرها من مشكلات القناة الهضمية التي تؤرقك .





## بعض الأعراض التي قد تشعر بها في جهازك الهضمي

لابد أنه قد تكونت لديك الآن فكرة عامة عن الطريقة التي يعمل بها مصنع تحويل الغذاء إلى طاقة الموجود داخل جسمك . وكما تعرف فإنه أحياناً ما تخرج الأمور على سياقها الطبيعي ، وتسير في الاتجاه الخاطئ ، وحينئذ يحدث الألم .

هناك عشرات من الأمور التي قد تسبب لقناتك الهضمية المتاعب ، ويمكنك مساعدة نفسك في العديد من هذه الحالات بقليل من العناية بالذات وبعض التفكير السليم .

دعونا نؤكد في البداية أن تشخيص الإنسان لمرضه دون الرجوع للطبيب ليس فكرة صائبة ، ولكن إن كنت تعاني من متاعب بسيطة كإمساك أو الغازات ، فقد يتطلب الأمر إحداث تغييرات بسيطة في نمط حياتك أو عاداتك الغذائية لحل المشكلة .

أما إذا كنت تعاني بعض الألم أو لاحظت وجود بعض الدم في برازك أو أية أعراض خطيرة أخرى ، فاحرص على الذهاب للطبيب فوراً ؛ لأن ما رأيته قد ينبغي بأمر خطير أو مرض يهدد حياتك .

وعندما ننظر إلى أهم المشكلات بالجهاز الهضمي نجد أنها تتعلق بشعورك بثقل في منطقة البطن أو الألم أو التشنج . وقد تعاني من الإمساك أو الإسهال أو النزيف أو التجشؤ أو الغازات أو نقص خفيف بالوزن .

ما نرحب في القيام به الآن هو إيضاح بعض الأعراض التي قد تعانى منها ودلاة كل منها ، أما ما ينبغي عليك فعله إذا ما أصابتك فسوف تتعرض له في الفصول اللاحقة .

إذا كنت تعانى من أي نوع من متاعب أو آلام بسبب غذاء ما ، ولم تتح لك فرصة الاستفاضة في الحديث عن الأمر مع طبيبك ، فعليك أن تفعل ذلك أولاً . حيث عليك أن تخبر طبيبك بالضبط عما يصيبك من أعراض لاستبعاد أي احتمال لوجود مرض خطير . فإذا ما جزم بأنك غير مصاب بأى منها تكون وقتئذ قد اطمأن بالك ومستعد للتعامل مع هذه الحالات المزعجة التي تصيب جهازك الهضمى ، وعندها سيمكنك فعل الكثير للتعامل مع تلك الأعراض بنفسك .

فيما يلى قائمة بالأعراض التي يشعر بها المرضى . إذا كنت تعانى أيّاً منها ، لابد أن تحدث طبيبك بشأن ما تشعر به . وللأسف نجد أن معظم الأطباء مشغولون للغاية فلا تسمح مشاغلهم بتحصيص الوقت والجهد الكافيين لحل الكثير من المشكلات البسيطة التي تتعلق بالجهاز الهضمى ما دامت لا ترقى لرتبة الأمراض المهددة للحياة ، فإذا أخبرك الطبيب أن الأمر كله يتعلق بنمط حياتك أو نصحك بأن تتناول المزيد من الألياف ، فعليك وقتها التفكير في محاولة مساعدة نفسك بنفسك .

### **الأعراض المختلفة لمتاعب القناة الهضمية**

١. هل تشعر أحياناً بارتجاع بعض الطعام غير المهضوم لفمك دون حدوث قيء ؟

لو حدث هذا فقد يعني أن صمam العضلة العاصرة في مريئك لا يؤدى وظيفته بشكل ملائم .

## بعض الأعراض التي قد تشعر بها في جهازك الهضمي

٢. هل يتكرر شعورك بالألم في الجانب الأيمن من أسفل البطن ؟  
يمكن أن يكون هذا التهاب بالزادة الدودية ، أو مرض (كرون) أو حتى تكيس بالبأيضا للإناث ، عليك استشارة طبيبك ، وإذا أخبرك بأنه ليس واحدا من هذه الثلاثة وأنه مجرد قولون عصبي ، فلا تنزعج ، وجرب بعضاً من أفكارنا حتى تتغلب بنفسك على هذه الأعراض .
٣. هل يتغير لون برازك فجأة ؟  
لو كان البراز رفيعا كالقلم فقد يعني هذا أن هناك انسداداً في قولونك وهو ما قد يعني وجود ورم ، فاذهب لطبيبك فوراً .
٤. هل فقدت خمسة عشر أو عشرين رطلاً من وزنك بسرعة دون أن تتبع حمية ما ؟  
قد يعني هذا العرض وجود مرض خطير بالجهاز الهضمي ، فاذهب للإخصائى فوراً .
٥. هل تشعر عادة بحموضة في فمك حينما تنحنى أو ترقد ؟  
هذا يعني ارتجاع حمض المعدة من المريء للجم .
٦. هل تشعر أحياناً بحكة شديدة حول الشرج ؟  
قد تكون مصاباً بالبواسير أو الدودة الدبوسية التي قد تصيبك عدواها من طفل صغير ، عليك استشارة الطبيب .
٧. هل تنتابك مرات متكررة وطويلة من لين البراز أو حدوث حالات من الإمساك والإسهال بالتبادل أو حتى حدوث إمساك لفترات طويلة ؟  
لو كانت تلك المشكلة جديدة عليك فسل طبيبك ، ولو استمر الموقف فترة طويلة عليك قراءة المزيد عن القولون العصبي .

٨. هل تستيقظ بسبب نوبات السعال بالليل ؟

قد يعني هذا أن حمض المعدة المرتجل من المريء قد تسلل للرئتين أثناء نومك . أخبر طبيبك حتى يتتأكد أنه لا توجد مشكلات بالقلب أو الرئتين .

٩. هل ترى دمًا مختلطًا مع البراز وليس مجرد وجوده بجواره ؟  
إذا لم يكن مصدره منطقة الشرج فقد يكون ورمًا ، أو تورم الغشاء المخاطي ، أو بعض التهاب بالأمعاء . عليك عندئذ استشارة طبيبك .

١٠. هل عمرك يزيد على الأربعين وعانيت مؤخرًا من إمساك شديد ؟  
قد يكون ورمًا يسد القولون ، لهذا عليك زيارة طبيبك . ويمكن أيضًا أن يكون الإمساك المفاجئ ناتجة عن السفر أو كأثر جانبى لعقار ما أو بسبب القولون العصبى .

١١. هل تعانى من حرقة أسفل عظمة القص مرة واحدة أسبوعياً على الأقل أو نحو ذلك ؟  
عليك استشارة الطبيب .

١٢. هل تعانى بشكل متكرر من الألم فى جانبي أسفل بطنك ؟  
سل طبيبك ، فإذا قال إنه القولون العصبى فإنه يمكنك حينئذ القيام بالكثير لتخفف آلامك .

١٣. هل عانيت من الإسهال المزمن ونزيف المستقيم ؟  
يجب زيارة طبيبك فوراً ، فقد يكون هذا التهاباً تقرحياً أو ورمًا بغشاء القولون ، أو دوستناريَا ، أو حالة بواسير متأخرة ، أو أياً من أمراض التهاب الأمعاء .

## بعض الأعراض التي قد تشعر بها في جهازك الهضمي

١٤. هل تشعر بحرقة على طول المريء عند تناول الأطعمة والعصائر الحمضية ؟

قد يعني هذا أن المريء ملتهب بفعل صعود الأحماض ، لا تقم فقط بتجنب هذه الأطعمة بل قم بزيارة طبيبك أولاً لطمئن إلى عدم إصابة مرئيك بأذى .

١٥. هل تجد دماً على ورق الحمام ( المناشف ) بعد استخدامها ؟  
يعني وجود الدم هنا أو في البراز عادة أن هناك جرحاً بالبواسير . وقد تكون مشكلة كبيرة كأمراض التهاب الأمعاء ، لذا عليك زيارة طبيبك فوراً .

١٦. هل يبدو الأمر كما لو كنت في حاجة للتبرز مرات عديدة أثناء اليوم ، حتى إن كنت قد فعلت بالفعل ؟

قد يكون هذا زحيراً مستقيميًّا ( رغبة في التبرز دون القدرة على ذلك ) ويحدث هذا بسبب وجود انسداد جزئي بالقولون ، عليك سؤال طبيبك هذا الأسبوع .

١٧. هل تعاني من مشكلة التجشؤ بصورة مزعجة ؟  
قد يكون هذا ناتجاً عن ابتلاع الهواء أثناء تناول الطعام ، أو تناول الطعام بسرعة كبيرة ، أو مجرد الامتعاض . الأمر ليس بخطير لذا حاول الاسترخاء ، ولا تبتلع الهواء إذا ما أكلت أو شربت .

١٨. هل تفقد القدرة على التحكم في الغازات فتصاب بإحراج شديد ؟  
قد تتمكن من التحكم بذلك بإجراء بعض التعديل على نظامك الغذائي ، انظر الفصل الخاص بذلك في هذا الكتاب .

١٩. هل لاحظت على جلدك وبياض عينيك اصفراراً؟

لو حدث هذا وشعرت بحكة غير معتادة ، ولاحظت تغير لون بولك إلى الأصفر الكهرماني ، وبرازك إلى لون فاتح فقد تكون هناك مشكلة بالكبد أو مجرى الصفراء . استشر طبيبك حالاً .

٢٠. هل تشعر بالامتلاء سريعاً بمجرد أن تبدأ في تناول الطعام ؟  
لو كنت حديث العهد بالأمر ، فقد تكون تلك المشكلة من النوع الذي يتطلب استشارة الطبيب ، فاستشره .

٢١. هل تلاحظ لوناً أسود في البراز أو بطء في عملية التبرز ؟  
قد يكون هذا بسبب قرحة نازفة ، عليك زيارة طبيبك في أقرب وقت .

٢٢. هل تعانى من متاعب عند بلع الطعام أو الشراب ؟  
قد يعني هذا أن المريء به انسداد أو لا ينقبض بالشكل المناسب . استشر طبيبك .

٢٣. هل تشعر عادة بوهن في بطنك ؟  
استشر طبيبك في الأمر ، فقد يكون ذلك الأمر بسبب مجموعة من المشكلات ، أو أمراً هيناً .

٢٤. هل تزعجك آلام البطن الحادة ؟  
عليك استشارة طبيبك في الأمر ، وقد تجد ضالتك في نصائحنا التي سنوردها هنا بشأن متلازمة القولون العصبي .

٢٥. هل تعانى آلاماً غير مبررة بالظهر بشكل مزمن ؟  
قد يكون الأمر متعلقاً بالأحشاء وليس الظهر ، استشر طبيبك .

## شرح موجز لمتلازمة القولون العصبي

سوف تشرح الفصول العديدة التالية بمزيد من التفصيل الأعراض المختلفة التي يعانيها ملايين الناس ، والتي جمعها الأطباء وعبروا عنها بعبارة " متلازمة القولون العصبي " ، والتي تعنى ببساطة تلك الحالات التي تؤلم القناة الهضمية لدى الكثيرين .

تذكر جيداً كلمة " حالات " فالقولون العصبي ليس مرضًا ، وكما قلنا من قبل ، يجب عليك تفهم طبيعته جيداً .

ما هو إذن الفرق بين الحالة العارضة والمرض ؟

إذا التوى الكاحل فالأمر لا يعدو كونه حالة مرضية عابرة ، بينما يُعد السرطان مرضًا . التجشؤ حالة ولكن الحصبة مرض ؛ القدم المكسورة حالة ، ولكن الإيدز مرض .

قد تظهر حالة ما فتؤلم أمعاءك لعدة أسباب . وقد تحدث لك تلك المشكلة لسبب معين بينما لا يؤثر نفس السبب في أخيك أو صديقك أو زوجتك .

تسمح لنا المظلة المسماة " متلازمة القولون العصبي " بتجميع كل هذه الحالات تحتها ، فيمكننا التعامل مع كل الأعراض جملة أو على حدة كما لا نخلط بين تلك الأمراض وبين أمراض الجهاز الهضمي التي سنتكلم عنها لاحقاً .

تعد متلازمة القولون العصبي مشكلة بالغة التعقيد بالنسبة لمن يعانون منها ، كما هو الحال بالنسبة للأطباء الذين يحاولون علاجها ، وتظهر

هذه المشكلة في صورة إمساك وإسهال وأصوات تصدرها المعدة وحرقة في المعدة وامتناع بالغازات والآلام البطن وانتفاخ وغثيان وقيء وتوتر البطن ووهنها وأيضاً آلام الظهر غير المبررة .

وقد يعاني الفرد ثلاثة أو أربعة من هذه المشكلات في نفس الوقت أو على مدار اليوم .

و قبل أن نقول أي شيء ، لابد أن تعرف أنه لا يوجد علاج واحد فقط لكل تلك الحالات ، ومن المعتمد في أيامنا هذه ألا نجد الأطباء متفقين على علاج موحد لأى من العلل . ففي الوقت الحاضر حيث الأطباء مشغولون ، يوصل الطبيب المريض للباب سريعاً وهو يذكره بأنه سوف يتحسن بعد حين ، أو أن علته ليست جسمية ، أو أنه سيضطر للتعايش مع معاناته .

يقول البعض إن القولون العصبي ليس مهدداً للحياة . فما أضراره إذن ؟ في بعض الحالات الخطيرة يمكن أن يشكل خطورة حقيقة حيث يقيم المريض بالمستشفى ويعالج بالمورفين للسيطرة على الألم .

وقد لا يتمكن طبيبك من القيام بشيء لمساعدتك إذا لم تخبره بدقة بما تشعر به ، وبأماكن الألم ، وتقص عليه ما يحدث لك بالضبط ، وأية الطعام الذي تتناوله ، والضغط الذي تتعرض له ، وتفاصيل أخرى عن حياتك الشخصية والتي قد يحتاج إلى الاطلاع عليها .

ومرة ثانية دعنا نقول لك - إن كنت حديث العهد بمتاعب متلازمة القولون العصبي ، أو معتاداً عليها - إن الخطوة الأولى المثلثي التي يجب أن تقوم بها هي أن تزور طبيبك . فبإمكانه أن يتتأكد - على الأقل - من أنك في مأمن من أنواع الأمراض الأخرى المملكة التي قد تصيب القناة الهضمية ، فإن تأكدت من أنك غير مصاب بشيء منها فهذا إنجاز في حد ذاته ، ولا مجال للقلق حينئذ .

## شرح موجز لمتلازمة القولون العصبي

الخطوة التالية التي يجب عليك أن تتخذها هي أنه لابد أن تدرك أنك تعاني مشكلة طبية ، وأن هناك حلولاً لهذه المشكلة ، وأن أسبابها ليست زوجتك أو وظيفتك أو رئيسك في العمل ، وأن الأمر ليس وهماً في رأسك . ولتعلم أن القولون العصبي بكل أعراضه ليس مشكلة غير قابلة للحل حيث يمكن أن يتم تخفيف حدة أي من أعراضه أو التخلص منه أو السيطرة عليه حتى تتمكن من أن تهناً بحياتك الطبيعية دون الإحساس بالألم الشديد ، أو حدوث كوارث اجتماعية ، أو الحرج الذي قد تتسبب فيه الكثير من الأعراض .

يعد عدم الإيمان بأن هناك مشكلة طبية جزءاً من المشكلة خاصة لدى حديثي العهد بمتلازمة القولون العصبي ، فهم يرون الموقف على أنه حالة طارئة نشأت عن سبب عارض كتناول غذاء غير صحي أو ضغوط العمل أو مشاجرة مع الزوجة أو شعور بالغضب . فيظنون أن هذا الغضب سيتبدل سريعاً ومن ثم تتحسن أحوالهم ، وغالباً لا يكون ذلك صحيحاً . إن أول خطوة على طريق التخلص من المعاناة هي أن تدرك أن لديك مشكلة طبية . والخطوة الثانية هي أن تزور الطبيب وتتحدث معه عن الأمر باستفاضة ، فتخبره بما تشعر به بالضبط ، ومواطن الألم ، وعن تاريخك المرضي كله . ثم تتعاون معه في سبيل استعادة صحتك .

الخطوة الثالثة هي أن تتحدث مع أصدقائك المخلصين عن مشكلتك . وقد تفاجأ بأن الكثيرين منهم يعانون نفس المتابع . فالخبراء يقولون إن واحداً من كل أربعة بالغين يعاني بعض مشكلات القولون العصبي بشكل متقطع أو مزمن ، صحيح أن الأمعاء لا تكون دائمًا موضوع حوار " ممتع " أو ملائم ولكن ربما يتغير رأيك هذا .

ففي الوقت الحاضر حيث تتدخل حوارات الإذاعة حتى في تفاصيل النشاط الجنسي ومشكلات الصحة الشخصية ، أعتقد أنه من الأسهل أن

تتحدث عن صحة الجهاز الهضمي مع الأصدقاء . حاول ، فماذا ستخسر ؟

احذر أن تسيطر عليك حالتك ، فلا تقلق بشأنها حتى يقتلك القلق . وسوف نوضح لاحقاً أن هذا القلق من شأنه أن يتسبب بالفعل في بعض المشكلات الصحية ، ومن المؤكد أنه يزيد متاعبك سوءاً ، اهتم بالأمر ولكن لا تصبح أسيراً لهذا القلق .

و فوق كل شيء ، لا تبالغ في القلق معتقداً أن التهاب المريء المزمن مثلاً سوف يؤدي إلى السرطان . أو أن وجود القليل من الدم في البراز معناه أنك مصاب بسرطان القولون . استشر الطبيب بسرعة وانقض القلق عن كاهلك . وتذكر أنه لم يتسبب القولون العصبي مطلقاً في موت أحد .

عند علاج القولون العصبي فلن تجد نفسك مضطراً لتناول علاج مزعج مدى الحياة . فلن يكون هناك علاج كيميائي ، ولا آلات تعلق بك لتنقي دمك ، ولا عمليات جراحية والتئام مؤلم لجروحها . مما يجب عليك السعي إليه هو الراحة والشفاء التام ، وبالنسبة لمشكلات القولون العصبي فإنه يمكن أن يحدث تخفيف كبير لحدة الأعراض مما يمكن الفرد من التعايش معها .

## نحو نظرة أكثر عمقاً

دعونا ننظر لذلك الوحش المسمى بمتلازمة القولون العصبي بنظرة أكثر عمقاً . لتناول أولاً المصطلح في حد ذاته ، إن مصطلح القولون العصبي يعني " مجموعة من الأعراض والأفعال التي تتركز حول الجهاز الهضمي " .

وهكذا جمعت كل الحالات المتعددة التي تزعج وتهيج البطن وسميت القولون العصبي .

## شرح موجز لتلازمة القولون العصبي

كلا ، لا ينبغي أن يعاني الفرد منها جملة في ذات الوقت ، بل يعاني من اثنين أو ثلاثة في كل مرة ، أو بالتناوب .

ثم علينا أن نتحدث عن الوضع الطبيعي ، كيف يكون الوضع طبيعياً في القناة الهضمية ؟ تكون الأمور طبيعية عندما تسير الأمور كما ينبغي بحيث لا تشكو من جهازك الهضمي أو حتى تفكر فيه ، حيث يعمل بشكل أوتوماتيكي ولا تضطر للتفكير أو القلق بشأن ما تأكل أو ما تقوم به من أنشطة اجتماعية أو بشأن أمتعائك تحت أي ظروف .

على سبيل المثال : قد يحدث التبرز مرة واحدة في اليوم وقد يحدث مرة كل أربعة أيام ؛ كما تأقلمت أجهزة البعض على أداء عملية التبرز مرتين يومياً بشكل تلقائي ، وهناك أشخاص سجلوا في موسوعة الأرقام القياسية لا يقومون بالتبرز سوى مرة كل ثلاثين يوماً ، الأمر مدهش ولكنه حقيقي . على الجانب الآخر إذا احتجت للذهاب للمرحاض كل ساعة ووجدت أن حياتك كلها تتعلق بدخول المرحاض سواء في البيت أو الأماكن العامة أو مكان العمل ، فحينئذ تكون في حاجة ملحة للرعاية الطبية ، فلا يجب أن تضطر للتعايش مع مثل هذه الحالة .

تحكم يأمهائك - شأنها شأن باقي أعضاء جسدك - إشارات من المخ ، كما تدار العديد من وظائف الجسم بواسطة المخ ، فتنفس وتدق قلوبنا ونتحرك ونمشي ، كل ذلك بدون توجيه مقصود واع منا .

فنحن لا نفكر أولاً ونقول : " الآن أرغب في تحريك يدي لأعلى ، فيما مخي قم بإرسال إشارات لكي يتم ذلك . " ولكننا ببساطة نحرك أيدينا .

يعمل جهازك الهضمي بنفس الطريقة ، بشكل أوتوماتيكي ، كما لو كان مبرمجاً ، فيؤدي وظائفه المنوط بها . أما إذا حدث سوء فإننا نبدأ في تلقي إشارات من المخ معناها أننا بحاجة لاتخاذ خطوة . قد تكون

هذه الخطوة مثلاً الانطلاق نحو المرحاض ؛ لأن القولون مليء وأوشك على الانفجار .

لكن بينما يعطى المخ تلك الأوامر ، قد تمنع نفسك من الاستجابة لها لبعض الوقت ولكن ستتجد أنك مضطرب للاستجابة لها من وقت لآخر . وبالفعل هناك تأثير قوى لانفعالاتك على ذلك أيضاً ، وبالتالي قد سمعت عن شاهد في قضية كبيرة يصيبه اعتلال مفاجئ بمعدته ويضطر لترك قاعة المحكمة مسرعاً ليتمكن من التقيؤ . وأحياناً ما يتسبب الضغط الشديد في الموقف المضطربة في أن يفقد الشخص سيطرته على المثانة وتكون النتيجة بللاً في بنطاله . كما قد يصاب بعض رجال الشرطة حديثي التخرج من لم يمارسوا أبداً إطلاق النار بحالة إسهال شديدة إذا رأوا مشهد قتل مرؤع ، فيحدث لهم حرج شديد .

يمكن أن تؤثر الانفعالات - بل إنها تؤثر بالفعل - على الجانب الجسماني ، ووظيفتنا هي ألا نسمح لها بالتأثير المفرط على حياتنا اليومية العتادة .

يذهب إلى إخصائيني الطب النفسي الكثيرون ممن يجدون أن انفعالاتهم والضغط الذي يحدث في الموقف العصبية يسبب لهم كل أنواع المشكلات الجسمانية . فالقلق الشديد بشأن موقف ما ، أو الخوف من فقد الوظيفة ، أو المشاكل مع الرئيس في العمل ، أو موقف عصيب في الحياة الزوجية ، كل ذلك قد يكون كافياً كسبب لحدوث مشكلات القولون العصبي المزعجة .

قد تكون المشكلة عويسة بالفعل إذا ما تسبب القلق في اضطرابات القولون العصبي حيث يزداد الأمر سوءاً بمرور الوقت ، وقد يصل الأمر إلى الوقع في دائرة مفرغة . وهناك سبيل واحد لمساعدة نفسك ، وهو ألا تقلق حالتك . وبدلًا من ذلك اذهب لطبيبك ، وحاول التعرف على السبب واعمل على حل المشكلة ، وإلا فسوف يزيد قلقك الأمر سوءاً .

## **ماذا عن تأثيرات الضغط العصبي؟**

يتفق الجميع تقريباً على أن الضغط يعد عاملاً بالغ الأهمية في العديد من العلل الجسمانية التي تصيب البشر بما في ذلك متلازمة القولون العصبي. فالضغط العصبي في العمل وفي البيت ومع الأطفال ويسبب الوظيفة وحتى الضغط العصبي الناشئ عن المشكلات الاجتماعية العامة والمسائل الأخلاقية وتلك المتعلقة بالاعتقاد الديني، كل ذلك قد يؤدي لظهور فعلي لبعض أعراض القولون العصبي.

ويمكن وصف الضغط العصبي بأنه أي موقف يتعرض له الفرد فيؤثر عليه سلباً ويغير أنماط عاداته الطبيعية ومظهره وسلوكه.

يمكن أن نرى دلالات الضغط ظاهرة على الآخرين، فنرى مثلاً عاملاً يدخن بشراهة، أو ينفجر غضباً في وجه زملائه، فنراه مرتبكاً متسرعاً متوتراً ودائماً على وشك الانفجار.

ويربط البعض بين الضغط العصبي وبين النشاط الزائد قصير المدى الذي يبذله الفرد عند الاستعداد لمشروع ما، أو من أجل الفوز في مسابقة، أو لحل مشكلة. حيث يتم ضخ دفعات من الأدرينالين في الدم فتتفجر طاقتنا لنتمكّن من القيام بالمهمة المنوط بنا تنفيذها سواء كانت بدنية أو ذهنية.

يقول بعض الخبراء إن مثل هذا النوع من النشاط الزائد إذا ما لازم الفرد لفترة طويلة مثلاً بسبب الخوف من احتمال فقده الوظيفة، أو الغضب من رئيسه، أو الضيق من شخص ما، أو تنا미 الشعور بالتعاسة في الحياة الزوجية، كل ذلك قد تنتج عنه آثار خطيرة على المستوى البدني أو النفسي.

وهذا التوتر والضغط العصبي المستمر لفترة طويلة يؤدي إلى العديد من الأضرار، وقد يظهر ذلك في أشكال عدة، فأحياناً لا تكون النتيجة

ظهور أعراض القولون العصبي وإنما تكون سعالاً ، أو صداعاً ، أو فقداناً للشهية ، أو أعراضًا أخرى سلوكية ونفسية .

وسيقتصر مجال اهتمامنا هنا على تلك الأنواع التي قد تؤثر في القولون العصبي ، ويكفينا أن نقول في هذا الصدد إن التوتر والضغط العصبي قد يسببان بعض المتابع والمعاناة من القولون العصبي ، وأنه يجب أن نضع هذا في الحسبان عند الحديث مع الطبيب ، وحين تقوم بمساعدة نفسك في حربك ضد القولون العصبي .

هل تستطيع أن تجزم أنك تعاني فعلاً من التوتر الزائد ؟ جرب اختبار تحليل الذات التالي ، فهو يحتوى على بعض الأشياء التي لا نقوم بها في الظروف العادلة والتي نشعر بالضيق إذا فعلها الآخرون . اطلع عليها لترى ما إذا كنت تتسم ببعضها :

- طرقة أصابع اليد أو القدم .
- الأرق .
- فقدان الشهية .
- الإفراط في تناول الطعام .
- انعدام الرغبة الجنسية .
- البدء في التدخين مرة أخرى .
- تناول المسكرات .
- لعق الشفاه بشكل مستمر .
- البعض على الأنامل .
- البقاء لفترة في الفراش بعد الاستيقاظ .
- فقدان الرغبة في العمل .
- التنفس السريع غير العميق .

## شرح موجز لتلازمة القولون العصبي

- الفزع من الأصوات العادبة .
- زيادة إفراز العرق دون سبب واضح .
- جفاف الفم ووجود رائحة كريهة به .
- حبس الأنفاس دونوعى .
- آلام المعدة أو الصدر أو الرقبة دون سبب .
- الحساسية الزائدة تجاه النقد .
- عدم القدرة على التركيز .
- القلق من أشياء تافهة .
- الشعور بانعدام الكفاءة أو الدونية .
- عدم رغبة الفرد في مناقشة مشكلاته مع الآخرين .
- الشعور بالسأم والملل من كل شيء .

تعد الخطوة الأولى هي إدراك أنك تعاني الشعور بالتتوتر . تحدث عن ذلك مع طبيبك أيضاً ، فهو يعلم أن التوتر يتثير متاعب القولون العصبي .

يعد التعايش مع التوتر طويل المدى قضية في حد ذاته . وإذا كان ذلك الأمر يمثل مشكلة كبيرة بالنسبة لك ، فهنا تبرز الحاجة للمساعدة النفسية أولاً ، ثم لاحظ أثر ذلك على أعراض القولون العصبي لديك ، وتصرف من هذا المنطلق .

ويعد التوتر والضغط العصبي من الأمور ذات الأهمية القصوى في معركة القولون العصبي ، تعرف على الأسباب وتقن من أنك في حاجة للمساعدة ، وابذل بعض الجهد الآن لكي تحصل على ما تحتاجه من عون .

## هل أعاني فعلاً من متلازمة القولون العصبي؟

لقد قلنا إن كلاماً منا قد تنتابه بعض المتابub البسيطة الخاصة بالقولون العصبي من وقت لآخر . وينطبق الأمر عليك أنت أيضاً . لذا كيف تتأكد من أنك تعاني فعلاً من القولون العصبي وأنك في حاجة للعون ؟ إن كنت تعاني من أحد المتابub البسيطة مثل حرقة فم المعدة أو الإمساك وكان هذا يزعجك ، أو يعكر صفو حياتك اليومية الطبيعية ، فاذهب لطبيبك واعرض عليه الأمر برمته ، وتذكر أنه لزاماً عليك أن تقصر عليه بالضبط ما تشعر به ، وأثر ذلك عليك ، ومكان الألم ، وإذا ما كنت تتعرض لأى ضغط أو توتر .

إذا كنت تعاني من متلازمة القولون العصبي وتريد رأى شخص آخر بعد أن ودعك طبيبك بطريقة مهذبة دون أن يفيدك ، فاقصد طبيباً آخر . فمن الضروري اتخاذ إجراء حاسم لمقاومة القولون العصبي حين تتسبب أى من أعراضه المعروفة في متابub تعاير صفو حياتك اليومية . وزيارة الطبيب تطمئنك إلى خلو بدنك من أى من الأمراض الخطيرة التي قد تصيب القناة الهضمية ، ومن ثم تتعرف على اقتراحات الطبيب للتغلب على ما تعاني منه .

الآن أصبحت لديك معرفة جيدة بمتلازمة القولون العصبي بشكل عام ، وأثرها عليك ، والسبيل للتأكد مما إذا كنت تعاني منها . دعونا نمضي قدماً لنتعرف على الحالات التي يحدث فيها القولون العصبي ونتناول كل منها على حدة بمزيد من التفصيل .

## ٤ الغازات والانتفاخ

تعد غازات المعدة إحدى المتاعب البسيطة التي يعاني منها الجميع من حين لآخر ، وهي مزعجة ومؤذية ومضجرة . لكن إذا زادت حدتها وأصبحت المعاناة يومية أو بعد تناول كلوجبة ، فالأمر حينئذ يتعدى مجرد المضايقة ، ويعتبر مشكلة طبية يجب الاهتمام بعلاجها .

تعتبر الغازات إحدى الحالات التي يبتلى بها مرضى القولون العصبي . ويظن البعض أن الغازات الموجودة في بطونهم هي ببساطة مجرد هواء محبوس ابتلعوه أثناء تناول الطعام أو الشراب وأحياناً أثناء الجري أو أداء تمرين بدنى شاق حيث يأكل الكثيرون بسرعة ، ويلتهمون طعامهم التهاماً ، وفي هذه الأثناء تدخل إلى البطن كميات كبيرة من الهواء .

ومن المعروف أن المعدة لا تهضم الهواء ، فيهيم في جنبات البطن بحثاً عن أعلى المناطق ليتجمع بها . فإذا كنت واقفاً فهذا يعني أن الهواء سيذهب لأعلى المعدة بالقرب من الصمام الذي يفصلها عن المريء .

وقد تمت دراسة غازات المعدة بشكل علمي ووجد أنها تتكون من النيتروجين والأكسجين وقليل من ثاني أكسيد الكربون . وهذه هي نفس مكونات الهواء الجوى . وهذا بدوره دفع الباحثين إلى استنتاج أن الغازات في بطوننا في الغالب هي مجرد الهواء الموجود حول مائدة العشاء وهو الآن في بطنك لأنك ابتلعته .

الحل الواضح لشكلة غازات المعدة هو ألا يقوم الفرد بابتلاع كل هذا الهواء ، وهذا يستلزم تناول الطعام ببطء ، ومضغه بشكل جيد . وعدم ابتلاعه بكميات كبيرة ، والحرص على عدم ابتلاع الهواء مع الطعام . ويمكن أن يدخل الهواء لمعدتك بطرق أخرى وهي : تناول المشروبات الغازية والمشتقة من الشعير ، والكريم المخمر وكل أنواع الأطعمة الخفيفة والمخفوقة ، فقد يسبب كل هذا دخول بعض الهواء إلى معدتك .

## التجمش

نعم ، يتجمش الجميع . ويتعلم الكثيرون إخفاء هذا بوضع اليد على الفم ، أو بالاستدارة أو بالتمرين على التحكم بالمعدة حتى يتم التجمش بشكل مقبول وهادئ .

وفي بعض البلاد يعتبر التجمش بقوة بعد تناول الوجبة بمثابة أفضل مجاملة يمكن تقديمها للطاهي الذي أعدها .

ويعتقد البعض أنهم يتجمشون بكثرة وأنهم مصابون بأحد الأمراض الخطيرة بالمعدة التي يصاحبها التجمش .

ولكن خذ هنا هذه المعلومة : ليس هناك من أسباب التجمش ما يرتبط بأى من أمراض أو علل المعدة . فالتجشؤ يعد نتيجة طبيعية لابتلاع الهواء أثناء تناول الطعام أو الشراب أو اللعب .

فكيف تتخلص من التجمش ؟ ببساطة ، توقف عن ابتلاع الهواء عند تناول الطعام . لاحظ نفسك عندما تتناول وجبتك التالية . هل تتناول الطعام بتسريع واندفاع حتى يمكنك موصلة الحديث مع شخص ما ؟ هل تقوم بخلط طعامك بالهواء قبل بلعه ؟ هل ترتشف السوائل عبر الماصة فتتناول فقاقيع الهواء مع الشراب ؟

أصعب ما يواجه متخصصي الجهاز الهضمي من مهام هو إقناع مرضاهم الذين يعانون من " الآلام المصاحبة للغازات " بأن المريض هو

## الغازات والانتفاخ

الذى يقترف جريمة فى حق نفسه وأنه هو المتسبب فى حالة التجشؤ الذى تنتابه . على سبيل التجربة حاول أن تغلق فمك بإحكام لمدة ساعتين من الآن ، فلا تأكل أو تشرب أو تتناول والأهم من ذلك لا تبتلع الهواء .

لو كنت معتاداً على التجشؤ بصورة دائمة فقد لا تتمكن من الإبقاء على فمك مغلقاً لهذه المدة الطويلة . أما إن تمكنت من التماسك لمدة ساعتين فقم بتقييم النتائج . هل تجشأت خلال هذا الوقت ؟ هل قلت نوبات التجشؤ أو حتى توقفت ؟

وقد يقنع الشخص بعد القيام بتجربة الفم المغلق أن بوسعي القيام بشيء لمساعدة نفسه .

### **ماذا لو لم تخرج الغازات من فمك ؟**

التجشؤ على الأقل يخفف المعاناة من الغازات ، لكن ماذا يحدث لو رفضت الغازات التعاون معك فلم تخرج من بطنك فى صورة تجشؤ ؟ حينئذ تكون المشكلة . يتمثل جزء من هذه المشكلة فى أن الغازات لم تعد فى معدتك .

يسمى الأطباء هذه الحالة بالانتفاخ . والمثير للدهشة أن الباحثين وجدوا منذ ما يقرب من نصف القرن أن كمية الغازات فى بطن من يعاني من الانتفاخ تساوى نفس الكمية التى فى بطن من لا يشكو من آلام هذه الحالة .

وحتى بعد معرفة ذلك وجد الأطباء أن الناس يعانون فعلاً من متاعب الانتفاخ ، وتفسر إحدى النظريات الأمر بأن المرضى من الذين يعانون من الحساسية المفرطة بالأمعاء يتأثرون بشدة للغازات الموجودة بأمعائهم حتى إن كانت كميتها عادية .

لقد انتقلنا الآن من المعدة إلى الأمعاء الدقيقة ، حيث من المفترض أن تدفع جدران الأمعاء بلطف محتوياتها للأمام لكن عندما توجد الغازات لسبب أو آخر فإنه يحدث بالأمعاء ما يشبه الثورة ، فتتشنج وبدلاً من أن تدفع السوائل للأمام ترجعها للخلف في اتجاه المعدة .

وسرعان ما يتصادم التياران فيحدث توقف حقيقى في عملية الهضم لدقائق قليلة ، وهذا ما يتسبب في انتفاخ الأمعاء ومن ثم يحدث الألم . وعادة ما يكون هؤلاء الذين يعانون من فرط حساسية الأمعاء شديداً الحساسية تجاه الألم نفسه ، فيكون شعورهم به أشد من الشخص العادي الذي قد يمر بنفس الموقف .

يقول الكثيرون من المرضى إنهم يشعرون بمزيد من الألم بعد تناول وجبة متوسطة أو كبيرة . والحل المنطقي لهذه المشكلة أنه يجب عليهم تناول العديد من الوجبات الصغيرة في اليوم ، ست وجبات مثلاً ، بدلاً من ثلاث وجبات كبيرة . فهذا يحسن حالة العديد من المرضى ، لكن قد يتعارض هذا مع الأنشطة اليومية العادية . وفي الغالب لا يوجد هناك نوع بعينه من الأطعمة يكون الفرد حساساً تجاهه ، ولكن هذا يحدث تجاه الطعام بوجه عام .

ولا تفيid إضافة الألياف إلى الطعام في مثل هذا الموقف في تخفيف حدته ، فمحتويات الأمعاء الدقيقة تكون في صورة سائلة ، لذا لا تفيid إضافة الألياف ، ولكنها قد تنفع في الأمعاء الغليظة .

قد تفيid ممارسة الرياضة بعض المرضى خاصة بعد تناول الوجبات وقبل أن تبدأ حالة الانتفاخ . فالالمعاء عبارة عن عضلات وكل العضلات تستجيب بشكل جيد للتمرين . ويعتبر الخلود للراحة بعد تناول الطعام بهدف مساعدة الهضم عملية عديمة القيمة تماماً .

فهل تمني أن تتتجشأ لتخفف الضغط عن أمعائك ؟ قد لا تتمكن من هذا ، فالغاز لم يعد بالمعدة وأصبح خارج نطاق التجشؤ الطبيعي .

## هل تفيق العقاقير الطبية؟

نعم ، هناك بعض الأدوية المفيدة . لكن لن تفيق الأدوية المضادة للغازات ؛ لأن المشكلة تتخطى منطقة المعدة ، وأصبح الأمر يتعلّق بعصابات الأمعاء . وقد يتتصادف أن تفيق بعض الأدوية بعض الناس ، لكنها لا تفيق غيرهم .

من الأدوية التي قد تفيق مجموعة مضادات نشاط الأعصاب الباراسيثاواية (اللارادية ) ، والتي تعمل على كبح نشاط الأعصاب الباراسيثاواية التي تشغّل عصاباتك وتساعد أعضائك على القيام بوظائفها . بتناول أحد هذه العقاقير ، قد تكبح بشكل تام نشاط تلك العصابات المتمردة في أمعائكم ، ولكنها قد تكبح بنفس الصورة أعضاء جسمك الأخرى .

على سبيل المثال ، قد تسبب مضادات نشاط هذه الأعصاب في جفاف الفم ، أو تشوّش الرؤية ، أو تعثر عملية التبول بشدة ، أو شعور المخ بالخمول فتعمّل للنوم والكسل ولا تقوى على التيقظ . ويتمكن العديد من ضحايا الانتفاخ عن تعاطي مثل هذه العقاقير بسبب هذه الآثار الجانبية المصاحبة لتناولها ، أما آخرون فيتعاطونها بجرعات ضئيلة ويعايشون مع تلك الأعراض الجانبية . وبالنسبة لبعض الناس قد لا تفيق هذه العقاقير .

يستخدم بعض إخصائيي الجهاز الهضمي عقار Metoclopramide الذي يحسن من حركة الأمعاء وقد يعمل على تهدئة تشنجات العصابات التي تسبب في المتألم .

وتعتبر مضادات الاكتئاب من الأدوية التي نالت القبول على نطاق واسع كعلاج للانتفاخ ، فقد يفيد تعاطي ١٠ ملجم من عقار Doxepin . وهذه الجرعة تعتبر ضئيلة حتى إنه ليس لها أي تأثير يُذكر على الشخص المريض فعلاً بالاكتئاب . ورغم ذلك فتأثيره الخفيف على من

يعانى الانتفاخ يكون فى الأغلب كافياً للمساعدة على تخفيف حدة الألم .

كما يستخدم الكثير من الأطباء مضادات الاكتئاب بجرعات صغيرة فى الوقت الحاضر لتخفيض آثار الحالات الأخرى التى تشتمل على تشنجات العضلات مثل آلام أسفل الظهر ، وألام الرأس ، وألام مؤخرة الرقبة .

إذن ما الذى بوسعنا القيام به لعلاج الانتفاخ ؟ عليك العمل مع طبيبك لتكتشف أسباب التشنجات ، وحاول التعرف على العقاقير أو التمارينات التى قد تعالج الأمر .

## امتلاء البطن بالغازات

يعنى خروج الريح والغازات ذلك الإحراج الذى يتکبده الفرد للتخلص من الضغط الكامن داخل أمعائه . ويحدث هذا لكل الناس ، فامتلاء البطن بالغازات أمر طبيعى يحدث فى الجسم البشرى فلا يستثنى منه أحد . ويتعلم أغلب الناس كيف يسيطرؤن على الموقف ، فيخرجون الريح فقط بالحمام أو يمسكونه حتى يصبحوا بمفردهم ، ومن الناس أيضاً من لا يستطيع ذلك .

الأمر طبيعى ، حيث يتكون لدى معظم الناس ما يقرب من نصف الجالون من الغازات كل يوم ، فيخرج الكثيرون الريح من عشر إلى اثنى عشرة مرة يومياً ، والبعض يفعل أكثر من عشرين مرة . وقد يزيد العدد على ذلك مع هؤلاء الذين يتبعون نظاماً نباتياً صارماً .

ولا يرجع أصل هذا الغاز إلى الهواء الذى تبتلعه الذى سبق أن تحدثنا عنه ، حيث لا يصل من هذا الهواء للأمعاء الغليظة سوى القليل جداً ، أما الغاز الموجود فى هذه المنطقة فقد يكون بفعل البكتيريا التى تعيش

## الغازات والانتفاخ

وتنشط في الأمعاء الغليظة ، فمعظم الكائنات الدقيقة تنتج الغازات نتيجة لنشاطها .

للطعام الذي نتناوله أثر في كمية الغاز الذي يتم إنتاجه في بطننا . وعلى رأس الأغذية التي تتسبب في توليد الغازات تلك التي تحتوي على الكربوهيدرات ، فالأمعاء الدقيقة وهي في حالتها الصحيحة لا تحلل سوى قدر قليل من الكربوهيدرات ، وترسل الباقي إلى الأمعاء الغليظة حيث تقوم البكتيريا الموجودة بها بهضمها . وكلما نشطة البكتيريا في عملية الهضم هذه تولد المزيد من الغاز ، ومن ثم يخرج المزيد من الريح . أكثر الأطعمة التي تولد الغازات هي الفول والحمص والفول السوداني والنخالة والشووفان ودقيق القمح الأبيض واللبن والمنتجات الأخرى التي تصنع من اللبن أو تحتوي عليه . فهذه الكربوهيدرات صعبة الهضم وينتج عنها كم كبير من الغازات .

## هل تعلم أن تناول اللبن يضرك أحياناً؟

كلنا يعلم أن اللبن له فوائد كثيرة وأنه يعتبر من الأغذية الكاملة العناصر ، لكن هل تعلم أنه أحياناً يضر بصحتك ؟ ودعنا نوضح لك في السطور القليلة التالية كيف يحدث ذلك : إن الإنسان هو الكائن الحي الوحيد الذي يشرب اللبن في مرحلة البلوغ ، فكلنا يعرف أن لبن الأم لا يستخدم إلا لإرضاع الصغار فقط تماماً مثلاً ترضع العجول الصغيرة من لبن الأبقار لكن عندما تكبر فهي لا تتغذى على اللبن مطلقاً ولكنها تتغذى على الأعشاب . ومن الجدير بالذكر أنه ببلوغ الطفل سن الثانية عشرة أو الثالثة عشرة فإن قدرة جسمه على هضم اللبن تبدأ في التناقص التدريجي .

وهو ما يطلق عليه نقص اللاكتيز والكثير من البالغين مصاب بهذا النقص وكذلك بعض الأطفال ، واللاكتيز هو إنزيم هاضم يفرز في الأمعاء الدقيقة ووظيفته الأساسية هي هضم اللاكتوز وهو ما يعني سكر اللبن .

وعند البلوغ يظهر هذا النقص جلياً واضحاً فنجد أن نسبة ٢٠٪ من القوقازيين ( أفراد العرق الأبيض ) سكان شمال أوروبا وإنجلترا لا يستطيعون هضم اللبن وأن نسبة ٧٥٪ منهم يصابون بنقص اللاكتيز عند سن البلوغ ولكن السؤال الآن : كيف يسبب لك اللبن المشاكل ؟ !

وهكذا يكون هناك احتمال قوي بأن ما يسبب مشكلتك هو اللبن . عندما نشرب اللبن فإن اللاكتوز ( سكر اللبن ) يتوجه مباشرة إلى معدتك ومنها إلى الأمعاء الدقيقة ثم القولون حيث تنشط البكتيريا وتعمل على تخمر اللاكتوز . وسرعان ما ينتج عن هذا التخمر كمية كبيرة من الغازات والتي بدورها تؤدي إلى تقلصات الأمعاء كما تؤدي إلى نوبات من الإسهال . والآن ماذا لو كنت ممن يسبب لهم اللبن أياماً من هذه المشاكل ؟

سيكون أمامك ثلاثة اختيارات حتى تتخلص من هذه المشاكل :  
أولاً : الاستغناء عن اللبن ومنتجاته نهائياً من نظامك الغذائي . لكنك قد تجد ذلك مستحيلاً في ظل استخدام اللبن في كثير من الأطباق والحلويات .

ثانياً : يمكنك الحصول على الكالسيوم من مصادر أخرى غير مباشرة مثل الجبن والزبادي ، ولكن لماذا الجبن والزبادي رغم أن المكون الأساسي لهما هو اللبن ؟ لأن الجبن والزبادي قد تمت لهما عملية التخمر بالفعل وهي سبب المشكلة ولذلك فيمكنك تناولهما دون الخوف من تخمرهما في أمعائك .

## الغازات والانتفاخ

أما إذا اضطررت إلى الامتناع عن اللبن ومنتجاته منعاً للمشاكل التي تحدث بسببهما ، فهنا يظهر الحل الثالث حيث يمكنك أن تتناول كربونات الكالسيوم بواقع جرام واحد يومياً .

## **طعامك وعلاقته بالانتفاخ**

ما لا شك فيه أن بعض الأغذية التي نتناولها يومياً تسبب الانتفاخ . فيما يلى بعض الأغذية التي أكد خبراء التغذية أنها من أهم مسببات الانتفاخ وهي :

□ المشمش المجفف ، الموز ، الفول ، النخالة ، الكرنب المسوق ، الجزر ، كافة أنواع الفاكهة المجففة ، اللبن وجميع منتجاته ، نخالة الشوفان ، البصل ، البسلة ، الزيبيب وجنين القمح .

ومن أقل الأطعمة المسببة للانتفاخ :

□ البيض ، المشروبات الغازية ، الماء ، اللحوم الحمراء ، السمعك ، الدجاج والرومى .

## **هل توجد عقاقير طبية معالجة للانتفاخ ؟**

للأسف لا يوجد . فحتى أكبر شركات الدواء لم تخرج علينا في يوم من الأيام بعقار يمكنه القضاء على الانتفاخ نهائياً ، ولكن توجد أحد العقاقير الطبية التي تقلل من حدة الانتفاخ ولكن لا تقضى عليه نهائياً وهي أقراص الفحم النباتي .

وهذا الفحم النباتي هو فحم منشط تم تسخينه ثم تبخيره وذلك يفسر ملمسه الخشن ، والفحم النباتي يتمتع بقدرة كبيرة على امتصاص كميات كبيرة من الغازات المتواجدة في القناة الهضمية عامةً . ولهذا فإننا ننصحك بأن تجرب هذا الفحم النباتي النشط إذا كنت مصاباً بانتفاخ لمدة أسبوع واحد فقط وسوف تجد اختلافاً كبيراً .

لكن هناك تحذير واحد . إذا كنت تتناول أيّاً من العقاقير الطبية لا تستخدم الفحم النباتي لأنّه يمتص العقار ولذلك فلن يحصل جسمك على الفائدة المرجوة من هذا الدواء .

وأفضل ما في الأمر هو أن استخدام الفحم النباتي آمن وليس بحاجة إلى وصفة طبية أو استشارة طبيب وكذلك لن يسبب لك استخدامه لفترات طويلة أدنى مشكلة ؛ لأنّ الفحم النباتي ليست له أي آثار جانبية .

وأخيراً نقول إنه يمكن السيطرة على الانتفاخ إلى حدٍ ما باستخدام أقراص الفحم النباتي وكذلك حسن اختيار أصناف الطعام المتناولة ولكن لا يمكنك القضاء عليه نهائياً . والنصيحة الوحيدة لك هي أن تسعى جاهداً لمنع أسبابه بقدر المستطاع وبعد ذلك حاول التعايش مع ما يتبقى منه .

## ٥

# المريء والشعور بالحموضة

لا يمكن لأحد أن يخبرك بأن شعورك بالحموضة مجرد وهم في عقلك فكل منا قد يشعر بآلامها من حين لآخر . والجدير بالذكر أن الإحصاءات في الولايات المتحدة الأمريكية قد قدرت عدد الذين يعانون من الحموضة على الأقل مرة في الشهر بما يقرب من الأربعين مليون شخص أو ما يزيد على ذلك ، ولذلك فلست وحدك الذي تعانى من هذه الآلام ، فهناك الكثير من البشر في جميع أنحاء العالم يشاركونك هذه الآلام .

غالباً ما توصف الحموضة بأنها شعور بالحرقة في منتصف الصدر في المنطقة المتعارف عليها بضم المعدة ، وهذا الشعور بالحرقة غالباً ما يعقب تناول الطعام . بينما يصف البعض الآخر الحموضة بأنها حرقان في الأحشاء مع الإحساس بضغط على الصدر مع الشعور بطعم حمضي لاذع في العنق .

## كلمة تحذير

بما أن الحموضة تسبب ألمًا في منطقة الصدر ، لذا فمن السهل أن تختلط على الشخص أعراض وألام الحموضة مع أعراض وألام الأزمة القلبية . والجدير بالذكر أنه قبل أن يكتشف الأطباء أعراض الأزمات القلبية فإن آلام الصدر قد تسببت في موت كثير من الأشخاص وقد نسب الأطباء هذا الموت إلى ما أطلقوا عليه سوء الهضم الحاد .

فقد توفي الرئيس "وارين هارдинج" في 21 أغسطس سنة ١٩٢٣ بعد عامين من بدء فترة رئاسته إثر إصابته بما أطلق عليه الأطباء وقتها "سوء الهضم الحاد".

ولما كانت أعراض ذلك المرض تشبه إلى حد كبير أعراض الأزمة القلبية أو الذبحة الصدرية لذا فمن المهم جداً في هذا الصدد أن نلقي الضوء على الفرق بين أعراض كلتا الحالتين وذلك للتأكد أن ما تعانى منه مجرد حرقة في المعدة وليس أزمة قلبية.

وببداية ننصحك - أخي القارئ - أنه عند شعورك بأى من أعراض الحرقة والآلام الصدر فلا تفترض ببساطة أن ما تعانى منه هو مجرد بعض الحموضة ، وحتى الأطباء أنفسهم قد يجدون صعوبة أحياناً في التمييز بين الأمرين . ولكن إذا ما كنت تعانى أنت أو أحد أصدقائك من حالة حموضة حادة فتذكرة الآتي :

□ أولاً : يجب أن تعلم أن آلام الأزمة القلبية مؤلة جداً ولذلك فإذا شعرت بألم في صدرك وكان ذلك الألم مؤلاً إلى حد ما ولكن ليس بالدرجة التي تجعلك تصرخ من فرط الألم وعدم الاحتمال فإن هذه الأعراض المؤلة هي أعراض الحموضة . وقد يقول بعض الأشخاص إنهم لا يشعرون بالألم حادة ولكن يشعرون بضغط شديد ومؤلم في منطقة الصدر ومرة أخرى نؤكد لك عزيزى القارئ أنه إذا كان هذا الضغط مؤلاً إلى درجة تدفعك إلى الصراخ من فرط الألم فإن هذا العرض قد يكون أحد أعراض الأزمة القلبية .

□ ثانياً : غالباً ما تزول أعراض الحموضة المؤلة بعد خمس أو عشر دقائق ، أما أعراض الأزمة القلبية فتستمر لفترة أطول وهذا هو الفرق الواضح المعين بين الحالتين .

□ ثالثاً : قد يكون ذلك الألم عرضاً من أعراض الذبحة الصدرية التي تسبب ألمًا في منطقة الصدر وتعنى أنك في طريقك إلى الإصابة بأزمة قلبية مفاجئة وتلك ليست حالة عاجلة للغاية ولكن ينبغي إذا أصابتك أن تستشير طبيبك درءاً للمخاطر .

بعد ما سبق ذكره فنحن لا نود إزعاجك عزيزى القارئ ولكن نريد أن نوضح لك كيف تعرف وتفرق بين آلام الحموضة وبين الآلام الحادة والمستمرة للأزمات القلبية .  
وأخيراً فنحن ننصحك بأنه عند شعورك بأى من أعراض الأزمة القلبية فسارع إلى الاتصال بطبيبك لطلب المشورة الطبية .

## المزيد عن الحموضة

تحدث الحموضة عندما يرتد السائل الحمضي القوى من المعدة إلى منطقة المريء وذلك إثر الارتخاء المفاجئ للعضلة العاصرة الموجودة في منطقة فم المعدة والمسئولة عن منع ارتداد الأطعمة والسوائل المعدية من المعدة إلى المريء . ونتيجة لذلك نجد أن الأحماض القوية الموجودة في السائل المعدى تهيج المريء وتشعرك بألم شديد وحرقان في منطقة الصدر .

ولكن لماذا يعاني بعض الأشخاص من الحموضة بعد تناول بعض الأطعمة ، في حين أن البعض الآخر يتناولون نفس الأطعمة ولكن لا يعانون من الحموضة ؟ الإجابة هي أن بعض الأشخاص يكونون أكثر قابلية للتأثر والشعور بالحموضة من البعض الآخر . والجدير بالذكر أن أي شيء يمثل ضغطاً على منطقة المعدة قد يسبب الحموضة عند حدوث ضغط على المعدة فإن العصارة المعدية والأحماض القوية تندفع من المعدة مررتدة إلى منطقة المريء مسببة للشخص الشعور بالحموضة .

ولكن ما الذى يسبب هذا الضغط على منطقة المعدة ؟ هناك عدة أسباب منها : الحمل الذى يعتبر من أهم أسباب الضغط على المعدة والتسبب فى الحموسة ويزول هذا الضغط بعد مضى ٩ أشهر . وقد يكون السبب هو الملابس والأحزمة الضيقة ، وكذلك اثناء الجزع أثناء التمارين الرياضية أو لقضاء الحاجة ، أو أثناء تسلق الجبال ، كما تعدد السمنة والبدانة المفرطة إحدى أسباب الضغط على المعدة والتسبب فى الحموسة .

ويحدث الشعور بالحموضة ليلاً إذا ما تناولت الطعام ثم النوم مباشرة لأن وضع الاستلقاء على السرير يسمح بارتداد الأطعمة والسوائل شديدة الحموضية من المعدة إلى منطقة المريء مما يسبب لك الحموسة ، كما قد يؤدي الانتلاء وجلوس القرفصاء بعد تناول الوجبات إلى الشعور بالحموضة .

## **ماذا تفعل لكى تتجنب الشعور بالحموضة ؟**

كل إخصائى الباطنة يطلقون على الحموسة مصطلح " الارتداد الحمضى " وسوف نقدم لك فى السطور القليلة القادمة برنامجاً وقائياً يتكون من ثلاثة خطوات للوقاية من الحموسة .

### **الخطوة الأولى**

عليك الحفاظ على محتويات معدتك بداخلها وبهذه الطريقة لا تصاب بالحموضة ولكن تفعل ذلك عليك بالآتى :

حاول تناول الطعام بهدوء ، حاول أن تستمع إلى التلفاز مثلاً أو التحدث على الطعام فى موضوع محبب حتى يكون شغلك الشاغل هو مجرد التهام الطعام وسوف يساعدك هذا كثيراً .

لا تستلق على ظهرك بعد تناول الطعام حتى لا تعطى فرصة للطعام للضغط على صمام العضلة العاصرة لفم المعدة ، ومن ثم يرتد السائل الحمضي إلى المريء مسبباً لك الشعور بالحموضة ، حاول ألا تستلقي على ظهرك قبل مضي ٣ ساعات من تناول الطعام وهذا يعني ألا تذهب للقيلولة مباشرةً بعد تناول الغداء مثلاً وكذلك لا تتناول أي أطعمة قبل أن تخلد إلى النوم ليلاً على الأقل بمنتهى ٣ ساعات حتى لو كانت وجبة خفيفة .

إذا كنت من يصابون دائماً بالحموضة ليلاً فلا تنم مستلقياً تماماً على السرير ولكن استلقي على السرير بزاوية حادة ، كيف ؟ ضع وسادة أو أكثر تحت رأسك وجعلك حتى يرتفع الجزء العلوي من جسمك والذي يحتوى على المريء عن الجزء السفلي الذي يحتوى على المعدة مما يعوق ارتداد السوائل المعدية الحمضية من المعدة إلى المريء .

## **الخطوة الثانية**

حاول تحديد الأطعمة التي تؤدي إلى إضعاف صمام العضلة العاصرة لفم المعدة ثم تجنبها . وتحديد هذه الأطعمة يختلف من شخص إلى آخر ولكن هناك بعض الأطعمة التي يجب تجنبها التي تؤدي إلى إضعاف صمام العضلة العاصرة لفم المعدة وهي عصائر الفاكهة والتواipel والبصل . ومن الأشياء المزعجة حقاً التي يجب أن يتجنبها الجميع : المشروبات الكحولية ، القهوة ، الدهون ، حلوي الفناع ، أوراق النعناع الأخضر والشيكولاتة . نعم ، أعلم أن ما ذكرته للتو يعد مغرياً ، لكن لا مناص من هذا . عليك باختبارها لتتبين أيها يسبب لك الحموضة وأيها لا يسببها .

اتبع في اختبار الأطعمة منهجاً علمياً وهو ما يعني استبعاد كل واحد من هذه الأنواع على حدة لمدة شهر ثم لاحظ واخبر نفسك ( أي من

الأطعمة عقب تناولها تشعر بالحموضة ) وإذا اكتشفت وجود صنف أو أكثر وتأكدت أنه يسبب لك الحموضة فأقلع عنه على الفور .

ومن الجدير بالذكر أن التدخين يؤدى إلى إضعاف وارتخاء صمام العضلة العاصرة لفم المعدة . ولકى تختبر إذا ما كان التدخين أحد أسباب إصابتك بالحموضة أم لا . فحاول أن تقلع عن التدخين لمدة شهر واحد ولاحظ نفسك ، فإذا شعرت بتحسن فإنه يكون هو السبب فاقلع عنه بسرعة وإذا لم تشعر بتحسن فابحث عن سبب آخر . كما تضعف العقاقير الطبية التي تحتوى على المواد المضادة للهستامين من صمام العضلة العاصرة القابضة لفم المعدة ولكن ما الحل إذا كان هذا الدواء يعالج مشكلة أكثر خطورة ؟ الحل هو تناوله حتى الشفاء ثم الإقلاع عنه على الفور .

### **الخطوة الثالثة**

حافظ على معدتك خالية من الأحماض بقدر الإمكان وحاول تقوية صمام العضلة العاصرة القابضة لفم المعدة ويكون ذلك من خلال :  
تقوية العضلة العاصرة بتناول الأطعمة الغنية بالبروتين ولكن تجنب البروتينات الغنية بالدهون .

محاولة معادلة السائل الحمضي الموجود في المعدة بحيث لا يكون حامضاً أو قلويأً ويتم ذلك بتناول الأدوية المضادة للحموضة . وملقطان من هذا الدواء يومياً تفيان بالغرض ، ويتم تناول الأدوية المضادة للحموضة بعد تناول الطعام بساعة إلى ٣ ساعات وكذلك قبل النوم .

ومن كل ما سبق نخلص إلى الهدف الأساسي من هذا البرنامج الثلاثي الخطوات لمعالجة الحموضة وهو محاولة إيقاف الحموضة على الأقل لمدة ٦ أسابيع فقط وذلك لإعطاء الفرصة للمريء لكي يشفى ، وبعد ذلك حتى لو تسرّب من حين لآخر جزء من السائل الحمضي إلى المريء فإن ذلك

التسرب لن يؤذى المريء بالقدر الذي يسبب لك ألمًا مبرحاً كما في السابق .

### **هل حدث أن علق أو التصق شيءٌ ما بحلقك؟**

أحياناً عندما يحاول الشخص ابتلاع شيءٍ ما لا تسير عملية الابتلاع بطريقة سليمة تماماً حيث يظن الشخص أن شيئاً ما قد علق أو التصق بحلقه والمقصود بالحلق هنا هو المريء .

ومعظم هذه المشاكل قد لا تكون مشاكل على الإطلاق . فأحياناً عندما يبلع الشخص شيئاً ما صلباً أو خشنًا فإن هذا الشيء يحتك بجدار المريء الداخلي أثناء عملية البلع مما ينجم عنه شعور الشخص بأن شيئاً ما عالق أو ملت suction بالمرئ .

وللتغلب على هذا الشعور عليك شرب قليل من الماء فإذا ما ابتلعت الماء بسهولة ، قم بعدها بابتلاع القليل من الطعام اللين المضوغ جيداً . وعلى الأغلب ستتجد أنه لا يوجد شيءٌ عالق بالفعل في المريء .

لكن إذا حدث وعلق شيءٌ فعلاً في المريء ولم ينزل إلى المعدة ماذا تفعل ؟ سارع إلى الطبيب على الفور .

### **ما وراء الحموضة**

لو كنت من يعانون من الحموضة المزمنة فإن ارتداد السوائل شديدة الحموضة من المعدة إلى المريء يمكن أن يؤثر بطريقة سلبية وخطيرة على جدار المريء نفسه ؛ ولأن الجدار الداخلي للمريء يتكون من خلايا محرشفة فإن هذه الخلايا المحرشفة - نتيجة للتدفق المستمر للسائل الحمضي للمعدة إلى المريء - تتحول إلى أنواع من الخلايا الغدية والتي تكون مشابهة تماماً للخلايا الغدية المبطنة لجدار المعدة والأمعاء .

وبتحول الخلايا المحرشفة المبطنة لجدار المريء إلى خلايا غدية تظهر مشكلة خطيرة تسمى مريء "Barrett's Esophagus" وهذه المشكلة تنجم عن تعرض المريء لفترات طويلة لتدفق السوائل الحمضية المرتدة إليه من المعدة وهذه المشكلة سببها أن الخلايا الغدية تقوم بإفراز الأحماض مباشرةً إلى المريء وسرعان ما تؤدي هذه الأحماض إلى الإصابة بقرحة المريء .

وتعنى الإصابة بهذه الحالة أن يصبح المريض أكثر عرضة للإصابة بسرطان المريء . ولذا إذا كنت مصاباً بمريء "باريت" فسارع إلى الطبيب لإجراء الكشف الدوري السنوي المنتظم على المريء وذلك بواسطة منظار المريء الذي يساعد الطبيب على الكشف المبكر لسرطان المريء إن وجد .

وأخيراً فإن الطريقة المثلثى لتجنب الإصابة بمريء "باريت" هي علاج الحموضة والتخلص من الأحماض المعدية بأسرع ما يمكن .

## **ماذا بعد برنامج علاج الحموضة المنزلى ؟**

ينصح معظم الأطباء مرضى الحموضة باتباع برنامج العلاج المنزلى المكون من ثلاثة خطوات السالف الذكر حتى يتخلصوا من أعراضها وألامها ، وهذا العلاج المنزلى ينجح فى معظم الحالات دون اللجوء إلى اتباع أى برنامج علاجى آخر .

ولكن إذا حدث وعاد المريض بالشكوى مرة أخرى فإن الخطوة التالية التى يتخذها الطبيب هي وصف العقاقير الطبية المعالجة للحموضة .

ومن أفضل الأدوية المعالجة للحموضة التاجامت والزانتاك اللذان يمنعان إفراز أحماض المعدة ، لذلك إذا كانت معدتك خالية من الحمض فلن يرتد هذا الحمض إلى المريء مسبباً لك الحموضة ويعتبر التاجامت

والزاناتك من أفضل العقاقير حيث نجحا في علاج ٩٥٪ من حالات الحموضة .

والغرض من تلك العقاقير المثبتة لإفراز السوائل الحمضية للمعدة هو إبقاء المعدة خالية من الأحماض لفترة تكفي أنبوب المريء لكي يلائم ويشفى وبذلك لا يصبح شديد الحساسية لهذه الأحماض المعدية إذا ما صادف وتسربت إليه مرة أخرى من المعدة .

### **ماذا لو لم تستجب المعدة للعقاقير ؟**

إذا كنت ممن لا يستجيبون للعلاج بالعقاقير الطبية المضادة لحموضة المعدة فسارع باستشارة أطباء الباطنة المتخصصين والذين يملكون بدورهم وسائل للتعرف على سبب عدم استجابتك للعقاقير وبالتالي استمرار حالة الحموضة لديك .

ومن هذه الوسائل المهمة اختبار "برستين" ، وفي هذا الاختبار يوضع أنبوب من الأنف حتى يدخل إلى المريء ثم يصب بداخله ماء مالح أو حمض لاختبار المريء والتعرف على رد فعله .

ويعد المنظار وسيلة أخرى يمكن للطبيب استخدامها وهو عبارة أنبوب مطاطي ناعم من سهل الانتثناء مثبت بطرفه عدسة لالتقطان الصور وذلك لفحص الأجزاء الداخلية للمريء والتقطان صور لها كما يستخدم لأخذ عينات من جدار المريء لفحصها فيما بعد .

الجراحة ، وهي آخر مرحلة إذا لم يستجب المريء لأى من الوسائل السابقة للعلاج ، ولستنا بصدد الحديث عن الجراحة في هذا الكتاب .

وأخيراً نود أن نلفت الانتباه إلى أنه رغم بساطة الحموضة وسهولة احتواها وعلاجها بدون حتى اللجوء للطبيب إلا أنه يمكنها أن تؤدي إلى الإصابة بسرطان المريء لا قدر الله . ولذا فعليك ألا تغفل علاج الحموضة وابداً من الآن .



## ٦

# الغثيان والقيء

تعتبر كلمة الغثيان والقيء من أكثر الكلمات بعضاً في العالم ليس لأنهما كلمتان بغيستان في حد ذاتهما ولكن بسبب المشاعر الكريهة التي يشعر بها ضحايا هاتين الكلمتين .

ويؤكد هذا القول أنه إذا ما شعر شخص ما بالغثيان فإنه قد يفضل الموت على أن يتعايش مع هذا الشعور البغيض وبعد دقائق معدودة يبدأ هذا الشخص بالقيء وحتى عندما تصبح معدته خاوية تماماً فإن محاولة التقيؤ تستمر ويتألم هذا الشخص وينتابه شعور بالخوف من أنه على وشك الموت .

ويعد الغثيان أحد الأعراض التي نشعر بها جميراً من حين إلى آخر ونتمني ألا نصاب بها . والآلاف من الناس لا يجرأون على ركوب قارب مثلاً خوفاً من إصابتهم بالغثيان نتيجة لدوار البحر ، حتى لو كانوا في بحيرة هادئة .

وبعض ضحايا نوبات القيء الحاد يعتقدون أنهم سوف يموتون . وذلك بالقطع نادراً ما يحدث إلا إذا كان هذا القيء أحد أعراض شيء قاتل مثل التسمم الإشعاعي .

وقد يستغرق أي شخص وقتاً طويلاً قبل أن يفكر في الاتصال بالطبيب أو حتى الذهاب إليه إذا ما انتابته حالة القيء ، والشکوى التي يعاني منها كل شخص تنتابه حالات القيء هي عدم قدرته على

الاحتفاظ بأى شيء في معدته ونصيحتنا لهؤلاء ألا يأكلوا أو يشربوا أى شيء حتى تستقر حالاتهم ويسعنوا بالتحسن .

والجدير بالذكر أن جسدك عندما تنتابه أى حالة من حالات الغثيان والقيء تكون لديه رغبة في إخبارك بشيء ما أنت لا تعرفه ومن المحتمل ألا يعرفه طبيبك أيضاً فقد يريد جسدك أن يخبرك بأنك قد التقطت أحد الميكروبات أو الفيروسات أثناء تناولك إحدى الوجبات .

والجدير بالذكر أنه بالرغم من أنك تعانى من آلام فظيعة أثناء وبعد التقىء إلا أن القيء لا يمثل أى خطر على حياتك أو صحتك لأن أى شخص بالغ يمكنه التقىء ليوم كامل دون أن تنتابه أى مشاكل صحية خطيرة .

والنصيحة التي نكررها على مسامعك دوماً هي ألا تأكل أو تشرب شيئاً طالما أنك تتقىء . ويسرى ذلك حتى على الأدوية المضادة للقيء أو الغثيان فلا تحاول أبداً تناولها . ومن هذه الأدوية أقراص الدرامايين والمرازين ، فهذه الأقراص يمكنها منع التقىء والغثيان ودوار البحر ولكن بمجرد أن تبدأ في التقىء فلا يكون لهذه الأقراص أى فائدة .

ونكرر أن أفضل شيء يفعله أى شخص يتلقىء هو ألا يأكل أو يشرب شيئاً في أثناء حدوث هذا القيء ، كما يفضل أن يترك معدته على راحتها حتى تفرغ محتوياتها . وكل ما يمكنه ويفضل فعله هو أن يغسل فمه جيداً للتخلص من مذاق القيء الحمضي اللاذع . كما يمكنك أيضاً وضع قطع صغيرة من الثلج في فمك حيث يمكنها أن تعوضك ببطء عن كميات السوائل التي تفقدتها في محاولة التقىء .

ويؤكد بعض خبراء الصحة أن الشخص يجب أن يستشير طبيبه إذا ما تقىأ لست مرات ؛ لأنه من الطبيعي بعد أن يتلقىء الشخص ٦ مرات أو أكثر ألا يبقى بعد ذلك أى شيء في معدته ؛ لأنه قد أفرغ بالفعل كل محتويات معدته . والخلاصة أنه لا يجب على الشخص الذي تنتابه

حالة القيء أن يأكل أو يشرب أى شيء أو حتى يتناول أى دواء ؛ لأن ذلك يؤدي إلى مزيد من الاضطراب في المعدة .

وبطريقة تلقائية سيجد الشخص نفسه بعد ٦ أو ٧ ساعات من القيء لا يشعر بالغثيان أو الرغبة في التقيؤ . والنصيحة الآن عندما تتناول أولى وجباتك بعد زوال أعراض القيء والغثيان هي ألا تندفع إلى الطعام وتأكل كالوحش المفترس ولكن أعط فرصة لعدتك لكي تزأول نشاطها وتسترد عافيتها وأبداً أولاً بمرحلة التنبية وذلك بتناول جرعة قليلة من السكرياتوليكن ذلك مثلاً بتناول مشروب سكري خفيف . وتأكد من استخدامك مشروباً سكريًا وليس مشروب تخسيس ومن المشروبات المفضلة في هذه الحالة المشروبات الغازية الخفيفة ولكن قبل أن تتناولها اتركها فترة في درجة حرارة الغرفة حتى تخلص من كمية الصودا بها ويبقى لك محلول السكري لأنك لست بحاجة إلى الصودا ولكن إلى السكر .

والمعروف عن الكولا وأى مشروب غازي معايير أنه سهل الهضم ولذا فعندما تبدأ بتناول أحد هذه المشروبات فإنك تعطي لعدتك القدرة على استعادة نشاطها وحيويتها ، ولاحظ أن الماء لا ينصح بتناوله بدايةً ؛ لأن الماء لا يتم هضمه فهو يمتص بسرعة ولا يعطي الفرصة للعصارات المعدية أن تنشط وتؤدي دورها في عملية الهضم لكي تعيد المعدة إلى حالتها الطبيعية .

## امنح نفسك بعض الوقت

من المعروف أن نصف حالات القيء تقريباً لا تستمر أكثر من ٦ ساعات وأن ٩٠٪ منها تصبح كأن لم تكن بعد مضى ١٢ ساعة .

ومن الملاحظ أن الشخص الذي تنتابه حالة القيء بعد أن تزول هذه الحالة يشعر بأنه سوف يموت جوعاً إذا لم يأكل بأقصى سرعة ليعرض ما فقده من أطعمة وسوائل . وهذا عين الخطأ لأن الحقيقة العلمية تؤكد

أن أى شخص بالغ يمكنه البقاء بدون أى طعام لمدة يومين كاملين ولا يعاني إلا من بعض نوبات الجوع . ومتى سبق نخلص إلى أنه يجب ألا تجبر نفسك على الأكل بعد التقيؤ لمجرد أنك ترغب في أن تستعيد قوتك ونشاطك إذا ما كنت لا تزال تشعر بآثار الغثيان . لهذا عليك الابتعاد مؤقتاً عن تناول أى طعام غنى أو ثقيل على المعدة .

## واصل الهدوء والانتظار

إن أياً من الفيروسات أو الميكروبات التي قد تتسبب في إصابتك بالقيء بعد تناولك أياً من الأطعمة الملوثة بها سرعان ما تفقد نشاطها في غضون ساعات قليلة وبعدها تشعر بالتحسن . فمن الطبيعي أن يشعرك الغثيان بالاستياء والاضطراب الشديدين لكنك ستتحسن كثيراً إذا ما تقيأت مرة أو اثنتين ، وقد يبدو هذا عجيباً بعض الشيء لكنه صحيح تماماً ؟

إذا تقيأت أكثر من ١٠ أو ١٢ مرة فسارع للطبيب على الفور وأخبره بطبيعة مشكلتك فوراً واسأله النصيحة .

وإذا شعرت بألم مستمرة في المعدة عندما تقيأ فسارع إلى الطبيب لمعرفة الأسباب واتخاذ اللازم ، فقد يكون ذلك عرضاً لمشكلة خطيرة كقرحة المعدة أو القولون أو حصوات الكلى . ولكون هذه الأعراض مؤللة فيجب عليك الإسراع بأقصى ما يمكن إلى الطبيب لتشخيص وعلاج هذه الحالة ؛ لأن هناك بعض المشاكل الخطيرة التي لا تستطيع الانتظار كالزائدة الدودية والتي يكون بها الألم المصاحب للقيء متمركزاً في أسفل التجويف البطني . وعلى الرغم من أن القيء ليس عرضاً مصاحباً أساسياً للتهاب الزائدة الدودية فإنه قد يكون كذلك لهذا لا تخاطر وأسرع بالذهاب للطبيب .

## الغثيان وعدم القدرة على التقيؤ

أحياناً قد تنتاب الشخص حالة غثيان ومع ذلك لا يستطيع التقيؤ . وذلك شيء مزعج جداً ؛ لأن الشخص في هذه الحالة يتمنى أن يتقيأ لكي يشعر بالتحسن .

وهناك عدة أسباب لهذا النوع من الغثيان غير المصحوب بالقيء ومنها أن الميكروب أو الفيروس المسبب للعدوى ليس قوياً بالقدر الكافي الذي يؤدي إلى التقيؤ . كما قد يرجع ذلك إلى الصدمات العاطفية والنفسية المفاجئة والأحداث المأساوية ومشاكل البصر ، ودوار السيارة أو القارب ، والتغيرات الهرمونية داخل الجسم ، وحتى الحمل . ومثال على ذلك أن أحد الممثلين المعروفين كان يعاني من نوبة مرضية من القلق فكان يتقيأ دائماً قبل رفع الستار بثلاث ساعات يومياً لشدة اضطرابه وقلقه وخوفه على نجاح العرض .

ولعلك سمعت عن بعض الحوامل الالاتي يأكلن البسكويت الجاف المغطى بالجبن لمواجهة غثيان الصباح ، كما يأكلن الخبز المحمص لأن البسكويت الجاف والخبز المحمص يحفزان المعدة لإفراز الأحماض والإنزيمات الهاضمة وهذه أول مرحلة للشعور بالتحسن بعد حالات القيء .

كما أن هذا يحفز المعدة على النشاط وبالتالي سهولة انتقال الطعام عبر الأمعاء الدقيقة ، وهنا قد تساعدك جرعة السكر التي يمكن تناولها من خلال مشروب خفيف أو بعض ملاعق من العسل أو العسل الأسود .

وبالنسبة لأغلبنا فإنه يمكن التعايش مع المعدة حتى وإن كانت معتلة . ويعتبر التقيؤ ظاهرة عادية لا تثير القلق على الإطلاق إذا لم تستمر لفترة طويلة ولم تكن مصحوبة بألم مبرحة . فإذا استمر القيء لفترة طويلة أو كان مصحوباً بألم فعليك الإسراع إلى الطبيب ، أما إذا كان مجرد قيء وحسب فلا تقلق فإنها حالة عرضية سرعان ما ستزول دون أي تدخل منك أو من طبيبك .



## آلام المعدة الخاوية

كيف تشعر بالألم في معدتك بينما هي خاوية؟ الإجابة سهلة جداً والسبب هو أن معدتك دائماً تحتوى على أشياء . فليس من الضروري أن يكون بها طعام أو شراب ولكن هناك عضلات المعدة ، والإنزيمات والأحماض والنهايات العصبية ، كل ذلك موجود بالمعدة حتى وهي خالية من الطعام والشراب .

فهل يجب أن تشعر بالقلق من آلام المعدة؟ مما لا شك فيه أن جميعنا يشعر باضطرابات في معدته من وقت لآخر ، ومعظم هذه الاختلالات تكون بسيطة ومؤقتة وسرعان ما تزول وينسى الأمر . لذا فلا تسارع إلى الطبيب بمجرد شعورك بوخز أو ألم بسيط في معدتك . أما عندما تشعر بحالات من الألم الشديد فعليك بالهدوء وسؤال نفسك عن أسباب ما تشعر به وقرر ما إذا كان الأمر يستدعي الاتصال بطبيبك .

ولكن سارع إلى استشارة الطبيب إذا استمر هذا الألم والاضطراب لمدة طويلة وكان مصحوباً بأعراض أخرى ؛ لأنه من الأفضل أن تسرع إلى الطبيب على أن تموت .

### الآلام الناتجة عن أحماض المعدة

عندما تشعر بالألم في معدتك وهي خاوية فإن ذلك دائماً يكون نتيجة للأحماض المعديّة أو نتيجة لدواءتناوله أو أي مهيج آخر . وقد تحدثنا

في السابق عن الأحماض القوية التي تفرزها المعدة وذكرنا أيضاً أهمية الغشاء المبطن لجدار المعدة الذي يحميها من هذه الأحماض .

وقد تؤدي هذه الأحماض إلى حدوث آلام في المعدة نفسها اذا كانت المعدة تعاني من مرض أو خلل ما ، لذا فتذكر دائمًا أن آلام المعدة قد تكون عرضاً لما هو أخطر .

### **الآلام المعدية الناتجة عن تناول الأدوية**

ما لا شك فيه أن عدداً كبيراً من الأدوية قد يسبب آلاماً في المعدة الخاوية . ويعود الأسباب واحداً من أكثر الأشياء التي قد تضر بالمعدة لأنه عند تناولك قرصاً من الأسباب وعندما يستقر في المعدة فإنه يتسبب جزءاً من الغشاء المبطن لجدار المعدة مما يسبب لك الألم . ولا يكون هذا الثقب عميقاً ويلتئم بعد أيام قليلة لكنه في أثناء ذلك يسبب بعض الألم . ويحدث هذا لكل الأشخاص حتى أولئك الذين ليست لديهم حساسية ضد الأسباب .

وإذا اضطررت لتناول الأسباب لذا فإن أفضل طريقة لتناوله هو أن تسحقه إلى مسحوق ثم تتناوله مع قليل من الماء أو تناول المسحوق أولاً ثم تناول كوباً من الماء وبهذا لا تصاب معدتك بثقب في باطنها .

والسؤال الآن : لماذا نتناول الأسباب كمحشف للألم رغم وجود عدد كبير من مخففات الآلام بدلاً منه والتي لا تؤدي إلى تهيج واضطراب المعدة ؟ الإجابة هي أن الأسباب يخفف من أثر مركبات البروجلاندين التي أكدت الأبحاث مسؤوليتها عن آلام التهاب المفاصل والتهاب المبايض والتهاب العضلات والتقلصات المصاحبة للدورة الشهرية لدى السيدات ، ولذلك فإن لقرص الأسباب دوراً لا يمكن تجاهله .

## آلام المعدة الخاوية

وهناك أدوية أخرى تنافس الأسيبرين مثل عقار الأسيتامينوفين والذي يباع تجاريًّا تحت اسم "تايلينول" و "داتريل" وله القدرة على القضاء على الآلام ولكن رغم ذلك فإن قرص الأسيبرين لا غنى عنه .

والجدير بالذكر أن كل مسكنات الآلام يقتصر دورها على تخدير مراكز الشعور بالألم في المخ فتوقف عن عملها لبعض الوقت لكن الألم ذاته لا يزال موجوداً ولكنك لا تشعر به .

وهناك عدد من مخففات الآلام مثل مادة "إيبوبروفين" الموجودة في عقاري "أدفيل" و "نوبروفين" ويعتبر "إيبوبروفين" من مخففات الآلام الجيدة ولا يؤدي إلى اضطراب المعدة بالمقارنة بالأسيبرين . وهناك عدد من مخففات الآلام الأخرى مثل "النابروسين" و "إندوسين" و "الأنابروكس" .

ومن الملاحظ أن المضادات الحيوية تسبب آلام المعدة أيضاً . وإذا ما صادف وشعرت بألم مصاحبة لتناولك أيًّا من المضادات الحيوية فسارع باستشارة الطبيب ليصف لك مضاداً آخر أفضل تأثيراً على المعدة . هل هناك أشياء أخرى تسبب لك آلام المعدة ؟ هناك الكثير من الأشياء الأخرى التي تسبب آلام المعدة مثل أقراص الحديد والبوتاسيوم والكلوريلات والكافيين والنيكوتين .

لذا فأول ما تفعله إذا شعرت بألم في المعدة هو التفكير ملياً فيما تناولته وتسبب لك في هذا الألم .

## **ماذا عن قرحة المعدة ؟**

تعد قرحة المعدة أخطر ما يصيب المعدة الخاوية . وأحد أعراض قرحة المعدة هو شعورك بآلام في المعدة الخاوية وكذلك الشعور بالألم بعد تناولك الطعام بساعتين . وفي هذه الحالة عليك الاتصال بالطبيب حيث عليك

التفكير أولاً في الأدوية التي سبق ذكرها والتي قد تكون المسببة للألم ، ثم بعد ذلك فكر في القرحة كسبب محتمل .  
ويرى الأطباء أن ربع عدد الأشخاص الذين يعانون أعراض القرحة تثبت بالفعل إصابتهم بقرحة المعدة .

ولكن كيف يمكنك شخصياً وبدون مساعدة الطبيب التعرف على ماهية هذا الألم المعدى ؟ إذا حدث وشعرت بألم في معدتك الخاوية فاسأل نفسك هذه الأسئلة .

١. هل تناولك لطعام معين أو تناولك دواء مضاداً للحموضة يخففان من آلام المعدة ؟

إذا ساعد الطعام أو المضاد للحموضة على القضاء على الألم فهناك فرصة مبدئية لإصابتك بقرحة المعدة . والمشكلة هي أن كلاً من مضادات الحموضة والغذاء يمكن أن يخففا الآلام الناتجة عن أمراض أخرى تصيب المعدة مثل التهاب المعدة ، وسوء الهضم غير المصحوب بالقرحة . وهذا ليس بالدليل الحاسم على إصابتك بالقرحة .

٢. هل هناك بعض الأطعمة التي يزيد تناولها من آلام المعدة الخاوية ؟  
يقول البعض إن عصير الفاكهة والتوابل تزيد من آلام المعدة لديهم عقب تناولها لهذا عليك باستبعادهما من غذائك وستجد أن بعضاً من الألم سوف يختفي . لكن المشكلة أن ألم المعدة قد يظهر بعد تناول العديد من الأطعمة الأخرى لدى بعض الناس وهكذا لن تكون تلك الوسيلة دقيقة للتعرف على وجود قرحة .

٣. هل لديك أعراض أخرى ؟  
قد يؤدي سوء الهضم غير المصحوب بالقرحة إلى الغثيان والتتجشؤ والحموضة والشعور بالتخمة والامتلاء أو انتفاخ البطن . ورغم أن هذه الأعراض أحياناً

## آلام المعدة الخاوية

ما تكون هي نفس أعراض القرحة فإننا لا يمكننا الجزم بأنه اذا كنت تعاني من هذه الأعراض فأنت مصاب قطعاً بالقرحة .

٣. هل تشعر بألم في معدتك بعد تناول الأسبيرين ؟

لو شعرت بألم في المعدة عقب تناول الأسبيرين فإن هذا يعد مؤشراً لاحتمال إصابتك بقرحة المعدة ؛ لأن أكثر من ثلث المصابين بقرحة المعدة لديهم حساسية عالية ضد الأسبيرين .

٤. هل تشعر بألم في المعدة ليلاً ؟

من المعروف أن معدتك تفرز معظم الأحماض تقريباً الساعة الثانية صباحاً .  
لذا فإذا ما شعرت بألم في المعدة في هذا التوقيت فقد يكون ذلك مؤشراً على إصابتك بقرحة المعدة . ولكن يجب أن نذكرك بأن تقريباً كل أمراض المعدة واضطرابات المعدة ينتج عنها آلام في المعدة ليلاً وليس فقط قرحة المعدة .

## ماذا بعد ؟

إذا كنت تعتقد أنك مصاب بقرحة المعدة فسارع إلى طبيبك وأعطيه إجاباتك الخمس على الأسئلة الخمسة السابقة . وبالقطع هذه الإجابات لن تحدد بدقة مشكلتك الحقيقية فقد تكون كما ذكرنا ناجمة عن سوء الهضم أو عن التهاب الغشاء المخاطي المبطن لجدار المعدة أو قد تكون قرحة المعدة ولكن العلاج واحد لكل تلك الحالات .

## العلاج المنزلي

في هذه الحالة يمكنك البدء في المنزل في القيام بمثل ما قد ينصحك الطبيب بفعله ، مثل :

١. تجنب التدخين ، ولحم الرومي البارد ، ومهيجات المعدة كالكافيين والأسبرين والقهوة والمشروبات الغازية كالكولا.
٢. استخدام مضادات الحموضة بحيث تتناول ملعقتين منها بعد تناول الأكل بساعة ومرة أخرى بعد ٣ ساعات من الأكل وأيضاً قبل النوم .
٣. واظب على هذا البرنامج العلاجي الذاتي لمدة أسبوع وسوف تشعر بتحسن بعد هذا الأسبوع وسوف تشفى من الألم تماماً بعد شهر . ولكن إذا ظلت الأعراض والآلام كما هي فسارع إلى استشارة الطبيب .



# ٨

## آلام المعدة الممتلئة

هب أنك تحفل اليوم بعيد ميلادك على العشاء حيث يوجد أمامك ٣ أصناف من الطعام الشهي المفضل لديك وكمية كبيرة من المشهيات وزجاجات من العصير وكمية كبيرة من مربى الفراولة المصنوعة بالمنزل وعدد من أطباق الحلوي . تخيل ماذا سيحدث لك بعد تناولك لهذا الكم الهائل من الطعام ؟

بعد هذه الوجبة الانتحارية سوف تنهض من على منصة الطعام ممسكاً ببطنك وأنت تترنح في الغرفة وتتمدد على ظهرك على الأريكة . وتقول لزوجتك : " أنا أعاني من ألم بالمعدة " .

إن السبب الرئيسي لألم المعدة سواء أثناء الأكل أو بعد الانتهاء منه هو ببساطة ( تخمة الطعام ) . فعندما تأكل الكثير من الأطعمة يتمدد كيس المعدة إلى أقصى حد ممكناً لاحتواء كل ما تلقى به فيه من أطعمة ومشروبات ، وأثناء تناولك الطعام تدخل إلى المعدة فقاعات الهواء التي تشغل حيزاً داخل المعدة بجانب هذا الكم الهائل من الطعام .

كما أنك كنت مستعملاً وسعيداً بعشاء عيد ميلادك والهدايا الرائعة التي تلقيتها ، ولذلك فلم تقم بمضغ الطعام جيداً فيستقر في معدتك كتلاً كبيرة مما يعني أن المعدة سوف تكون مضطربة لإفراز المزيد من الإنزيمات والأحماض لهضم هذه الأجزاء الضخمة من الطعام غير المضغ جيداً . يالك من مسكون .

من المعروف أن السبب الرئيسي لألم المعدة هو ت خمة الطعام والإفراط في تناوله وأن المعدة تحتاج على الأقل إلى ٢٠ دقيقة قبل أن تبعث برسالة إلى المخ بأنها قد امتلأت فـيـأـمـرـكـ المـخـ بالـتـوـقـفـ عنـ الطـعـامـ بـسـرـعـةـ .  
كيف تتغلب على الشعور بالتخمة ؟ ببساطة تناول كمية قليلة وكافية من الطعام . كما يفضل أن تتناول طعامك ببطء ، وامضغ طعامك جيداً وابلع بهدوء ، وليس بسرعة حتى لا يدخل الهواء إلى المعدة . فكلما مضغت طعامك بهدوء كلما أكلت أقل وهو ما يؤدي إلى التقليل من سوائل المعدة التي تحتاجها لهضم الطعام مما يقلل بدوره من شعورك بالتخمة " امتلاء المعدة " .

ومع الأسف لا يوجد دواء يساعدك على التغلب على ت خمة المعدة . فكل ما تحتاجه هو الوقت ، وبعد مضي ساعتين سوف تشعر بتحسن وستزول الت خمة .

## المعدة صغيرة والوجبة كبيرة

من المعروف أن بعض الأشخاص لديهم معدة صغيرة وقد يرجع ذلك إلى أنهم يتبعون نظاماً غذائياً محدوداً . لذا فبعد مضي أسبوع أو أسبوعين من اتباع هذا النظام فإن المعدة تنكمش ويقل حجمها وبعد ذلك قد يقلع الشخص عن النظام الغذائي ويأكل الكثير دفعه واحدة وتكون النتيجة هي شعور الفرد بالامتلاء والتخمة سريعاً .

وقد لا تصيب تلك المشكلة كل متبوعى النظم الغذائية لكنها تحدث مع الذين يحاولون العودة إلى طبيعتهم والتوقف عن نظام الحمية بصورة مفاجئة .

كما أن هناك " المعدة العصبية " التي تتقلص عضلاتها وتنكمش بدون سبب معين . وعندما يحدث ذلك فإن المعدة تتقلص ولا تقبل مزيداً من الطعام .

والمعدة العصبية تتأثر إلى حد كبير بالضغوط النفسية والتوتر . وتنوع استجابات الأشخاص لهذه الضغوط النفسية والتوترات العصبية . ولهذا يجب عليك معرفة استجابتك الجسمانية للضغط الشديدة .

فنجد أن من الناس من يتقيأ ومنهم من يصرخ ومنهم من ينسحب من المشكلة تماماً أو ينطوى على نفسه . وهنا ينبغي عليك معرفة أساليب استجابتك للضغط النفسية التي يمكنك التعامل معها ومع نتائجها على الوجه الأمثل .

إذا كنت من يعانون من المعدة العصبية فغالباً لن يكون بيديك الكثير لتفعله ، فقط حاول التحكم في مسببات التوتر . وقد يساعدك أيضاً تناول وجبات صغيرة .

وللخلص من المشكلة الأساسية المسببة للتوتر قد يكون لزاماً عليك إجراء بعض التغييرات ، فمن الأفضل بالتأكيد أن يعاني المرء إلى حد ما من معدة مضطربة عن أن يترك وظيفته أو يسافر لمكان آخر أو أن يتزوج بزوجة أخرى تصغره بعشرين عاماً !

وإحدى الطرق التي تساعد على إراحة المعدة العصبية هي الاسترخاء قبل تناول الوجبة . وقد يساعدك أن تتحدث مع أصدقائك وأنت تتناول أحد المشروبات . ويفضل البعض الذهاب للتمشية في الغابات أو بجانب الأنهر بينما يفضل الآخرون أداء بعض التمارين الرياضية ، أو حتى قراءة كتبهم المفضلة . وأياً كان النشاط الذي تمارسه ويساعدك على الاسترخاء فمن المؤكد أنه سيفيد معدتك وهكذا تتمكن من تناول الطعام بدون الشعور بألم يعقبه .

أما إذا لم تنجح أي من تلك الأمور فعليك تناول خمس أو ست وجبات صغيرة يومياً ، أو حتى قم بتناول وجبتين خفيفتين بين الثلاث وجبات الرئيسية وهكذا ستقل كمية الطعام في كل وجبة .

وغالباً لا تستدعي آلام المعدة المثلثة الذهاب للطبيب ، إلا إذا تحولت إلى مشكلة خطيرة وبدأت تشعر بفقدان مستمر للوزن ، عندئذ عليك استشارة الطبيب لمعرفة سبب تلك المشكلة .

## الأعراض المرتبطة على امتلاء المعدة

عندما تمتلئ المعدة فإنها تعطى إشارة إلى المراة لكي تفرز المزيد من العصارة الصفراوية الضرورية لعملية هضم الطعام ، ويتم ذلك عن طريق القنوات المرارية الدقيقة التي ترسل بالصفراء إلى الأمعاء الدقيقة .

عندئذ قد يشعر الشخص بآلام في المعدة ليست لها علاقة بكمية الطعام الذي أكله ولكن الألم ناجم عن حصوات المراة .

فحصوات المراة الكبيرة تستقر في وسط العصارة الصفراوية ولا تشعر بها ولا تسبب لك مشكلة .

ولكن المشكلة تكمن في الحصوات الصغيرة التي تحاول عبور القنوات الصفراوية وتعلق بداخل هذه القنوات .

وعندما تعلق فإن الشخص يشعر بألم شديد يقوده للصراخ قد يستمر من ساعة إلى أربع ساعات قبل أن يتلاشى عندما تمر الحصوة من القناة المرارية . ونتيجة لهذا الألم الشديد فإن بعض المرضى تنتابهم نوبات من الغثيان والقيء .

ومن الجدير بالذكر أن معظم الحصوات المرارية تعبر القنوات المرارية ماعدا الحصوات الكبيرة الحجم التي تحتاج إلى جراحة .

ولكي تتجنب حصوات القناة المرارية حافظ على قوامك وتجنب السمنة ، فمن المعروف أن ذوى الأوزان الزائدة يعانون من تلك المشكلة أكثر من ذوى القوام الرشيق .

### آلام المعدة الممتلئة

وإذا صادفك أحد أعراض آلام حصوة القناة المرارية فسارع إلى الطبيب من أجل المشورة ، فسوف يعطيك العلاج أولاً . فإذا كان فعالاً فسوف تزول آلام حصوات المراة خلال فترة الأربع ساعات التي تعقب تناول الوجبة .





## الإسهال

الإسهال مرض شائع يعرفه الجميع ، ويمكن أن يحدث فجأة عقب تناول طعام ملوث وقد يستمر لعدة أيام . ويعرف الإسهال بأنه براز سائل القوم يصاحبه تقلصات في الأمعاء وتصاحبه زيادة غير طبيعية في عدد مرات التبرز .

ومعظم حالات الإسهال لا تحتاج إلى علاج طبى ، فهى تنتج عن محاولة الجسم التخلص من مشكلة ما بداخله كمشكلة التسمم الغذائي البسيط ومن ثم يريد الجسم التخلص منه . وتوجد أسباب أخرى لإصابة الأشخاص بالإسهال منها التوتر العصبي الذي قد يسبب أيضاً العديد من الأمراض التي تهدد حياة كثير من الأشخاص .

ونلاحظ أن الإسهال إذا استمر لساعات أو أيام فيعد ذلك مؤشراً لشيء خطير .

إذا كان هذا الإسهال مزمناً ويستمر لأسابيع فقد يكون هذا دليلاً على إصابة الشخص بمرض خطير كسرطان الأمعاء أو التهاب القولون ، وقد يعني ذلك أن الطفيل قد استقر بالأمعاء ، لذا فيجب الإسراع بالذهاب إلى الطبيب لتلقى العلاج المناسب .

وهناك ما يسمى بالإسهال الحاد وهو أقل خطورة وقد يستمر من نصف ساعة إلى ٣ أيام . ويرجع سبب هذا الإسهال إلى أن أمعاءك الدقيقة لم تقم بامتصاص الماء والغذاء المهضوم الموجود بها وقد تكون

أفرزت أكثر مما امتصت . وذلك يفسر إصابتك بنوبات من الإسهال الحاد .

من مسببات الإسهال أيضاً عدم تقبل الشخص لنوعيات معينة من الطعام أو الحساسية تجاه بعض الأطعمة .

وقد يفسر الكثير منا الإسهال بأنه نتيجة للتسمم الغذائي أو الإصابة ببيكروب أو فيروس ، والإسهال بالنسبة للبالغين هو مجرد حالة مزعجة لا تدعو للذعر ، أما بالنسبة للأطفال فقد يكون مميتاً . إذا استمر الإسهال فترة طويلة فقد يسبب الجفاف الذي يؤدي بدوره إلى فقدان الوزن وإصابة الطفل بحالة من سوء التغذية مما قد يؤدي إلى الموت جوعاً .

وتؤرق مشكلة الإسهال العالم أجمع ؛ ففي الولايات المتحدة الأمريكية توجد حالات خطيرة من الإسهال منتشرة بين القراء خاصة سكان الجنوب وفي دول العالم الثالث يموت أكثر من خمسة ملايين طفل سنوياً بسبب الإسهال .

## كيف يحدث الإسهال ؟

عندما يتناول الشخص طعاماً ملوثاً ، فإن البكتيريا الضارة مثل السالمونيلا تطلق مواد سامة تعلق بالجدار الداخلي المبطن للأمعاء الدقيقة ، ونتيجة لذلك فإن الخلايا الموجودة في الغشاء المخاطي المبطن للأمعاء الدقيقة تحاول أن تعادل هذه المواد السامة بواسطة الإفرازات المعاوية ، ولذلك فإن الخلايا المعاوية تدفع المزيد من السوائل إلى الأمعاء بمعدل أكبر من الطبيعي ، ويؤدي ذلك إلى أن يصبح معدل تدفق السوائل داخل الأمعاء أعلى من عملية الامتصاص نفسها .

## الإسهال

وعقب ذلك يندفع هذا الخليط المتذبذب من الأمعاء الدقيقة إلى القولون ثم إلى المستقيم ، ثم إلى خارج الجسم من فتحة الشرج على صورة نوبات من الإسهال المتكررة .

### كيف تفحص أي نوبة إسهال بنفسك ؟

بداية فإن الإسهال ليس مرضًا ، فهو مجرد عرض عام لكثير من المشكلات الصحية والأمراض ، وبعض حالاته تكون خطيرة ، ولذلك يجب على أي شخص مصاب بنوبة إسهال أن يتعرف على نوع هذا الإسهال تحسباً لكونه من الحالات الخطيرة التي تتطلب تدخلاً طبياً عاجلاً . ولا تقلق فيمكن لأي شخص ذي مستوى ذكاء متوسط أن يتعرف على مدى خطورة الحالة . ولتحديد نوعية الإسهال يجب الإجابة عن هذه الأسئلة :

#### ١. ما طول مدة نوبة الإسهال التي تعانى منها ؟

تكون حالة الإسهال حادة إذا كانت مدتها لا تتجاوز الأسبوع ، وسرعان ما تنتهي وتتلاشى . فإذا كان الإسهال ناتجاً عن تسمم غذائي بسيط فسرعان ما ينتهي خلال ساعة من تناول الطعام المسبب للمشكلة ، بعدها يشعر الإنسان بالتحسن .

أما إذا كان الإسهال يحدث بشكل متقطع فيعتبر هذا من أعراض اضطرابات الأمعاء الناجمة عن التوتر والعصبية ، ويخلل نوبات الإسهال هذه نوبات من الإمساك . إذا استمر الإسهال لمدة عشرة أيام أو أكثر يجب المسرعة باستشارة الطبيب .

#### ٢. ما شكل برازك ؟

هل أنت واثق أنك مصاب بالإسهال ، لأنك قد لا يعتبر التبرز عدة مرات في اليوم - ثلاث أو أربع مرات - حالة مرضية . وللتتأكد من أن الحالة التي

تنتابك هي حالة إسهال يجب أن يكون البراز سائلاً ويتدفق بغزارة دون القدرة على السيطرة عليه .

٣. هل يوجد دم ممتزج بالإسهال ، أو في نهاية التبرز ؟

إن وجود الدم حول البراز يعني فقط أن هناك شخصاً يعاني من نزيف في البواسير بالقرب من فتحة الشرج ، وهذا لا يعتبر إسهالاً . أما إذا كان البراز مختلطًا بالدم فإن هذه نوبة إسهال مزمنة ، وهي أخطر ما يكون إذ قد يكون بسبب عدوى ميكروبية أو طفيلية في الأمعاء ، أو قد يكون عرضاً من أعراض السرطان الموجود في مكان ما في الجهاز الهضمي ، لذا فيجب الإسراع إلى طلب المشورة الطبية .

٤. هل تعاني من الحمى ؟

في الغالب لا يصاحب نوبات الإسهال ارتفاع في درجة حرارة الجسم . أما إذا صاحب نوبات الإسهال ارتفاع ولو طفيفاً في درجة حرارة الجسم واستمر هذا الارتفاع فقد يكون الشخص مصاباً بالبرد ، أو قد يكون هذا عرضاً مبكراً من أعراض التهاب الزائدة الدودية ، لذا فسارع إلى طلب الاستشارة الطبية .

٥. هل قمت بالذهاب إلى رحلة خلوية أو أقمت في معسكر أو سافرت للخارج مؤخراً ؟

قد يرجع السبب في نوبة الإسهال إلى التقاط الجسم لميكروب أو طفيل أو عدوى نتيجة شرب الماء الملوث أو غير المعالج . وقد تؤثر هذه الميكروبات والطفيليات فقط في الأشخاص الوافدين إلى هذه المناطق ، بينما لا تؤثر في الأشخاص المقيمين فيها بالفعل نظراً لأن أجسامهم قد اعتادت عليها ، وكانت مناعة ضدها . وإذا استمرت نوبة الإسهال التي أصبحت بها لعدة أيام فيجب عليك استشارة الطبيب وإجراء بعض الفحوصات .

## الإسهال

٦. هل هذا هو ميعاد الدورة الشهرية ؟

إذا كنت تعانين من أوجاع القولون العصبي أو التهاب بطانة الرحم ، وكانت الفترة التي تصابين فيها بنوبة من نوبات الإسهال تلتزمان مع ميعاد الدورة الشهرية فلا داعي للقلق ؛ حيث إن نوبة الإسهال هذه سرعان ما تزول بعد انقطاع الدورة .

٧. هل يعاني أحد المحيطين بك من نوبة إسهال مثلك ؟

لو صادف أن المحيطين بك يعانون نوبة الإسهال مثلك فقد يرجع السبب أنكم تشارکتم في تناول طعام ملوث أدى إلى هذه النوبة الجماعية للإسهال . فتذكري جيداً ، هل قمت مع أصدقائك أو عائلتك بالذهاب لنزهة خلوية مؤخراً ؟ إن تناول الطعام أثناء النزهات الخلوية قد يتسبب في إصابتك بقسم الطعام الخفيف .

٨. هل يعاني رضيعك أو طفلك من الإسهال ؟

يعتبر الأطفال الذين يرضعون رضاعة طبيعية أقل عرضة لنوبات الإسهال من الأطفال الذين يعتمدون على الرضاعة الصناعية . وقد نجد أن الطفل الذي لديه حساسية من لبن الأبقار إذا قامت أمه بشرب لبن الأبقار فإن لبن الأم سوف ينقل هذه الحساسية إلى الطفل مما يؤدي بيدوره إلى إصابة الطفل بالإسهال ، وقد يحدث للأطفال نوبات الإسهال نتيجة بعض العصائر التي يتناولونها مثل عصائر التفاح والكمثرى ؛ نظراً لأنها صعبة الامتصاص لدى الأطفال ، وأخيراً قد يكون سبب الإسهال لدى الطفل ميكروباً أو طفلاً التقطه من المدرسة .

٩. ما نوعية الأدوية التي تستخدمها ؟

من المعروف أن بعض الأدوية والمضادات الحيوية ومضادات الحموضة ، وبعض الملينات وأدوية علاج الغدة الدرقية قد تؤدي إلى نوبات من الإسهال وكذلك بعض العقاقير التي تستخدم في العلاج الكيماوى لمرضى السرطان .

## ١٠. هل تتعاطى الكحوليات ؟

ما لا شك فيه أن الكحوليات يؤدي إلى نوبات من الإسهال ؛ ولأن الإسهال يمنع الأمعاء الدقيقة من امتصاص الغذاء المهضوم من الدم فيؤدي ذلك إلى معاناة مدمى الكحوليات من أمراض سوء التغذية .

## كيف تعالج نفسك من الإسهال وأنت في منزلك ؟

هب أنك في أحد المطاعم ، وإثر تناولك وجبة ما شعرت بتقلصات شديدة في أمعائك ، فذهبت للمرحاض وفوجئت بانفجار نوبة من الإسهال ، ثم انتهت المسألة بمجرد خروج الفضلات من جسدك ، واستقرت حالتك ولم تعد لك هذه الحالة مرة أخرى ، ساعتها سوف تدرك ببساطة أن الطعام الذي تناولته كان ملوثاً ، وقد خرج الميكروب مع الفضلات .

وفي موقف آخر تصاب بالإسهال بعد تناول الوجبة بساعات ومن ثم تمتنع عن تناول الوجبة التالية فتجد أن حالة أمعائك بدأت في التحسن ، ويعني هذا أن أمعائك لم تستطع امتصاص السوائل .

عليك عندئذ أن تجرب نظام الست ساعات . حيث تقوم بعد مرور ست ساعات من آخر مرة قمت فيها بالتب醉 بتناول مشروب غازي محلى بالسكر ، وليس الحال من السكر ؛ لأن هذا السكر سيعطي جهازك الهضمى فرصة لتسهيل عملية الامتصاص والهضم .

وبعد ذلك يمكنك تناول القليل من الموز أو الأرز أو البيض أو شرب بعض البابونج حيث يساعد ذلك في السيطرة على نوبات الإسهال .

هناك طريقة أخرى للتخفيف من حدة الإسهال وهى الاستلقاء على الظهر لفترة ، فهذا الاستلقاء يساعد على بقاء السوائل لأطول مدة ممكنة في القولون مما يعطيه فرصة أكبر لامتصاص بعض هذه السوائل مما يساعد على تقليل كمية السوائل المفقودة في الإسهال .

## الإسهال

تساعد منظمة الصحة العالمية المصابين بالإسهال في البلاد الفقيرة التي ينتشر فيها الإسهال بشكل وبائي . فيستخدم الأطباء سائلاً يحتوى على لتر من الماء مخلوطاً مع نصف ملعقة من الملح وربع ملعقة من كلوريد البوتاسيوم ونصف ملعقة من الصودا وأربع ملاعق كبيرة من السكر وذلك لمساعدة الأمعاء على القيام بعملية الهضم بسرعة ويسر.

وهذا المشروب أشبه بالمياه الغازية ولكنه أقل تكلفة منها ، فقط عليك التأكد من أن قوانين بلادك لا تحظر بيع كلوريد البوتاسيوم كما في بعض الولايات .

وقد اعتبر الأفيون على مر العصور من أفضل العقاقير لمعالجة الإسهال . وتناول القليل منه يمكن أن يفيد بشكل كبير، كما يعتبر رخيصاً ، ولكن تذكر أنه من المخدرات مما يعني أن أضراره أكثر من نفعه .

وأفضل العقاقير التي تحتوى على تلك المادة هي " بارابيكوتولين " و " باريليسير " ، وتذكر أنه من الضروري أن يكون لديك وصفة طبية من طبيبك المعالج حتى يسمح لك بشراء هذين العقارين في بعض الولايات .

وهناك مادة الإيموديوم A-D وهي مشتقة من الأفيون ، وأيضاً البيبتوبيسمول الموجودة في شكل مشروب وهو أكثر فائدة من الأقراص ، عليك فقط ألا تفزع إذا وجدت أن البيبتو بيسمول يغير لون البراز إلى اللون الأسود .

من الأنواع المعروفة والتي قد تنفعك " كاوبيكتيت " و " دوناجيل " ، فلهذه الأدوية تأثير في تحويل البراز السائل لصلب ، وتكون هذه الأدوية أكثر فعالية مع بعض الأشخاص دون غيرهم .

## متى يجب الإسراع لطلب المشورة الطبية؟

يؤكد كل الأطباء أنه يجب أن ينتظر الفرد على الأقل أربعة أيام قبل زيارة الطبيب وينصحون بالمبادرة باستخدام الأساليب المنزلية لمعالجة الإسهال ، هذا فقط إذا كان الإسهال غير مصحوب بأية أعراض أو مشكلات أخرى .

وينصح بالمسارعة إلى الطبيب إذا كان الإسهال شديداً ومصحوباً بارتفاع مطرد في درجة الحرارة ، وتناقص الوزن . ويعتبر نقصان الوزن أحد أهم المؤشرات التي تدعوك لطلب المشورة الطبية . فإذا وجدت أنك قد فقدت خمسة أرطال في عدة أيام بدون اتباع نظام غذائي خاص ، عليك بالذهاب للطبيب ، كما ينصح الأطباء بسرعة طلب المساعدة الطبية إذا لوحظ وجود براز داكن مختلط بالدم .

## العقاقير المضادة للإسهال

يوجد في السوق العديد من العقاقير المفيدة المضادة للإسهال التي يعتمد الكثيرون عليها عند السفر خاصة للمكسيك ، والدول الأقل تقدماً ، حيث الاهتمام بالصحة العامة ليس على ما يرام .

وحتى مع تناول هذه الأدوية عليك الحذر عند شرب المياه في هذه الدول ، وكذلك عند تناول الفاكهة والخضروات التي ليس من الممكن ترشيرها . فمرة أخرى أكرر قد يكون هذا في دول العالم الثالث ، ولكن حتى في دول الغرب المتقدمة قد تجد بعض البكتيريا المحلية التي قد لا تضر السكان الأصليين ولكنها قد تصيبك .

**جرب العقاقير الآتية عند السفر :**

## الإسهال

- ” دوكسيسيللين ” وهو عبارة عن مضاد حيوي ممتد المفعول يحمى من الطفيليات والميكروبات التي قد تسبب الإسهال ، ولكنه قد يجعلك أكثر عرضة للإصابة بضربة الشمس ، لذا لا تتمدد على الشاطئ ، وقد تساعدك المظلات في هذه الحالة .
- ” تراي ميثوبرين سالفا ” وهو مضاد حيوي جيد المفعول . ويمكنك عند تناوله التعرض لبعض أشعة الشمس دون متاعب .

لكن لاحظ جيداً أن تناولك تلك الأدوية الواقية من الإسهال يجب أن يكون للوقاية قبل الحاجة للعلاج . أى يجب تناول هذه العقاقير في أي مكان تخشى أن يصيبك فيه ميكروب يسبب الإسهال ، فلا تنتظر حتى تصاب بنوبات الإسهال المزعجة والمؤلمة ، ويكون الوقت المناسب قد فات .



## ١٠ الإمساك

يعرف العديد من الأطباء الإمساك بأنه فشل الفرد في أن يخرج فضلاته لمدة ثلاثة أيام أو أكثر . وهذا يعد أفضل التعريفات على الرغم من أننا قلنا قبل ذلك إن بعض الناس يضطرون للتخلص من فضلاتهم مررتين في اليوم ، بينما هناك من الناس من يمكنه العيش ثمانية أو عشرة أيام دون رغبة في التخلص من الفضلات دون الشعور بأية مشكلة .  
ويتوقف ذلك لحد بعيد على مقدار تعود الفرد على الأمر وعلى ما يتناول من غذاء وقدر ما يمارسه من تمرينات .

منذ عشرات السنين قضى الأطباء فترات طويلة في الحديث مع مرضاهم عن الإمساك بصورة تزيد على تلك التي يقضيها الأطباء في الوقت الحاضر . وأعتقد أنه علينا أن نعزز ذلك إلى الاهتمام البالغ الذي حدث في أمريكا خلال السنوات العشرين الماضية برفع مستوى اللياقة البدنية بالأندية الرياضية ، والعناية بمقادير الدهون والخضراوات والألياف في الغذاء حيث يقول الكثير من الأطباء إنه في الوقت الحاضر نادرًا ما يأتيهم مرضى تحت سن الستين يشكون من الإمساك .

## ما الذي يسبب الإمساك؟

سؤال سهل ، والإجابة هي قلة الألياف في غذائك ، والإقلال من ممارسة التمرينات ، وقد تكون هناك أسباب أخرى ، ولكن ما ذكرناه هما السببان الرئيسيان وعندما يجتمعان معًا تحدث نوبات الإمساك .

وقد تسبب بعض الأدوية في حدوث الإمساك ، ولكن عند التوقف عن تعاطي الدواء يتم حل المشكلة . ويمكن أن يصيب الإمساك بعض الناس ممن لديهم كالسيوم زائد في الدم أو يعانون من انخفاض إفرازات الغدة الدرقية ، ولكن في تلك الحالة يكون الوضع مفهومًا وقابلًا للعلاج . ويمكن أن تصاب الحوامل أيضًا بالإمساك لأسباب طبيعية : فبسبب وجود الجنين تكون الأمور مزدحمة بعض الشيء بالداخل !

ومعظم حالات الإمساك تحدث ثم تختفي ، صحيح أنها تكون مزعجة ومتعبة ، ولكن سرعان ما ينساها الفرد ويعود إلى العادات الغذائية السيئة مرة أخرى .

## كيف نحمي أنفسنا من الإمساك؟

لا أحد يعرف الإجابة المناسبة لكل الناس ، لكن الإجابة سهلة للغالبية العظمى منا : تناول المزيد من الألياف ومارسة المزيد من التمرينات الرياضية ، فغالبًا ما يعاني الأشخاص الملزمون للفراش من مشكلة الإمساك ، وسوف تعنى ممارسة التمرينات تغييرًا طفيفًا في أسلوب حياتك . فنجد أن بعض الناس يستيقظون في الرابعة صباحًا حتى يتمكنوا من جري مسافة أربعة أميال كل يوم ، والبعض الآخر يجرؤون بعد تناول غداء خفيف لمدة أربعين دقيقة ثم يأخذون حمامًا سريعاً قبل العودة إلى مكاتبهم مرة أخرى .

وهناك أناس كثيرون يمشون لمسافات طويلة ، أو يقومون بتمرينات القدم ، أو يستخدمون الأجهزة الرياضية التي أصبحت شيئاً أساسياً في مجتمعنا . لهذا عليك أن توازن على ممارسة التمرينات يومياً أو على الأقل ثلاث مرات في الأسبوع ، ولتضرب مجموعة عصافير بحجر واحد وتقوم بممارسة تمرينات الأيروبيك مثل المشي أو الجري ، أو ركوب الدراجة ، أو تمرينات الأيروبيك الراقصة ، أو أي شيء آخر يجعلك تتحرك بصورة متواصلة لمدة أربعين دقيقة .

ويعتبر رفع الأثقال نوعاً من التمرين ولكنه ليس ضمن تمرينات الأيروبيك (أى التمرينات المعتمدة على الحركة المستمرة) لأنك تقوم برفعه واحدة ثم تستريح .

هل تحب أن تأكل البيض واللحم المفروم على الإفطار ؟ لا مانع ، ولكن افعل ذلك مرة واحدة فقط في الشهر ، وبين تلك المرات تناول الحبوب الجافة مثل رقائق النخالة أو ما يشبهها ، وشريحة من الخبز المحمص (التوست) والمربى ، وقطعتين من البرقوق أو الخوخ المجفف . وبهذه الطريقة تحصل على بعض الألياف في غذائك .

ما هي الألياف ؟ إنها تلك الأجزاء من الفواكه والخضروات والحبوب التي لا تستطيع القناة الهضمية أن تهضمها ، فهي طعام خشن . ولا توجد ألياف في اللحوم أو منتجات الألبان . وعند صنع عصائر الفواكه يتم التخلص من معظم الألياف ، فيما عدا بعض أنواع عصير البرتقال الجديدة المركزة . إذن كيف تحصل على مزيد من الألياف في نظامك الغذائي ؟

إن الطريقة الأسهل والأرخص لذلك هي ببساطة أن تضيف النخالة غير المعالجة إلى طعامك . وقد يبدو شكلها غريباً غير أنها لا طعم لها على الإطلاق ، وبالتالي فلن يعد تناولها شيئاً منفراً لك . يمكنك أن تنشرها على طعامك ، أو تخلطها مع مشروباتك أو حتى مع الماء . ويعمل

هذا النوع من الألياف على امتصاص الماء من جهازك الهضمي وتكوين مزيد من الكتل اللينة التي يتم دفعها خلال أحشائك الداخلية .

جرب تناول ملعقة من النخالة يومياً إلى جانب كوب إضافي من الماء . وزد كمية النخالة بمقدار ملعقة كل مرة حتى تصلك إلى المعدل المنتظم الذي ترغب فيه ، وتأكد من أنك تشرب كوباً إضافياً من الماء لكل ملعقة إضافية من النخالة .

وهناك طريقة أخرى وهي أن تتناول المزيد من الأطعمة التي تحتوى على الألياف الطبيعية ؛ فبدلاً من أن تأكل الهامبورجر بالجبين والبطاطس المقلية فقط على الغداء ، حاول أن تأكل شيئاً يحتوى على ألياف أكثر مثل الموز ، والفاصلينا ، وبعض السلطة . وهناك فصل قادم عن الأنظمة الغذائية سيتناول في كثير من أجزائه المزيد عن الألياف . وعليك أن تلقي نظرة جيدة وطويلة ومتفرحة على ذلك الفصل .

وبما أننا نتكلم عن الألياف ، إليك قائمة ببعض الأطعمة التي تحتوى على نسبة عالية من الألياف ، ونتمنى أن يعجبك بعضها بحيث تستطيع تناولها للمساعدة في التحكم في أي من مشاكل الإمساك التي قد تعانى منها .

بالمناسبة ! لكي يجعل القولون فى أفضل حال يجب أن تتناول من ٢٥ إلى ٣٠ جراماً من الألياف يومياً .

## مصادر الألياف

مقدار الألياف بالجرامات	الكمية أو المقدار	الطعام
----------------------------	-------------------	--------

### منتجات الحبوب

١,٤	خبز "البيجل" الحلقي رغيف عادي	
٧,٨	٣/١ كوب نخالة الشوفان	
٤,٦	٣/٢ كوب رقائق نخالة الحبوب	
٣,٠	١ ملعقة شاي نخالة الذرة	
	١ رغيف قطره خبز بيتا كامل الحبة	
٢,٦	ست بوصات	
٢,٢	١ شريحة	الخبز كامل الحبة
٢,٥	٤/٣ كوب الأرز البني	
٢,٤	٣/١ كوب دقيق الشوفان الجاف	
٢,٦	٢ كوب الفيشار، بدون زبد	
٢,٢	٢ شريحة عادية	مقرمشات الجاودار
٣,٠	١ قطعة بسكويت	القمح المطحون
٣,٠	١ كوب	الحنطة المجهزة

### الخضروات

١,٢	٢/١ كوب البروكلى الطازج	
٠,٧	٢/١ كوب الكرنب الأحمر الطازج	
٢,٣	١ ثمرة متوسطة	الجزر الطازج

## الفصل العاشر

٠,٧	١ كوب	الحس الآيسبرج
٣,٠	١ ثمرة متوسطة	البطاطس بالقشرة
١,٤	١ كوب	السبانخ
٠,٤	٤/٤ ثمرة متوسطة	الطماطم

## **المكسرات والبقوليات**

٩,٠	٢/١ كوب	اللوبيا المطبوخة
٩,٠	٢/١ كوب	بقول "البنتو" المطبوخة
٦,٦	٢/١ كوب	بقول "ليما" المطبوخة
٨,٥	٤/٣ كوب	سلطة البقول الثلاثية
٦,٥	٢/١ كوب	الحمص المعلب
٢,٦	١ ملعقة كبيرة	زبد الفول السوداني
		الدبقة
١,١	٢٨,٣٥ جرام )	الفول السوداني ١ أوقية (
		المحمص

## **الفواكه**

٢,٨	١ ثمرة متوسطة	التفاح بالقشرة
١,٨	١ ثمرة متوسطة	الموز
٤,٥	٢/١ كوب	التوت
١,٣	٤/٤ ثمرة متوسطة	الكانثالوب
٣,٦	٥ ثمرة عادية	البلح المجفف
٩,٥	٣ ثمرة عادية	التين المجفف
٠,٧	٢/١ ثمرة عادية	الجريب فروت
٣,١	١ ثمرة متوسطة	البرتقال

## الإمساك

٠,٥	١ كوب	عصير البرتقال
٤,٣	١ ثمرة متوسطة	الكمثرى
١,٠	٢/١ كوب	الأناناس
١,١	٤/١ كوب	الزبيب
٢,٨	١ كوب	الفراولة

## علاج الإمساك

إن أفضل طريقة لعلاج الإمساك هي الوقاية منه ، فافعل كل ما تستطيع كي تصبح وتظل في حالة طبيعية من خلال الاهتمام بنظامك الغذائي ، فإذا لم يؤد إلى النتيجة المطلوبة يمكنك استخدام الملينات كحل مؤقت . وإذا ما أصابك الإمساك لمدة عشرة أيام وشعرت بتعب شديد فاذهب إلى طبيبك للحصول على مساعدة ، فقد تكون مصاباً بما هو أكثر من الإمساك .

يوجد في الأسواق أكثر من ٧٥ علاجًا مختلفًا للإمساك يمكن تقسيمها إلى أنواع عدة . استخدم دائمًا الأنواع الأقل احتواء على مواد كيماوية وسوف تقوم بالوظيفة المرجوة ، وتتضمن هذه الأنواع :

□ النوع الكلى : وهو يحول البراز إلى كتل لينة مما يساعد على إخراج الفضلات ، ويتضمن هذا النوع أسماء تجارية مثل " ميتاميوسيل " و " إفرسيليوم " و " برديوم " ، وكل الأدوية السابقة مصنوعة من بذور القطونا وتزيد من الكتلة . ويقوم دواء " فايبر كون " الذي يحتوى على مكونات أخرى بنفس الوظيفة .

□ ملينات البراز : وهى لا تعد من الملينات بالمعنى المعروف ، ولكنها تعمل على إبقاء البراز ليناً من أجل إخراج طبيعى أفضل ، ومثال هذا النوع دواء " كولاس " .

□ **أملاح الماغنسيوم:** ويزيد هذا النوع من الملينات السوائل في الأمعاء السفلية لتحسين عملية مرور البراز ، وتعتبر أبرز الأسماء في هذا النوع هي " فيليبس ميلك " من شركة " ماجنسيا " ، و " إم زورو " من شركة " هالي " .

□ **المحفزات :** والتي تزيد من إفراز الماء الداخلي ، وتزيد من الانقباضات لدفع البراز للخارج . ومن هذه المحفزات " إسلامكس " ، و " كوركتول " ، أما " الدولوكلاكس " فهو ملين حافز يعمل مباشرة على زيادة انقباضات القولون .

□ **الحقن الشرجية :** على الرغم من أنها كانت تستخدم منذ أكثر من جيل أو جيلين مضيا ، إلا أنها تظل وسيلة آمنة وفعالة لعلاج الإمساك العادى . فيمكن أن تؤدي حقنة الماء الساخن إلى توسيع المستقيم وهو ما يحفز العمل الطبيعي للقولون مما يؤدي إلى التبرز .

□ **الأقماع :** وهناك أسماء شهيرة متعددة في الأسواق ، وتعد الأقماع أفضل الطرق لاستخدام الملينات حيث تعمل في الحال دون الحاجة إلى المرور عبر الجهاز الهضمي بأكمله ، كما أنها لطيفة . إلا أنها غير مريحة في الاستعمال قليلاً ، وبالتالي لا يستخدمها الناس كثيراً .

إن استخدام الملينات الأخرى قد يصير مرتبطاً بالعادة ، فكلما زاد استخدام الملينات قلت قدرة الجسم على القيام بنفس الوظيفة بصورة طبيعية مما يؤدي إلى أن تصبح الأمعاء كسولة وتفشل في القيام بوظيفتها في الأحوال العادية .

وهكذا إذا وجدت نفسك بحاجة لاستخدام الملينات عليك باستخدام أيسرها ، وإذا ما استخدمتها أكثر من مرة يفضل أن تدون لديك عدد المرات وتاريخها حتى لا تجد نفسك غير قادر على الحياة بدونها .

## الإمساك

وتؤدي المواظبة على أداء التمارينات الرياضية وتناول الغذاء الغنى بالألياف إلى التمتع بأمعاء صحيحة ، لهذا عليك التركيز على كل الجانبين . وإذا كنت من المسنين عليك بتشجيع رفاقك وأقربائك على مشاركتك في أي نشاط . فأى نوع من النشاط حتى ولو كان مجرد المشي وحدك أو مستندًا على الحامل أفضل بكثير من جلوسك طوال اليوم في كرسيك أو حتى استلقائك في الفراش .  
وأخير ننصح بعدم إهمال تناول أية وجبة بقدر الإمكان . فتناول الوجبات بصورة منتظمة يحفز الجهاز الهضمي كله ويحسن من عمله .





## الحكة الشرجية

تعد الحكة الشرجية من أكثر العلل البسيطة التي تصيب الجسم إحراجاً وإشارة للضيق ، فلا تترك الخجل يمتلكك ، ولا تشعر بالإحراج ، فهذه الحالة تنتاب الجميع بين الحين والآخر ، وقد تحدث لأسباب عديدة .

ولا تعد قلة النظافة هي السبب وراء حكة الشرج ، ففي الواقع يفضل أن تترك تلك المنطقة من الجسم شأنها ، فلا تفرط في تنظيفها . ونحذرك : لا تخسل الشرج بالصابون أبداً . فمن الممكن أن يهيج الصابون فتحة الشرج ويسبب المزيد من الألم والمتابع ، لذا اغسلها برفق بالماء دون الصابون ثم جففها دون أن تحكمها بشدة .

### لماذا تحدث هذه الحكة الشديدة اللعينة ؟

لا تعتبر الحكة الشرجية من الحالات العقدة التي تصيب الجسم البشري ، فسببها في الغالب هو الغذاء الذي تتناوله ، أو التوتر (نعم أكرر التوتر) ، أو الإصابة بعدوى بسيطة . في هذا الموقف ، كلما زاد اهتمامك بتنظيف المنطقة ، زاد الضرر الذي تسببه لتلك المنطقة الحساسة .

ماذا بوسنك أن تفعل لكى تتخلص من الحكة اللعينة التي تكاد تقودك للجنون ؟

أولاً : ألق نظرة على طعامك . تعد القهوة العادية والقهوة قليلة الكافيين من أكثر الأشياء الشائعة المسببة للحكة لدى البعض . ومن المشروبات الأخرى التي قد تسبب ذلك الشاي والكولا والشيكولاتة الساخنة . وهذه المشروبات ليست المسبابات الأساسية ، ولكن إن تيقنت من أن السبب ليس أمراً آخر ، فإن هذه المشروبات تكون السبب . وإليك تلك المفاجأة المؤلمة . فقد تكون منتجات الألبان هي السبب وراء الحكة لدى الكثيرين . لو انطبق هذا على حالتك فقد يكون علاجك في الامتناع عن منتجات الألبان لمدة أسبوعين ، فلا تتناول اللبن أو الكريم أو الحلويات المحلاة بالكريم أو الآيس كريم أو أي نوع من الجبن ، وينطبق هذا الحظر أيضاً على الوجبات التي تحتوى على الجبن مثل البيتزا ، وكل تلك الأطعمة الإيطالية والمكسيكية الشهية . إن أردت أن تجرب هذا كعلاج لك ، فافعل ما نصحتناك به بإخلاص ، ويمكنك أن تأكل الطعام الصيني لفترة .

إن لم يكن لكل ما سبق تأثير على الحكة في حالتك ، فألق نظرة على مقدار ما تتناوله من فيتامين ( ج - C ) ثم قلل هذا المقدار لمدة أسبوعين ولاحظ النتيجة .

## استمر في البحث عن السبب

إذا كانت مشكلتك لا تتمثل فيما تتناوله إطلاقاً فماذا يتبقى من أسباب ؟ قد تكون مصاباً بعدوى فطرية . وحينئذ يمكنك علاج نفسك بأن تفحص منطقة ما بين رجليك وحول أعضائك التناسلية ، فإن رأيت حبوباً حمراء وردية يمكنك التأكد وقتها إلى حد ما أن هناك عدوى فطرية بسيطة قد أصابتك .

يوجد العديد من ( الدهانات ) المضادة للفطريات في السوق الآن مثل : " ميكاتين " و " لوتريمين " ، استخدم أحدهما مع مراعاة إرشادات

الاستخدام المرفقة مع العبوة لمدة أسبوعين . إذا توقفت الحكة فاستمر في استخدام الكريم ذاته لشهرين آخرين لكي تتأكد من التخلص من الفطر . إذا استمرت الحكة بعد الأسبوعين ، فاعلم أن ما تعانى منه ليس فطراً ، وحينئذ يجب أن يلقى الطبيب نظرة على تلك المنطقة المتهيجية المصابة للتأكد من عدم خطورة الحالة .

## **ماذا تعنى بأن السبب هو التوتر المصاحب للحياة المعاصرة ؟**

حسناً ، يمكنك القول إننى أعاني من ضغوط الحياة إلى حد ما . تتمثل المشكلة الكبرى في أنه ليس بوسعيك حقيقة أن تجزم إذا ما كانت الحكة الشرجية التي تعانى منها سببها التوتر ، حتى تفحص الاحتمالات الأخرى وتستبعدها . وهذا قد يستغرق بعض الوقت . المشكلات المتعلقة بالتوتر والضغط ليست من النوع الذى يمكن علاجه بنفسك ، بل عليك الاستعانة بإخصائى نفسى متخصص فقد يتمكن من معاونتك . وإذا أردت التحايل يمكنك أن تسلك باباً خلفياً وهو أن تحاول تنفيسي توترك بأن تحك مكاناً آخر ، حك معصمك إن كنت فى اجتماع ، أو حك جانباً من عنقك بأصابعك ، جرب أن تحك جبهتك فيعتقد من يراك أنك فى حالة تفكير عميق . أحياناً قد يغريك هذا عن حكة الشرج . والأمر الطيب هنا هو أن حك العنق مقبول من الوجهة الاجتماعية أكثر من حك المؤخرة .

قد يكون هذا التصرف كافياً للتخلص من التوتر والتحايل على حكة الشرج فى آن واحد .

## ولكن الحكة لا تزال مستمرة

أثناء محاولاتك لتحديد السبب وراء هذه الحكة ، على مدى قد يصل إلى شهرين أو ثلاثة شهور ، ستحتاج إلى شيء يجلب لك الشعور بالراحة . قد تحصل على راحة عارضة عند استخدام أحد الدهانات التي تحتوى على ١٪ هيدروكورتيزون الموجودة بالسوق . هناك العديد منها مثل : "كورتيد" و "ديلاكорт" و "هايتون" . أى من هذه الأنواع سوف يوقف الحكة لبعض الوقت . وقد تحتاج لاستخدامه أكثر من مرة يومياً .

وحتى مستحضرات علاج البواسير مثل "أنوسول" و "بريباريشن إتش" توقف عادة الشعور بالحكة . احترس من استخدام أي مستحضر قوي يحتوى على مطهرات أو مضادات الستامين . فقد يحدث هذا بك ضرراً يفوق الشعور بالحكة .

## العناية بالنظافة

بعد قضاء حاجتك عليك تنظيف نفسك برفق باستخدام منشفة حمام رطبة ، ويفضل أن تكون بيضاء مصنوعة من القطن . ولا تستعمل الصابون أبداً في تنظيف الشرج ، ولا تستخدم أي دهانات غير تلك التي ذكرناها لمقاومة الشعور بالحكة . لا تفرك الشرج مطلقاً بورق التواليت الجاف ، فهذا قد يسبب لك بعض المتابع .

وعموماً عند محاولتك التخلص من الشعور بالحكة فمن الأفضل لا ترتدى بنطالاً ضيقاً . ويمكنك بدلاً من ذلك ارتداء السراويل الفضفاضة للرجال أو الملابس الداخلية القطنية الناعمة للنساء .

### الحكة الشرجية

إذا تطورت الحكة لحالة أشد ، مثل ظهور تورمات أو حدوث نزف أو جرح في الجلد ، فقد آن الأوان للتزور الطبيب ودعه يتولى أمر علاجك . فهو يعرف بالضبط ما ينبغي فعله .





١٢

## نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي

كما ذكرنا من قبل فإن مصطلح القولون العصبي مصطلح واسع يجمع تحته عدة مشكلات يتعرض لها الناس والذين غالباً ما يكونون تحت سن الأربعين ومعظمهم من الإناث وتكون تلك المشكلات متعلقة بجهازهم المعاوى .

وتتضمن هذه المشكلات تحديداً : الإمساك ، والإسهال ، وألام المعدة ، والحموضة ، وامتلاء المعدة بالغازات . فإذا ما كانت المشكلات القولون العصبي الخاصة بك تتضمن الإمساك وامتلاء المعدة بالغازات ، فارجع إلى الفصول التي تناقش هذه الموضوعات بالتفصيل ، وأعد قراءتها حتى تحصل على تفسير لما يحدث لك وكيفية التعامل معه ؛ وكذلك إذا كنت تعانى من الإسهال وألام المعدة ، فارجع إلى الفصول الخاصة بها . أما في هذا الفصل فسوف نتناول بمزيد من التفصيل كيفية التعامل مع الغذاء والعناصر الغذائية التي لها علاقة كبيرة بالحالات المختلفة للقولون العصبي .

يعتبر الغذاء بمثابة الوقود الذي يجعل أجسادنا / أجهزتنا تعمل ، فإذا ما منعنا عنها الوقود أو غيرنا نوعه إلى نوع أرداً فسوف يتوقف الجسد عن العمل أو سينخفض أداؤه ، كما هو الحال مع آية آلة .

ولقد رأيت في الفصل الذي يشرح طريقة عمل جهازنا الهضمي كيف يمثل جسدنَا مؤسسة صناعية عالية الأداء والتناسق ، وكيف يأخذ أي نوع من الغذاء ويهضمه ويحوله إلى كيماويات ومواد غذائية يمكن

امتصاصها عن طريق الأمعاء الدقيقة وتوجيهها إلى الدم حيث يتم الاستفادة منها .

فإذا كنت لا تعطى جسدك الأطعمة الصحيحة ، فبكل تأكيد سيحدث خطأ معين في عمله مما سيؤثر عليك ، وقد يحدث كثير من الخلل في آلاتك التي تعمل بطاقة ٤٨٦٦ ميجا هيرتز وبالتالي لن تعمل بالطريقة الصحيحة أو تقوم بما تريدها أن تقوم به .

## ستة حلول بسيطة

هناك ست طرق يستطيع من خلالها الكثير من الناس مساعدة جهازهم المعاوى على القيام بوظيفة أفضل ، وكل هذه الطرق هي أفعال تستطيع أن تقوم بها بنفسك ، بل إنها في الحقيقة أشياء متأصلة فيك بحيث لا يستطيع أحد غيرك التعامل معها . فلنلق نظرة على تلك الحلول الستة من أجل صحة أفضل للجهاز الهضمي :

### الحل الأول : توقف عن التدخين

يعرف جميع المدخنين الآن أن التدخين يمكن أن يؤدي إلى عدد من الأمراض المميتة مثل سرطان الرئة ، وسرطان البنكرياس ، وانتفاخ الرئة وبعض أنواع سرطان الجهاز المعدى المعاوى ، فإذا لم تكن هذه الأمراض سبباً مقنعاً لتخليك عن النيكوتين بعد ، فما رأيك في الآتي :

- يزيد التدخين كثيراً من فرصة إصابتك بالقرحة ، خاصة قرحة الثانية عشر .

## نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي

- يساعد التدخين ويفحر الشعور بالحموضة ، فإذا ما أصبت بالحموضة ومازلت تدخن فنرجو منك ألا تزعجنا بشكواك . وإذا كان صمام المريء لديك ضعيفاً فسوف يزيد التدخين من سوء الحالة .
- يؤثر التدخين على قدرة الكبد في القضاء على التأثيرات الضارة للمخدرات والكحوليات والسموم الأخرى .
- يقلل التدخين من قدرة الجسم على امتصاص المواد الغذائية من الطعام الذي تأكله ، وبالتالي تقل فاعلية الطعام الذي تتناوله .

كيف إذن تقلع عن التدخين ؟ هناك أطنان من الكتب التي تناقش هذا الموضوع والكثير من برامج الإقلاع عن التدخين ، فلتختبر واحداً من هؤلاء وتجربه .

### **الحل الثاني : قلل من تناول القهوة**

تعتبر القهوة المشروب الأكثر شعبية في الولايات المتحدة على الرغم من احتوائها على مخدر ضار بنا .

صحيح أن الكثير منا لا يستطيع أن يبدأ يومه قبل تناول فنجان القهوة ، لكن ذلك لا يتعدى حدود العادات الطبيعية ، كما أن عادات الإنسان يمكن أن تتغير ، وعلى الرغم من عدم ارتباط القهوة بأى من الأمراض المميتة حتى الآن فإن تأثير الكافيين السيئ على كثير من وظائف الجسم معروف بما في ذلك مشكلات البروستاتا لدى الذكور . عندما يصطدم الكافيين بمعدتك يزيد من تدفق العصارة المعدية ، كما أن الزيوت الموجودة في القهوة تحفز الإفرازات الحمضية في المعدة ، ويمكن أن تصاب بزيادة فورية في حمض المعدة .

كما قد يعني تناول القهوة امتصاص المواد الغذائية بصورة أقل بواسطة الأمعاء الدقيقة . ويمكن لتناول القهوة ألا يستفيدوا من مختلف المعادن

مثل الماغنسيوم والكالسيوم . وقد ثبت أن القهوة ترفع مستوى الكوليسترول ويمكن أن تزيد من الإحساس بالحموضة .

ويقول الكثير من الخبراء إن تناول فنجانين من القهوة كل يوم لن يتسبب في أذى لك ، أما ما هو أكثر من ذلك فقد يسبب آثاراً غير صحية عليك ، وخاصة على جهازك المعدى المعوى .

### **الحل الثالث : امتنع عن تناول الكحوليات**

يعتبر الكحول مادة غريبة على الجسم وكذلك مادة سامة . وأية كمية منها تتسبب في قدر معين من الضرر ، فعندما تشرب الخمر يتتدفق الكحول عبر تيار الدم . وقد يتم القبض عليك بتهمة القيادة تحت تأثير مخدر شديد الخطورة إذا ما ارتفع مستوى الكحول في دمك بقدر كبير .  
مخدر ؟ إن الكحول تماماً مثل المخدرات . ويعتبر الإفراط في الشراب مشكلة ضخمة في الولايات المتحدة ، فلدينا اليوم ما يقرب من ١٩ مليون شخص من يدمون الكحوليات . ولا يحصل سوى أقل من مليون شخص من كل هؤلاء على قدر من العلاج .

ويمكن أن يدمر الكحول بطانة الأمعاء مما يقلل قدرة الأمعاء الدقيقة على امتصاص المواد الغذائية وهو ما قد يؤدي بدوره إلى القرح . بل إنه من المؤكد أن الكحول يتسبب في تدهور أية مشكلات معدية تعاني منها .

### **الحل الرابع: قلل من تناول السكر**

كلنا نتناول السكر أكثر من اللازم ، حيث يتناول كل رجل وامرأة و طفل ٨٠ رطلاً من السكر سنوياً في المتوسط ، ولكن ينبغي ألا ننسى أن

هذا هو المتوسط ، حيث إن الكثير من المراهقين يتناولون ضعف وزنهم من السكر كل عام .

وهنالك أربعة أنواع من السكر وجميعها تتحول إلى نفس العناصر الكيماوية حالاً تدخل إلى جهازك الهضمي ، وهذه الأنواع هي : السكروز مثل سكر المائدة ، والفركتوز مثل الفاكهة والخضراوات وعصير الذرة ، والجلوكوز أو الدكستروز مثل العسل وبعض الخضراوات الأخرى وعصائر الذرة الأخرى ، واللاكتوز مثل السكر الموجود بألبان البقر .

ويستحيل على الفرد أن يقلل استخدامه للسكر في نظامه الغذائي إلا إذا كان يحيا في مزرعة ويزرع كل طعامه بنفسه . فكل الأطعمة المعالجة تحتوى على السكر حتى المسطردة (الخردل) ، والمايونيز ، والسلطات ، بالإضافة إلى الفواكه والخضراوات المعلبة .

وسوف تجد أن دعوة العودة إلى البساطة والطبيعة ينحوون على مسألة استخدام السكر ، ولكن عملياً لا توجد فرص كثيرة لتقليل السكر من الغذاء إلا بالعودة إلى المزرعة وزراعة طعامك بنفسك .

وتعتبر الطريقة الأساسية الأفضل لتقليل السكر هي أن تحاول تحديد كمية السكر الذي تستخدمه اختيارياً . فنحن نعرف على سبيل المثال أن بعض الأشخاص يضعون السكر على شرائح الطماطم . كما يمكنك على سبيل المثال تقليل السكر الذي تضعه في القهوة ، وشراء الآيس كريم منخفض السعرات الحرارية الحالي من السكر ، وتجنب حبوب الإفطار مرکزة السكر ، وتجربة الاستمتاع بالأطعمة التي لا تمتلك بالسكر .

واعلم أن بدائل السكر لا تساعد ، فلكل بديل من البدائل الشهيرة مشكلات صحية أسوأ من الآثار التي قد يسببها الإفراط في تناول السكر العادي .

لذلك فإن الاعتدال في استخدام السكر هو أفضل طريقة للتعامل مع هذا الوضع . قلل من استخدام السكر باختيارك وحاول أن تستمتع

بطعامك بأقل قدر من السكر الموضوع على مائتك ، وسوف يساعدك ذلك قليلاً .

فعلى كل حال لن تستطيع منع نفسك تماماً !

### **الحل الخامس: قلل من تناول الدهون**

يستطيع الكثير من الناس تقليل الأطعمة ذات المحتوى الدهني العالى أكثر من قدرتهم على تقليل محتوى السكر العالى . ويرجع ذلك بشكل كبير إلى القانون الجديد الذى يوجب كتابة تفاصيل ونسب المواد الغذائية على كل منتجات الطعام المعلبة . وتكون الدهون والدهون المشبعة ضمن المكونات الأساسية فى تلك الأطعمة .

ونجد الآن فى الجرائد والمجلات الكثير من الأحاديث عن تقليل الدهون ، وعن أنظمة الغذاء منخفضة الدهون ، وعن كل شيء منخفض الدهون .

إن وجود الدهون جوهري فى غذائنا . فالدهون تحمل الفيتامينات القابلة للذوبان فى الدهون مثل : فيتامين ( ه - E ) ، وفيتامين ( د - D ) وفيتامين ( أ - A ) التى يتم امتصاصها فى تيار الدم ، وتحول بعض الدهون إلى الأحماض الدهنية التى تحتاجها لإعادة بناء الجدر المعاوية التى تستهلك بشكل دائم أثناء عملية الهضم .  
لكن المشكلة أننا فى العالم الغربى نتناول الدهون أكثر من اللازم .

مزيد من الدهون ، مزيد من المشاكل  
عندما تحتوى أطعمننا على كمية أكثر من اللازم من الدهون تحدث  
المشكلات .

- يعد الكوليسترول أحد تلك المشكلات ، فالكوليسترول الزائد يعلق بالشرايين ويؤدى إلى مشكلات خطيرة في القلب .
- تعتبر الدهون المشبعة مشكلة أخرى ، ونحن نحصل على كثير من الدهون المشبعة من منتجات الألبان ، وتحوّل الدهون المشبعة إلى جزيئات دهنية ترفع مستويات الكوليسترول في الدم وتسبب الكثير من مشكلات القلب والدورة الدموية .
- يعد سرطان القولون إحدى المشكلات الكبرى التي تسهم الدهون الزائدة في طعامك في حدوثها حيث يفرز الكبد مادة الصفراء داخل الأمعاء الدقيقة لتسهيل الهضم ، ومادة الصفراء هي مادة مسرطنة إلا أنها عادة تقوم بوظيفتها وتتدفق عبر القناة الهضمية قبل أن تترافق وتحدث أي ضرر .

وإذا ما احتوى غذاؤك على كميات كبيرة من الدهون تزيد وبالتالي كمية الصفراء وبالتالي تراكم في القولون ، وتعتبر المستويات العالية من الصفراء في القولون مناخاً مواتياً لحدوث السرطان .  
ويمكن أن يذهب بعض من تلك الصفراء الزائدة إلى البنكرياس ، ويعتقد بعض الخبراء أن ذلك هو أحد أسباب سرطان البنكرياس .  
وعندما يدخل إلى جسدك الكثير من الدهون ؛ أكثر مما يستطيع جسدك حرقه أثناء نشاطك العادي ، يتم تخزينها على هيئة دهون خلوية ، وهنا يبدأ وزن جسدك في الزيادة .

## بعض الدهون الجيدة

هناك بعض الدهون التي لا تضرك كباقي الدهون ، حيث يعتبر زيت الزيتون طريقة جيدة للطبخ بدلاً من السمن الصناعي . تناول الكثير من الأسماك ، فيبدو أن زيوت السمك تحتوى على الكثير من التأثيرات المفيدة على الرغم من أنها غير متأكدين من سبب ذلك .

وإذا كنت لا ت يريد تناول كميات كبيرة من اللحوم الحمراء المشبعة بالدهون فلتنتظر بعين الاهتمام إلى الدواجن ، فكل من الدجاج والديك الرومي يحتوى على دهون منخفضة ، ويمكنك أن تطبخ كليهما بالجلد ولكن انزع هذا الجلد قبل الأكل حتى تقلل مستوى الدهون بشكل أكبر .

## الحل السادس : أقلع عن استخدام مضادات الحموضة

نحن نعلم أننا قلنا في فصل سابق إنه يمكنك تناول مضادات الحموضة إذا لم يُجدِ معك أي شيء آخر ، وهذا صحيح ، لكن من الأفضل ألا تتناولها .

هل تذكر العلاج الطبى القديم والذى نطلق عليه العلاج الإرضائى ؟ ومثال على ذلك حبة السكر التي تعطى لبعض المرضى الذين يصررون على الحصول على دواء حتى وإن لم يكن هناك أى دواء يستطيع أن يساعدهم . ومعظم من يعالجون بهذه الصورة سوف يحدثونك عن مدى روعته ، وهذا هو الغرض منه ، فإذا ظن المريض أن دواه يساعد فسوف تتحسن حالته .

وتعمل مضادات الحموضة بنفس الطريقة لدى الكثير من الناس ، فإذا كان البطن به بعض الألم ، أو كانت هناك غازات ، أو أي شيء آخر وتناول الفرد مضاد الحموضة شعر بتحسن ، وربما شعر الفرد بتحسن بعد مرور بعض الوقت حتى وإن لم يتناول أى دواء .

بل إن بعض مضادات الحموضة قد تزيد من شعورك السيئ وتسبب لك ضرراً جسدياً .

يمكن أن يسبب هيدروكسيد الألمنيوم الموجود في مضادات الحموضة نقصاً في كمية الفسفور في الجسم ، كما قد يتسبب في إضعاف العظام والعضلات إذا ما تم تناوله باستمرار ، كما أنه قد يسبب الإمساك .

وإذا تناولت ثانى كربونات الصوديوم مع اللبن فقد يؤدي ذلك إلى حدوث خلل في التوازن القلوي لجسمك وهو ما يضر بالكلية ويسبب ارتفاع ضغط الدم .

ويمكن أن تسبب الأنواع الشهيرة من مضادات الحموضة التي تحتوى على الألمنيوم ( مثل "مالوكس" ، و "ميلانتا" ، و "جيلوسيل" ) ضرراً حقيقياً إذا ما استخدمت أكثر من اللازم ، فقد تم ذكر الألمنيوم ضمن المسببات المحتملة لمرض الزهايمر . كما أننا نعلم أن الألمنيوم الزائد في الجسم يؤدي إلى مشكلات في الرئة وأمراض العظام والقلب .

وإذا كنت لا تزال ترغب في وجود شيء تستطيع تناوله ليجعلك تظن أن معدتك سوف تتحسن ، فلتتجرب هلام الصبار ، نعم هو نفس العشب الذي يستخدم في كريمات اليد وكإسعاف أولى للحرق . ويقول خبراء الطعام الصحي إن طعم هلام الصبار لاذع ولكنه سوف يهدئ قناتك الهضمية المتألمة بشكل جيد ، وهو آمن ولا يضر ، لذلك قد يجدر بك أن تجربه .

## **الحساسية تجاه بعض الأطعمة**

ماذا نعني أولاً بحساسية الطعام ؟ الحساسية هي رد فعل موجه من قبل آلية جسدك الدفاعية توجيهها خطأً .

وعادة ما تقاتل خطوط دفاع جسدك الأمامية بهذه الطريقة في حالة ظهور جراثيم غير مرغوب فيها ، فيفتح جهازك المناعي النار عليها

باستخدام خلايا منقسمة تغمر البكتيريا الضارة مباشرة . وفي نفس الوقت تقوم خلايا أخرى بإطلاق أجسام مضادة على هيئة بروتينات ملتصقة تلتصق نفسها بالبكتيريا الضارة ، ثم تقوم قوات جديدة من الخلايا بإصدار مادة كيميائية سامة عادة ما تقتل الغزارة .

هذا هو التسلسل الطبيعي ، وعندما يهاجم جهازك المناعي تلك البكتيريا فإنك لا تلاحظ ذلك على الإطلاق ، إنها حرب جراثيم صامتة تحدث في أعماق جسدك في مكان ما .

وعندما يهاجم نفس هذا الجهاز المناعي بعض أنواع اللقاح غير الضارة أو قطعة من الطعام ، أو أي دواء غير مألف يسمى ذلك بالحساسية . فالحساسية هي خطأ يرتكبه الجهاز المناعي . ولا نعلم لماذا تحدث هذه الأخطاء الساذجة ، لكن ربما نعرف في يوم من الأيام و ساعتها تعالج الحساسية بحبة ما ويتوقف كل إخصائى علاج الحساسية عن العمل .

وتبدأ مشكلة مرضى الحساسية عندما تقوم آخر مجموعة من القوات بإطلاق أسلحتها الكيميائية السامة للقضاء على الغزارة . وإذا ما طبقنا ذلك على اللقاح مثلاً فإن الخلايا تفرز الهرستامين المخصص للقضاء على الغزارة الأشرار ، ويجلس اللقاح الصغير المسكين فى مكانه بينما تغرقه تلك المادة ، لكن التفاعل يستمر . ويسبب الهرستامين الاحمرار ، والحكمة ، والالتهاب ، وانسداد الأنف ، وانتفاخ العينين ، مسبباً وجود مناطق يرغب الإنسان فى حكمها باستمرار . وهذا النوع من أسهل أنواع الحساسية علاجاً ، فيكفى أن تأخذ حقناً أو حبوباً مضادة للهرستامين لتخفي مشكلاته .

أما مع حساسية الطعام فيمكن أن تصبح المسألة كلغز متشابك ، ذلك أن حساسية الطعام لا تؤدى فقط إلى إفراز الهرستامين بل أيضاً كيماويات أخرى بالإضافة إلى ما يسمى ببواusث المناعة . وهناك بعض حالات حساسية الطعام التي تؤدى إلى ردود أفعال عنيفة قد تسبب وفاة

صاحبها ، فقد ينتفخ الحلق بسرعة في إحدى الحالات بحيث يختنق الشخص ، كما يمكن أن يتوقف القلب من الصدمة .

كما تتضمن ردود الفعل الأخرى لحساسيات الطعام تشنجات المعدة، وأزمات التنفس ، والقيء ، والحكمة ، والانفاس ، والإسهال ، والطفح الجلدي ، والصداع .

سوف تعرف بنفسك إذا ما كنت تعاني من حساسية الطعام . فسوف تسبب لك طفحاً جلدياً يسبب لك رغبة في حكة ، وسوف تنتفخ أ jelooj أجهافك أو شفتاك ، وسيكون هناك الكثير من العطس ، وحك الأنف والعينين . وهذه الأفعال لا تدوم كثيراً ، ويعنى ذلك أن جهاز المناعة يدرك خطأه سريعاً ، أو يسعد بانتصاره السهل على الخصم فيوقف نشاطه .

إن أنواع الحساسية شديدة الفردية والتنوع ، فقد يحفز طعام معين تلك التفاعلات داخل شخص بينما لا يؤثر في جسد أخيه أو أخيه . وهناك أطعمة تؤثر على أفراد معينين أكثر من أطعمة أخرى ، ويتضمن ذلك لبن البقر ، ومنتجات القمح ، والشيكولاتة ، والبليض ، السمك ، والفول السوداني ، والمحار .

وقد توصل البعض إلى أن هناك مجموعة من الأطعمة لا تسبب عموماً أي حساسية لدى معظم الناس وهي الأرز ، والجزر ، والكمثرى ، والجيلاتين ، ولحم الماعز ، والخس ، والتفاح ، لماذا هذه الأطعمة بالذات ؟ لم نسمع أي شخص أجاب عن هذا السؤال .

## إذن ، كيف نتعرف على مصدر الخطورة ؟

يقول الأطباء إن ذلك يتم عن طريق تتبع التاريخ المرضي للشخص ، ويمكن أن تفعل ذلك أيضاً بالنظر إلى نظام غذائك الطبيعي وحذف أحد أنواع طعامك في كل مرة ، ابدأ أولاً باستبعاد لبن البقر ، فلا تشربه ،

ولا تضعه على الحبوب أو القهوة ، ولا تستخدم الكريمة المخفوفة ، ولا تأكل الآيس كريم ، ولا أية منتجات بقرينة أخرى .

وعادة ما يكفي أسبوع لترى ما إذا كان لذلك أي أثر على معدل حساسيتك ، فإذا لم تجد تغييرًا دون ذلك في دفتر يومياتك الغذائية وانتقل إلى طعام آخر أو مجموعة أخرى من الأطعمة مثل البيض والقمح ... إلخ . وابحث في أكثر أنواع الطعام التي تسبب الحساسية عادة ، وإذا لم تصل إلى مصدر الحساسية بعد كل ذلك فابحث في بقية مكونات غذائك وحدد أنواع الطعام التي يمكن أن تختبرها ، وسرعان ما ستكتشف الطعام المسبب للضرر .

تجنب الأكل في المطاعم خلال فترة الاختبار وتجنب كذلك كل الأطعمة المعالجة التي قد تحتوي على نوع الغذاء الذي تختبره .

وسوف تكشف هذه العملية أسباب الحساسية مع أغلب الناس ، فإذا لم يحدث ذلك فإن هناك اختبارات للجلد والدم يتم عملها عن طريق الأطباء المتخصصين في الحساسية .

## كيف نعالج الحساسية ؟

أفضل طريقة لعلاج الحساسية هي تجنب الطعام الذي يسببها . لكنك تحب الطماطم ، إلا أن الطماطم سوف تسبب لك انسداداً في الأنف ، وتملاً عينيك بالدموع ، وتشعر وكأن قناتك الهضمية تحولت إلى طريق يوصل كل جنود هتلر الشباب إلى الجحيم ، إذن لا تأكل الطماطم . فإذا كنت تحب الطماطم ، ولا تستطيع مقاومتها ، فكلها ، ولكن عليك أن تتحمل مشكلات الحساسية .

يمكن أن تتناول مضادات الهرستامين لتنمع الحكة ، وطفح البشر ، وأعراض الحمى التي تنتج عن معظم أنواع الحساسية . لكن تظل الوقاية هي مفتاح الحل هنا ، فمضادات الهرستامين لن توقف الأعراض طالما أنها

بدأت بالفعل . فإذا كنت تعرف أنك ستأكل الطعام الخطأ فتناول مضاد المهستامين قبل أن تأكل ، والأفضل ألا تأكل الأطعمة التي تسبب لك الحساسية على الإطلاق .

## **مشكلة اللاكتوز**

إذا كنت زنجيًّا أو آسيويًّا أو من دول البحر المتوسط فأنت تعانى على الأرجح من الحساسية المفرطة ضد اللاكتوز ، وهذا يعني أنك لا تستطيع هضم سكر اللاكتوز الموجود في الألبان ومنتجاتها .

ولا تظهر حساسية اللاكتوز عند الأطفال حيث إن شرب اللبن ضرورة لديهم . فنجد أن الإنسان هو الحيوان الوحيد الذي يشرب اللبن بعد بلوغه أو يتناول منتجات الألبان . أليس هذا غريباً ؟

إذا كنت لا تتحمل اللاكتوز فسيكون لجسمك رد فعل تجاه اللبن ، والآيس كريم ، والقشدة ، والأطعمة الأخرى التي تحتوى على نسبة كبيرة من الألبان ، وعلى الرغم من ذلك يمكنك أن تتناول الزبادي أو الجبن دون حدوث ضرر لأنها منتجات تتعرض للتخمر مما يستهلك معظم اللاكتوز .

وتعتبر الطريقة الأمثل لعلاج ذلك هي تجنب هذه الأطعمة والألبان ، أو معالجة اللبن باللاكتيد للمساعدة في عملية الهضم . ابحث في الحال الكبرى وربما تجد ألبان اللاكتيد ، وعادة ما تكون أغلى بمقدار الثلث عن اللبن العادى . كما يتوافر ذلك اللبن فى صورة لبن منزوع الدسم ، ولبن الكالسيوم الخاص قليل الدهون منخفض اللاكتوز ذى الكالسيوم الإضافى .

ولكن هناك تناقض غريب هنا ، فإن هناك بعض الأشخاص الحساسين للاكتوز الذين يستطيعون شرب الشيكولاتة الساخنة المعدة باللبن العادى دون التعرض لتأثيرات ضارة ، حيث تقوم الشيكولاتة

الموجودة في اللبن بطريقة ما بتحييد الآثار الضارة للاكتوز ويستطيع الجسد هضمها بصورة جيدة .

تذكر أن هذا يحدث فقط مع بعض من لديهم حساسية للاكتوز ، فإذا كنت واحداً من هؤلاء فلا بأس .

## **متاعب القمح والحبوب**

يعاني بعض الناس من صعوبة هضم القمح والشعير وحبوب الجاودار والشوفان وبعض الحبوب الأخرى . ولا يستطيع الخبراء تحديد ما إذا كان هذا مجرد عدم احتمال أم حساسية حقيقية . ويمكن تحديد هؤلاء الأفراد القليلين الحساسين للقمح عن طريق اختبارات الحساسية . لكن إذا كانت المشكلة التي تحدثها مادة الجلوتين البروتينية الموجودة في الحبوب هي عدم تحمل أو عدم القدرة على هضم الحبوب بسهولة وليس حساسية فعلية فلن يظهر ذلك في الاختبار ، مما يجعل اكتشافها والتعامل معها أكثر صعوبة .

ويمكن أن تتشابه أعراض فرط الحساسية تجاه الجلوتين مع أعراض متلازمة القولون العصبي ، فإذا ما كان لديك بعض الأعراض التي لا تستطيع فهمها ولم تكن مرتبطة بأى من مشكلات القولون العصبي فإن الشيء الوحيد الذي تستطيع فعله هو التوقف عن تناول الأطعمة المحتوية على الجلوتين مثل الشوفان والقمح وكل منتجاته . ويتضمن ذلك الخبز ، والكعك ، والبسكويت ، ودقيق الشوفان ، وحساء الشعير، وأى شيء يحتوى على الحبوب أو دقيق تلك الحبوب .

سوف يكون ذلك قاسياً ويحتاج إلى بعض التفكير ولكنك سوف تجد أشياء أخرى كافية تستطيع أكلها من أجل إجراء اختبارك لمدة أسبوع . وإذا اختفت الآلام المزعجة والمشكلات بنهاية الأسبوع فقد يعني هذا أنك وصلت إلى مصدر الإزعاج .

وهكذا إذا كان الجلوتين هو مشكلتك فلديك الكثير من الطعام الذي يمكن أن تأكله بدلاً من القمح . فيعيش الآسيويون مثلاً على الخبز والكعك المصنوع من دقيق الأرز . وهناك دقيق الحنطة السوداء ، ودقيق حبة الدخن ، ودقيق الحمص ، وحتى دقيق البطاطس . وابحث في مجال بيع الطعام الصحي عن المنتجات الأخرى الخالية من الجلوتين وسوف تجد الكثير .

## قصة الألياف

تحدثنا فيما قبل عن الألياف وأهميتها في غذائك خاصة فيما يتعلق بتكوين كميات ضرورية من الكتل اللينة التي تفيض جهازك الهضمي . هل تعلم أن الألياف كانت في رأي الطب ضمن الأشياء التي يجب تجنبها حتى عام ١٩٧٦ ؟ فقد كانت غير قابلة للهضم فكيف يمكن أن تساعدك ؟

ثم حدث تغيير تام وأصبح لدينا مصطلح "الألياف الغذائية" ويستخدم عند التحدث عن الألياف غير القابلة للذوبان وكيفية ملئها للماء الموجود داخل جهازك الهضمي . وأكثر ما تعرفه من هذه الألياف هو نخالة القمح التي يستخدمها الكثير من الناس ويرشونها على أطعمةهم الأخرى حتى يحصلوا على الجرامات الثلاثين من الألياف كل يوم . ولا تتحلل هذه الألياف في أمتعائك الدقيقة ، وعندما تصل كتلة البراز إلى القولون لا تستطيع الإنزيمات بدورها فعل الكثير حيال تفتيتها .

هكذا يكون لديك كاسحة كبيرة ترافق كل الفضلات الموجودة بالقولون إلى خارج الجسم . وعلى هذا تصبح الألياف غير القابلة للذوبان بمثابة ملين طبيعي ، وهذا يعني أنك سوف تحصل على براز أكبر وأكثر لياناً وأثقل ، وأن الفضلات الموجودة في القولون لن تبقى فيه لنفس المدة التي كانت ستستغرقها دون وجود الألياف .

ويمكن أن يكون لذلك فائدة أخرى ، فكلما زادت سرعة خروج الفضلات ، والمواد المسرطنة ، وأحماض الصفراء من القولون حظيت البكتيريا والجراثيم الضارة بوقت أقل بحيث لا تقع في فخ الحرب مع السرطان .

## من أين نحصل على الألياف ؟

يوفّر لنا القمح والحبوب الأخرى أفضل فرصة للحصول على الألياف غير القابلة للذوبان . أما النوع الآخر من الألياف ونعني به النوع القابل للتحلل داخل أمعائك الدقيقة وهو مفید لك أيضًا فيأتي من الفواكه الطازجة والخضراوات . كما يمكن الحصول عليها من البازلاء ، والفاصلوليا ، والعدس ، والشعير ، والشوفان المجفف . وقد لا تكون سمعت عن بذور القطونا لكنها مصدر جيد للألياف القابلة للذوبان ، وهذه البذور هي المكون الأساسي في أحد العقاقير الشائعة الذي يسمى ميتاميسيل .

إن أفضل طريقة لعرفة كمية الألياف التي يجب أن تأكلها في اليوم هي أن تنظر إلى كمية الألياف التي تناولتها بالأمس . احسب الألياف في كل وجبة واجمع الحصيلة الكلية ، ربما وصلت إلى ١٠ أو ١٥ جرامات ؟ عليك عندئذ البدء في أكل مزيد من الفاكهة الطازجة ، والمزيد من منتجات القمح ، أو اشتري بنفسك برطماناً من نخالة القمح من محل بيع الخضراوات والفاكهه وانثر ملء ملعقة شاي في اليوم على أطعمةك الأخرى .

وتذكر أنه مع ملعقة حبوب يجب أن تشرب كوباً من الماء سعته ٨ أوقیات ، وذلك بالإضافة إلى أكواب المياه الثمانية المعتادة في اليوم .  
نعم ، يمكن للألياف أن تسبب خروج الريح ، والانتفاخ ، وامتلاء البطن بالغازات ، ولكن إذا استمررت في زيادة الألياف تدريجيًا وشربت

## نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي

الكثير من الماء فسوف تنتهي هذه المشكلة في غضون أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع . وكم سيكون نافعاً لك أن تزيد من كمية الألياف في نظامك الغذائي .

ولمعرفة مقدار ما تحويه الأطعمة المختلفة من الألياف ، ارجع إلى الجدول الموجود في الفصل الذي يتحدث عن الإمساك.

## **الأطعمة المسببة للتهيج**

لقد تناولنا حتى الآن بعضًا من الأطعمة المسببة للتهيج التي يجد بعض الناس حساسية تجاهها أو صعوبة في هضمها ، وعادة ما تكون تأثيرات تلك الأطعمة كبيرة على حياة الإنسان ، وسوف نعرض في الصفحات التالية قوائم الأطعمة التي تزعج وتسبب التهيج للناس الذين يعانون من حالات صحية معينة .

ويمكن أن تكون هذه الأطعمة مرشدًا يساعدك على تحديد أية الأطعمة التي قد تسبب اضطراباً لنظامك بصورة أو أخرى . اختبر هذه الأطعمة وانظر إذا كانت تسبب تهيجاً لأمعائك ، وإذا كانت تسبب تهيجاً فضعها في قائمة الأطعمة التي لن تشربها بعد اليوم ، أما إذا لم تكن تزعجك فيمكن أن تحتفظ بمكانها في دولاب طعامك .

إن أفضل طريقة للحصول على قائمة بالأطعمة المسببة للتهيج هي أن تعدها بنفسك عن طريق التجربة واستخدم طريقة أكل الطعام مرة أو مرتين حتى تحدد موقع هذا النوع من الطعام من نظامك الغذائي .

حدد أولاً نوع مشكلة القولون العصبي التي تعاني منها ، أو أي اضطراب آخر في جهازك المعدى المعوى ثم حدد قائمة الأطعمة المسببة للتهيج الخاصة بك .

## الحموضة

- اللحوم عالية الدهون
- المقليات الفرنسية
- جلد الدجاج والديك الرومي
- اللحوم المقلية
- الكريمة وصوص الكريمة
- المايونيز
- السمن الصناعي والزبد
- مخبوزات دقيق القمح
- الحلويات عالية السكر
- اللبن العادي
- اللبن قليل الدسم
- منتجات الألبان الأخرى
- الشيكولاتة
- الكاكاو
- القهوة
- القهوة منزوعة الكافيين
- المشروبات خفيفة الكافيين
- المكسرات المحمصة والعادية
- النعناع
- الكحوليات
- الشطة الحارة

## نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي

- الفلفل الأسود
- عصائر الموالح
- عصير الطماطم

## **غازات الأمعاء الدقيقة**

الأطعمة المسببة للتهيج التي تؤثر على بعض الناس وليس جميعهم:

- الموز
- الفواكه الحمضية
- التوت
- الفواكه المجففة
- البطيخ
- الخوخ
- الكمثرى
- البرقوق
- التفاح بجميع أشكاله
- نبات الهليون
- الأفوكادو
- الجزر
- الكرفس
- البصل
- البطاطس

## الفصل الثاني عشر

- 
- الفجل
  - الكرنب المخمر
  - الخيار
  - الباذنجان
  - الفلفل الأخضر
  - الخس
  - الثوم
  - الكرات
  - الطماطم
  - القرع
  - مقرمشات جراهام
  - الفيشار
  - الذرة ، ورقات البطاطس
  - المشروبات الخفيفة
  - الفطائر
  - منتجات القمح

الأطعمة التالية تسبب غازات الأمعاء الدقيقة لمعظم الناس

- اللبن
- جميع منتجات الألبان
- المشمش
- البازلاء واللوبيا والعدس المجفف

## نظامك الغذائي وعلاقته بمتلازمة القولون العصبي

- الكرنب المسوق
- الكرنب الأحمر الطازج
- القرنبيط
- الذرة
- العنب
- عصير البرقوق
- الزبيب
- اللفت
- المكسرات
- جنين القمح
- مادة السوربيتول المستخدمة للتحلية

ماذا يسعنا أن نضيف بعد ذلك ! إن الطعام موجود أمامنا ويجب أن نأكل . وإذا كنت تعاني من مشكلات مع الطعام ، فالعب دور المخبر حتى تكتشف أي الأطعمة التي تزعج نظامك المعدي المعاوی واستبعدها من حياتك بكل بساطة .

ويمكنك الاطلاع على مئات الكتب المتوفرة حتى تحصل على مزيد من المعلومات عن الطعام وأنظمة الغذاء والتغذية ، وابحث في المكتبة الموجودة في منطقتك أو في مكتبتك الخاصة وسوف تجد كل ما تريد قراءته .

وتذكر أن تجعل بحثك هذا مرحًا ، فيجب أن يكون تناول الطعام تجربة سعيدة أو على الأقل مريحة . ولا تبدأ في الشكوى والقذم من حظك السيئ مع الأطعمة ، وحاول إيجاد الأطعمة التي تستطيع أن تأكلها وتستمتع بها ، وسوف تشعر قناتك الهضمية بإحساس أفضل هي الأخرى .



## أمراض القناة الهضمية

تناولنا في الجزء الأول من هذا الكتاب الجهاز المعدى المعوى بالتفصيل ، ما هو ، وأين يوجد ، وكيف يعمل ، وكيف يمكن أن يخرج من أزماته . وتناولنا أيضاً المشكلات والحالات التي يمكن أن تطرأ وتسبب لك وقتاً سيئاً وتصيبك بالاكتئاب .

وقد كانت معظم هذه الحالات من الحالات التي يمكن علاجها أو التحكم فيها بحيث يستطيع الفرد التعايش معها دون أن يصيبه الجنون .

وننتقل الآن إلى الطامة الكبرى التي قد تصيب القناة الهضمية وهي تلك الأمراض التي يمكن أن تظهر فجأة وتسبب تلفاً خطيراً ، ويمكن أن تقتلك إن لم تكن حذراً .

كيف يمكن أن تعرف ما إذا كنت مصاباً بمرض معوى خطير وأن ما تعانى منه ليس فقط مجرد حالة قليلة الخطورة ؟ الحقيقة أنك لا تستطيع دائماً ، لذلك فقد قلنا من قبل إنك يجب أن تبحث أى أعراض شديدة في الأمعاء مع طبيبك حتى يتتأكد من عدم وجود أى مرض خطير .

فربما في مرة من المرات يجد ما هو أكثر من مجرد ألم في البطن أو غازات أو إسهال ، وهذا هو سبب الذهاب للطبيب قبل أن تبدأ في أي إجراءات منزلية شخصية بهدف التخلص من آلام المعدة .

متى يجب أن تذهب إلى الطبيب؟ في أي وقت تريد أن تفعل ذلك أو تعتقد فيه أنك يجب أن تفعل ذلك. هناك الكثير من الأطباء الذين يقضون نصف وقتهم في طمأنة الناس بأنهم غير مرضى، أو بأنهم يعانون من مشكلة صغيرة سوف تختفي في غضون يومين أو ثلاثة.

وهذا الوقت لا يضيع هباءً، فأحياناً ما يفحص الطبيب إحدى الحالات الروتينية مثل الإسهال ثم يتبيّن أن هناك مرضًا أخطر بكثير لم يكن ليكتشف لو لم يذهب المريض إلى الطبيب بسبب تلك الحالة الصغيرة. لذلك اذهب لزيارة الطبيب، فهذه هي وظيفته.

وسوف نلقى الضوء في هذا الجزء على بعض الأمراض الخطيرة التي يمكن أن تؤثر على نظامك الغذائي من أوله إلى آخره. ولنبدأ بأحد الأمراض غير شديدة الخطورة ولكنها يمكن أن تسبب الكثير من الألم والآلام.

## القرحة

على الرغم من تناول بعض الكوميديين ل موضوع القرحة بفكاهة ، إلا أنها ليست محلاً للسخرية على الإطلاق . فقد كانت حالات القرحة قليلة في بداية القرن ، ثم تزايدت ووصلت إلى ذروتها في الأربعينيات ، ثم بدأت في الانخفاض بعد ذلك . ونحن غير متأكدين من أسباب حدوثها ، وليس لدينا علاج أكيد ، إلا أننا نعرف يقيناً أن معظم حالات الإصابة بقرحة الائتمي عشر تشفى تماماً بعد مرور خمسة عشر عاماً .

وقد يمكن ربط قرحة الائتمي عشر بشكل ما بالنظام الغذائي المتغير للأمريكيين ، لكننا لا نعرف ذلك تحديداً .

## ما هي قرحة الاثني عشر ؟

القرحة هي التهاب وتقرح في جزء من جدار الاثني عشر ينتشر عبر بطانة الاثني عشر وحتى العضلات السفلية ، وفي هذه الحالة فهى عبارة عن فجوة في الاثني عشر ، وهى البوصات الاثنتا عشرة الأولى من أمعائك الدقيقة . وعندما يصطدم حمض المعدة بالتهيج الموجود حول المنطقة الملتهبة يكون كإلقاء الكحول على جرح مفتوح ، فهو يؤلم بجنون .

لقد تعودنا أن نقول إن الضغوط هي سبب القرح ، فرجل الأعمال ذو جدول العمل المشحون ، والوقت القليل ، والزوجة المزعجة ، والأطفال اللحوحين طوال أربع وعشرين الساعة يكون أكثر عرضة للقرح .

أما الآن فلم يعد الخبراء واثقين من ذلك ، فهم يقولون إن الضغوط ربما كان لها أثراً على القرح ، ولكنها ليست مسؤولة وحدها عن إصابة شخص سليم بالقرحة .

وتشكل الإناث ثلث مرضى القرح هذه الأيام ، وقد ارتفعت هذه النسبة بعد أن كانت تمثل الخمس منذ بضع سنوات .

وتترفع نسبة إصابتك بالقرحة ثلاثة مرات إذا كان أحد والديك قد أصيب بالقرحة من قبل . هذا ما نعرفه حتى الآن ، أما سبب ذلك فهو غير معروف . ومن المعروف أيضاً أن احتمال إصابة أصحاب فصيلة الدم " O " بالقرح أعلى بنسبة ٤٠٪ من أصحاب فصائل الدم الأخرى ، ونحن لا نعرف سبب ذلك أيضاً .

## كيف تتعرف على القرحة ؟

ربما لا تستطيع ، ولكنك سوف تعرف أن معدتك تؤلم ، أو أن شيئاً بالأسفل يؤلم ، وعادة ما يزيد الألم عندما تكون المعدة فارغة .

عندما تؤلمك معدتك اذهب إلى الطبيب وسوف يسألوك بعض الأسئلة لعرفة تاريخك الطبي ، ولا يقوم كثير من الأطباء باختبارات كثيرة في تلك المرحلة ، وبدلاً من ذلك يعطون المريض برنامجاً علاجياً منزلياً لمدة ستة أسابيع . وقد جرب معظم المرضى مضادات الحموضة التي تساعده قليلاً بالفعل لكنها لا تقضى على الألم .

وهناك علاج شائع وهو استخدام كتل الـ H2 التي توقف إنتاج الجسم للهستامين مما يقلل أحماض المعدة وبالتالي يقلل ألم القرحة .

وهناك علاج آخر لقرحة الثانية عشر وهو دواء يسمى "كارافيت" ، وقد انتشر هذا الدواء منذ فترة ، حيث تصطدم أقراص هذا الدواء بالمعدة وفور عثورها على الحمض تتحول إلى مادة عجيبة سميكة سرعان ما تغطي القرحة وتبعدها عنها مما يقلل الألم . ويقول مقتربو هذا العلاج إنه يعالج القرحة بنفس كفاءة مضادات الحموضة والكتل الحاجزة .

وتشفى معظم قرح الثانية عشر بعد ستة أسابيع ، لكن المشكلة الكبيرة هي احتمال عودة القرحة بعد شفائها طالما أصيب بها الإنسان ولو مرة . ويمكن أن تستمر هذه الدائرة من القرح مرة بعد مرة لمدة قد تصل إلى خمسة عشر عاماً قبل أن تختفي إلى الأبد .

فلا تأكل أي شيء ينتج المزيد من الحمض في معدتك ، وينبغي أن تكون قد توصلت إلى قائمة الطعام الخاصة بك الآن ، وقلل من القهوة والكحوليات ، واعلم أن التدخين يزيد القرحة سوءاً ، واحذر من استخدام الأسبرين ، والتيلينيول ، والأدفيل ، ومثل هذه الأنواع من مسكنات الآلام . ولن تؤثر التمارين الرياضية إيجابياً على قرحتك بشكل أو بآخر .

وإذا لم تشف قرحتك خلال ستة أسابيع ، فقد يلزم إجراء بعض الفحوصات في المستقبل مثل سلسلة اختبارات الجهاز المعوي . فإذا لم

تزول المشكلة بعد هذه الاختبارات فإنه يمكن إجراء عملية المناظر المكلفة .

## القرح الأكثر خطورة

حتى إذا كنت مصاباً بقرحة الائنة عشر فمن حسن حظك أنه نادراً ما تتحول القرحة إلى مشكلة خطيرة ، حيث إن ٩٠٪ من هذه القرح تعالج عن طريق الدواء ولا تحتاج إلى تدخل جراحي .

وقد يشتد الألم في بعض الأحيان نتيجة لانسداد جزئي في الائنة عشر بسبب الأنسجة المتقرحة ، وعندئذ يعاني المريض من الانتفاخ ، والدوار ، وفقدان الوزن ، والقيء . ويؤدي الثقب الموجود من جراء القرحة إلى ألم شديد ، وهذا يعني أننا نتحدث عن التدخل الجراحي .

وهناك نوعان من جراحات القرحة ، ولكن لا يجب أن تقلق بشأنهما حتى تستنفذ كل الفرص في العلاج دون الجراحة ، والآن وبعد أن تم علاج تلك القرحة التي تعاني منها بالأدوية ، فلننتقل إلى أنواع القرح الأكبر والأسوأ .

## النوع الآخر - قرحة المعدة

قرح المعدة هي تلك القرح الموجودة في المعدة ، وهناك حالات منها في هذه الأيام بنفس عدد الحالات التي كانت موجودة منذ أربعين عاماً ، لكن الخبر السار هو أن قرحة واحدة فقط من كل أربع قرح تكون قرحة معدية . ويعتبر أحد العوامل الرئيسية هنا هو حمض المعدة أيضاً ، فهناك معركة مستمرة في معدتك بين الأحماض التي تحاول تحليل الطعام ، والبطانة المخاطية لمعدتك التي تحميها من الأحماض .

ويعتقد البعض أنه إذا كانت نسبة المخاط إلى الحمض غير صحيحة فيمكن أن يؤدي ذلك إلى التهاب وتقرح مكان ما في المعدة . ولكن لا أحد يعلم يقيناً سبب تكون قرح المعدة ، وقد أصبح من المعروف أن الأشخاص الذين يتناولون ١٥ قرص أسبرين أو أكثر في الأسبوع يشكلون ثلث مرضى قرحة المعدة . وإذا كنت ممن يستخدمون الكثير من الأسبرين من أجل علاج التهاب المفاصل أو أي شيء آخر فتحدث إلى طبيبك لمعرفة ما إذا كنت تستطيع استخدام دواء آخر أقل ضرراً على المعدة .

ويعتبر ألم المعدة هو العرض الكبير في هذه الحالة ، ونوضح ثانية أن الألم سوف يقل بعد الأكل حيث إن الطعام يعمل بمثابة غطاء فوق المنطقة المتقرحة وبالتالي يبعد عنها بعض الحمض .

ويشبه علاج قرحة المعدة علاج قرحة الثانية عشر ، وهو عبارة عن أدوية تقلل سرعة الحمض أو تغطي الجزء المتقرح .

ويقلق معظم الأطباء من قرحة المعدة أكثر من القرح الأخرى ، ذلك أنها يمكن أن تكون أكثر خطورة بقدر كبير ، فيمكن أن تنزف أكثر كثيراً من قرحة الثانية عشر وتؤلم أكثر بكثير . فإذا لم تستجب قرحة المعدة للعلاج وتشف خلال ثلاثة أشهر فسوف يناقش معك الطبيب إمكانية إجراء العملية الجراحية .

وتعتبر الخطورة الكبيرة هنا هي احتمال أن تكون قرحة المعدة مسرطنة ، وفي الجراحة يتم استئصال الجزء المتقرح من المعدة وإعادة خياطة المعدة مع بعضها . وهذه ليست بالشكلة كبيرة لأنك تستطيع أن تعيش دون معدة على الإطلاق .

وهناك شيء جيد في قرحة المعدة وهي أنها لا تميل إلى العودة مرة أخرى .

## لا يزال الأمل قائماً

تؤكد الأبحاث وبرامج الاختبارات الحديثة أن بعض أنواع القرح تنتج عن عدو بكتيرية ، والمتهم في هذه الحالة هي بكتيريا " هيليكوباكتر تيلورى ". والخبر السار أن هذه البكتيريا تعالج بنجاح باستخدام المضادات الحيوية ، ويمكن لهذا الاكتشاف أن يفيد بشكل واسع في مجال علاج القرح والوقاية منها .

وليس هناك حتى الآن تأكيد لكيفية دخول البكتيريا إلى الجسم ، فقد تدخل مع الطعام ، أو عن طريق التنفس . لكن الدليل موجود على أنها هي التي تسبب القرح ، وتركز الآن مزيد من الاختبارات والبحوث على هذا السبب البكتيري للقرحة . وهذا يمثل التقدم الأكبر في مجال علاج القرح منذ سنوات عديدة .

إن القرحة ليست موضوعاً ممتعاً على الإطلاق ، إذا كنت تظن أنك مصاب بالقرحة ، أو كنت تعاني من آلام المعدة الفارغة بسبب حمض المعدة ، فاحرص على الذهاب إلى الطبيب لإجراء بعض الاختبارات لعرفة حجم المشكلة الحقيقية .



١٤

## مشكلات المراة

هل تذكر المراة ؟ إنها ذلك الكيس كمثرى الشكـن ذو الجدران الناعمة الذى يقع تحت كبدك مباشرة ويتصل به . والكبد هو المصنع المنتج لسائل أخضر مصفر يسمى الصفراء ، وتحرك الصفراء من الكبد عن طريق قنوات إلى المراة التى تقوم بدور الخزان الحافظ للصفراء . وبعد أن تأكل الأطعمة الدهنية يقوم جسدك بإصدار رد فعل طالباً من المراة أن تنقبض لضخ الصفراء خلال مزيد من الأنابيب إلى الأمعاء العليا (الاثنتي عشر ) لتساعد على هضم الدهون . هذه هي طريقة سير العملية .

### من الذين يعانون من مشكلات المراة ؟

يقدر عدد الإناث اللاتى يتكون لديهن حصوات فى المراة بـ ٢٠٪ من نساء الولايات المتحدة ، بينما لا يعاني من المشكلة نفسها سوى ٨٪ من الرجال ، ويكون احتمال الإصابة فى النساء ذوات البشرة البيضاء أكبر مرتين من احتمال إصابة النساء ذوات البشرة السوداء . وهناك خطورة أكبر بالنسبة لنساء السكان الأصليين حيث إن ٧٥٪ منهن معرضات لتكوين حصوات المراة .

ولا يعرف الأطباء تحديداً سبب تكون تلك الحصوات ، وت تكون معظم الحصوات فى بلدنا هذا من الكوليسترول . فالشخص الذى يأكل أكثر من

اللازم ، أو الشخص الذى يبدأ فجأة فى تطبيق نظام غذاء منخفض السعرات يفرز كميات كبيرة من الكوليسترول داخل الصفراء . وتقول الأبحاث أيضاً إن الاستروجين الزائد لدى النساء أو الإصابة بالسكر يعني أيضاً زيادة احتمال الإصابة بحصوات المراة .

غير أن الكوليسترول الذى تحدثنا عنه قائلين إنه يدخل إلى الصفراء ويسبب الحصوات ليس هو نفسه ذلك الدهن الذى يسد شرايينك ، إنما يختلف عنه بشكل ما .

### **إذن ما هي المشكلة ؟**

لا تمثل حصوات المراة أى مشكلة بالنسبة للآليين الأشخاص ، فهى تبدأ لسبب ما وتنمو فى المراة دون حتى أن نعلم بذلك . ولا تحاول الحصوات الكبيرة التى لا تتسع لها قناة المراة أن تمر من تلك القناة ، وإنما تبقى فى مكانها حيث يزداد حجمها تدريجياً . وتمر بعض الحصوات الصغيرة من القناة المرارية وتسقط فى الأمعاء الدقيقة بحيث لا نسمع عنها ولا نعرف عنها شيئاً على الإطلاق .

ويشعر المريض أحياناً ببعض الوخزات وألم خفيف ويتساءل عما إذا كانت هذه حصوات المراة . ولن تظهر هذه الحصوات من خلال أشعة إكس فى العادة لأن الأشعة تمر عبر الكوليسترول الصلب وكأنه خفى . وهناك طريقة لحل هذا الموقف وهى تناول بعض أقراص اليود ، حيث يتم امتصاص اليود فى الدم وسرعان ما يصل إلى المراة ، وهناك يلون اليود الحصوات فتبديو واضحة .

وعندما تقوم بإجراء فحص بأشعة إكس الآن لن تستطيع الأشعة المرور عبر اليود الموجود على الحصوات وبالتالي سوف يظهر الفيلم أى حصوات مرارية وحجمها .

## مشكلات المراة

كما يمكن تحديد مكان الحصوات عن طريق الموجات فوق الصوتية ، وهى نفس الطريقة التى يتم استخدامها لفحص السيدة الحامل ورؤية جنينها .

فحين تصطدم الموجات ذات التردد العالى بالمرارة تحرك بشدة أى جسم صلب - وهو فى هذه الحالة الحصوات - وتميز الموجات فوق الصوتية بالأمان التام ، ولا تتطلب تناول أدوية وتنم خلال زيارة واحدة فقط للطبيب . وظهور القراءة مباشرة من خلال النظر المباشر أو من خلال صورة مطبوعة ، كما أنه ليس للكبد أو الاضطرابات الهضمية تأثير يذكر في عمل الموجات الصوتية ، إلا أن الموجات فوق الصوتية أعلى تكلفة من أشعة إكس .

وتأتى المشكلات فى المرارة عندما تبدأ حصوة شديدة الصغر رحلتها عبر القناة المرارية فتجد أن المكان أسفل القناة أضيق وأصغر من ذلك المكان الذى دخلت منه إلى القناة ، وتلك هى المشكلة .

### **إذا لم تتفتت الحصوات فلا تعبت معها**

إذا لم يعن الطبيب بالنظر باستمرار إلى الأجزاء الداخلية من جسمك ، فلن تعرف أن لديك حصوة مرارية إلا عندما تسبب لك ألمًا ، وهو ألم لا ينسى .

ولن تكون هناك مشكلة فورية إذا كانت الحصوة متصلة بالقناة بطريقه تستطيع من خلالها الصفراء المرور وأداء وظيفتها داخل الأمعاء . أما عندما تستمر الحصوة في النمو فإنها تسد قناة الصفراء وهنا يبدأ الألم .

سوف تعانى من أشد أنواع الألم التى يمكن أن تمر بها فى حياتك حين يتوقف تدفق الصفراء ، وقد تتقيأ وتصاب بالحمى الشديدة ، وسوف يبدأ جلدك فى التحول إلى اللون الأصفر بسرعة .

إن المراة الآن فى حالة انتفاخ والتهاب ، وعندئذ لابد أن تذهب إلى المستشفى ، فسوف تصيب العدوى الصفراء الراكدة وسوف تصيبك الحمى وتتصبب عرقاً وترتجف بشدة .

وعادة ما يتم تناول الكثير من السوائل والمضادات الحيوية ، وينتهى هذا الهجوم بنسبة ٨٠٪ خلال أسبوع . لكن المشكلة أن معظم هجمات المراة تعاود الحدوث . وفي ربع الحالات يتم عمل ثقب في المراة منعاً من إصابتها بالغثرينا ، لذلك يعتقد الكثير من الأطباء أنه من الأفضل استئصال المراة عن طريق الجراحة لتفادى أي مشكلات قد تظهر في السنوات المقبلة .

وتتغير طريقة علاج الأطباء لحصوات المراة ، فقد كان المعتمد أن يقوم الطبيب باستئصال المراة وال حصوات المسيبة للمشكلة فور استقرار حالة الهجوم الأولى على جسم المريض . فأنت لا تحتاج إلى هذا الخزان من أجل الحفاظ على حياة صحية ، فبدونها سوف يقوم الكبد بتنقية الصفراء إلى الأمعاء في أوقات منتظمة وبهذا تتم عملية هضم الدهون .

أما الآن فهناك طرق أخرى للتعامل مع مشكلة حصوات المراة . وأحدث تلك الطرق هي تفتيت الحصوات عن طريق موجات الصوت عالية التردد . ولإجراء تلك العملية يتم إعطاء مسكن للمريض ، ويتم وضعه على منضدة خاصة بحيث يكون نصف بطنه العلوي الأيمن تحت الماء ، حيث ينقل الماء موجات الصوت عالية التردد . ويتم استخدام كمبيوتر لتحديد أماكن الحصوات ، ثم يقوم الكمبيوتر بتوجيه الموجات الصادمة لتصطدم بالحصوات وتسحقها . ولا تسبب هذه العملية ألمَا يذكر .

ويلي عملية التفتيت بالموجلات تناول مجموعة من الأدوية لتقوم بمزيد من التحليل لقطع الحصوات الصغيرة المتبقية حتى تستطيع المرور من القنوات الماربة إلى خارج منطقة الخطر .

أما الطريقة الأخرى فهى تناول أحماض صفراوية عن طريق الفم لتفتيت الحصوات ، حيث تقوم الأحماض بتغيير الكوليسترون فى الحصوات بحيث يتحلل . لكنها تفعل ذلك ببطء وبالتالي هي ليست حلا للحصوات التى تسد بالفعل القنوات الماربة وتسبب لك نوبات ألم عنيفة .

## هل تستطيع منع تكون حصوات المراة ؟

ربما لا تستطيع ، لكن من ضمن الإجراءات التى تساعدك أن تخفض وزنك إذا كان وزنك زائداً . وتعتبر النساء البدينات فوق سن الستين هن المجموعة الأكثر عرضة لحدوث مشكلات المراة الخطيرة .

وقد أشارت الدراسات الأخيرة إلى أن النساء المكسيكيات أصبحن يظهرن علامات على وجود مشكلات المراة بنفس قدر النساء ذوات البشرة البيضاء والهنود .

وهناك شيء ينبغي أن تتجنبه : عدم الاكتثار بشأن حصوات المراة ، وعدم الذهاب للطبيب ليقوم بفحشك لاكتشاف تلك الحصوات . فإذا كانت الحصوات موجودة ولا تسبب لك أي مشكلة ، كن شاكراً لذلك . أما إذا كانت موجودة وأحدثت لك مشكلة كبيرة فى أحد الأيام فسوف تعلم فى غضون ثوان .

أما الاقتراح التالي الذى ذكرناه كثيراً في هذا الكتاب فهو أنه إذا كان لديك أي أسئلة حول حصوات المراة أو المراة نفسها ، فلا تتردد في إجراء حوار بسيط مع طبيبك حول المراة .



## داء الرداب - التهاب الرداب

ماذا عن داء الرداب ؟ نتمنى ألا تكون قد سمعت بهذه الكلمة من قبل ، فإذا لم تكن سمعتها فهذا يعني أنك لم تعان من تلك المشكلة الموجودة في العالم الغربي وتأثيراً على صحة القولون .

الرداب هو مصطلح طبي يستخدم للتعبير عن فتق صغير داخل القولون يتكون في مكان ضعيف عادة ما يكون بالقرب من وعاء دموي والذي يخترق الجدار العضلي للقولون . ولكن لماذا يحدث لنا ذلك ؟ لم يكن هذا المرض معروفاً قبل الحرب العالمية الأولى ، ولكنه ظهر في المؤلفات الطبية عام ١٩١٧ حيث بدأ يفرض نفسه . وازدادت الإصابة به بحلول السبعينيات ، حتى أن نصف الأميركيين فوق الستين من العمر يعانون الآن من مشكلات الرداب في القولون .

لماذا ؟ يمكنك أن تلقى كل اللوم على نظام الغذاء الذي لا يحتوى على ما يكفى من الألياف ، فمنذ أن انخفض معدل تناول الألياف في نظام الغذاء الغربية ، ارتفع معدل الإصابة بالرداب .

وإليك ما يحدث :

عندما تأكل غذاء غنياً بالدهون والسكريات ولا تتجاوز نسبة ما تتناوله من ألياف خمسة أو عشرة جرامات يومياً ، يكون برازك صغيراً وصلباً ويصبح من الصعب عبوره عبر القولون ، وكلما حاولت تحريكه بشدة أكثر ضغط ذلك على القولون .

وعندما يزداد الضغط أكثر من اللازم على القولون يحدث القولون رد فعل في المناطق الضعيفة منه حيث تتكون باللونة صغيرة من القولون وتتفجر عبر العضلات المحيطة مكونة فتقاً ، مما يترك جيباً صغيراً على جانب القولون ، أو ما يشبه الشريحة الزائدة .

وهذا شيء ليس بالجيد ، حيث يمكن أن تتجمع المواد المهضومة في ذلك المكان ولا تمر إلى أسفل القولون . وعندما تبقى هذه المواد لفترة كافية داخل القولون تتصلب كالصخور ، ويمكن لهذا التصلب في ظل حركة وانقباضات القولون أن يسبب ثقباً في جانب القولون تنتج عنه كل أنواع المشكلات .

### **من الأشخاص الذين يصابون بداء الرداب؟**

في الأحوال الطبيعية لا يصيب هذا المرض الشباب ، ولكن قد يتعرض الشباب أنفسهم لهذا المرض بسبب طعامنا الغربي عالي الدهون عالي السكريات منخفض الألياف .

ويمكن أن يصاب أي شخص بهذا المرض إذا كانت الألياف منخفضة في نظامه الغذائي ، ونادراً ما يصاب سكان العالم الثالث والأفارقة والشرقيون بداء الرداب بسبب أنظمة الغذاء عالية الألياف .

ولا تظهر أعراض الرداب بسهولة كما يمكن خلطها أحياً مع أعراض متلازمة القولون العصبي ، بل إن هذا الخلط يكون في الواقع هو سبب اكتشاف كثير من الناس لداء الرداب حين يذهبون إلى الطبيب شاكين من مشكلة في الجهاز الهضمي فيتضح أنهم يعانون من اضطرابات داء الرداب كذلك .

قد تشعر بالانتفاخ ، والدوار ، والإمساك ، والحمى ، والارتعاش ، وفي بعض الأحيان تشعر بألم أشبه بالتشنج في الجزء الأيسر السفلي من البطن ، ويمكن أن يصبح هذا الألم أسوأ بعد تناول الوجبات عند

تعرضك لأى ضغوط نفسية . وفي هذه الحالة قد يؤدي خروج الريح أو التبرز إلى شعور أفضل أو أسوأ .

وستستخدم أشعة إكس عادة لفحص وجود الرداب في القولون من عدمه وما إذا كان ملتهباً .

وهناك عرض قاطع ؛ إذا وجدت الكثير من الدم في البراز أو إذا بدأ الأمر وكانت تنزف فاذهب إلى طبيبك أو إلى المستشفى بسرعة .

وما يحدث غالباً هو أن بعضًا من المادة الصلبة البرازية الموجودة في الجيب الذي تكون داخل القولون قد دفع بقوة في اتجاه الأوعية الدموية القريبة وأحدث بها ثقباً مسبباً الدماء .

ويتوقف النزيف الدموي في معظم الحالات خلال أيام قليلة ويحتاج الشخص إلى نقل دم من وقت لآخر . وسوف يتطلب ذلك عمل فحوصات لمعرفة التلف وتحديد العلاج التالي ، وقد يؤدي ذلك إلى جراحة يقوم فيها الجراح بإزالة الجزء التالف من القولون ثم يخيطه مرة أخرى ، تذكر أن القولون مساحته كبيرة داخل الجسم ولن يضرك كثيراً أن تستأصل جزءاً صغيراً منه .

## التهاب الرداب

وتعد هذه مشكلة مختلفة ؛ حيث تعنى الكلمة التهاب وجود عدو ، بينما تعنى الكلمة الأولى وهي داء الرداب حالة مرضية غير طبيعية .

هل تذكر قطعة البراز التي صارت كالصخرة داخل أحد الفتوق في قولونك ؟ إذا احتكت تلك القطعة بجدار القولون وأحدثت ثقباً ، تستطيع البكتيريا الموجودة داخل القولون أن تخرج إلى الأنسجة أو حتى إلى التجويف البريتوني ( والغشاء البريتوني هو الغشاء المبطن ل التجويف البطن ) مما يسبب جميع أنواع العدوى والمشكلات .

وعادة ما يقوم جهازك المناعي باستنفار قواته وقتل كل البكتيريا الغازية عندما يحدث ذلك ، وسوف تعرف بحدوث إحدى المعارك الدائرة بجسده حينما تشعر بألم في الجزء الأيسر السفلي من البطن ، وفيما عدا ذلك الألم سوف تخرج من المعركة غير مصاب . لماذا يحدث الألم في الجزء الأيسر السفلي على الرغم من أن قولونك موجود في الجزء الأيمن بنفس قدر وجوده في الجزء الأيسر ؟

غالباً ما تحدث تلك المشكلة في الجزء الأيسر السفلي في أربع حالات من أصل كل خمس حالات ، وبالتالي فإن احتمال إحساسك بالمشكلة في الجزء الأيسر السفلي بالمقارنة بالجزء الأيمن هو ٤ : ١ . وإذا ما فازت البكتيريا بالمعركة ، فسوف تصاب بالعدوى وتشعر بكثير من الألم وسوف تمرض بشدة . وفي بعض الأحيان يمكن القضاء على العدوى الغازية عن طريق الراحة ، والمضادات الحيوية ، وملينات البراز ، ونظام غذائي يعتمد على السوائل .

ويكون كثير من المرضى من فوق الخمسين ، وعادة ما يرسلهم الطبيب إلى المستشفى حيث يمكن متابعتهم بصورة أفضل ، وإعطاؤهم مضادات حيوية عن طريق الوريد ، وتتهيأ لهم فرصة الراحة المنصوص عليها في العلاج .

ويعنى تكرار حدوث هجمات العدوى وعدم التغلب عليها أن المريض ينبغي أن يخضع لإجراء الجراحة . وفي تلك الحالة يتم إزالة الجزء المصاب من الأمعاء ويتم خياطة الأمعاء معًا مرة أخرى .

## **كيف نمنع الإصابة بكلتا الحالتين ؟**

إذا كنت شخصاً بالغاً وتعيش في الولايات المتحدة فربما قد فات الأوان على منع تلك الفتوق الصغيرة المزعجة في قولونك . ولكن حتى مع وجود تلك الفتوق فإنه يمكنك أن تلطف الظروف المحيطة عن طريق

الانتقال إلى نظام غذائي عالي الألياف ، حيث إن ذلك يجعل البراز أنعم ، ويزيد كتلته ، فيكون من الأسهل على عضلات القولون أن تدفعه إلى الخارج .

إن هذه العملية تؤدي إلى رفع الكثير من الضغط عن الفتق الموجود بالفعل ، ومنع تكون فتق جديد ، وقد تزيل بعض المواد المتصلبة بداخل الفتق كذلك . ونكرر أن نظام الغذاء عالي الألياف هو المفتاح . ولا يهم كيف تحصل على الألياف سواء أكان من دواء الميتاميوسيل ، أو الأطعمة عالية الألياف ، أو من نخالة القمح التي تنشرها على المقرمشات أو الحلويات أو البطاطس المهرولة .

والفكرة هي أن تزيد كمية الألياف التي تحصل عليها من خمسة أو ستة جرامات إلى ٢٥ أو ٣٠ جراماً . ارجع إلى جدول الأطعمة عالية الألياف في فصل الإمساك لمعرفة الأشياء الجيدة التي يمكن أن تأكلها لتزيد ما يدخل جسمك من ألياف . وتذكر أن هدفك النهائي هو الوصول إلى ثلاثين جراماً ، ولا تفعل ذلك مرة واحدة وإنما قد ينتهي بك الأمر إلى وجود قدم من الألياف الخام في قولونك والتي يجب أن تقطع باستخدام سكين حاد . افعل ذلك ببطء وتدريجياً حتى يتحقق لك ما ترغب .

ولا يعني هذا أنك سوف تأكل أطعمة مملة بلا مذاق ، ولكن جرب بعض الأطباق النباتية ، فكثير منها محبب ذو مذاق جيد ومفيد لك . وبالنسبة ، فإن الأشخاص النباتيين طوال العمر نادراً ما يعانون من مشكلة داء الرداب أو التهاب الرداب ، فقد أخذوا احتياطاتهم بالفعل .

### **بعض الاقتراحات لنظام الغذاء**

ربما ينبغي أن تجرب نظام غذاء ذات ألياف خفيفة بعد معركتك مع التهاب الرداب . لا تحاول أكل الحبوب كاملة أو الخضراوات الخام ،

ولكن جرب الخضراوات المسلوقة أو المطبوخة على البخار أو حساء الخضراوات . ويمكن أن تصنع كل هذه الأطعمة وتضعها في الخليط . كما أن البطيخ ، والكانتالوب ، والكمثرى المقشرة ، والأرز الأبيض ، والتوفو ( أحد منتجات الصويا البروتينية ) ، التي تشبه الجبن الأبيض ) ، والبرقوق المنقوع كلها مفيدة للغاية لحالتك .

وبالنسبة للمشروبات فجرب عصير الجزر ، أو الشاي المصنوع من أوراق شجرة الدردار ، أو الأعشاب الأخرى . ولمساعدة قولونك على مكافحة البكتيريا الضارة المتبقية جرب هلام الصبار .

وتذكر : عليك الإسراع بزيادة حجم الألياف التي تتناولها إلى ثلاثة جراماً قبل أن تعاني من مشكلات داء الرداب .



## مرض التهاب الأمعاء

يستخدم هذا المصطلح العام " مرض التهاب الأمعاء " للحديث عن مشكلتين خطيرتين في الأمعاء وهما : مرض " كرون " ، والتهاب القولون التقرحي ، وهما متشابهان في كثير من الجوانب . وفي الحقيقة لا يستطيع الأطباء في ٢٥٪ من الأوقات تحديد الفرق بينهما في المراحل المبكرة .

فالاعراض متشابهة للغاية : الإسهال ، والبراز المختلط بالدم ، وفقدان الوزن ، والحمى ، وربما تعاني من تشنجات أسفل الجزء الأيمن من البطن إذا كنت مصاباً بمرض " كرون " . أما إذا كنت مصاباً بالتهاب القولون المتقرح فسوف تكون التشنجات في الجانب الأيسر . وكثيراً ما يتم تشخيص هذا الألم في الجهة اليمنى بصورة خطأ على أنه التهاب الزائدة الدودية ، وعند إجراء العملية يجد الأطباء أن الزائدة الدودية سليمة تماماً ، لهذا عليك التأكد من أن طبيبك لن يقع في مثل هذا الخطأ الخادع معك .

ومرة أخرى نتحدث عن الطعام عالي الدهون والسكريات . ففي الحقيقة لابد أن نشير إلى أن مرض " كرون " والتهاب القولون المتقرح أقل انتشاراً في المجتمعات الأقل تقدماً حيث يأكل الناس قدرًا كبيراً من الألياف في نظمتهم الغذائية ، وقد تكون أنظمة الغذاء عالية الدهون والسكريات منخفضة الألياف في العالم الغربي مسؤولة جزئياً عن هذين المرضين .

أما إذا أصبت بالفعل بأحد الأمراض التي يصاحبها التهاب ، فاعلم أن وقت اللجوء لبرنامج الغذاء المعتمد في أغلبه على الألياف قد فات . وفي الواقع ، قد يوصف لك غذاء منخفض أو حتى منعدم الألياف . لذا إذا لم تكن تعاني أيّاً من هاتين المشكلتين في الوقت الحاضر ، فالجأ إلى النظام الغذائي عالي الألياف . فمقدار خمسة وعشرين إلى ثلاثين جراماً من الألياف يومياً قد يجنبك الألم والمعاناة والأسى التي تصيبك بها الالتهابات .

## **التهاب غشاء القولون التقرحي**

في بادئ الأمر دعونا نلقى نظرة على التهاب غشاء القولون التقرحي ، وفي هذه الحالة نجد أن هناك نوعاً من الالتهاب الذي يصيب القولون المستقيم والذي يتسبب بمرور الوقت في حدوث مجموعة من القرح في بطانة القولون . وبعد أن ينشأ المرض يلازم المريض طوال حياته .

لا يفهم أحد السبب وراء هذا المرض أو مرض كرون . ولكننا نعلم أنه بمثابة علامة للتتوتر والضغط العصبي الشديدين ، وأنه قد تزايد عدد المصابين به بشكل سريع على مدار السنوات الخمسين الماضية . ولكل المرضى صبغة يهودية ، فهما يحدثان بين اليهود بمعدل يفوق غيرهم بثلاث إلى ست مرات ؛ وكذلك نجد أن البيض أيضاً يعانون هذين المرضين بمعدل يفوق الأجناس الأخرى ، ولكن السود قد بدأوا في اللحاق بهم . ويعاني الرجال والنساء من المرضى بنفس المعدل .

ولا يزال بعض الخبراء يرددون أن هذه العلل هي نتيجة للتتوتر ، والتعرض للملوثات البيئية ، والعوامل الوراثية ، والإضافات الصناعية للأغذية ، وسوء التغذية ، وتبني نمط غير سوي للحياة عموماً ، ولكن هذا مجرد تخمين .

تقول إحدى النظريات الحديثة إن سبب المرضين هو الميكروبات . والأدلة على هذا لا تزال غامضة ، ولكن إذا كانت الميكروبات هي السبب ، فسيكون هذا محل ارتياح في الوسط الطبي ، لأنه من السهل أن تتعامل مع مرض إذا عرفت سببه .

تقول نظرية أخرى إنها يحدثان كنتيجة لإحدى مشكلات المناعة الذاتية . وفي مثل هذه الحالات ينقلب نظام المناعة على الجسم ويهاجم أحد أجزائه أو أعضائه الصحيحة . ومثال ذلك التهاب المفاصل (الروماتويد ) حيث يهاجم الجسم المانعى المفاصل . وهذه النوعية من المشكلات يصعب مقاومتها .

في حالة الالتهابات التقرحية تهاجم الالتهابات بطانة القولون فقط ، وليس الجدار العضلي السميك الموجود تحتها ، ولهذا السبب ، يعتبر العلاج سهلاً إلى حد ما .

وتعد منطقة المستقيم والجانب الأيسر من القولون أكثر المناطق المعرضة للإصابة وقد يشمل المرض القولون كاملاً لدى بعض المرضى . وإذا كنت تعاني التهاب غشاء القولون التقرحي قد تنشأ لديك أيضاً مشكلات أخرى منها التهاب فقرات العمود الفقري والمفاصل ، وأمراض الكبد ومتاعب المرارة .

## مرض " كرون "

عادةً ما يهاجم مرض " كرون " القسم الأخير من الأمعاء الدقيقة والقولون ، إلا أنه يمكن أن يسبب المتاعب بدایة من الفم وعلى طول القناة الهضمية حتى الشرج .

وهنا تحدث الالتهابات في الجدار الداخلي للأمعاء وليس فقط في الغشاء المبطن لها . قد يسبب هذا التهاب تضخم جدار الأمعاء ، مما يضيق الأنابيب الداخلي وقد يسبب إمكانية حدوث الانسداد .

ومن المتابعات التي قد تحدث : الإصابة بالناسور ، وهو عبارة عن قناة غير طبيعية تنشأ بين عضوين ، مثل تلك التي تحدث بين طيات الأمعاء . قد تحدث أيضاً الخرارات حول الشرج وأخرى داخل البطن . وقد تنشأ مشكلات أخرى نتيجة لمرض " كرون " منها التهاب العينين ، والمفاصل ، وأمراض الجلد ، والتهاب العمود الفقري .

وعلى الرغم من أن أسباب المرض غير معروفة ، فإنه من المعروف أن الخلل الوراثي يتسبب في ظهوره ، حيث يظهر المرض في ٤٠٪ من أقارب المرضى المصابين به بالفعل .

## علاج أمراض التهاب الأمعاء

الخطوة الأولى التي يقوم بها معظم الأطباء هي التأكد من عدم إصابة المريض بأى أمراض أو حالات أخرى . فيتم إجراء اختبار للبراز وربما عمل حقنة ( باريوم ) شرجية . وهذا الإجراء يجعل القولون مرئياً في صور أشعة إكس . وإن كان قد أصابك في وقت ما إسهال دام ، فسوف يقوم الأطباء بإجراء أو طلب إجراء فحص للقولون باستخدام المنظار . ويتم هذا بأنبوب منن يتم إدخاله في الشرج فيسمح للطبيب - بفضل الألياف الضوئية - برؤية ما يداخل القولون وحتىأخذ عينات منه .

بمجرد أن تتم كل الاختبارات ، فسيكون طبيبك على معرفة بما أصابك سواء كان التهاب غشاء القولون التقرحي أو مرض كرون ، وسوف يستخدم مركبات السيترويد أو الكورتيزون أو المضادات الحيوية لتقليل التهاب . وتعمل تلك العقاقير على السيطرة على كلا المرضين ، ولكنها لا تشفيهما . وقد يعيش الكثيرون لسنوات بعدها دون شكوى ، ولكن تبقى جذور المرض موجودة .

وفي هذه الحالة يعد الغذاء قليل الألياف هو الأنسب بالنسبة لها ، فكلما قلت كمية ما يصل للأمعاء كان ذلك أفضل . ومن الأفضل تناول

## مرض التهاب الأمعاء

الأطعمة التي يمكن هضمها بنسبة ١٠٠٪ لكي يتم علاج هذه الأمراض . وأحياناً يطلب الطبيب من المريض اتباع نظام غذائي يقوم على تناول عناصر غذائية سائلة حتى لا يصل أي شيء إلى القولون .

بمجرد أن تتم السيطرة على التهاب ، يسمح للمرضى بتناول أي شيء يرغبونه شريطة ألا يكون من الأطعمة التي تسبب لهم المتاعب .

## **الجراحة**

هناك طريقة واحدة حاسمة لشفاء التهاب غشاء القولون التقرحي ، وهي استئصال القولون جراحيًا . فإذا لم يكن لدى المريض قولون فلن يصاب بالعدوى والالتهاب ويسبب له الأسى . ولا يفيد استئصال جزء من القولون لأن المرض سوف يهاجم جزءاً آخر منه .

ويعد الاستئصال الكلى للقولون خطوة كبيرة ، ولكنها الطريقة الوحيدة للتخلص من موقف غایة في الصعوبة وحتى يتسعى للمريض مواصلة مسيرة حياته ، والنتيجة المعتادة هي حقيقة بلاستيكية يرتديها المريض لتفرغ فيها الأمعاء الدقيقة محتوياتها ، وقد استأصل أكثر من مليون أمريكي القولون وتوجد الآن جهات لرعايتهم في معظم الولايات .

## **السرطان**

أسوء المضاعفات التي تترتب على أمراض التهاب الأمعاء هي السرطان ، ويقول بعض الخبراء إنه قد تحدث الإصابة بالسرطان بنسبة ٤٢٪ بين الذين يعانون التهاب غشاء القولون التقرحي لمدة ثلاثين عاماً . بينما يقول آخرون إن هذه النسبة ربما تصبح حوالي ٧٪ من بين من عانوا بالمرض لمدة خمسة وعشرين عاماً ، فالاختلاف قائم حتى بين الخبراء .

وعلى أية حال فأعداد المصابين بالسرطان من بين من يعانون أمراض التهابات الأمعاء أكثر بكثير من غيرهم من الأشخاص الطبيعيين .

## **نحن نجهل الكثير**

يسلم علم الطب بأنه يجهل الكثير عن أمراض التهاب الأمعاء ، فإذا أصابنا ميكروب أو جرثومة مثلاً أو علمنا السبب المحدد للمرض ، فسوف ندرك فوراً كيفية التعامل مع سبب الإصابة هذا ونعالجها ، لكن الطب لا يعرف يقيناً سبب تلك المشكلات ، لهذا إذا كنت مصاباً بأى مما سبق فعليك فحص كل شيء .

فمثلاً وجد أحد الأطباء في مدينة نيويورك أن البعض من مرضاه ممن أقلعوا عن التدخين قد أصابهم التهاب غشاء القولون المخاطي بعد التوقف عن التدخين . فبدأ في دراسة ليكتشف ما إذا كان النيكوتين يساعد بشكل أو بآخر في منع إصابة هؤلاء المرضى بالتهاب غشاء القولون التقرحي .

وهناك طبيب آخر قال أحد مرضاه إن جده أيضاً كان يعاني التهاب غشاء القولون المخاطي ، وفي عهد جده لم يعلموا سوى القليل جداً عن هذا المرض ، وقد قال له الأطباء إنه سوف يعيش فقط ستة أشهر ، ولأنه لم يكن لديه ما يخشى على فقده ، فقد قصد علاج العمود الفقري بالتدليك والذي وجد بدوره أن بعض أعصابه تتعرض للضغط . وبالتالي ركز الطبيب على علاج العمود الفقري للرجل وفوراً شفى الرجل من التهاب غشاء القولون . وقد جرب (الحفيد) الشاب نفس الشيء مع علاج الطب الطبيعي ، وب مجرد أن شفي من التهاب ، بدأ في تناول الكثير من الأطعمة الغنية بالألياف وتمكن من أن يظل في مأمن من العلاج الكيميائي بالعقاقير . كانت هذه إحدى الحالات ، ونحن لا نعلم بالتحديد إذا كان علاج العمود الفقري من شأنه أن يفعل كل ذلك ، ولكن المشكلة هي أننا فقط لا نعلم .

## أمراض المريء

ليس لدى معظم الناس فكرة ولو ضئيلة عن مكان المريء ، ولا يوجد عيب كبير في هذا ؛ لأننا لسنا على دراية بتفاصيله . فعلى سبيل المثال لا يعرف البعض أي معلومات عن " الكارببراتير " أو معدل السحب في السيارة أو حتى كيفية نقل المعلومات من قرص الكمبيوتر إلى القرص المرن .

وفي حقيقة الأمر فإن المريء هو تلك القناة التي تصل الفم والحلق بالمعدة ، ولا يزيد على كونه أنبوباً ينتقل عبره الطعام والشراب الذي يحتاجه لنحيا فيصل للمعدة حيث تتم عملية الهضم .

عادة عندما يعتقد الشخص أنه يعاني من خطب ما في مريئه ، لا يعود هذا الخطب كونه الحموضة المعتادة . وقد تناولنا باستفاضة موضوع حموضة فم المعدة في الفصل الخامس . فلو كان ما تعانى منه هو الحموضة فأعد قراءة الجزء الخاص بها .

ويمكن حل مشكلة الحموضة بشكل كبير وأنت في منزلك ، ولقد ذكرنا الكثير من الاقتراحات المفيدة في الفصل الخامس .

والحالة الوحيدة التي ستحتاج الذهاب فيها إلى طبيبك هي عندما لا تستجيب حالتك لأى علاج منزلي مما ذكرنا مسبقاً ، وغالباً ما ستؤدى زيارتك للطبيب ثمارها وإذا التزمت بما سيقول فسوف تقطع شوطاً كبيراً نحو التغلب على الحموضة .

لو لم ينفع العلاج المنزلي فهذا علامة تدل على أنك تعانى من شيء أكثر خطورة من الحموضة وسوف يقوم طبيبك بتعديم الوضع .

### **ألم ينفعك العلاج المنزلى ؟**

سوف يتحدث طبيبك معك ، وسوف يفحصك ولكن من المحتمل إلا يقوم بالكثير من الفحوصات ، وسيتأكد منك أنك قد اتبعت خطط العلاج المنزلى وأنها لم تنفعك . وبعد ذلك قد يبدأ معك فى تجربة بعض الأدوية .

وحيثنى يكون الاختيار المفضل هو استخدام الأدوية التي تمنع الهستامين من العمل بالجسم ، وهى التاجاميت والزانتاك ، فهذه الأدوية من شأنها أن توقف إنتاج حمض المعدة ، وهذا يفيد فى إبقاء المريء فى أمان من أى حمض .

ومن الأدوية التي قد يعطيك إياها الطبيب الكارافيت ، فأقراصه يمكن أن تذاب فى نصف كوب من الماء ، فتشكل غطاء سميكًا مضاداً للحمض . وبشربه ببطء تكون الفرصة سانحة للتغطية المريء وإبعاد الحمض عنه ، وحين يصل الدواء للمعدة لا يضر بل قد يهدئ من ضراوة القرحة فى مدها حيث يقيها من الأحماض .

والغرض الأساسى من العلاج المنزلى والعلاج بالأدوية هو أن تحصل على وقت كاف دون ألم حتى يشفى المريء الملتهب تماماً وهو ما قد يستغرق حوالي شهرين .

### **وماذا بعد ؟**

لو لم تنفع معك أى من هذه الوسائل ، فستضطر للذهاب إلى الإخصائى ونعني به إخصائى أمراض الجهاز الهضمى ، والخبير فى

تشخيص مثل هذه المشكلات ، وقد يكون السبب الأساسي فيما تعانيه هو ضعف الصمام الموجود أسفل المريء ( الفؤاد ) .

من أجل أن يكتشف الأمر ، قد يجري الطبيب واحداً أو اثنين أو ثلاثة من التحاليل والاختبارات . أحد هذه الفحوصات هو اختبار ( برستين Bernstein ) الذي يكشف مستوى الحموضة بالمعدة ، ومن إجراءاته تمرير أنبوب عبر أنفك يصل لمعدتك .

الاختبار الثاني يسمى المنظار . ويستخدم فيه أنبوب مرن به ألياف ضوئية يتم تمريره عبر مريئك فيسمح للطبيب بأن يطلع بالضبط على حالة المريء والصمام الذي في نهايته .

آخر آليات فحص صمام عضلة الفؤاد هو المسح بأشعة جاما . وعند إجراء هذا المسح يجب أن تتناول كمية صغيرة من مادة نشطة إشعاعياً ثم ترقد تحت جهاز المسح الذي يسجل بدوره مسار السائل عبر المريء حتى وصوله للمعدة . فإذا ارتجع بعض من السائل عبر العضلة الموجودة في نهاية المريء ، فسيظهر ذلك في صورة الأشعة أيضاً .

هذه الطريقة سهلة على الطبيب ، حيث يرسلك لـإخصائيي الأشعة فيرسلون له كما هائلاً من صور فحص مريئك لكي يقوم بدراستها ، وهذه الوسيلة غير مؤلمة ولكنها بالتأكيد مكلفة للغاية .

## الجراحة

إذا وجد الأطباء أن صمام أسفل المريء لا يعمل بكفاءة ، قد يحتاج الأمر لإجراء الجراحة لاصلاحه . وهناك ثلاث وسائل للقيام بذلك ، وكلها تفي بالغرض حيث يقوم الأطباء بربط جزء من المعدة حول المريء لتضييق العضلة .

صحيح أن العلماء قد اخترعوا بديلاً لهذا الصمام فأصبح من الممكن استبدال القديم بآخر صناعي يعمل بطريقة آلية . وهو مصمم على شكل

حلقة بحيث يزرع في مكان الصمام القديم . ولا يختار الكثيرون هذا الأمر والسبب ببساطة هو أن هذا البديل لا يعمل كما يجب ، فإذا ما أجريت عليه تعديلات بحيث يعمل بكفاءة طوال الوقت فمن الممكن أن يتحقق ذلك فائدة كبيرة لمن يعانون من تلك المشكلة .

## **تقلصات المريء**

لو بدأ المريء في التقلص يكون هذا بداية لسلسلة من المتابع ، ولن يكون الأمر هيناً أو محتملاً مثل الإصابة ببعض التقلصات في عضلات العين أو الركبة أو إصبع القدم . فعندما يتension المريء يسد القناة الهضمية بسرعة .

يقول الناس أحياناً إنهم يشعرون بالطعام يلتقط في حلوتهم ، وهم بهذا يقصدون المريء ، وعادة ما يتناولون بعض الماء فيجرف الطعام في طريقه ، ويقلق المرضى من تكرار هذه الحالات .

قد يصاحب التصاق الطعام هذا آلام بالصدر ، ومن الملاحظ أن هذه الآلام تشبه آلام الأزمة القلبية ، وعلى الطبيب أن يتتأكد أولاً من أنها ليست حالة أزمة قلبية قبل الشروع في علاج المريء .

من الممكن أن يكون الأمر خداعاً ولكن هناك بعض الطرق التي تستخدم لضمان أن تكون هذه الآلام مرضًا بالقلب ، وإنما هي تقلصات المريء ، ومن هذه الطرق :

□ من النادر أن تكون آلام الصدر بسبب مشكلة بالقلب إن كان المصاب رجلاً لم يبلغ من السن خمسة وثلاثين عاماً أو امرأة لم تبلغ الأربعين .

□ لو تزامن الألم مع البلع أو أعقبه مباشرة ، فهذه علامة على أن المشكلة في المريء وليس القلب . فلو بدا الطعام وكأنه ملتقط في

## أمراض المريء

- حلقك وتزامن هذا مع الألم ، فهذا دليل يؤيد أن الأمر لا يتعلّق بالقلب بل بالمريء .
- لو أشعرك الدواء المضاد للحموضة بالراحة من آلام الصدر خلال دققيتين ، فالمشكلة إذن ليست في القلب .
- لو زادت آلام الصدر عند استلقائك فالحالة ليست ذبحة صدرية ، حيث يخفف الاستلقاء من آلام الذبحة الصدرية .
- عادة ما يصاحب اضطراب المريء أمور مزعجة مثل تقلصات بالبطن أو الإمساك أو الإسهال .

بعد استبعاد خطر أمراض القلب ، تكون الخطوة التالية عادة هي الفحص باستخدام الباريوم وأشعة إكس . وسوف يبيّن الباريوم ما إذا كانت هناك أي متاعب أو أمور أخرى غير طبيعية في المريء من شأنها أن تتسبّب في تلك التقلصات .

والعلاج هنا يكون بالقليل من العلاج النفسي وتناول بعض العقاقير . فعلى المريض أولاً أن يتأكد من أنه لا يعاني من شيء خطير أو مميت ، ثم يطمئن إلى أن الألم يحدث بسبب تشنج في العضلات وليس لمرض في القلب أو شيء آخر خطير . هذه عادة تكون أخباراً سارة وغالباً ما يتعلم المريض أن يتعايش مع الأمر ما دام الأمر لا يصل لحد الخوف من الموت .

عادة يوصى النيتروجليسرين كعلاج ، فهو يساعد العضلات على الاسترخاء ، ويوقف أو يخفف الآلام إلى أقصى حد ، فتووضع حبة الدواء تحت اللسان لتذوب في فمه وتعمل في خلال دقائق معدودة . وهذا الدواء هو نفسه الذي يستخدم لعلاج الذبحة الصدرية حيث يعمل على استرخاء الشرايين التاجية ، ويسمح لزيادة من الدم بالتدفق للمناطق التي تحتاجه .



## ١٨

# فقـق الفـوهـة

يبدو الأمر فظيعاً ، أليس كذلك ؟ ولكن لا تيأس . إذا فزعت لعلمك أنك مصاب بالفتق فهذا هو أخف أنواع الفتق وطأة ، كما أنه نادر الحدوث . ويعد شيئاً تافها في عالم الطب . وهو بمثابة حالة بسيطة يمكن أن تلازمك لخمسين سنة دون أن تعرف بها ولا تصيبك بقدر أنملة من المعاناة ، فلا تشعر بألم ، ولا متاعب ، ولا أعراض ، ولا وهن يصيبك بسببها .

ف لماذا إذن سميت هذه الحالة بهذا الاسم المخيف ؟  
أى فتق هو عبارة عن نتوء أو خروج جزء من النسيج من إحدى الفتحات بصورة غير طبيعية . يمكن أن يكون الفتق خطيراً إن كان في أماكن حساسة لكن هذا النوع ليس من الأنواع الخطيرة أو المهددة لحياة الإنسان .

يحدث الفتق بالحجاب الحاجز عندما يتلوى جزء صغير من المعدة عند الفتحة التي يتصل فيها المريء بالمعدة . وأنه يحدث في مكان داخلي ، لا يتمكن الطبيب من رؤيته أو تحسسه . ويتمكن فقط من رؤيته باستخدام أشعة إكس .

في الفترة من عام ١٩٣٥ حتى ١٩٦٥ تقريراً كأن الأطباء مهمومين بذلك النوع من الفتق . لقد اعتبروه شيئاً سيئاً لمجرد أنه فتق ، واستنتجوا أنه يسهم في الإصابة بالحموضة ومتاعب المريء ، ولكن اتضح أنه بريء من هذا كله .

ولقد ظنوا أيضاً أنه لابد أن لهذه الحالة توابع خفية في مكان ما ، وهذا ليس صحيحاً .

بدأ الأطباء ببطء في إدراك أنه لا يعني وجود مثل هذا الفتق الصغير أنه سيتسبب بالضرورة في حدوث الكثير من المتابع ، فقد لا يكون لدى بعض هؤلاء الذين يعانون من الحموضة أى فتقاً أبداً ، ومن ناحية أخرى قد لا يعاني الشخص المصاب بهذا الفتق مطلقاً من مشكلة الحموضة .

الآن نحن نعرف أن هذه الحالة هيئه جداً ، ولم يعد الأطباء حتى يبحثون فيها لأنها ليست لاعباً فاعلاً في لعبة الصحة والحياة .

### **انتبه حتى إن كانت المشكلة هيئه ....**

فالذى لا نعتبره أمراً مقلقاً قد يصير كذلك في وقت ما ، وللعقل تأثير كبير على الجسد ، ويمكنك كدليل على هذا أن تنظر لكل المشكلات السيكوسوماتية ( النفسية الجسدية ) التي يعانيها الناس على الرغم من أن أجسادهم سليمة تماماً . إذا فكر المريض أو علم أن لديه فتقاً في الحاجب الحاجز فسيكون بحاجة إلى الاطمئنان وأن يؤكده له الطبيب أنه ليس السبب في أى من المتابع التي تحدث له بالمعدة أو الأمعاء . وببساطة لا يمكن أن تكون هذه الحالة سبباً في الإصابة بأى آلام أو آثار مرضية مصاحبة لقلالمة القولون العصبى .

لذا فمن الآن وصاعداً ، احذف هذا الفتق من قائمة المتابع الطبيعية الطويلة التي يجب القلق بشأنها الآن ، فالقائمة زاخرة بما يستحق القلق بشأنه وهذا الفتق ليس من هذه الأمور المقلقة .

والآن ، ألا تشعر بتحسن ؟

١٩

## الديدان والطفيليات

يصيب بعض الناس شعور بالغثيان لمجرد التفكير في ديدان الأرض ،  
ومجرد تصور أن كائنات كهذه تعيش داخل الجسم البشري يعتبر شيئاً  
فظيعاً لا يحب أحد أن يفكر فيه ..  
إلا أن الحقيقة هي أن ما يقرب من نصف سكان العالم يستضيفون  
أنواعاً عديدة من الديدان بأجسامهم تعيش فيها وتعتبر طفيليّات حقيقية  
وفي بعض الحالات قد تسبب المرض .

ديدان في بلدنا ؟

بالطبع ، فإذا كنت من متوسطي الدخل تقل فرص تعرضك للإصابة  
بها ، ولكن يبقى الأمر ممكناً ، فحتى بعض أصحاب الدخول المرتفعة  
يصابون من خلال تناول الخضراوات المزروعة بالسماد العضوي حيث  
يحمل عمال المزارع الديدان وتنتقل منهم للتربة ثم إلى الخضراوات  
وخصوصاً الدرنیات ، ثم إلى جسمك . وأسهل السبل التي تسلكه  
لجسمك هو طبق السلطة .

لذا فالإصابة ممكنة ، وفيما يلى نقدم أهم اللاعبين في هذه اللعبة :

### الديدان الشرطيّة

منذ سنوات كانت إحدى ضحايا الدودة الشرطيّة أمّاً أعدت وجبة  
من السمك الطازج . ولقد اعتادت المرأة على تذوق الطعام أثناء إعداده

و قبل أن ينضج تماماً ، و تنتقل الدودة الشريطية عبر السمك النيء أو نصف المطهو . عانت المرأة من الديدان الشريطية ولكن باقى أفراد الأسرة الذين كانوا يتناولون الطعام كامل النضج لم يصابوا .

من التحذيرات التي يجب أن يضعها الناس فى الوقت الحاضر فى أذهانهم أن يتroxوا الحذر تجاه أطباق السوشى وغيرها من وجبات السمك النيء . فالدودة الشريطية قد تكون فى السمك و حينئذ قد تصيبك إن تناولته ، ومعظم أطباق السوشى وغيرها آمنة تماماً إن تناولتها فى الطعام ذات السمعة الطيبة ، ولكن الخطر يكمن فى تلك المعدة بالمنزل .

و تنتشر الديدان الشريطية فى العالم كله ، و تنتشر أكثر فى جنوب الولايات المتحدة . فمعظمنا يتناول كميات كبيرة تكفى لتغذية إحدى الديدان الشريطية أو حتى اثنتين منها التى قد تكون بداخل أجسامنا دون أن نعلم . فالديدان تختبئ فى جانب الأمعاء الدقيقة وتبقى هناك ، و تلك الديدان طويلة و رفيعة وهى ببساطة تمتص العناصر الغذائية أثناء مرورها عبر جهازك الهضمى .

يمكن أن تعيش الدودة الشريطية خمسة وعشرين عاماً وقد يصل طولها لثلاثين قدماً ، ولكنها حتى وهى بهذا الحجم لا تسبب الكثير من المتاعب ، فالدودة الطويلة أو حتى العديد منها لا تسبب سوى القليل من متاعب المعدة ولا شيء أكثر من هذا .

لو كنت مصاباً بالدودة الشريطية فقد تنتقل العدوى للآخرين ، فكل دودة بالغة تنتج حوالى مليون بيضة يومياً تلقى بها فى قناتك الهضمية ، والبويضات فى حد ذاتها ليست ضارة ، فلکى تصبح ضارة يجب أن تصل للماء ثم تتناولها براغيث الماء الصغيرة .

وحينما تأكل الأسماك البراغيث التى ابتلعت البيض ، يفقس البيض وتحفر اليرقات لتسquer فى عضلات السمكة وتكون هناك .

ولو تم اصطياد السمكة ولم تطه بشكل كامل ، أو أعد بها طبق سوشي منزلي ، فستنتقل اليرقة لتنفذ من الأمعاء الدقيقة لآخر السوشي منزلاً ، وتنمو لتصبح دودة شريطية .

## **الدودة الشريطية القزمة**

من الديدان واسعة الانتشار في الولايات المتحدة الأمريكية الدودة الشريطية القزمة ، فهي كائن أكثر بساطة لا يحتاج للعائين الوسيط خلال نموه .

وتنتشر هذه الديدان في الولايات الأمريكية الجنوبية ، فبوبيضاتها تخرج من جسم العائين في المناطق التي تفتقر لقومات الصحة العامة ، أو في الأماكن التي قد يتبرز فيها الأطفال في الشوارع .

ويلعب الأطفال في القاذورات أو يلمسون بمحض المصادفة البوبيضات التي تدخل بسهولة لأفواهم ، وتعيد الدورة نفسها .

تفقس البوبيضات التي تم تناولها وينتج عنها الديدان الشريطية القزمة في الأمعاء مباشرة دون الحاجة لعائين وسيط ، وهذا ما يسبب صعوبة السيطرة على مثل هذه الديدان حيث لا يزيد طول الدودة على البوصة ، وقد تصيب أيضاً الفئران التي تنشر البوبيضات في فضلاتها ، وهذا يزيد من الخطير الذي قد يتعرض له الأطفال .

## **الديدان الشريطية الموجودة في البقر والخنازير**

الطريقة الوحيدة التي قد تصيبك بها هذه الديدان هي أن تتناول اللحم غير كامل النضج ، حيث تبقى اليرقات التي خرجت من البيض وكمنت في أجسام الحيوانات حية . وقد يصل طول الديدان البالغة طولية بين عشرة أقدام وثلاثين قدمًا ، وتعيش زمناً طويلاً .

ولكى تتكاثر تفصل هذه الديدان أجزاء من أجسامها تحتوى على بويضات بداخلها ، فتخرج من العائل البشرى ويتلقاها الحيوان حيث تفقس فى جسمه وتقبع فى لحمه .

لا يمكن أن تصيب بويضات دودة البقر الشريطية الإنسان مباشرة ، فلابد أولاً أن تمر عبر البقر ، ولا تتميز ديدان الخنزير بهذه السمة ، حيث يمكنها أن تفقس فى أمعائك الدقيقة وتحتبئ عبر جدران الأمعاء وتوجد مأوى فى العضلات أو المخ و تكون أكياساً ، وقد ينتج عن هذا الإصابة بالحمى والوهن وألام العضلات . وقد تسبب الأكياس التى تكونت فى المخ إن كانت كبيرة متاعب شبيهة لحد كبير بتلك التى تنتج عن أورام المخ ، إلا أنها تنتهى المخ بشكل كبير . وهذا النوع من الأكياس نادر الوجود بالولايات المتحدة .

## دودة الإسكارس

الإسكارس دودة يمكنها أن تنمو فى أمعائك ليبلغ طولها نحو القدم ولكن معظمها يكون فى مثل طول ديدان الأرض أى حوالى أربع أو خمس بوصات . ويبلغ عدد المصايبين بالولايات المتحدة بهذه الديدان نحو أربعة أو خمسة ملايين ، ولكن نادراً ما يحتاجون للذهاب إلى الأطباء . ويمثل أكثر من ربع سكان العالم عوائل لهذه الطفيليات .

يبلغ متوسط أعمار هذه الديدان عاماً واحداً ، ولكن فى خلاله يمكن أن تضع الأنثى الواحدة مائتى ألف بيضة فى اليوم بحيث تخرج مع البراز . وخلصنا أنظمة الصرف الصحى الحديثة من معظمها ، حيث لابد أن تقضى البويليات فترة حضانتها فى التربة لمدة شهرين حتى تصبح قابلة للنمو ، وبعد ذلك يمكن أن تحيا لسنوات فى انتظار العائل . وتنتقل ديدان الإسكارس بواسطة الأطفال الذين يلعبون فى القاذورات التى تستقر بها البويليات . وب مجرد وضع الأيدي الملوثة بالفم تنتقل

## الديدان والطفيليات

البويضات لجسم الطفل ، وفي البلدان الفقيرة حيث يلعب الأطفال بالشوارع معظم الوقت ، يصاب أغلب الأطفال بديدان الإسكارس بمجرد بلوغهم ستة أعوام .

لهذه البويضات دورة حياة عجيبة ، فهى تفقس يرقات ضئيلة فى الأمعاء ، ثم تكمن فى جدران الأمعاء حتى تدخل لتيار الدم الذى يحملها فى النهاية للرئتين . فتستقر وتنمو هناك لمدة عشرة أيام أو أكثر ، ثم تكمن فى جدران الأوعية الدموية وفي داخل الرئتين .

ثم تسلك طريقها عبر الشعب نحو المخالق حيث يتم ابتلاعها ، فتعود للأمعاء الدقيقة فى صورة أكثر نضجاً ، وهناك تعيش لباقي حياتها لتلتهم الطعام الذى تأكله أنت بهدف إعطاء الطاقة لجسمك .

عادة لا يعرف الشخص المصاب بالإسكارس أنه مصاب . فلا يكتشف الأمر إلا إذا لاحظ فى برازه واحدة أو اثنتين من الديدان ، ووقتها يهرع لزيارة الطبيب .

لو عاد عدد كبير من الديدان البالغة للأمعاء فمن شأنه أن يلتهم قدرًا كبيراً من غذائك فتصاب بأمراض سوء التغذية . وأحياناً ما تزحف واحدة من الديدان الصغيرة للقناة المرارية أو البنكرياس أو الزائدة الدودية ، مما يعني حدوث مشكلة كبيرة تتطلب غالباً إجراء الجراحة .

## طفيليات أخرى

قد تتسبب الطفيليات على اختلاف أنواعها بمتاعب شتى ، وقد يخطئ الأطباء رغمًا عنهم فيشكون في الإصابة بأشياء أخرى ، حيث يظنون أن المرض يخص التهاب غشاء القولون المخاطي أو مرض " كرون " أو الحوصلة المرارية أو البنكرياس أو القولون العصبى أو حتى القرح .

كيف تصل الطفيليات لداخل أجسامنا ؟ انظر إلى أطباق السمك النيء المعدة بالمنزل مثل السوشي والساشيمي . فكما قلنا من قبل تتواخى معظم المطاعم التي تقدم هذه الأصناف أقسى درجات الحبطة وهي في الغالب آمنة ، ولكن الطهى بالمنزل أمر مختلف .

يمكن أن يحتوى السمك النيء على العديد من الطفيليات منها الديدان الخيطية والأسطوانية والديدان العريضة مثل المثقبة . وحل هذه المشكلة ليس الامتناع عن تناول الأسماك غير كاملة النضج وإنما الحذر بشأن الطاهى والمكان الذى تقدم فيه .

من الطفيليات الأخرى المزعجة الجيارديا لامييليا وهى طفيلييات ميكروسكوبية تعيش فى أمعاء الحيوانات البرية دون أن تسبب لها أى ألم ، ومن هذه الحيوانات القنديس ، لأن هذه الحيوانات تستخدم مجاريها المائية ، فقد تلوث الماء الذى نشربه .

يستطيع الحيوان الواحد المصاب أن يترك بالماء ملياراً من كائنات الجيارديا وحيدة الخلية يومياً . وهذه الكائنات تكون أكياساً حولها لتحمى نفسها ، فإذا انتقلت هذه الفضلات للبركة أو تيار النهر ، فسرعان ما تلوث مصدر مياه المدينة كلها .

يمكن أن تبقى هذه الأكياس قابلة للحياة لمدة تصل لشهرين باحثة عن عائل جديد . وإذا لم تعالج مياه المدينة سوى بالنسبة العادبة من الكلور ، فلن تموت كل حويصلات الجيارديا الموجودة بالماء ، وهنا يظهر خطر التلوث بالجياردية ، لذا يجب أن تزيد نسبة الكلور حتى تخلو كل العينات من التلوث .

ومن الممكن حدوث الإصابة ، فقد أصابت الجيارديا كل سكان مدينة أسيбин ، في ولاية " كلورادو " في عام ١٩٦٦ ، وضررت شمال شرقى " بنسلفانيا " في عام ١٩٨٤ و " ماوسوليا " بولاية " مونتانا " عام ١٩٨٦ .

## الديدان والطفيليات

ومن الممكن أن تنتقل الفطريات أيضًا من إنسان إلى آخر بسبب عدم الاهتمام بنظافة المطبخ ، والطعام الملوث ، وتبادل المناشف ، وحتى بالاتصال الجنسي .

في الكثير من المناطق حيث ي العمل عمال المزارع ضعيفو الدخل في المطاعم والملاهي ، تنتقل الفطريات من العمال للطعام الذي يقدمونه . ومن أعراض الإصابة بها الإسهال وألم البطن ، أو قد تظهر في شكل إعياء ووعكة وغازات . إن لم تتم السيطرة على الأمر بسرعة يمكن للجياردية أيضًا أن تجعل الأمعاء غير قادرة على امتصاص الغذاء كما يجب ، مما يفقدك الكثير من الوزن . كما قد تسبب قلة ما تفرزه المعدة والأمعاء من الإنزيمات مما يسبب عدم معالجة اللاكتوز بشكل جيد .

## العلاج

تستجيب كل الديدان والطفيليات بشكل جيد للعلاج بالعقاقير المختلفة ، واستجابتها تكون عادة سريعة ومن ثم تنتهي الإصابة . ولكن المشكلة الكبرى في هذا الصدد هي أن المرضى لا يعرفون أنهم مصابون بالديدان أو الطفيليات ، وذلك لأن معظم هذه الطفيليات لا تسبب أعراضًا يكون من الصعب تشخيصها .

إذا كنت تظن أن لديك أي نوع من الديدان فتحدث إلى طبيبك ، وسوف يطلب منك تحليل عينة من البراز . وبهذه الطريقة حتى وإن وجدت بيض الديدان ، فيمكن تحديد نوعها ومن ثم وصف العلاج المناسب .

نصيحة أخرى : إن كنت تختلط بالكثيرين ، فاحرص على أن تغسل يديك مراراً ، فبويضات الديدان يمكن أن تنتقل من يد لأخرى ، فخذ حذرك .



## سوء الامتصاص

يعنى سوء الامتصاص أن العناصر الغذائية التى تم هضمها وتحليلها فى الأمعاء الدقيقة يصعب امتصاصها بواسطة جدران الأمعاء لتصل للدم فيستفيد منها البدن .

فى الكثير من الحالات والأمراض التى تحدثنا عنها من قبل ، تحدث متاعب بسيطة تتعلق بسوء الامتصاص . ولقد تحدثنا عن ذلك بشكل عابر ، لكننا سنتحدث الآن عن سوء الامتصاص عندما يصبح مرضًا في حد ذاته والذى تصبح فيه الأمعاء مدمرة فلا تقوى على امتصاص القدر الكافى من العناصر الغذائية الكافية لتغذية الجسم ، فيبدأ المريض في فقد الوزن . وإذا لم يتم التغلب على هذه المشكلة ، يمكن أن يموت الإنسان من سوء التغذية حتى إن تناول ثلث وجبات كبيرة كل يوم .

يساهم سوء الامتصاص الشديد أمراض سوء التغذية المزمنة التي يمكن أن تكون مميتة إذا لم يتم علاجها ، أما إذا عولجت فلن تسبب سوى متاعب بسيطة . وما يحدث هو أن الخملات - تلك الملائين من الخيوط الشبيهة بالشعر التي تبطن جدران الأمعاء الدقيقة - تكون مدمرة فلا تقوى على امتصاص أى من المواد الغذائية .

حينما يقل عدد الخملات بصورة كبيرة ، لا يتمكن الجسم من امتصاص الطاقة الكافية ليقوم بوظائفه . وهناك مستويات عديدة لهذا المرض ، وبسبب ذلك يعد صعباً للغاية في تشخيصه .

فإذا كنت مصاباً بهذا المرض فسوف تجد أنك تأكل كمية أكثر من أي وقت مضى ، ومع ذلك يستمر فقدك للوزن ، كما تعانى الإسهال ولا طاقة لديك .

نعم ، يحدث سوء الامتصاص بدرجة ما عندما تعانى المعدة من أي متاعب وهذا ما سبق أن ذكرناه ، ولكن هذا ليس بسبب تلف الخملات ؟ ولكن لأسباب أخرى تكون مصاحبة لمثل هذه الحالات منها فرط إفراز الإنزيمات .

في حالة تلف الخملات تدمر البروتينات والجلوتين سطح الأمعاء الدقيقة ، فتتلاشى كل غابات الخملات الموجودة على هذا السطح حيث يأتي الجلوتين من القمح والشوفان والشعير وطحين الجاودار ، كما يوجد في الخبز ورقائق الحبوب وكل تلك الأطعمة التي تحتوى على طحين القمح وغيرها من الدقيق .

ويعاني شخص واحد من بين كل أربعة عشر من هذا المرض ، وهناك علاقة وراثية ينتج عنها إصابة واحد من كل خمسين من أقرب أقارب الأشخاص الذين يعانون هذا المرض ، ولا نعرف سبباً لهذا .

ويعتبر هذا المرض من الأمراض التي تصيب البشر في شمال أوروبا كما أصابت أيضاً أجدادهم . ولا يشيع هذا المرض بين الزوج أو شعوب البحر المتوسط أو أسلافهم ويزيد انتشار المرض بين النساء عن الرجال بمقدار الضعف ، كما تصيب هذه الكارثة البشر ذوي فصيلة الدم O بمعدل يزيد على أصحاب فصيلة الدم A .

## **الأعراض**

يصيب الإسهال أكثر من تسعين بالمائة من المرضى ، كما يمكن رؤية الدهون في البراز أو حوله حتى إنه قد يطفو على الماء في المرحاض .

## سوء الامتصاص

وتؤدى الإصابة بهذا المرض لفترة طويلة إلى عدم نمو الطفل بالشكل المناسب فيصبح أنحف وأقصر من أقرانه الأصحاء .

ويعد فقد الوزن أحد دلالات الإصابة بهذا المرض ، خصوصاً إن كان المريض حديث الإصابة به .

كما تعتبر الغازات وامتلاء البطن بها من علاماته إلا أنها أيضاً علامات على أمراض أخرى تصيب الأمعاء .

## **فلتذهب لزيارة الطبيب**

إذا شعرت بالإنهاك الشديد ولاحظت فقد الوزن المستمر وكثرة وجود الدهون بالبراز وعانيت الإسهال المزمن وتجمعت الغازات ببطنك ، فعليك إذن أن تزور الطبيب وتخبره عما يحدث لك .

في بادئ الأمر سوف يبحث الطبيب عن المشكلات الشائعة ، ويتأكد من أنك غير مصاب بأى أمراض أخرى خطيرة . ولأن تلف الخملات ليس بالمرض الشائع فقد لا يتدارر لذهن الطبيب أنك مصاب به .

الشيء الوحيد الذى قد يرغب الطبيب فى البحث عنه هو إذا ما كنت مصاباً بالجياردية ، حيث تتشابه أعراض الإصابة بها كثيراً مع أعراض تلف الخملات .

سوف تجرى لك فحوص عديدة مثل تحاليل الدم والبراز بحثاً عن الطفيليات واللوموتيريل . وهناك فحوصات أخرى قد يجريها الطبيب وإذا انتابه شك فى إصايتك بتلف الخملات قد يسعى للتأكد من أنك مصاب بالأنيميا ، ونقص الحديد وربما نقص خطير فى حمض الفوليك .

إذا شك الطبيب فى هذا فقد يرسلك لأخصائى فى أمراض الجهاز الهضمى الذى قد يأخذ مسحة صغيرة من أمعائك الدقيقة لفحصها .

## العلاج الغذائي

حينما اكتشف الباحثون أن الجلوتين قد دمر الأمعاء الدقيقة لدى المصابين بهذا المرض ، أصبح الطريق ممهدًا للعلاج ، والآن أفضل علاج هو الحد من الجلوتين في غذاء المرضى ، لذا ابتعد عن كل أنواع الطحين الناتجة عن القمح وغيره من المنتجات الجلوتينية .

وتخلو الذرة والأرز من الجلوتين لذا يمكن استبدال أنواع الطحين الأخرى في غذائك بها حيث يشيع دقيق الذرة في الشرق ، ويمكنك أيضًا تناول أصناف أخرى منها القمح الهندي والجاورس وفول الصويا والحمص ودقيق البطاطا . ولمساعدتك هناك العديد من كتب الطهي التي تحتوى على أصناف خالية من الجلوتين في الأسواق . وأيضًا في متاجر الأغذية الصحية يوجد الكثير من المنتجات الخالية من الجلوتين .

ويؤدي تحول المريض لاتباع نظام غذائي خال من الجلوتين عادة إلى تحقيق الشفاء الملاحظ من كل أعراض تلف الخملات ، كما يعني ذلك البدء في استعادة الوزن الذي سبق أن فقده المريض ، وزيادة في طاقته ، لأن الجسم حينئذ يعود لامتصاص المواد الغذائية في الأمعاء بالشكل اللائق .

قد يستغرق الأمر شهوراً حتى تجدد الخملات نفسها بعد الامتناع عن الجلوتين ، وبما أنك لازلت تشعر بالتوشك من أثر المرض ، احرص على تناول قدر من الفيتامينات والمعادن .

## ٢١ ال بواسير

يعانى كل البالغين فى العالم تقريباً من ال بواسير ، و لحسن الحظ فإن معظمها صغيرة ولا تسبب أى متاعب . ال بواسير عبارة عن حالة تتمدد فيها وتستطيل أوردة المستقيم ، تلك القناة التى يبلغ طولها قدمًا والواقعة بين نهاية القولون وفتحة الشرج .

تنتج ال بواسير عن الضغط الزائد حول الشرج والذى قد يتم بسبب الإمساك المزمن ، وما يصاحبها من انقباض قوى أثناء التبرز . قد تستغرق هذه العملية سنوات عدة حتى تتمدد للدرجة التى يمكن ملاحظتها . ومن الأسباب الأخرى لل بواسير الحمل والسمنة .

وقد قال أحد خبراء الطب إن هذه الأوردة المتورمة تعد أحد الأثمان التى ندفعها فى مقابل استقامة أجسامنا ( القدرة على الوقوف ) ، فإذا كنا من يمشون على أربع ، لما كان هناك وجود للضغط فى هذه المنطقة من الجسم .

### يمكن أن تحدث المشاكل

يتعايش المريض مع ال بواسير فى سلام ، فلا تسبب له أى ألم أو متاعب . لكن حينما تبدأ المتاعب يعني هذا أن ال بواسير قد تضخت وأنها الآن إما تنزف أو بها تجلطات دموية أو نتوءات .

## النزيف

حينما يزداد الضغط ، تنفس الأوردة ذات الجدر الرقيقة عن نفسها ، وقد تلاحظ هذا لأول مرة في صورة بقعة دم على ورق الحمام ، أو نقطتى دم في المرحاض .

لا ضرر من هذا الدم ، لكن وكما قلنا مسبقاً لا تهمل أى نزيف في القناة الهضمية وتعامل معه على أنه شيء تافه ، حتى لا تكون ذلك الشخص الواحد في المائة المصابة بمرض خطير قد يصل لأن يكون مهدداً للحياة ، ولكنه يتتجاهله حتى يفوت الأوان .

دع طبيبك يطمئنك إلى أن الأمر لا يتعدى الإصابة ب بواسير صغيرة نازفة ، وأن المشكلة ستنتهي في غضون يوم أو اثنين . قد يصف لك الطبيب مليئاً ليساعدك على حماية الوريد المجرور ، ولا ضرر من استخدام كريمات ال بواسير والتي قد تساعد على تخفيف الألم . أفضل السبل هي التحول لنظام غذائي غنى بألياف أكثر من التي تتناولها الآن حتى يبقى البراز ليئاً وحتى لا يحدث أى انفجار للأوردة في هذه المنطقة .

## ال بواسير الناتئة

أحياناً يتسبب الضغط المتزايد في تضخم الوريد لدرجة النتوء من الشرج ، وهذه ليست مشكلة عويصة ، وغالباً ما تبرز هذه ال بواسير الكبيرة أثناء التبرز .

في أوقات كثيرة قد تنزلق ال بواسير نحو الداخل ، وتلك ال بواسير الكبيرة التي لا تعود للداخل من تلقاء نفسها يمكن دفعها للداخل بالإصبع ، ولا ضرر من ذلك ، وهذا النتوء ليس مؤلماً ، ولكن من الممكن أن يكون مزعجاً وغير مريح .

إذا أصبحت هذه ال بواسير كبيرة جداً بحيث تعوق عملية التبرز الطبيعية ، أو تسبب بعض الارتشاح من الشرج ، والحكة والتهيج بوجه عام ، حينئذ يجب إزالتها . وسوف نتحدث عن كيفية القيام بذلك في القسم الخاص بالعلاج .

## ال بواسير المؤلمة

إذا حدث تجلط للدم بال بواسير ، فسوف تؤلمك . ولا يعرف أحد لماذا تتكون هذه التجلطات ، ولكن يحدث ألم مفاجئ يثير انتباحك . ولأننا لا نعرف سبب تكون هذه التجلطات ، فإننا لا نعرف كيف نمنعها ، وأفضل السبل لمنعها هو السن حيث لا تحدث التجلطات في بواسير أي شخص تعودى سن الخمسين .

تسد الجلطات تيار الدم ويتراكم الدم وراءها ، وهذا يسبب تورم الوريد أكثر وسرعان ما يظهر النتوء في مكان ما في النسيج الرخو المحيط بالشرج ، ويسبب هذا الضغط الألم الشديد .

هل تبرز فجأة الحاجة لإجراء الجراحة ؟ لا ، فبمجرد أن تتكون التجلطات ، تبدأ العناصر الطبيعية في الدم في التعامل معها ، ولا تستمر معظم مثل هذه التجلطات سوى ثلاثة أو أربع ساعات . لو ظهرت نفس التجلطات في وريد في المخ ، يموت الشخص قبل أن يتم التخلص منها . أما في ال بواسير فلا يحدث في الساعات الأربع سوى بعض الألم الشديد .

ويساعد علاج هذا الأمر على تخفيف الألم وتحل التجلط ، ويمكن الاستعانة بكيس من الثلج ، وبعد استخدام كيس الثلج لساعات قليلة ، يمكن الجلوس في حمام ساخن .

إذا كان الألم شديداً ، يمكنك زيارة الطبيب في قسم الجراحة ، وكل ما سيقوم به هو فتح الوريد وإزالة الجلطة ، وفي البداية سيستخدم إبرة

رفيعة للغاية لحقن المخدر موضعياً ، ثم يقطع فقط جلد الوريد ، وقد لا تشعر حتى بما يفعله الطبيب .  
يخف الألم فوراً ، ويزول الانسداد ، فيغلق الطبيب الجرح ويضع ضمادة ، وتعود له فى اليوم التالى للفحص .

قبل الذهاب للطبيب ، سله عما إذا كان سيشق البواسير ، حيث يفعل بعض الأطباء ذلك ولكن هناك آخرون لا يفعلون ، وإذا لم يكن ينوى ذلك ، فاذهب لطبيب آخر ليقوم بذلك .

## **الراحة الأبدية**

أفضل طرق التعامل مع مشكلة البواسير المؤرقة هي ببساطة إزالتها .  
فعندها تُزال تلك الأوردة المريضة فلن يكون هناك أى شعور بالألم أو متاعب .

تحدث مع طبيبك عن الحالة ، فغالباً ما يظن المريض أنه يعاني من حالة بواسير خطيرة حتى وإن لم تكن كذلك .

إذا طلب الأمر إجراء جراحة ما ، تحدث مع الطبيب عن أفضل سبل إجرائها . في الماضي كانت هناك طريقة واحدة لذلك ، وهي إزالة العقدة المزعجة في الوريد ثم ربطه ثانية ، وهذا الإجراء كان يحتاج لفترة إقامة بالمستشفى . ولكن الآن غالباً ما تجرى العملية بالعيادات ، ولكن لا يزال من الضروري أن يبقى المريض لمدة تتراوح من يومين إلى أربعة أيام في الفراش للراحة حتى تعود الأمور لطبيعتها .

هناك عدد من الأساليب الأخرى التي تستخدم في الوقت الحاضر للتخلص من البواسير . يقوم بعض الأطباء باستخدامها كلها ، وبعضهم يمارس واحدة منها أو اثنتين ، والبعض لا يمارسون أياً منها ، تحدث مع طبيبك عن هذه الوسائل ، وهي تشمل :

## الرباط المطاطى

ويعتقد الكثيرون أنها أكثر الطرق المستخدمة الآن نفعاً للتخلص من ال بواسير ، ويستخدم في هذه الطريقة رباط مطاطى حقيقى . حيث يستخدم الطبيب المنظار الشرجى ليفحص ال بواسير المزعجة ، ويحدد الجزء المتورم ثم يربطه برباط مطاطى ، وهذا يمنع تغذية الوريد بالدم وفي خلال أسبوع يموت نسيج الوريد ، ويسقط هذا الجزء من الوريد ويضيع مع البراز وأيضاً الرباط المطاطى . قد يحدث بعض النزف الشديد ولكن لا يحدث هذا دائماً ، ويعانى حوالي ثلث المرضى قدرًا متوسطاً من الألم أثناء إجراء هذه العملية .

## جراحة التبريد

لا تزال تستخدم جراحة التبريد بفعالية منذ ما يقرب من عشرين عاماً . حيث إن التجميد يدمر ال بواسير ، والعملية بسيطة في إجرائها ، وما تحتاجه من تجهيزات ليس باهظه الثمن كالليزر ، وهي لا تسبب سوى ألم بسيط ، ولكن النسيج الميت لا ينتزع إلا بعد عناء .

والنتيجة تكون إفرازات كريهة الرائحة من المستقيم تستمر لستة أسابيع بعد الجراحة . وقد أصبحت جراحة التبريد الآن أقل شيوعاً في استخدامها مما كانت عليه من عشرين عاماً .

/

## الحقن

تستخدم هذه الوسيلة للتعامل مع ال بواسير منذ أوائل القرن العشرين ولا تزال أكثر الطرق شيوعاً في أوروبا . وفي هذه العملية يقوم الأطباء بحقن مادة فعالة في بداية ال بواسير ، تغلق المادة الكيماوية التورم

وتحفظه وتقتل هذا الجزء من الوريد وتقطعه . هذه هى الطريقة المعتادة التى يستخدمها المرضى الكبار لأنها لا تسبب سوى الحد الأدنى من الألم ، كما أنها أكثر بساطة من الرباط المطاطى .

## **جراحة الليزر**

شعاع الليزر يشبه موقد اللحام ، يحرق كل شيء يواجهه . ويوجه الليزر نحو البواسير ، غالباً يوجه بالكمبيوتر ، فيحرق النسيج المتعدد ويزيله . إنه إجراء سريع وغير مؤلم إلى حد ما ، ولكنه أيضاً باهظ التكاليف وغير متاح في عيادات الكثير من الأطباء ، حيث تكلف ماكينة الليزر لكي تؤدي المهمة في المرة الواحدة ثلاثةألف دولار .

## **الجراحة بالأشعة تحت الحمراء**

وهي تشبه إلى حد كبير جراحة الليزر ، ولكنها تحرق النسيج بالأشعة تحت الحمراء . وضوء الأشعة تحت الحمراء غير مرئي بواسطة العين البشرية ، وينتج عنه حرارة إذا ما تم تركيزه في حزمة وتوجيهه على منطقة بعينها . ويعتبر هذا الإجراء مثالياً للبواسير الصغيرة النازفة ، ولكنه ليس قوياً بالقدر الكافى لحرق البواسير الكبيرة ، ولأن الحرارة تستخدم هنا ، فالأمر قد يكون مؤلماً لحد ما بالنسبة لبعض المرضى .

## التهاب الزائدة الدودية

- هل تعلم أن الزائدة الدودية قد يصل طولها إلى عشر بوصات ؟  
نعم . ولكن الحجم الصغير منها قد يكون بوصة واحدة ، وتبلغ في المتوسط  
ثلاث بوصات .
- هل تعلم أن نسبة الإصابة بالتهاب الزائدة الدودية قد قلت بمقدار  
النصف الآن عنها منذ أربعين عاماً ؟  
صحيح ، ولكننا لا نعرف السبب .
- هل تعلم أن التهاب الزائدة الدودية غير معروف بالمرة بين أفراد  
بعض العشائر الإفريقية البدائية ، وقليل للغاية في البلدان الفقيرة ؟  
صحيح .
- هل تعلم أن الزائدة الدودية تعد امتداداً مفیداً للغاية للقولون لدى  
الكثير من الطيور والحيوانات ؟  
صحيح ، فقط في القردة والإنسان يمكن إزالتها ، وربما تكون عديمة  
الفائدة .

## ما هي الزائدة الدودية ؟

هي عبارة عن أنبوب مجوف ملحق بالجانب الأيمن للقولون ، ومن المعروف أنه لا فائدة لها في الأجسام البشرية حتى الآن . توجد الزائدة في مكانها هادئة فلا تسبب أية مشكلات لنسبة تتراوح بين خمسة وثمانين وتسعين بالمائة من الناس ، وحينما تلتهب عادة ما يكون ذلك في الأشخاص الذين تتراوح أعمارهم بين خمس سنوات وثلاثين عاماً .

لماذا تسوء حالتها وتلتهب ؟ لسنا متأكدين . لكن ربما يحدث ذلك حينما تدخل كتلة من البراز الصلب إلى الزائدة الدودية الم jóفة فتسدها ، فيزداد الضغط وتغزوها البكتيريا فتتورم وتصبح في حالة خطيرة .

ويعد انفجار الزائدة الدودية أحد الأمور التي قد تؤدي للوفاة .

## ما الشعور الذي ينتابك إن كانت زائدةك في حالة سيئة ؟

قد يحدث لك ما يشبه الآتي :

أولاً : ستشعر بالألم في منتصف بطنك وربما حول السرة ، وتبدو هذه الآلام وكأنها آتية من كل منطقة منتصف البطن .

ثانياً : سرعان ما تفقد شهيتها وتشعر بالإعياء . وقد تشعر بالغثيان وتتقيأ . ويعتبر فقد الشهية دالة مهمة هنا ، فإذا عانيت نفس الأعراض ولكن شعرت بالجوع فمن المحتمل ألا تكون مصاباً بالتهاب الزائدة .

ثالثاً : بعد مرور ساعات قليلة على شعورك لأول مرة بالألم ، ينتقل الألم إلى مكان محدد أسفل يمين بطنك ، وقد يرجع هذا

## التهاب الزائدة الدودية

لطبيعة المنطقة المسمة بالغشاء البريتوني ( الصفاق ) حيث تتنفس بفرط الحساسية . حينما تصل الإصابة للجدار الخارجي وتلمس الغشاء البريتوني ، يكون الألم فظيعاً وتدرك أن شيئاً بداخلك قد تأذى بشكل بالغ .

رابعاً : قد تصاب بالحمى . وسببها ليس الزائدة ، وإنما بسبب نشاط يقوم به مركز تنظيم الحرارة بالمخ ، فالإصابة يجعله يظن أن جسدك بارد للغاية ، لذا يقوم المخ بمهامه فيرفع حرارة جسمك عن المستوى العادي وهذا تصاب : بالحمى . ولمواجهة تلك الحمى يمكنك تناول الأسبرين أو الأسيتامينوفين فيدرك المخ أنك لست في حاجة لرفع الحرارة فتعود الحرارة للدرجة العادية ، ومن ثم تتخلص من الحمى .

في هذه الأثناء يكون الألم قد وصل لقمة ، فلتقصد الطبيب ودعا بحدد المشكلة ، فهذا عمله .

## **مهمة الطبيب**

عندما تذهب لزيارة الطبيب ، أخبره عن آلامك ، كيف بدأت ، ومتى شعرت بالإعياء ، وعن فقدانك للشهية ، وما تشعر به الآن من ألم فظيع في أسفل يمين بطنك . سيومئ برأسه ثم يبدأ الفحص ليتأكد من طبيعة المشكلة ، فهناك العديد من الأمور التي يجب أن يتتأكد ملن أنها ليست مصدر المشكلة قبل التعامل مع الزائدة الدودية .

## **آلام خفيفة**

يعانى بعض الناس من آلام خفيفة وإذا كانت فى أسفل يمين البطن يغزون ويعتقدون لأول وهلة أنها التهاب الزائدة الدودية . لا يمكن أن تكون آلام الزائدة خفيفة لأن آلامها لا تطاق ومميزة فلا تخطئ التقدير .

## **آلام بالفخذ**

قد يصاب المريض فى منطقة التقاء الفخذ بالبطن ، وهذا المكان قريب جدًا من منطقة الزائدة ، ولكن ليس المنطقة نفسها ، فلو شعرت بألم فى هذا المكان ، تذكر جيداً فربما يكون ذلك الألم بسبب إصابتك .

## **الغثيان والألم**

إن شعرت بهذين العرضين ، فاعلم أنهما مصاحبان لالتهاب الزائدة . فإن شعرت أيضاً بألم بالبطن ، فقد يكون الأمر مجرد برد بالمعدة ، أو قسم غذائي . انتظر ساعتين وقد تتحسن حالتك .

## **الحمى وألم البطن**

وهذا عرضان من الأعراض المميزة للزائدة ، لكن ماذا عن شهيتك ؟ إن شعرت بالجوع ، فقد لا يعود الأمر كونه إصابة بفيروس ما وليس التهاب الزائدة .

## **الأمر عند النساء أصعب في التشخيص**

النساء أكثر تعقيداً في تركيبهن البدني من الرجال ، وخاصة في منطقة أسفل البطن . فأعضاؤهن التناسلية توجد في هذه المنطقة ، وأحياناً يجعل ذلك تشخيص التهاب الزائدة الدودية أمراً صعباً .

إذا شعرت النساء بالألم أسفل البطن في الغالب يكون السبب شيئاً آخر غير التهاب الزائدة . قد يكون الأمر مجرد عدوى في الأنابيب ، أو حمل خارج الرحم ، أو تكيس المبايض . وهذه الأمور من اختصاص إخصائى أمراض النساء وليس الممارس العام أو إخصائى الجهاز الهضمي ، ولكنها أشياء يجب أن يأخذها أى طبيب فى حسبانه إذا كانت الآلام فى محيط منطقة الزائدة الدودية .

## **آلام ذات صلة بالمرض**

قبل أن يقوم الطبيب بتشخيص الآلام على أنها التهاب في الزائدة ، يجب أن يفكر في العلل الأخرى التي قد تسبب الألم في أسفل يمين البطن ، ومنها : حصى المريارة ، والتهاب الحوصلة المدارية ، وأمراض الكلى ، وعادة ما تسبب هذه العلل بعض الآلام في أماكن أخرى غير أسفل يمين البطن ، ولكن أحياناً ما يحدث تداخل كبير بين مناطق الألم .

## **العلاج الوحيد**

هناك علاج واحد للزائدة إذا ما مرضت وأوشكت على الانفجار ، وهو استئصالها تماماً .

في حقبة زمنية مضت كانت تستخدم عقاقير لهذا الألم الذي يحدث في أسفل البطن ، وحينما ظهرت المضادات الحيوية ، استخدمت في علاج بعض الحالات التي لم يكن متاحاً فيها تواجد الأطباء مثل حدوث حالة التهاب للزائدة لشخص على سطح سفينة في وسط المحيط .

في الحاضر يعتبر الحل العملي الوحيد هو الجراحة . فاستئصال الزائدة الدودية يعتبر من أقل العمليات الجراحية التي يقوم بها الأطباء خطورة ، وإذا تعرض المريض للوفاة أثناء هذه الجراحة ، لا يكون السبب سوى التخدير ، وهذا الأمر لا يحدث سوى في حالة من بين كل عدة آلاف من الحالات .

كانت الفكرة المسيطرة منذ ثلاثين أو أربعين سنة مضت هي أنه في حالة إجراء عملية جراحية في منطقة قريبة من الزائدة ، يجب حينئذ استئصال الزائدة في نفس الوقت ، ولكن لم يعد الأطباء يفعلون ذلك .

ويؤمن بعض الأطباء بأنه مادمنا لسنا متأكدين من فائدة الزائدة وما تقوم به من وظائف بين مكونات التركيب التشريحي للإنسان ، فمن الأفضل تركها في مكانها مادامت لا تسبب ألمًا .

وحتى في الوقت الحاضر يقرر بعض الأطباء أنك مصاب بالتهاب الزائدة الدودية ، وعندما تبدأ العملية الجراحية ويتأهب لاستئصالها يجدها في أحسن حال . في هذه الحالة يميل معظم الأطباء إلى ترك العضو في مكانه ، ويعزلون الجرح ويتمنون لك كل خير . يقول الأطباء إن هذا هو ما يجب عمله ، فالحذر المبالغ فيه لن يضر المريض وأنه على الأطباء أن يؤثروا السلامة عند التعامل مع مشكلات الزائدة الدودية ، أما إذا تصرفوا بصورة أخرى ولم يكونوا على درجة كافية من الحذر وأتت الرياح بما لا تشتهي السفن

### التهاب الزائدة الدودية

وانفجرت الزائدة ، قد لا يكون هناك وقت كاف لإصلاح الدمار الذى قد يحدث . ففى حالة الجراحة كن سعيداً لأن طبيبك فضل مصلحتك .





## سرطان القناة الهضمية

تحتل كلمة السرطان المرتبة الثانية في قائمة الكلمات المخيفة المرعبة ، حيث لا يسبقها سوى الإيدز الذي يحتل المرتبة الأولى . ولا يزال تشخيص السرطان بمثابة حكم بالإعدام يصدر على مئات الآلاف من الناس كل عام .

وعلى الرغم من أن السرطان لم يصل لحد الوباء ، فإن البيانات تظهر أن نسبة الوفيات بسبب السرطان في أنحاء الولايات المتحدة لكل ألف من السكان ظلت كما هي منذ خمسين عاماً .

وتزداد نسبة الوفيات بسبب سرطان الرئة والأمراض الناتجة عن التدخين ؛ لأن النساء اللاتي بدان عادة التدخين في الخمسينات والستينات يعانين الآن الإصابة بسرطان الرئة .

### ما الذي يسبب السرطان ؟

نعلم الآن أن هناك عدداً من الأسباب المختلفة للسرطان ، فالسرطان ليس مرضًا ، ولكنه اسم كبير تقع تحت مظلته عدة أمراض تنتج عن عوامل أو ظروف مختلفة ، والتي تؤثر على الجسم بأشكال شتى ، وتحتاج لأنواع عديدة من وسائل العلاج والسيطرة لكي تشفى .

على سبيل المثال يمكن أن تسبب الفيروسات السرطان ، فقد يدخل الفيروس إلى خلية ما ويزرع جيناته ضمن جينات الخلية ، مما يجعل الخلية تتکاثر بسرعة وباستمرار ، وهذا هو السرطان .  
ويمكن أن يسبب الإشعاع السرطان ، فالإشعاع يؤثر على الخلايا حتى إنه ينشطها للغاية فتبدأ في التكاثر دون سيطرة ، وهكذا يتكون السرطان .

نعلم الآن أن بعض المواد الكيماوية من شأنها أن تتسبب في تفاعلات في الجينات تؤدي بها للسرطان . فقد تحمل في تركيبتك جينات سرطان المثانة أو العنق أو الرئة أو المريء ، ولا تعانى مطلقاً من أي متاعب ما لم يكن هناك ما ينشط هذه الجينات ، ثم تبدأ في التدخين وفجأة ينشط أحد الجينات بفعل المواد الكيماوية الناتجة عن التدخين أو القطران فتصاب بالسرطان .

من أسباب سرطان الكبد المادة الخبيثة المسرطنة التي تسمى الأفلاتوكسين aflatoxin ، ويفرز هذه المادة المسرطنة فطر ينمو على الفول السوداني ، ويعد من عناصر الطبيعة ، لهذا يختبر المزارعون والحكومة محصول الفول السوداني للتأكد من أن الأفلاتوكسين لا يزال بنسبة غير ضارة .

## **ماذا عن علاقة الغذاء بالسرطان ؟**

نعم ، للغذاء صلة بالسرطان ، ولكنها ليست وثيقة كما يزعم البعض . من المعينات الكبرى على الوقاية من سرطان القولون تناول الغذاء الغنى بالألياف . ربما لأن الألياف الكثيرة في الغذاء تخلص الجسم من الفضلات بسرعة تفوق المعتاد ، فتزيل المواد المسرطنة التي قد تحتوى عليها الفضلات مثل الصفراء ، وهذا الانتقال السريع يقلل الوقت

المتاح أمام المواد المسرطنة لكي تثبت أقدامها في القولون ، مما يساعد على الوقاية من السرطان .

ويقول بعض الخبراء إنك إن قللت من اللحوم الحمراء في غذائك فإنك تقلل من كمية الحديد التي تتناولها ، ولكن يقال إن زيادة الحديد قد تكون أحد العوامل المسببة للسرطان في العديد من أجزاء القناة الهضمية .

ويجزم البعض أن تناول الفاكهة والخضر - خاصة من الفصيلة الصليبية - كالكرنب والكرنب المسوّق واللفت والقرنبيط ، يساعد على الحماية ضد سرطان القولون ، وتبين دراسة أخرى أن تناول الثوم والكراث والثوم المعمر والبصل ضمن الغذاء يساعد في الحد من سرطان المعدة .

تعد المعدة أكثر أجزاء الجهاز الهضمي تأثراً بالغذاء ، ومن العجيب أنه في القرن التاسع عشر كان سرطان المعدة هو الأكثر شيوعاً بين أفراد أكثر الأمم تقدماً في ذلك الحين .

وقد تضاءل معدل سرطان المعدة منذ ذلك الحين إلا في دولتين . فلم ينخفض المعدل في اليابان بل ربما يكون في ارتفاع بسبب تزايد نسبة الأطعمة الغربية في الغذاء .

ومن قبيل المفاجأة أن معدل التناقض في الإصابة بسرطان المعدة في الولايات المتحدة قد زاد بشكل يفوق غيرها من الدول المتقدمة ، وأصبح عدد المصابين بسرطان المعدة في ألمانيا ثلاثة أضعاف العدد في أمريكا ، كما أصبح العدد في اليابان سبعة أضعاف العدد في أمريكا .

## هل حفظ الطعام له مغزى ؟

قد تسهم المبردات المنزلية في الإصابة بالسرطان ويختلف استخدام المبردات لحفظ الأطعمة من منطقة لأخرى . فمعظم الشقق والمنازل في

أوروبا والشرق صغيرة وبها أيضًا مبردات صغيرة لو قيست بالمقاييس الأمريكية .

وغالبًا ما يشتري المتسوقون في الولايات المتحدة كميات اللحوم والأغذية التي تكفي لأسبوع ، فيضعونها في مبردات كبيرة ومجمدات ، وخاصة الطعام الذي قد يفسد إن لم يوضع بالمبردات . في أماكن أخرى من العالم ، يتم تناول معظم الطعام الذي يشتري قبل مضي اليوم حتى لا يفسد ، فلا مكان بالثلاجة لتخزين كميات كبيرة من الطعام .

وفي الكثير من الدول ، يتم حفظ الطعام بالتدخين ، وبالتخليل والتلميع ، وكل هذا قد يؤثر سلبيًا على المعدة وقد يؤدي للسرطان . والإنسان البدائي لم يقم بحفظ الطعام بأى وسيلة ، فكان يقتطف من الزروع ويأكل ، ويصطاد الحيوانات ويأكلها في نفس اليوم ، لهذا لم يصب قط بسرطان المعدة .

تحتوي أطعمة الأميركيين الحديثة على مواد حافظة لتبقيها طازجة فتبدو طيبة المظهر والمذاق ، ولكن لم يثبت حتى الآن أن تلك المواد الحافظة تؤدي للسرطان .

## **نظرة على سرطان الجهاز الهضمي**

دعونا نلقى نظرة على أهم أنواع السرطانات التي تصيب الجهاز الهضمي ، وسوف نبدأ من أعلى الجهاز وننجه لأسفل :

### **سرطان المريء**

لا يمثل هذا النوع مشكلة كبيرة في الولايات المتحدة مقارنة ببعض أنواع السرطان الأخرى ، فلا يصل عدد المصابين بسرطان المريء في

## سرطان القناة الهضمية

أمريكا إلى ١٪ من إجمالي عدد المصابين بالسرطان عموماً . ولكنه مميت ، فبمجرد تشخيصه لا يعيش المصاب أكثر من عام .

يمكن الوقاية من هذا النوع بنسبة ٩٥٪ . وسببه الرئيسي شرب الكحوليات والتدخين . فالشخص الذي يفعل الاثنين بشكل مستمر معرض للإصابة به بمعدل مائة وستة وخمسين مرة أكثر من الشخص الذي لا يدخن أو يشرب الكحول .

ومن الأسباب التي تؤدي لوصفه بأنه قاتل أنه يصعب تشخيصه . فالمريء قابل للتكييف بشكل كبير حتى إن الورم يكبر كثيراً قبل ظهور أي أعراض . ثم تحدث آلام الصدر وصعوبة البلع . وتظهر أشعة إكس التي يتم التقاط صورها أثناء ابتلاع الباريوم سرطان المريء ببساطة . وبمجرد تشخيصه يجب أن يذهب المريض لخصائص الأورام .

## **سرطان المعدة**

يقدر عدد المصابين بسرطان المعدة مقارنة بأولئك المصابين بسرطان المريء بالضعفين والنصف ، وهو بهذا يحتل المرتبة الثامنة في قائمة السرطانات الأكثر شيوعاً في أمريكا حالياً .

يلعب كل من الغذاء والوراثة دوراً في الإصابة بسرطان المعدة ، وكما قلنا منذ قليل ، فتدخين وتخليل وتمليح الطعام بغرض حفظه قد يؤدي لسرطان المعدة ، ويبدو أن السرطان يصيب الأسر بكل أفرادها سواء في صورة سرطان الثدي أو البروستاتا أو المعدة ، ولسنا متأكدين من سبب ذلك ، كما يتعرض أصحاب فصيلة الدم A لسرطان المعدة أكثر من أصحاب الفصيلة O .

من بين أعراض هذا النوع من الأورام : بداية تدريجية لآلام البطن ، وضعف الشهية ، وفقدان الوزن ، والغثيان ، والقيء بين حين وآخر .

يستطيع الطبيب أن يعرف إذا ما كان السرطان في الجزء العلوي من القناة الهضمية ، ولو كانت التحاليل إيجابية يأتى دور النظار وتحليل العينات حتى يتتأكد من التشخيص قبل البدء بالعلاج .

إذا وُجِدَتْ أورام سرطانية صغيرة بالمعدة يمكن عادة استئصالها ويشفى المريض . وعادة يجب أن يكون الورم كبيراً لتنتج عنه الأعراض ، وحينئذ تكون العواقب وخيمة ، فلا يعيش لمدة تصل إلى خمس سنوات من بين مرضى سرطان المعدة سوى ١٥٪ فقط .

## **سرطان القنوات المرارية**

وهو يعد واحداً من أصعب أنواع السرطان في تشخيصه ، ونادراً ما يكون له أعراض يدركها المريض أو الطبيب ويصيب السرطان واحدة أو أكثر من القنوات المرارية ، فيتكرر شعور المريض بألم البطن المزعج .

يقوم الطبيب بكل أنواع التحاليل العادية التي من شأنها أن تبين المشكلة التي تتسبب في حدوث الألم بهذه المنطقة ، ولكن لا توجد في الواقع أية طريقة لفحص القنوات المرارية . إذا شككت بهذه المشكلة ، يمكن قياس نسبة الصفراء بالجهاز الهضمي .

من الأعراض أيضاً فقد الوزن دون حتى أن يقصد المريض ذلك ، أو كان يعاني الاكتئاب مثلاً . فقد الوزن من أعراض أمراض التهابات الأمعاء أيضاً وقرح المريء ، ولكن يجب اختبار كل الاحتمالات .

ولأن سرطان القنوات المرارية لا يكتشف عادة إلا بعد أن تتأخر الحالة ، يموت معظم المصابين به .

## سرطان الحويصلة الصفراوية

تزيد نسبة الإصابة بهذا الورم بين النساء بمقدار أربعة أضعاف النسبة بين الرجال ، والشيء الوحيد الجيد في هذا الصدد هو أنه مرض نادر الحدوث . ومعظم المصابات به يكن قد أصببن بحصوات المرارة من قبل . والأعراض التي يأتى بها السرطان تتشابه وأعراض الحصوات ، مما يجعل التشخيص بالغ الصعوبة .

عادة لا يتم تشخيص السرطان إلا إذا كانت الحالة متقدمة وتسبب ألمًا مستمراً في أعلى يمين البطن ، ثم فقدًا خطيرًا للوزن .

وعندما يتم اكتشاف سرطان الحويصلة المرارية ، عادة ما يكون الوقت قد تأخر كثيراً على العلاج . والخبراء ليسوا متأكدين ما إذا كانت الإصابة بحصوات المرارة تسهم في حدوث أو انتشار سرطان الحويصلة الصفراوية أم لا .

## سرطان البنكرياس

تضاعف عدد المصابين بسرطان البنكرياس ثلاث مرات في الولايات المتحدة خلال السنوات الخمسين الماضية ، ولا يعرف أحد سبب ذلك . وهو يحتل المرتبة الرابعة الآن بين السرطانات المؤدية للوفاة في أمريكا .

وعلى الرغم من انعدام تأثير التدخين على سرطان المعدة ، فإنه يضاعف فرص حدوث سرطان البنكرياس لدى المدخنين . كما تتضاعف فرص إصابة مرضى السكر به أيضًا . من الأسباب المحتملة للإصابة أيضًا تناول الأطعمة عالية الدسم وتعرض الفرد لبعض الكيماويات الصناعية .

والأعراض هنا شبيهة بأعراض سرطان الحويصلة المرارية : ألم مستمر في البطن ، وفقد الوزن دون مبرر . فإذا كان هناك أى شك أن الألم وقد

الوزن ناتجان عن الإصابة بسرطان البنكرياس ، فقد يستخدم الطبيب الأشعة المقطعية .

إذا كان الورم يسد إحدى القنوات المرارية ، تكون الجراحة عادة هي الحل ، حيث يكبر الورم أكثر وأكثر داخل الجسم ، ولا توجد طريقة لإجراء الفحص السريع ، حيث يعتبر سرطان البنكرياس من الأورام التي غالباً ما تتأخر حالتها كثيراً قبل أن تسبب أى ألم أو متاعب تنبئ بوجودها ، فحين يُكتشف يكون الوقت قد مضى ، وتقريباً لا يعيش أى مصاب بسرطان البنكرياس أكثر من سنوات قلائل بعد اكتشافه المرض .

## **سرطان الأمعاء**

ونحن هنا نتحدث فقط عن سرطان الأمعاء الغليظة ، فسرطان الأمعاء الدقيقة نادر الحدوث .

هذا النوع من السرطان يمكن ترويضه بشكل أكبر من النوعين الآخرين اللذين تحدثنا عنهما في التو ، حيث إن الوقاية منه ممكنة ، كما يمكن اكتشاف الإصابة به في مراحله الأولى ، ويمكن أيضاً الشفاء منه .

يعد سرطان الأمعاء الغليظة ثالث أكثر الأورام شيوعاً بين البشر ، ومعدل الإصابة به يبدو ثابتاً . وهو يعتبر من الأمراض التي تصيب كبار السن ، حيث نجد أن أكثر من ٩٠٪ من المصابين بسرطان الأمعاء قد تجاوزوا سن الستين ، وقد تلعب الوراثة دوراً في الإصابة به ، ولكن هذا الدور ليس كبيراً .

وتتضاعف فرص تعرض كل من يعاني من التهاب الأمعاء للإصابة بالسرطان ، كما تتضاعف فرص التعرض للإصابة به بين النساء اللاتي سبق أن أصابهن سرطان الأعضاء التناسلية أو الثدي .

ويعتبر المصابون بردب في القولون أكثر عرضة للإصابة بهذا النوع من السرطان ، ولهذا يجب أن يتم إجراء فحوصات دورية لهم .

## ما أسباب الإصابة بسرطان القولون ؟

ليتنا نعرف . الأمر مرتبط إلى حد ما بالغذاء ، ولكن لا أحد يعرف كيف يكون ذلك أو أي الغذاء يضر أو الأسباب وراء هذا الارتباط : لم يصب أي من أفراد القبائل البدائية بسرطان الأمعاء ، أما اليابانيون الذين سبق أن تحدثنا عنهم والذين انتقلوا من اليابان إلى هاواي ثم إلى الولايات المتحدة ، فقد زادت نسب الإصابة بينهم بسرطان القولون فور تحولهم من تناول غذائهم الأصلي إلى التعود على الغذاء الأمريكي .

أفضل السبل التي نعرفها حتى الآن لتجنب الإصابة بسرطان القولون هي أن يتناول الفرد الطعام الغني بالألياف والمنخفض الدهون ، ويعد الدهن الحيواني من أخطر الأشياء في هذا الصدد .

من الوسائل الممكنة التي قد تقلل فرص الإصابة به هي الإسراع بإخراج الفضلات عبر الأمعاء ، وهنا نتحدث ثانية عن كمية الألياف في غذائك . فحينما تتناول الكثير من الأطعمة الغنية بالألياف ، يلين هذا البراز ويزيد حجمه ، مما يخفف تركيز المواد المسرطنة ، ويعنها من أن تعلق بجدر الأمعاء فتشبت أقدامها وتولد أوراماً . وكلما زاد طرد الفضلات خارج الأمعاء بسرعة أكبر يقل الخطر .

## كيفية اكتشاف الإصابة مبكراً

يكمن سر الشفاء من أي نوع من أنواع السرطان في اكتشاف الورم الخبيث في مراحله الأولى ، وهذا ممكناً في حالة سرطان القولون ، بينما يصعب ذلك مع بعض الأنواع الأخرى التي تحدثنا عنها .

فسرطان القولون بطيء في نموه ، وكل أنواع سرطان القولون تبدأ غالباً بورم صغير في الغشاء المخاطي المبطن للقولون ، وهذا الورم الصغير يتضاعف حجمه خلال عام ، وفي هذه الأثناء قد يحدث نزف .

وإذا اكتشف مبكراً ، يمكن أن يشفى المريض من سرطان القولون في نصف الوقت الذي قد يستغرقه إن كان متاخراً إلى حد ما ، وحسن الحظ فمعدل الشفاء منه مرتفع حيث يصل إلى ٩٠٪ ذلك طالما تم اكتشاف الورم وهو لا يزال صغيراً .

كيف يمكن اكتشاف دلالات الإصابة ؟

١. راقب البراز ، فإذا وجدت أي أثر للدم ، اقصد الطبيب . وتذكر أن معظم أورام القولون ينبع عنها نزف بين الحين والحين ، وبعضها يسبب نزفاً مستمراً . لذا فمراقبة آثار الدم في البراز تعتبر خط الدفاع الأول .

٢. إن كنت قد تجاوزت الخمسين من عمرك ، فاذهب لتحليل عينة من برازك مرة كل عام ، ولو كنت معتاداً على إجراء فحص شامل سنوي فهذا جزء تقليدي منه ، فلا تهمله ، فقد ينقذ حياتك .

٣. توجد في الصيدليات أدوات لاكتشاف آثار الدم في البراز ، وبعضها لا يكلف جهداً سوى أن تسقط شريط الاختبار في المرحاض بعد التبرز . عليك باتباع التعليمات بدقة فقد يتطلب بعضها منك اختبار البراز يومياً لمدة أسبوع ، قم بذلك مرة كل عام .

## ماذا لو وجدت بعض الدم ؟

اذهب من الحمام مباشرة إلى الهاتف وحدد موعداً مع طبيبك لتخبره بما رأيت ، قد لا يكون هذا دماً ، فأحياناً يكون في طعامك شيء أحمر اللون يبدو كالدم ، اهداً بالاً إن علمت أن ما رأيته ليس دماً ، ولن يضايق حذرك الزائد الطبيب ، ولكن عليك ألا تتجاهل الدم فهو أمر خطير .

إذا كنت شخصاً كبير السن ويصيبك الإمساك كثيراً حتى لو لم يكن هناك دم فقد يكون هذا بسبب ورم كبير يحد من حركة الفضلات ، وفي هذه الحالة يكون النزيف مستمراً ولكن ببطء مما قد يجعله غير ملحوظ ، وهذا يسبب للمرивض الشعور بالإعياء الدائم .

سوف يستمع إليك الطبيب ثم يقوم بإجراء بعض الاختبارات بنفسه . سيكون بعضها غير مريح ، ولكن على حد تعبير أحد المرضى : " من الأفضل أن تتحمل بعض الألم الآن بدلاً من التعرض للموت " .

إذا ثبتت هذه الاختبارات الإصابة بالسرطان ، يتم إجراء الجراحة لإزالة الورم بأكمله من القولون . هل سمعت عن العلاج الكيماوى للسرطان ؟ لا يجدى هذا العلاج كثيراً في حالة سرطان القولون ، ولا حتى العلاج الإشعاعى .

تذكر أن المهم هو مراقبة البراز . فإذا لم ترقط دماً في البراز ، فلا تقلق بشأن احتمال الإصابة بسرطان القولون . اذهب لتحليل عينة من البراز في المعمل مرة كل عام ، وسل طبيبك عن أنواع الاختبارات الأخرى التي يجب عليك إجراؤها إن كنت قد جاوزت الخمسين .

فإن كنت مصاباً بسرطان القولون ، فاكتشفه مبكراً ، وسوف تشفى منه !



## سبل العلاج غير التقليدي

في هذا الفصل سوف نلقى نظرة على العديد من سبل العلاج غير التقليدي ، والمعينات التي قد تفيتك في مقاومتك لأعراض متلازمة القولون العصبي أو غيرها من المشكلات التي تخص الجهاز الهضمي ، إذا كنت قد جريت كل أنواع العلاج المعتادة ووجدت أنك لا تزال تعاني بعض الآلام والأوجاع والمتاعب ، فلماذا لا تلقى نظرة على بعض هذه الأفكار .

في مجال العناية الصحية ليس هناك سوى القليل من الأمور المطلقة . فما قد ينفع بشكل عظيم لمريض ما ، قد لا يكون له أى أثر على حالة مريض آخر وهو ما يعني أن كل إنسان متفرد ، فلا يتشابه اثنان ، لذا فلا يمكن استخدام نظام أدوية واحد ، أو وضع مواعيد ثابتة للأدوية ، أو إعطاء مجموعة واحدة مثالية من النصائح لكي يستخدمها جميع المرضى .

في جسدك هناك المعدة والحوصلة المرارية ، والقولون والمريء ، فاعتن بكل هذه الأعضاء قدر استطاعتك . وحتى لو تطلب الأمر تجربة بعض وسائل العلاج غير التقليدي ، فلماذا لا تقدم على ذلك . ليس في تلك الأنظمة أو الأدوية أو الأفكار ما ينطوي على أدنى ضرر لك ، استعن بحدسك عند استخدامها وانظر ما ستحصل عليه من نتائج . تذكر أنه ليست هناك أمور مطلقة في الطب ، وهذا ينطبق أيضاً على العلاج غير التقليدي .

## العلاج المثلث

إن العلاج المثلث يعد نظام علاج بديلاً ويحتوى على سبل تهدف إلى تقليل التوتر وتحسين الصحة ، والقاعدة الأساسية التي يقوم عليها هي قانون المتشابهات وهو قانون أساسى من قوانين الفيزياء .

للعلاج المثلث تاريخ طويل يعود للقرن الرابع قبل الميلاد ونصائح أبقراط ، كان أحد هذه المبادئ : " من الداء يكون الدواء " . ومثل هذه الفكرة كانت أساساً انتلقت منه ممارسات وتقالييد الطب لدى الهنود الأمريكيين والشرقيين .

ما يعنيه هذا هو أنه بدلاً من إعطاء المريض العديد من العقاقير المختلفة ، يقترح العلاج المثلث إعطاء علاج وحيد . وكل أدوية العلاج المثلث محضرة من المعادن والمنتجات الحيوانية والنباتية . والهدف من هذا الدواء هو استثارة النظام المناعي في الجسم لمساعدته على الشفاء .

في الحقيقة يكون الدواء الموصوف عبارة عن قدر ضئيل من المادة التي تسبب المرض . لكنها تكون مخففة وآمنة تماماً ، ولكن إذا تم تناول جرعات كبيرة منها قد تسبب نفس المرض والأعراض التي تعانى منها في الوقت الحاضر .

قد يثير جدال بين صيادلة العصر الحديث حول العلاقة بين زيادة جرعات الدواء وزيادة فعاليته ، ولكن العلاج المثلث يقلب هذه القاعدة رأساً على عقب ويقول إنه كلما كانت الجرعة صغيرة زاد تأثيرها .

تضم قوائم أدوية العلاج المثلث أكثر من ألف دواء مختلف ، فماذا عن منظمة الأغذية والأدوية الأمريكية ؟ هل اختبرت وأقرت هذه الأدوية ؟ كلا ، لقد قالت المنظمة إن الجرعات مخففة جداً حتى إن جرعة السيانيد يمكن أن يستخدمها الإنسان بأمان تام . وهكذا استثنىت المنظمة أدوية العلاج المثلث من سيطرتها ، وهذه الأدوية تحضر في شكل أقراص وقطرات ومشروب وحبوب ومساحيق وحبوب ودهانات .

لمزيد من المعلومات حول العلاج المثلى اتصل بمؤسسة تعلم العلاج المثلى والبحوث : ( The Foundation of Homeopathy Education and Research , 2124 Kittredg ST., Box Q , Berkeley , CA , 94704 ) . 510 – 649 – 0294 .

هناك أدوية علاج مثلى للقيء ، والإسهال ، وآلام البطن الناتجة عن التوتر . أحد الأمثلة هنا هو " ألبوم الزرنينغ " . الذي يحتوى على الزرنينغ والسموم التى تضر إلا إذا وصفت فى جرعات ضئيلة .

يعد " جوز القيء " علاجاً مثلياً آخر للقولون العصبي ، ويستخدم لعلاج الغازات والحموضة والغثيان .

فهل تنفع هذه الأدوية ؟ ابحث عن دوائى وجربه ، فقد قالت منظمة الأغذية والأدوية الأمريكية الفيدرالية إنه لا يوجد من أدوية العلاج المثلى ما قد يؤذيك .

ملاحظة : كان أبو العلاج المثلى الحديث طبيباً ألمانياً يسمى " صامويل هانترمان " ، وقد عاش فى الفترة من عام ١٧٥٥ إلى عام ١٨٤٣ . وكان مهتماً بدراسة مادة الكينين ، واكتشف أنه حينما تناول الكينين ظهرت عليه أعراض الملاريا ، فأدرك أن ظهور هذه الأعراض دليل على أن الجسم فى حالة حرب ضد المرض .

وهكذا استنتج أنه ما دام الدواء قد زاد الأعراض سوءاً فهو قادر على أن يحسن الحالة ، وكلما قام بتنشيط أعراض المرض يتم الشفاء ، وهذا هو الأساس الذى يقوم عليه الآن العلاج المثلى .

وفي أوائل هذا القرن قال أكثر من ١٥٪ من أطباء الولايات المتحدة إنهم مارسوا العلاج المثلى ، كما مارسه أيضاً الدكتور " تشارلز مينينجر " صاحب مركز " مينينجر " الطبى فى " توبيكا " بولاية " كينساس " . بعد عام ١٩١٠ عارضت المؤسسة الطبية الأمريكية وشركات الأدوية الكبرى العلاج المثلى ، فقل عدد مستخدميه .

## الاسترخاء

يعتبر التوتر أحد العوامل المسببة للعديد من أعراض القولون العصبي ، فماذا بوسنك القيام به لتقليل التوتر ومنعه من إثارة جهازك الهضمي ؟

نعود إلى دراسة الأمراض النفسية الجسدية ، تلك التي تنطوى على أمراض تخيلية يخترعها عقل المريض . الآن نعلم أن المشكلات النفسية الجسدية لها أسس بدنية ، وأن هناك الكثير من العلاقات بين العقل والبدن لم نكن ندركها من قبل . يمكن أن يؤثر العقل على الصحة سواء إيجاباً أو سلباً .

ويمكن القول إنه بوسعنا السيطرة على بعض تلك الاستجابات التلقائية للجسم بقدر يفوق تصورك .

## جرب ممارسة التمارين الرياضية

تعد ممارسة التمارين الرياضية من سبل تقليل التوتر في حياتك ، حيث تساعد على التخلص من توتر العقل والبدن الذي يصاحب الضغوط الحياتية . يمكن للتمارين النشطة مثل المشي وال العدو وركوب الدراجات ، أن تحول تفكيرك عن مشاكلك وتساعد أيضاً على تخلص الجسم من المواد الضارة مثل الأدرينالين الذي يتم إنتاجه في أوقات التوتر خلال اليوم .

ومن المعروف أن ممارسة المشي السريع ثلاث أو أربع مرات في الأسبوع يقلل فعلياً من خطر الإصابة بسرطان القولون ، قد يرجع هذا إلى أنه يزيد حركة الأمعاء بصورة ملحوظة .

لا تخلص التمارينات الجسم فقط من العناصر الضارة ، ولكنها تساعد على إفراز المواد المهدئة النافعة المسماة ( إندورفينات ) ، وهذه المستحضرات تساعدك على الشعور بالراحة .

وبالفعل قد يعود الإفراط في ممارسة التمارينات عليك بأعراض مزعجة مثل الحموضة ، والتشنجات . لذا تعلم كيفية ممارسة القدر الذي تحتاجه فقط من التمارينات الذي يقبله جسمك ولا تتجاوز هذا القدر ، حتى تبني جسمك بالشكل الذي يرضيك .

## **تمارينات التنفس العميق والتأمل**

تعد تمارينات الحجاب الحاجز هي أول ما يدريك عليه مدرب الغناء ، وينطبق هذا الأمر أيضاً على تمارينات التأمل ، فحينما تتنفس اضغط بلطف على بطنك واسمح له بأن يمتلئ بالهواء ، والبطن لا يمتلك حقيقة بالهواء ولكن عندما تتنفس بعمق يساعدك هذا على الاسترخاء . حاول ملء بطنك أولاً ثم ادفع الهواء إلى القفص الصدري ثم إلى أعلى الصدر .

ثم أطلق زفيرا بنفس الطريقة وابداً من أعلى . الآن تكون قد تعلمت التنفس الجيد عبر الحجاب الحاجز ، وهو أساس العديد من تمارين التأمل في كل أنحاء العالم .

بالنسبة لتمارين التأمل ، لست مضطراً لأن تكون ناسكاً أو بوذياً ، فتمارين التأمل تنطوي على التركيز ، والتفكير والاستظهار العقلى ، ومن السهل ربط هذه الممارسات بالتنفس البطيء ذي الإيقاع العميق المنتظم . الأمر سهل في بدايته ، ابدأ بالعد في نهاية كل نفس طويل بطيء يحرك الحجاب الحاجز ، من خلال العد فإنك تركز في الأرقام وتحرر عقلك من أي شيء آخر . إذا انقطعت عن العد قبل رقم ١٠ فابداً العد من جديد .

إذا فترت عزيمتك فجرب العد مرة ثانية ولكن افعل قبل كل نفس ، وهذا شيء أصعب ، تذكر أنك ينبغي أن تأخذ تلك الأنفاس البطيئة الطويلة بذهن صاف للغاية .

طريقة أخرى للاسترخاء والتأمل ، هي محاولة إراحة العضلات ، أولاً ، اجعل قبضة يديك مضمومة ، ثم شدد قبضتك بإحكام وابدا العد حتى الرقم سبعة ، بعد ذلك أرخ يديك ، ثم انتقل لذراعيك ، اقبض عضلاتهما مقدار سبع عدات ثم أرخهما مقدار أربع عشرة عدة .

لو حركت كل العضلات الإرادية في جسمك ، قد يستغرق هذا التمرين حوالي عشرين دقيقة ، وحين الانتهاء سوف تشعر براحة كبيرة وقد ترغب في الاستلقاء . وفي الواقع يستخدم بعض الناس ممن يعانون الأرق الشديد هذه الوسيلة للتغلب على الأرق .

وبقدر ما يسترخي عقلك وعضلاتك ، تتحسن حالتك النفسية ، سواء كان ذلك بممارسة التمرينات أو التنفس أو شد مجموعات العضلات . جرب ذلك .

## **العلاج بالتنويم المغناطيسي**

يقول بعض الخبراء إن ما يصيبك من أعراض متلازمة القولون العصبي أو غيرها من متاعب الهضم يرتبط بشكل كبير بالتوتر . قد تعكس على قناتك الهضمية ما يسيطر عليك من توتر بدون حتى أن تدرى بذلك .

والعلاج بالتنويم المغناطيسي يكون باستخدام التنويم المغناطيسي كأداة للعلاج وهو راسخ في الحقل الطبي ويستغل للتخلص من الألم ، ولعلاج بعض المشكلات النفسية والجسدية . ويقول العديد من الخبراء إنه من الممكن أن يسهم هذا العلاج في محاربة التوتر فيعالج بالتالي القولون العصبي .

ونحن لا نعرف بالضبط كيف تساعد تلك الحالة الشبيهة بالنوم التي تجلبها إغفاءة النوم المغناطيسي على جلب الاسترخاء ، والخلص من الألم ، والشفاء من العديد من المتابع ، ولكن هذا حقاً يحدث .

يمكن أن يقوم بالعلاج بالتنويم المغناطيسي ممارس مرخص له بمزاولة هذه المهنة ، ويستطيع هو أن يعلمك كيف تنوم نفسك مغناطيسياً . قبل أن ت quam نفسك في شيء كهذا ، اذهب لـ إخصائى التنويم ، وأخبره عما تريده واكتشف إذا ما كنت مهيأ نفسياً للتنويم المغناطيسي ، فبعض الناس لا يستطيعون ، بينما يستطيع البعض الآخر .

إذا كنت تظن أن هذا سيكون ملائماً لك ، فجرب حضور بعض الجلسات مع إخصائى التنويم ، ثم دعه يعلمك كيف تستطيع علاج نفسك بالتنويم المغناطيسي ، وحينئذ سوف تتمكن من التحكم فى اتجاه وعمق وطول إغفاءة النوم ، ويمكنك ضبط الزمن بحيث تنام بصورة طبيعية بعد عملية التنويم مباشرة ثم تستيقظ فى الصباح .

يقول الخبراء فى هذا المجال إنك حين تدخل نفسك فى إغفاءة التنويم المغناطيسي ، فسوف تقد نفسك للدخول فى حالة ذهنية من شأنها أن تقلل توترك وربما تقوى جهازك المناعي ، وأثناء تلك الإغفاءة تعايش بنفسك المشاعر السيئة وتتغلب عليها ، وهكذا قد تتمكن من التخلص من هذه المشاعر .

من الثابت أن إخصائى العلاج بالتنويم المغناطيسي يستطيع أن يخلصك من الألم تماماً ، وقد تقنع نفسك أثناء جلسة التنويم بعدم التفكير فى أي من آلامك التى تشعر بها فى أي جزء من أجزاء جسدك ، وهكذا حينما تستيقظ سوف يذهب الألم .

كما يمكن أن يساعد العلاج بالتنويم المغناطيسي على الاسترخاء حيث يعينك على التأمل ويزيد قدرتك على تكوين الصور الذهنية .

لا يمكنك أن تستخدم العلاج بالتنويم المغناطيسي والتنويم الذاتي بإهمال واستهانة ، بل لابد أن يؤخذ كلاهما بمحمل الجد ، ويدرس ، وعليك أن تؤمن به بشدة إن أردت أن تنتفع منه .

## العلاج بالعطور

يتم العلاج بالعطور باستخدام الزيوت العطرية المركزة كوسيلة للعناية بالصحة . والزيوت العطرية ليست زيوتاً ، فهي ليست دهنية اللمس ، وتكون عادة خفيفة كالماء وسريعة التبخر ، وهي مواد عطرية متطايرة توجد بشكل طبيعي داخل زهور معينة ، وهي التي تعطى للورود والثوم وكل النباتات ذات الرائحة تلك الروائح المميزة .

كيف يمكن أن تكون لهذه " الروائح " أي آثار بدنية على الشخص المريض مثلاً بالقولون العصبي ؟

جزء من الإجابة هو أن العلاج بالعطور يعتبر علاجاً نفسياً إلى جانب أنه جسدي . والزيوت العطرية في صورتها المخففة تستخدم في التدليك ، فتمتص الزيوت عبر النسيج تحت الجلد وينتج عنها الأثر الذي يجدد الطاقة ويشفي الجسم .

من الذي قال هذا ؟ هؤلاء الذين يستخدمونه يقولون هذا ، جزء من العلاج يتمثل في الإيمان بأنه فعال ، وهذا هو المبدأ الذي يستند إليه الأثر المهدئ . وإذا كان للعلاج بالعطور أثر نفسي ، بل نفسي جسدي فعال ، فمن يقول إنه غير مفيد ؟

يستجيب الأشخاص الواقعون تحت الضغوط النفسية للعلاج بالعطور بدرجة كبيرة إذا تلقوه . ولا يتحتم أن يؤمن المريض بالعلاج بالعطور ، فالتدليك وأثار الزيوت العطرية تبدو فعالة في تقليل أعراض التوتر والتخلص منها .

ويقول بعض المرضى إن التدليك باستخدام الزيوت العطرية المختارة بعناية بحيث تلائم الألم ، يمكنه التحكم والخلص من آلام الظهر والرقبة والبطن . لذا فإنه ما دام ينفع هذا العلاج جربه إذن .

يمكن أن يؤدي التوتر لاضطراب القناة الهضمية . وكلنا يتأثر بالتوتر ، وكلنا يتعرض له بدرجة أو بأخرى ، وبالنسبة للكثير منا ينقبض الحجاب الحاجز في أول استجابة للتوتر ، فيضيق التنفس ، مما يتسبب في شعورنا بالضغط والقلق . وهذا قد يستثير إفراز الأدرينالين الخاص بـ " الكر والفر " في تيار الدم ، فيزيد الأدرينالين من مستوى الطاقة ، وإذا لم نستهلك هذه الطاقة تظل عضلاتنا مشدودة ، وهذا التوتر قد يسبب تكرار العملية كلها ، فنصبح متأهبين للانفجار في وجه أي شخص لمجرد أنه نظر إلينا نظرة لم تعجبنا .

في هذه الحالة يمكن أن ينفع العلاج بالعطور إذا ساعد المتخصص المؤهل في هذا المجال المريض على أن يتعلم كيفية الاسترخاء ، وكيفية إدراك مثيرات التوتر ، وكيفية استخدام رواحة الزيوت العطرية لاستثارة الاستجابات المريحة ، وإبقاء الجسم في حالة جيدة . ويمكن أن يمارس الشخص العلاج بالعطور لعلاج نفسه بقليل من التمارين وبعض الإرشادات من الإخصائى المؤهل .

ويتمثل جزء من هذه العملية في اختيار الزيوت المناسبة لكل شخص ، حتى يستريح للرائحة ويستمتع بها . ويمكن أن تسبب هذه الروائح المنبعثة من الزيوت العطرية في حدوث تفاعلات كيميائية في بعض الغدد واسترجاع بعض الذكريات التي قد تهدئ النفوس .

وينبغي أن يتم تخفيف الزيوت المستخدمة قبل استخدامها في التدليك ، ومنع تماماً استخدامها عن طريق الفم .

ما هي بعض أنواع الزيوت ؟

يستخدم الممارس المحترف في تدليك الظهر تركيبة من الزيوت تتضمن خليطاً من خشب الصندل واليلانج واللافندر ودهن البرتقال حيث إن لجميعها خصائص مهدئة للغاية.

## **التداوي بالأعشاب الطبية**

الأعشاب ، والعلاج بالأعشاب ، وسحر الأعشاب ، كل هذا موجود منذ بداية الزمان . فقد استخدم الإنسان الأول ما هو متاح أمامه ليجعل حياته محتملة ، وعملية . ولقد تعلم أن بعض الثمار والجذور والأوراق قد تفيد في مساعدته على الشعور بالراحة . وأن لحاء الشجر إن تم طحنه وتناوله مع الماء قد يوقف آلام الرأس ، أو يجلب الراحة للقدم الملتوية التي تسبب لنا الألم أو الكاحل .

عبر القرون تم اكتشاف آلاف الأدوية من الأعشاب ، والكثير منها يستخدم حتى الآن . اذهب لتجرب الغذاء الصحي وستجد أمامك الكثير من الأعشاب ، والجرعات " السحرية " ، والمعينات الغذائية حيث تباع في الوقت الحاضر بمعدل يفوق تصورك .

هل هي فعالة ؟ يعتقد الملايين هذا ، وإلا ما قصدوا السوق لشرائها . فالأعشاب مثل أي منتجات ، فمثلاً إن ظهر في الأسواق منتج حبوب إفطار جديد وصاحب ذلك دعاية كبيرة ، ثم بقي المنتج على أرفف البقال لشهرين أو ثلاثة دون أن يباع ، فمن البديهي أن يسحب من السوق ويرسل للصانع ثانية . وهكذا إذا لم يجد المنتج من يشتريه فلن يتم عرضه .

ما دامت أصناف العلاج بالأعشاب حاضرة بهذه القوة وتشكل جزءاً من تراثنا على مر الأجيال ، فهذه دلالة على أن الكثير من الناس يؤمنون بها أو يأملون في الشفاء بواسطتها .

فماذا عن العلاج بالأعشاب الذي قد ينفع في حالة القولون العصبي ومضاعفات القناة الهضمية؟ فيما يلى بعض اقتراحات المتخصصين في هذا المجال.

## **الأعشاب المفيدة**

بالنسبة لآلام القولون العصبي العارضة وجد البريطانيون أن كبسولات زيت النعناع مفيدة، فالنعناع مهدئ ومريح للعضلات، وفي دراسة أجراها المستشفى الجامعي بـ "ويلز" قال ٨٣٪ من مرضى متلازمة القولون العصبي إن حالاتهم قد تحسنت بعد استخدام كبسولات النعناع. كانت تلك الكبسولات مغطاة، لهذا فهي لا تتحلل إلا بعد ترك المعدة من أجل تحقيق نتائج أفضل.

ويمكن أن يستخدم الشاي بالنعناع لمساعدتك على طرد غازات المعدة، ومنظم حركة الأمعاء الذي يحتوى على الكواسيا والبطباط والزنجبيل والأنجيليكا (حشيشة الملائكة) والميريقية (الشمعية) يمكن استخدامه لمساعدة على إيقاف التشنجات حيث يعمل على استرخاء الأمعاء.

يمكن استخدام مشروب السنفيتون لتهيئة القرحة. لكن استخدامه فقط لفترة قصيرة لأنه قد يصبح ساماً على المدى البعيد. ثم يمكنك تجربة الدردار الزلق فهو عشب قد يمنحك غطاء مهدئاً لبطانة المعدة.

ويعتبر الصبار من أعشاب الشفاء حيث يصلح لعلاج الحروق البسيطة، لذا يحافظ العديد من الطهاة على نبات الصبار في حدائقهم. إذا تم كسر ساق النبات تسيل عصارة الصبار وتخرج، وحين توضع على الحروق - حتى حروق الشمس الشديدة - سوف تقضي على آلامها فوراً وتساعد على الشفاء.

ويمكن أن يستخدم مشروب الكاموميل أيضًا لتهيئة القرحة والتشنجات ويساعد على علاج الالتهابات .

ولعلاج البواسير يمكن استخدام العديد من أصناف الأعشاب التي يمكن أن توضع في كمادات موضعية لجلب الشعور بالراحة ، كما يعد استخدام الجذر الحجري من الوسائل الفعالة ، حيث يحتوى على حمض التنيك الذى يعتبر قابضًا قويًا يعمل على شد الجلد ، كما يمكن تعاطى هذا العشب عبر الفم .

من الأعشاب المفيدة التى يمكن استخدامها فى شكل كمادات : المشتركة ( الهماماليس ) ، وعص الذهب ، ولسان الحمل ( موز الجنة ) ، والبلوط الأبيض ، والميريقة ( الشمعية ) ، والألفية ، والنعناع السنبلى ، والسنفيتون ، وعشب الطير ، وعشب الحنطة ، وكستناء الفرس ، وآذان الدب .

فى حالات الإسهال تُستخدم بعض المواد من النوع الطمىى ليتماسك البراز ، مثل الكباولين مع البكتين حيث تستطيع هذه التركيبة امتصاص الكائنات الدقيقة الموجودة والسموم والتخلص منها . كما أن جذور العليق أو مشروب العليق يعتبر مادة قابضة من شأنها أن تشفى الأمعاء المتهمة .

ويصف الصينيون تركيبة عطرية من القرفة وعود الصليب لوقف الإسهال .

وللألام المعدة الشديدة جداً ، جرب مشروب البيترز ( شراب مسكر مقطر من بعض الأعشاب ) وهو شراب تقليدى إنجليزى وهو متاح فى المتاجر الكبيرة .

والبيترز مزيج من العديد من الأعشاب المرة وهى : جذور الجنطيانا ، وأوراق الخرشوف ، والطرخشون ( الهندباء البرية ) وزهور الألفية ، وجذور الأنجليليكا ( حشيشة الملك ) ، والكواسيا ، ولحاء الكينا ،

## سبل العلاج غير التقليدي

وقد يرش البرتقال المر . وعادة ما يعطيه النكهة الشمار والينسون ويساعدان على منع الغازات .

وجريدة العناية فقط من البيترز والمياه المعدنية يمكن أن تخلصك من آلام المعدة ، لماذا ؟ لأنها تهدئ المعدة وتطرد السموم وتقلل فرص تعرضك لحصى المريء وتفتح شهيتك ، كما يعتبر الشراب مضاداً حيوياً .

ويظن الكثيرون أن الطعم المر في القهوة يعتبر من الأسباب التي تجعل الناس يستخدمونها لمعالجة الإمساك . نحن لا نتناول الكثير من الأطعمة المرة ، وأظن أن ما نأكله هو الجريب فروت وبعض الخضروات المرة مثل الخردل والملفوف واللفت والخرشوف ، وكل هذه الأطعمة منافع للجهاز الهضمي .

إذا أخبرك طبيبك أنك مصاب بالجياردية أو غيرها من الطفيلييات ولم يستطع أن يخلصك منها تماماً فعليك باستخدام بعض الأعشاب مثل الثوم وبذور القرع وخلاصة الجوز الأسود ونوع نشط من الأفستانين .

## **العلاج بالإبر الصينية**

لابد أنك قد سمعت عن الإبر الصينية ، فمن العلاج الصيني القديم . حقاً ، لقد ثبت أنه قادر على تخفيف آلام متلازمة القولون العصبي . دعونا نلقى نظرة عن قرب .

بدأ العلاج بالإبر الصينية منذ ما يزيد على ٤٠٠٠ عام في الصين ، ولم يعرف الأميركيان هذا الفن إلا في السبعينيات . وقد عارضته مؤسسات طبية تقليدية عديدة في أمريكا بشكل كبير .

فالأطباء الأميركيون ينظرون للجسم على أنه آلة تعمل قد تعطب تحتاج للإصلاح .

أما الصينيون فينظرون إلى الشخص على أنه حقل للطاقة ، ويقولون إن المريض نموذج صغير من الكون ، يضم قوتين كبيرتين هما ( ين )

و ( يانج ) تؤثران على توازن الطاقة لديه . وهو ما يسمونه ( شى ) وإذا احتل ميزان الطاقة يمرض الإنسان .

يحاول الطبيب الصيني أن يجد السبب الذي أدى لحدوث عدم التوازن في الطاقة ، ويفعل ذلك باللمس وسماع النبض في اثنى عشر مكاناً مختلفاً ، وبالنظر للسان المريض .

ولإعادة المريض لتوازنه ، يضع إخصائى العلاج بالإبر الصينية إبراً في واحدة من حوالي ٤٠٠ نقطة موزعة بالجسم . ويقال إن الإبر تنقل الطاقة وتضبط حالة عدم الاتزان .

وفي الوقت الحاضر يمارس أكثر من ٦٠٠٠ طبيب العلاج بالإبر الصينية .

وقد أصبح هذا النوع من العلاج منتشرًا بين الناس لأن الكثيرين يأكدون على فعاليته ، فهل يعتبر نسبياً أو كلياً علاجاً نفسياً جسدياً ؟ من يستطيع أن يقول ذلك ؟ إذا كان العلاج فعالاً ، فهذا يكفى ، ولتعلم أنه يسبب بعض الألم ، فالإبر أشبه بوخذ الناموس ، وليس للعلاج آثار جانبية .

إذا لم ينفعك أي علاج آخر للتخلص من آلام ومعاناة متلازمة القولون العصبي أو غيرها من متاعب الهضم ، يمكنك تجربة العلاج بالإبر الصينية .

٢٥

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

يعد حساب كمية الدهون والسعرات الحرارية من الوسائل التي تساعدك على التقليل من قدر ما تتناوله من غذاء عالي الدسم ، تفحص الجدول التالي وسوف تندesh لكمية الدهون التي اعتدت على تناولها كل يوم .

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
٣٨	٣	شريحة واحدة	اللحم المقدد :
٣٥	٣	شريحة واحدة	أرمور ستار ( مطهو )
١٠٠	٧	٣ شرائح	أوسكار ماير ( مطهو )
			لحم البقر المقدد ناثان
			لحم البقر :
٢٠٨	١٢	٣ أوقیات	من منتصف الخصر
١٧٠	٨	٣ أوقیات	من الاستدارة العلوية
٢٧٧	١٩	٣ أوقیات	من أعلى الخصر
			الخبز :
			للمهتمين بالوزن

## الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعام
٦٠	قليل	شريحة واحدة	سينامون رايزان
٩٠	٣	شريحة واحدة	بيبريدج فارمز
٧٠	١	شريحة واحدة	قمح ووندر
٤٥	٠	شريحة واحدة	خبز الشوفان الخفيف
٨٠	١	أوقية واحدة	البيتا ، قمح كامل الحبة ، عبوة واحدة
٦٨	١	شريحة واحدة	وجبة رومانية
١٠٠	١	شريحة واحدة	الخبز الفرنسي
			الزبد :
٣٥	٤	ملعقة واحدة	كابوت
٣٥	٤	ملعقة واحدة	لاند أوليكز
٢٥	٣	ملعقة واحدة	لاند أوليكز محفوق
			الخليط الكعك :
١٥٠	٠	١٢/١ من الكعكة	أنجل فوود
٢٥٠	١١	١٢/١ من الكعكة	كعكة الموز
٢٣٢	١٥	١٢/١ من الكعكة	كعكة الجزر
٣٠٠	١٧	٨/١ من الكعكة	الشيكولاتة وشيكولاتة الزينة
١٦٠	٢	١٢/١ من الرغيف	خبز البلح السريع
٣٠٠	١٧	٨/١ من الكعكة	كعكة الليمون المزينة
٢٣٠	٧	٦/١ من الكعكة	كعكة القهوة والمقرمشات

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
الحلوى :			
٢٥٠	١٤	١,٧٦ أوقية	حلوى اللوز
٢٨٠	١٢	٢,١ أوقية	حلوى الأصابع
٢٤٠	١٤	١,٤٥ أوقية	قالب هيرشى باللوز
٤٠	٠	قطعة واحدة	حلوى البركة ( ليف سيفرز )
٢٥٠	١٣	١,٧ أوقية	فول سودانى ( إم آند إم )
٢٩٠	١٩	١,٧ أوقية	مستر جودبار
١٠٠	٠	أوقية واحدة	العلك
الحبوب : مع $\frac{1}{2}$ كوب يوجد ١ % من اللبن			
٢١٢	١,٥	كوب واحد	ألفا بيترز
١٧٠	٣,٥	٣/١ كوب	١٠٠٪ نخالة
٢٣٠	١,٥	٣/٢ كوب	آبل ريسين كريسب
٢٠٠	٢,٥	أوقية واحدة	رقاقات النخالة
١٩٤	١,٥	كوب واحد	رالستون رايتس تشيكس
٢١٠	٢,٥	كوب واحد	فروت لووبز
٢١٠	١,٥	كوب واحد	رقائق الذرة ( كورن فليكس )
٢٠٠	٣,٥	٣/٢ كوب	كويكر ليف
٢٢٧	٧,٥	٤/١ كوب	كويكر ١٠٠٪ طبيعى
٢٠٨	٢,٥	أوقية واحدة	كريم القمح
٢٤٥	٣,٥	كوب واحد	وجبة الشوفان الفورية

الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
------------------	----------------	---------	-------

الجبن :

١٠٠	٨	أوقيه واحدة	الجبن الأزرق
٩٥	٨	أوقيه واحدة	جبن البرى الأبيض الملح
١١٠	٩	أوقيه واحدة	أرمور شيدر
٧٠	٤	أوقيه واحدة	بريسوتول جولد لايت
١١٠	٩	أوقيه واحدة	كولبي
١٠٠	٨	أوقيه واحدة	جبن إدام الهولندي الأصفر
١١٠	٩	أوقيه واحدة	كرافت جودا
١١٠	٩	أوقيه واحدة	مونتييري جاك
١١٠	٨	أوقيه واحدة	الجبن السويسرى المثقب

الدجاج :

٤٢	٢	أوقيه واحدة	الصدر بالجلد
٣١	قليل	أوقيه واحدة	الصدر بدون جلد
٤٩	٤	أوقيه واحدة	الفخذ بالجلد
٤٩٧	٣١	٥,٩ أوقيه	اللحم الغامق المغموس بالبيض
٢٥٦	١٦	٣,٥ أوقيه	اللحم الغامق المشوي
٣٣٠	١٩	٦,٤ أوقيه	الدجاج المقلى بانكيرت
٣٦٠	٢٠	٤,٥ أوقيه	الدجاج المقلى سوانسون

الفلفل والتوابل :

٣٤٠	٢٠	٧ أوقيات	اللحم المطهو بالفلفل الأحمر مع
-----	----	----------	--------------------------------

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعام
البقول			
٣٠٠	١٩	٧,٥ أوقية	صلصة توابل دينيسون بالبقول
٣٥٢	٢٣	كوب واحد	صلصة توابل فان كامب بالبقول
١٦٠	٣	٥ أوقية	صلصة نباتية هيلث فال
			رقائق البطاطس :
١٥٠	١٠	أوقية واحدة	رقائق إيجل
١٥٠	٩	أوقية واحدة	رقائق كيلي
١٦٠	١٣	أوقية واحدة	رقائق لانس
١٧٠	١٣	أوقية واحدة	شيبس برينجلز
١٤٠	٦	أوقية واحدة	ويت ووترز باربيكيو ( للمهتمين بالوزن )
			القهوة :
٤	٠	٦ أوقيات	القهوة المعتادة السريعة السوداء
٤	٠	٦ أوقيات	القهوة المعتادة المغلية السوداء
			الكعك الصغير الجاهز للأكل :
٧٠	٣	١	كعك الشوفان والزبيب نابيسكو
٧٤	٥	١	قوالب آنجل بارز
١٩٠	٧	١,٦٥ أوقية	كعك الشوفان والتفاح لانس
١٠٩	١	١	انيسيت توست جامبو
١٠٠	٦	١	رقائق أموي تشوك - جوز
٢٦٠	١٤	٢ أوقية	رقائق ناتشورا بالانس تشوك

الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعم
١٨٠	١٠	١,٢٥ أوقية	لانس تشوك زيزرو منت
٧٥	قليل	٣	سبايس التفاح هيلث فالي
٢٤٠	٨	١	قوالب الفرج تيسلى كيك
٤٥	٢	١	سبايس الزنجبيل فروكي
٦٠	٢	٢	مثلجات اليمون صن شاين
جبن كوتيج :			
٨٠	١	٢/١ كوب	بوردن ٥٪ جاف التخثر
١٠٠	٢	٤ أوقيات	نودسين ٪٢
١٢٠	٥	٤ أوقيات	لاند أوليك
٩٠	١	٢/١ كوب	ويت ووتر ٪١
الرقائق :			
٧٠	٤	٤	رقائق القمح نابيسكو
٤٠	١	١	رقائق الزيد جوبيا
٢١٠	١١	١,٤ أوقية	رقائق الجبن بزيز الفول السوداني
٧٠	٤	١٢	تشيز ايت
٢٦	قليل	١	خبز دارك راي كريسب
٧٠	٤	٣	نابيسكو سكورت
٢٥	قليل	٢	شرائح توست الثوم كيبلر
٢٥	١	٢	سولتينس
وجبات عشاء مجمدة :			
٢٣٠	٧٣	١١ أوقية	مكرونة الدجاج أرمور كلاسيك

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
٢٩٠	٧	١١ أوقية	دجاج أرمور ألا كينج الخفيف
٣٤٠	١٦	٦ أوقيات	قطع دجاج بانكيت
٤٧٠	٢٧	عبوة واحدة	دجاج بادجت جورمت
٢١٠	٨	عبوة واحدة	لحم محمر خفيف بادجت جورمت
٤٣٠	٢٤	١٠ أوقيات	شرائح لحم البقر لو ميني
٢٣٠	٣	١٠ أوقيات	الدجاج الخفيف المغطى لو ميني
٢١٠	٥	١٠ أوقيات	سمك فيليه لين كوسين
٤٧٠	٢٣	٩ أوقيات	قطع دجاج سوانسون
١٥٠	٤	٧ أوقيات	سمك مشوى ويت ووتر
الkek المحلي :			
١٨١	١٠	١	kek تيسى مغطى بالشيكولاتة
٣٣٠	٢١	١	kek إيرث جرينديفيل
٥٨	٣	١	مینیس بالسكر المطحون
٣٥٠	٢١	١	حلوى الفرج المجمد تيسى كيك
٢٣٥	١٣	١	الجوز المغطى
البيض :			
٩١	٧	١	المقلى بالسلی
٧٧	٥	١	السلوق الصلب
١٠١	٧	١	الخفوق
١٧	٠	١	بياض البيض فقط

الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
٥٩	٠	١	صفار بيضة واحدة مسلوق
٢٥	٠	٤ كوب	بيض مخفوق ( بديل )
١٠٥	٥	٣,٥ أوقية	بيض مخفوق الصفار ( بديل )
			السمك :
٢١٢	٦	٦ أوقيات	الهف الحساس ( سمك فضي صغير )
٢١٧	٣	٦ أوقيات	النهاش الأحمر ( سمك ضخم )
٢٠٠	٦	١	سندويتش التونة المعد بالميكرورويف
١٢٩	٤	٣ أوقيات	سلمون قوس قزح المرقط المسلوق
٩٠	٢	٣ أوقيات	التونة المعلبة في الماء
٢٠٠	١٥	٣ أوقيات	التونة المعلبة في الزيت
٩٠	١,٥	٣ أوقيات	تونة S&W المعلبة في الماء
٧٥	١	٣ أوقيات	أورنج رافي المشوي
١٠٥	٢	٣ أوقيات	سمك الشبس البحري
٣٢٠	١٨	عبوة واحدة	سكرود جروتون المجمد
١٨٠	١٠	١	فيليه فان كامب المجمد
١٩٠	٧	٢	كعك سمك ميس بول
٢٨٠	١٥	١	سندويتش سمك معد بالميكرورويف
			الفاكهة :
٨١	قليل	١	التفاح الطازج

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
٤٠	٠	٢/١ ثمرة	جريب فروت طازج
١٤٠	١	٤/١ كوب	برقوق مقطع جاف
٦٩	قليل	١	البرتقال الطازج
١٠٠	١	١	الكمثرى الطازجة
٩٠	١	كوب واحد	الأناناس الطازج
٩٠	٠	٢/١ كوب	فاكهه مشكلة معلبة

• لا تحتوى معظم الفاكهة الطازجة على أي قدر من الدهون ، ولكن الفاكهة المعبأة تحتوى على القليل ، ولكن المحتوى السكري يرفع مستوى السعرات الحرارية .

### التوست الفرنسي (خبز محمص) :

١٥٥	٧	شريحة واحدة	المعد بالمنزل بالبيض واللبن
١٨٠	٩	شريحة واحدة	قطعة بالزبد
٧١	٤	٣ أوقية	لفافات آنت جيميمة بالقرفة
١٦٠	٥	شريحتان	خبز فرنسي محمص ويت ووترز الجيلي
٨٠	٠	٢/١ كوب	تفاح روبيال
٨١	قليل	٢/١ كوب	توت جيل
٨	قليل	٢/١ كوب	الكرز بحلوى الناترا
٩	قليل	٢/١ كوب	برتقال دايموند كريستال ( بدون سكر )

## الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعم
صلة مرق اللحم ( المعلبة ) :			
٢٥	١	أوقيتان	بقرى فرانكو أميريكان
٤٠	٣	أوقيتان	ضان فرانكو أميريكان
٦٥	٢,٥	أوقيتان	بقرى بيبيريدج فارم
هامبرجر :			
٥٤٤	٢٨	١ حجم عادي	قرصان ( مزدوج ) مع الخبز
٥٧٦	٣٢	١ حجم عادي	قرصان ( مزدوج ) كل الإضافات
٧٠٦	٤٤	١ حجم كبير	قرصان ( مزدوج ) كل الإضافات
٢٧٥	١٢	١ حجم عادي	قرص واحد مع الخبز
٣٢٠	١٥	١ حجم عادي	قرص واحد مع الخبز والجبن
٧٤٥	٤٨	١ حجم كبير	قرص واحد مع الخبز بجميع الإضافات
٧٦٩	٥١	١ حجم كبير	ثلاثة أقراص بجميع الإضافات
النقانق :			
الدجاج :			
٩٦	٨	١	هيلث فالي
١١٥	١٠	١	ويفر
الرومي :			
١٠٩	٩	١	بيل مار تشيز فرانكس
١٠٣	٩	١	لويز ريتتش

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
١٣٢	١١	١	مستر تيركى فرانكس
١٠٢	٣١	١	وامبلر لونجاكر
			لحم البقر :
١٧٠	١٨	١	أرمور ستار جامبو
١٦٠	١٥	١	هيبرو ناشيونال
١٨٦	١٧	١	أوسكار ماير بن لينجز
٢٨	٣	١	أوسكار ماير وينر ليتل
			آيس كريم ، وحلوى مثلجة :
١٢٠	٠	٣,٥ أوقية	براسلر كل النكهات مثلج
٢٣٠	١٢	٣,٥ أوقية	براسلر آيس كريم
١٤٠	٥	٤ أوقيات	إيديز ألوند برالين خفيف
١٦٠	٩	٢/١ كوب	سيلتيسن باتر كرانش
١٨٠	١٢	٢/١ كوب	ليدى بوردن باتر بيكان
٢٧٠	١٧	٤ أوقيات	هاجن داز شيكولاتة
١٢٠	٤	٢/١ كوب	وبيت ووتشر آيس ميلك
٢٨٠	١٦	٤ أوقيات	بن آند جيريفودج الشيكولاتة
١٨٧	١٣	٣ أوقيات	جود هومر شعير وشيكولاتة
٩٠	٠	٢,٧٥ أوقية	قالب حلوي وبيت ووتشر
١٥٠	٨	٢/١ كوب	آيس كريم برير قهوة
٢١٠	١٢	٣,٥ أوقية	شيكولاته موكا ميكس داتش
١٣٠	٢	٤ أوقيات	لاند أوليك شارب فاكهة

## الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
١٤٠	٠	٤ أوقیات	شراب غازى مثلج ويسلر
٣٠٠	١٧	٤ أوقیات	قالب صحي بن آند جيري
٤٢	قليل	١	قوالب برتقال أوجيل
١١٠	١	٢/١ كوب	شراب برتقال بوردن
			المربي ، والجيلى :
١٦	٠	ملعقة واحدة	معجون فواكه سماكر
١٤	٠	ملعقة واحدة	معجون فاكهة بريتكين
٥٠	٠	أوقيه واحدة	زبدة تفاح وايت هاوس
٢٥	٠	ملعقتان	جيلى عنب باما
٢٥٩	٠	٣,٥ أوقيه	جيلى تفاح
٢٣٤	٠	٣,٥ أوقيه	مربي الفراولة
٢٤١	٠	٣,٥ أوقيه	مربي الخوخ

لا تحتوى المربات والجيلى والمواد الحافظة على أى كمية من الدهون ، ولكن الفرق يكمن فقط فى محتوى السعرات .

### لحم الغداء البارد :

٩٠	٨	١ أوقيه	نقانق بقرى أرمور
٤٠	٢	١ أوقيه	لحم معدد كارل بودينج
٩٠	٨	شريحة واحدة	نقانق أوسكار ماير
٣٥	١	شريحة واحدة	رغيف أوسكار ماير
١٨	١	شريحة واحدة	نقانق ويت ووتر
٩٨	٨	أوقيه واحدة	سجق سامر

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعم
٥٠	٦	ملعقة واحدة	سلى النباتي :
٥٠	٦	ملعقة واحدة	فليشمان ( خفيف )
٥٠	٦	ملعقة واحدة	مازولا ( خفيف )
٢٥	٣	ملعقة واحدة	باركاي ( خفيف ناعم )
٢٥	٣	ملعقة واحدة	سمارت بيت
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	ستيك عادي :
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	بلو بونيت
٣٥	٤	ملعقة واحدة	فليشمان
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	لاند أوليكس
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	مازولا
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	باراكاي
			مايونيز :
			منخفض السعرات :
٥٠	٥	ملعقة واحدة	بيست فودز خال من الكوليسترول
٥٠	٥	ملعقة واحدة	بيست فودز خفيف
١٢	٠	ملعقة واحدة	كرافت فري
٥٠	٥	ملعقة واحدة	كرافت خفيف
٤٠	٤	ملعقة واحدة	زيت ذرة سمار特 بيت
			عادى :
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	بيست فودز أصلي

الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعام
١٠٠	١١	ملعقة واحدة	هيلمان أصلي
١٠٠	١٢	ملعقة واحدة	كرافت أصلي
٦٠	٥	ملعقة واحدة	معجون سندويتش
			طعام مكسيكي مجمد :
٤٨٠	٢١	٩,٥ أوقية	بانكيت شيميشانجا
٣٤٠	٩	١١ أوقية	جبنة بانكيت إنشيلادا
٤٣٠	١٦	٦ أوقيات	إشاريتو بيوريتو جراند
٥٧٠	٢٤	١٤ أوقية	إينشيلادا تشيز دينر
٩٥	١	٢	كعكة الذرة
٣٥٠	٥	١٣ أوقية	إينشيلادا هيلثي تشويز
٢١٠	٤	٧ أوقيات	هيلثي تشويز فاجيتاس
٢٩٠	٩	١٠ أوقيات	إنشيلادا اللحم المطهي
٥٢٠	٢٤	١٣ أوقية	وجبة إنشيلادا اللحم البقرى باتيو
٤٦٠	٢٠	١٢ أوقية	وجبة فيستا باتيو
٣٢٠	٩	٥	لحم بقرى بيوريتو فان دو كامب
			طعام فان دو كامب المكسيكي
٥٥٠	٢٠	١٥ أوقية	سوizza الدجاج مع الأرز والبقول
٢٢٠	١٠	٥,٥ أوقية	إنشيلادا سوizza دجاج
٢١٠	٥	٧ أوقيات	فاجيتا ويت ووترز
٥٠	٢	١	ساندوويتش شيلز

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطاقة
الفطائر الرقيقة :			
١٩٠	٦	١	فطيرة بنخالة الشوفان بالتفاح سارا لي
١٣٠	قليل	١	فطيرة هيلث فالى بالموز ( سادة )
٢٠٠	٨	١	فطيرة سارا لي بالعنب
١٢٠	٠	١	فطيرة بالعنب سارا لي ( سادة )
١٩٠	٦	١	فطيرة ملفوفة بالقرفة بيبريدج
٢٤٠	١٣	١	فطيرة ذرة سارا لي
١٤٠	٤	١	فطيرة نخالة الشوفان هيلث فالى
فطائر بالخلطة :			
١١٠	٤	١	فطيرة ذرة أروهيد بلو
١٢٠	٤	١	فطيرة النخالة والعسل دونكان هاينز
٢٠٠	٨	١	فطيرة التوت والجوز دونكان هاينز
١١٠	٣	١	فطيرة العنب دونكان هاينز
اللبن :			
١٧٠	١٠	٢/١ كوب	اللبن المكثف
١٠٠	٠	٢/١ كوب	اللبن منزوع القشدة المكثف
٩٠	قليل	٨ أوقية	لبن جاف كارنيشن

## الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعم
٥١	١,٥	٢/١ كوب	١٪ لبن
٦٠	٢,٥	٢/١ كوب	٢٪ لبن
٦٠	٢	٢/١ كوب	لبن الزبد
٧٥	٤	٢/١ كوب	اللبن الكامل المكونات
٤٥	قليل	٢/١ كوب	لبن بدون قشدة
المكسرات :			
١٧٠	١٢	أوقيه واحدة	فول سوداني
١٧٠	١٥	أوقيه واحدة	مكسرات مملحة مشكلة
١٣٠	٧	أوقيه واحدة	جايز تيسنی مشكل
١٦٩	١٥	أوقيه واحدة	مكسرات محمصة جافة مع الفول السوداني
١٧٠	١٥	أوقيه واحدة	لوز بلانترز
١٨٠	١٧	أوقيه واحدة	الجوز الأسود
١٩٠	٢٠	أوقيه واحدة	أنصاف الجوز الإنجليزي
١٧٠	١٤	أوقيه واحدة	البلاذر الأمريكي
١٦٣	١٣	أوقيه واحدة	بلاذر جاف محمص
١٧٠	١٤	أوقيه واحدة	فول سوداني جاف محمص
٢٠٠	١٧	ملعقتان	زيادة الفول السوداني
١٩٠	٢٠	أوقيه واحدة	جوز البقان
زيوت الطهى :			
١٢٠	١٤	ملعقة واحدة	كريسكو

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
١٢٠	١٣	ملعقة واحدة	زيت ذرة بلانترز
١٢٠	١٤	ملعقة واحدة	بيوريتان
١٢٠	١٤	ملعقة واحدة	ذرة ويsonian
١٢٠	١٤	ملعقة واحدة	سمارت بيت
١٢٠	١٤	ملعقة واحدة	زيت خضر ويsonian
١١٠	١٢	ملعقة واحدة	كريسكو صلب
١٠٠	١٢	ملعقة واحدة	زيت شورتينج ويsonian أطعمة شرقية مجمدة :
٢٧٠	٤	٩ أوقیات	دجاج بينيهانا الخفيف
٣٦	قليل	٢/١ كوب	خضراوات عين الطير محمرة
٨٩	٤	٢/١ كوب	وجبة عين الطير
٣١٠	٥	١٣ أوقية	دجاج بالجوز تشانج كينج
٢٠٠	٦	٣,٦ أوقية	جمبرى ملفوف بالبixin تشانج كينج

**الفطائر والكعك المحلى :**

**الخلطات المجهزة للإعداد بالبيت :**

٣٢٠	١٥	٣٤ بوصة	بالعنبية هانجرى جاك
٢٣٠	٨	٣٤ بوصة	بالحنطة السوداء آنت جيميمة
٢٤٠	١١	٣٤ بوصة	بزبدة اللبن هانجرى جاك
١٨٠	٣	٣٤ بوصة	أكياس هانجرى جاك

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعام
٢٦٠	٣	٢/١ كوب	صينية أرو هد الخفيف
١٠٠	٠	٣٣ بوصة	خليط كعك إيستي
٥١٩	١٤	٣٤ بوصة	شراب الكعك بالزبد

العجائن :

\* تحتوى معظم العجائن على جرام واحد من الدهون لكل أوقيتين ، ولكن الفرق بين أنواعها يكون بسبب ما تحشى به أو يوضع عليها. يتراوح عدد السعرات الحرارية في العجائن غير المحسنة من ١٦٠ إلى ٢١٠ لكل ٢ أوقية.

العجائن الجافة ( كل الأصناف )	١	٢ أوقية	وجبات العشاء المجمدة من العجائن :
٢٦٠	١١	٧ أوقيات	مكرونة بانكيلت مع الجبن
٢٩٠	١٢	عبوة واحدة	بادجت جورمت ستروجانوف
٤٣٠	٢٥	عبوة واحدة	بادجت جورمت مانيكوتى بالجبن
٢٩٠	١٢	٩ أوقيات	داينينج لايت فاتوسيني
٢٦٠	٩	عبوة واحدة	جرين جايانت تورتيللينى بالجبن
٢٤٠	٤	٨,٥ أوقية	هيلشى تشويش فيتوسيني
٣٦٠	١٥	٩ أوقيات	مكرونة كيد كوزين
٢٥٠	٨	٨ أوقيات	تورتيللينى لو مينو الخفيف
٢٦٠	١٠	١٠ أوقيات	لين كوزين ريجاتونى باللحم
٢٩٠	١٤	٦,٥ أوقية	مكرونة مورتون باللحم
٤٩٠	١٨	١٣ أوقية	سوانسون سباجيتي بكرات اللحم

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
٢٦٠	٨	١٠ أوقیات	ویت ووتشر مانیکوتی
المخللات : كل مخللات الخيار لا تحتوى على الدهون أو تحتوى على القليل جداً .			
الفطائر :			
المجمدة :			
٢٥٠	١١	شريحة واحدة	بانكیت التفاح
٢٨٠	١٢	شريحة واحدة	سارا لى بالتفاح
٤٢٠	٢٢	شريحة واحدة	مسز سمیث بالتفاح الطبيعي
١٨٠	١٠	شريحة واحدة	بانكیت الموز
٣٨٠	١٧	شريحة واحدة	مسز سمیث بالتوت
١٧٠	٩	شريحة واحدة	بانكیت الليمون
٢٠٠	٨	شريحة واحدة	بانكیت بالقرع
المخبوزات الجاهزة للأكل :			
٤٠٥	١٨	شريحة واحدة	بالتفاح
٤٥٥	٢٣	شريحة واحدة	بالكريم
٣٥٥	١٤	شريحة واحدة	بمارنچ الليمون
البيتزا :			
المجمدة :			
٦٠٠	٣٢	شريحة زنة ٨ أوقیات	سيليستا ديلوكس
٢٦٠	١٣	٢/١ بيتزا	فوکس ديلوكس بالسوسيس

## الفصل الخامس والعشرون

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
١٦٠	٨	١ بيتزا	جونو فور باك بالجبن
٣٠٠	١٦	٢/١ بيتزا	جونو كريسب بالسوسيس
٤١٠	٢٠	١ بيتزا	بابالو فرينش بالبيبروني
٣٧٠	٢٠	٢/١ بيتزا	تاتينوز باكون بارتى
٣٨٠	٢١	٢/١ بيتزا	تاتينوز مكسيكي
٣٠٠	٧	٧ أوقيةات	ويت ووتر بالجبن
الفيشار :			
١٤٠	٧	٤ أكواب	جييفي بوب ميكروويف بالزبد
٩٠	٣	٣ أكواب	نيو مانز ميكروويف الخفيف
٨٠	٤	٣ أكواب	ريدينباتشر جورمت الأصلي
٢١٠	١٣	٣ أكواب	بيلسييري ميكروويف بالزبد
٦٠	٢	٢/١ أوقية	ألترا سليم السريع الخفيف
٩٠	٣	٠,٧ أوقية	ويت ووتر الجاهز للأكل
ما يضاف للسلطة :			
جاهز للاستخدام :			
١٥	١	ملعقة واحدة	كاتالينا
٢٠	١	ملعقة واحدة	جبن دايموند كريستال الأزرق
٧٠	٧	ملعقة واحدة	لحم كراف مع الطماطم
٢٠	٠	ملعقة واحدة	كاتالينا كرافت الخالية من الدسم
٨٠	٩	ملعقة واحدة	أوتس إيطalian شيف
٨٠	٩	ملعقة واحدة	زيتون نيو مان مع الخل

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
١٦		ملعقة واحدة	لحم سفن سيز بدون دسم الطعام الخفيف الجاهز للاستخدام :
٨	قليل	ملعقة واحدة	جبن إيستى الأزرق
٦	٠	ملعقة واحدة	هرب ماجيك فيناجريت
٢٠	١	ملعقة واحدة	كرافت الفرنسية
٥	قليل	ملعقة واحدة	جبن ماجيك ماونتن الأزرق
٢	٠	ملعقة واحدة	S & W الإيطالي بدون زيت
٦	قليل	ملعقة واحدة	ألترا سليم فاست
٥٠	٥	ملعقة واحدة	ويت ووتر راشان
			الموسيس :
٢٣٧	٢١	٢,٧ أوقية	أوسكار ماير براتورست المحن
٦١	٤	١,٣ أوقية	بيردو تيركى باتيز
١١٠	١١	أوقية واحدة	سوسيس أرمور كانטרי
٢٦٠	٢٥	٣ أوقية	هيبرو ناشونال نوكورست
٢٢٩	٢٠	٢,٧ أوقية	أوسكار ماير بوليش
٩٤	٦	أوقيتان	رومبييردو سويت إيطاليا
			مشروبات الصودا :

لا تحتوى كل المشروبات الشائعة بالأأسواق على أي دهون إلا أربعة أنواع منها مشروبات الزنجبيل والتوت . وتختلف كمية السعرات حسب كل مشروب ولكنها تكون منخفضة في مشروبات الدايت حيث تتراوح السعرات في أغلبية المشروبات

## الفصل الخامس والعشرون

السرارات الحرارية	الدهون بالGram	المدار	الطعم
----------------------	-------------------	--------	-------

من ٧٥ إلى ٨٠ سعراً حرارياً ولا تزيد أبداً على ١٩٠ . وليس هناك ما يقلق بشأن الدهون في المشروبات الغازية.

الحساء :

المعلب :

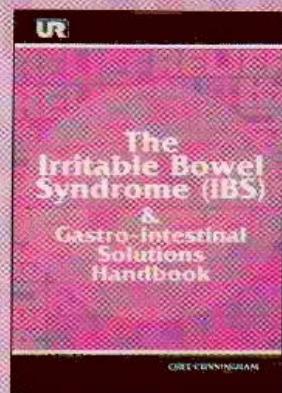
١٤٠	٤	٨ أوقيات	حساء الفول باللحم
١٦	٠	٧ أوقيات	حساء اللحم كوليديج إن
٧٠	٣	٨ أوقيات	كامبل البكري
٨٥	قليل	٨ أوقيات	ليبتون البكري
١٦٠	٤	٧,٥ أوقية	فول جوبيا بلاك
١٠٠	٠	٨ أوقيات	جولاوس بورشت
٣٥	٢	٧,٥ أوقية	دجاج هيلثي فالி
٣٤٠	٢١	١١ أوقية	دجاج مع ذرة كامبل
١٠٠	٠	٧ أوقيات	بريتينكيين لينتيل
١٣٠	٣	٧,٥ أوقية	سنوز كلام شاوردر
١٣٠	٣	٧,٥ أوقية	ماينستروم هيلثي فاليء
١٤٥	٦	٤ أوقيات	شودر أميريكان نيو إنجلاند
١٣٠	قليل	٧,٥ أوقية	البازلاء بريتيكين
٩٠	٢	٨ أوقيات	كامبل بالطماطم و ٢٪ لبن
٩٠	٢	٨ أوقيات	كامبل خضروات

## حساب كمية الدهون وعدد السعرات الحرارية

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المقدار	الطعام
٥٠	٢	أوقيية واحدة	الرومي :
٢٨	قليل	أوقيية واحدة	الطاżج :
٤٠	قليل	أوقيية واحدة	صدر لويس ريتتش
٣٦	٢	أوقيية واحدة	شرائح فيليه صدور بيردو
١٢٦	١٢	٣ أوقیات	شرائح ستيك صدور لويس ريتتش
٦٥	٤	أوقيية واحدة	أوراك بيردو الطازجة
١٣٠	٦	٣ أوقیات	رومی مفروم بیل مار
٢٠٠	١٠	٣,٥ أوقية	أوراك لويس ريتتش
			أجنحة شادي بروك
			رومی كامل
			الخضراوات :
٢٠	٠	٢/١ كوب	قرنبيط وبروكلى هانوفر
٨٩	٦	٢/١ كوب	بروكلى قرنبيط وجزر مع صلصة الجبن
٣٦	قليل	٢/١ كوب	خليط صيني
٢٩	قليل	٢/١ كوب	خليط ياباني
٩٧	٥	٣/١ كوب	خليط الخضراوات بالبصل
٢٥	٠	٢/١ كوب	خليط شرقي
١٢٦	٦	٢/١ كوب	باذلاء وبصل وصلصة الجبن
٥٠	قليل	٣ أوقیات	خضراوات مسلوقة
٤٠	قليل	٢/١ كوب	الباذلاء والبصل المطهو

السعرات الحرارية	الدهون بالجرام	المدار	الطعم
٣	قليل	٢/١ أوقية	قرع صيفي طازج
٤٠	قليل	٢/١ كوب	طماطم معلبة
٢٥	.	٢/١ كوب	سبانخ معلبة
٧	قليل	ملعقة واحدة	كراث طازج مفروم
٢٠	.	٢/١ كوب	كرنب مخمر معلب
٢٢٠	قليل	٦ أوقيات	بطاطس طازجة معلبة
٩٠	.	٢/١ كوب	بازلاء معلبة
٧٠	.	٢/١ كوب	ذرة معلبة
٢٠	.	٢/١ كوب	جزر معلب
الزبادي :			
٢٢٠	٣	٨ أوقيات	كبوت كل النكهات
١٩٠	قليل	٨ أوقيات	آبلز إن سبايس بدون دسم
٢٣٠	٦	٨ أوقيات	بلاك شيري كلاسيك
٢٣٠	٦	٨ أوقيات	كولومبو بالتوت
١٠٠	.	٨ أوقيات	دانون توت بدون دسم
١٩٠	٣	٦ أوقيات	بوبليه توت
٧٠	.	٨ أوقيات	نودسين ليمون محلى بالأسبارتم
١٩٠	٤	٦ أوقيات	لا يوجارت خوخ
٢٠٠	٩	٨ أوقيات	ماونتن هاى
٢٥٠	٤	٨ أوقيات	ميدو جولد فراولة
١٥٠	٢	٦ أوقيات	نيو كانترى فراولة



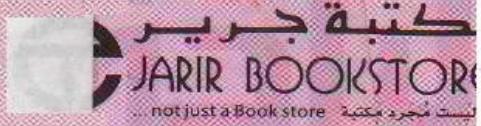


يحتوي هذا الكتاب على أحدث المعلومات المتعلقة بمشكلات متلازمة القولون العصبي والقناة الهضمية - من حيث الأمراض الممكنة، وكيفية معالجة المشكلات وكيفية حماية نفسك من متلازمة القولون العصبي ومشكلات المعدة والأمعاء، كما يعطيك هذا الكتاب

بعض الحقائق الخاصة بأحدث طرق العلاج الطبيعية والعلاج البديل التي بإمكانها أن تريحك من متاعب القناة الهضمية دون اللجوء إلى استخدام العقاقير الخطيرة. فبقراءتك لهذا الكتاب ستعلم الكثير عن طرق العلاج الطبيعية وكيفية عملها. كما سترى ما ينبغي فعله حتى تتجنب الوقوع في مشكلات القولون العصبي والقناة الهضمية، وستعرف أيضاً أنواع الأطعمة الطبيعية التي تساعد على الشفاء وتلك التي عليك تجنبها تماماً.

كما يوضح لك هذا الكتاب طريقة عمل الجهاز الهضمي وكيفية هضم الطعام وكيف يمكن لبعض الأطعمة والأنشطة وحتى الضغط العصبي أن تسبب الكثير من المشكلات، كما يوضح لك أسباب إصابة أكثر من ٢٠ مليون شخص في الولايات المتحدة وحدها بمتلازمة القولون العصبي وأمراض القناة الهضمية..

فالكثير من الناس يتحملون آلام متاعب القناة الهضمية والقولون العصبي لأنهم ليسوا على علم بطرق العلاج الجديدة الطبيعية الموجودة في هذا الكتاب.



**Exclusive  
For  
[www.ibtesama.com](http://www.ibtesama.com)**

**حضريات مجلة الابتسامة**