

009
2001



المعرفة طريق الوقاية

سلسلة تعنى بتعزيز الصحة بصدرها الصندوق الواقفي للتنمية الصحية بدولة الكويت

قرحة المعدة

مفهوم جديد للأسباب و العلاج ..!

دولة الكويت
الأمانة العامة للأوقاف
الصندوق الواقفي للتنمية الصحية



جميع الحقوق محفوظة
للتوصيل الواقفي للتنمية الصحية وبياناته
الذاتيون داخل دولة الكويت وخارجها
© EPHD 2001
ردمك 1 ISBN 99906-36-14-1

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



لسنوات طويلة.. كان الأطباء يعتقدون أن الإصابة بقرحة المعدة والاثني عشر ترتبط بزيادة الإفرازات الحامضية للمعدة، والتي تؤدي إلى تأكل الغشاء المخاطي المبطن لجدار المعدة والأمعاء وظهور قرحيات ملتهبة تنزف باستمرار، وكان هذا المرض كما يراه الأطباء يتشابه مع مرض السكري أو ارتفاع ضغط الدم وغيرها من الأمراض المزمنة التي لا تشفي وإنما يهدف العلاج إلى تقليل مخاطرها. ولسنوات طويلة أيضاً.. استمرت معاناة هؤلاء المرضى ما بين الألم الحاد الشديد... وما بين النزف المستمر والقيود الغذائية الصارمة التي حرمتهم من تناول العديد من الأطعمة، أيضاً فإن العلاج قد اعتمد على أدوية لتقليل الحموضة مما زاد من معاناة المرضى نظراً لما تسببه تلك العقاقير من اختلالات بالهضم والإمتصاص... ولعل المعاناة الأكبر كانت في العلاج الجراحي سواء باستئصال جزء من المعدة أو بقطع أعصاب معينة تغذى جدار المعدة. في عام (1980) اكتشفت العالمان (باري مارشال وروبين) نوع من البكتيريا أطلقوا عليه اسم (هيليکوباكتر)

وهي بكتيريا تعيش في الوسط الحامضي جداً للمعدة ولديها القدرة على مهاجمة الجدار المخاطي للمعدة (في ظروف خاصة) وإثلافه وتدمير خلاياه يؤكّد العلماء أن هذه البكتيريا مسؤولة عن حوالي 90% من حالات الإصابة بالقرحة. منذ ذلك الحين أصبح بالإمكان علاج القرحة بالمضادات الحيوية والتي تم تطوير العديد من التوقيعات الفعالة منها، وخلال فترة لا تزيد عن 8 أسابيع يت bucى المرضى بمعدلات تزيد عن 90%. في الولايات المتحدة الأمريكية وحدها يصاب سنوياً ما يزيد عن 250 ألف مواطن بالقرحة... ومن المؤكد أن علاجهم الآن قد أصبح متوفراً بتكلفة أقل. والعلماء الآن يتصورون ارتباط الإصابة بالقرحة بـاستعداد وراثي (جيني) ويتفهمون إمكانية العدوى بالجرائم والتي تنتقل من المصاب للأخرين. ومنذ ذلك الحين تقلص دور الجراحة في علاج القرحة وأصبحت معاناة هؤلاء المرضى أقل حدة وأكثر أماناً. وهكذا فإننا نعتقد أن السنوات القادمة قد تحمل الأمل والبشرى للمرضى بأمراض أخرى مثل السكري.. ارتفاع ضغط الدم وربما السرطان.. ولم لا.. فالله يقدر ما يشاء.. وقد يلهم العلماء باكتشافات طبية جديدة تغير من خريطة المرض وتقلل من معاناة البشرية.

د. عبدالوهاب سليمان الفوزان

رئيس مجلس إدارة

الصندوق الوقفي للتنمية الصحية

طبيعة المعدة ووظائفها ..

تقع المعدة في الجانب الأيسر من تجويف البطن أسفل الحاجب الحاجز وتتصل بالمرئ من أعلى وبالجزء الأول من الأمعاء الدقيقة من أسفل والذي يسمى الأثنى عشر. والمعدة عبارة عن عضو عضلي مجوف يتسع لحوالي 1.5 لتر من الطعام والسوائل مع تمدده عند ارتخاء العضلات بالجدار والتي تتقبض مراها وتكرارا لطعن الطعام وهضمها، بينما تفرز الخلايا الموجودة بالغشاء المخاطي المبطن لجدار المعدة أحماضا قوية وأنزيمات هاضمة تحول الطعام إلى أجزاء صغيرة ومكونات غذائية بسيطة التركيب تدفعها المعدة ببطء إلى الأمعاء الدقيقة لاستكمال عملية الهضم ومن ثم الامتصاص.

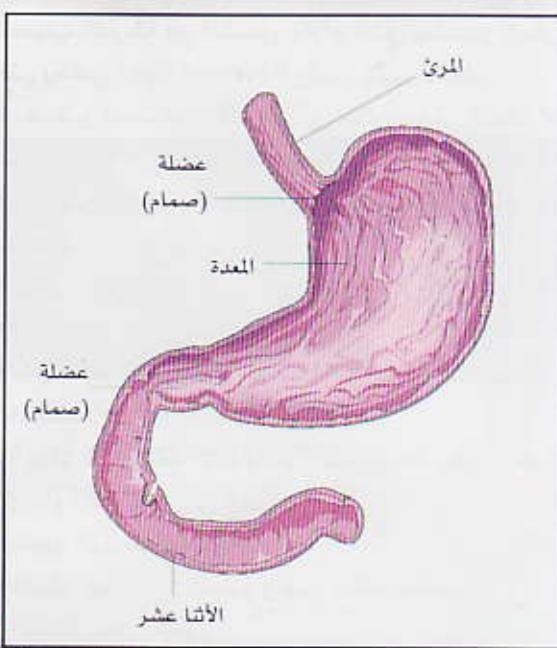
هضم الطعام يبدأ من الفم ويحصل في آلية متاسبة على طول مجرى الغذاء تحكمه العديد من الإفرازات والعمليات البيولوجية باللغة التعقيد والتي تحتاج إلى أعضاء سلية.

د. داج هان كلويد
هولندا



المعدة.. ليست مجرد وعاء لطعن الطعام لكنها تفرز مواد وأنزيمات هاضمة بالغة الأهمية. وجدارها المخاطي ليس أقل أهمية من جدارها العضلي. فكلهما له دور وأهميته للهضم.

ديبورا ستانفيلد
بريطانيا



تتكون المعدة من أربعة أجزاء وهي الفؤاد (Cardia) والجسم (Body)، والقاع (Fundus) والبوابة (Pylorus) وتحكم عضلة تمنع إرتجاع الطعام إلى المرئ وتحمل أخرى تحكم في مرور الطعام المهضوم إلى الأثنى عشر. تفرز الخلايا المبطنة لجدار المعدة الحمض المعوي والبالغ الأهمية في قتل الجراثيم والبكتيريا. وهؤلاء الذين يقل لديهم إفراز الحمض هم الأكثر عرضة للإصابة بالتسوس الغذائي. وتفرز خلايا أخرى مادة (الميوسين) التي تحمي جدار المعدة من الأحماض المعدية. وهناك خلايا متخصصة في إفراز (الببسين) والأنزيمات الضرورية لهضم البروتينات والدهون والنشويات. تفرز الخلايا المبطنة لجدار الأثنى عشر مواد قلوية لمعادلة المحتويات الحمضية التي تصب من المعدة وهو أمر ضروري لحماية جدار الأمعاء الدقيقة الأقل سماكا وأقل عضليّة وكذلك لاستكمال عملية الهضم وامتصاص الغذاء المهضوم.

القرحة ببساطة هي ندبة يأكل فيها الفشاء المبطن للمعدة بفعل الحمض المعدي وانزيم (الببسين) ويرتبط ذلك عادة بالإصابة ببكتيريا (الهيليكوباكتر). وربما تساهم بعض الأدوية في إحداث قرحة المعدة مثل الأسبرين والمسكنتات إلا أنها عادة ما تكون قرحات بسيطة وسرعان ما تلتئم. من يحملون فصيلة الدم (A) هم أكثر عرضة للإصابة بقرحة المعدة، أما من يحملون فصيلة الدم (O) فهم الأكثر عرضة لقرحة الإثنى عشر وتزداد معدلات الإصابة في المعدة، أما من يحملون فصيلة الدم (AB) فهم أقل عرضة لقرحة المعدة. عمر (40-60) عاماً.

من الرابع أن تكتشف الأن أسباباً أخرى لقرحة المعدة والإثنى عشر قابلة للعلاج بنسبة مؤكدّة تقريباً وذلك بعد عشرات السنوات التي عانى فيها المرضى من الآلام. قرحة وقيوداً صارمة على غذائهم وأسلوب حياتهم اليومي، وأتصور الأن أن معدلات الإصابة بقرحة المعدة ستشهد تراجعاً قياسياً وعلى مدى السنوات الخمسة القادمة مع استخدام المضادات الحيوانية وتقنيات العلاج الحالية والمستقبلية.

د. بارك موليف
بريطانيا



الأعراض الأساسية لـ القرحة

من واجبنا الأن كاملياء، ضرورة توعية المرضى المصابين بالقرحة حول إمكانية إنتقال العدوى لأفراد أسرهم وحش لأطفالهم، علينا أن ننفّذ ذلك أبداً.

د. ستيف ماندل
الولايات المتحدة الأمريكية



الآم القرحة قد لا تحدث دائماً بصورة واضحة، بل قد تعامل الآم تحديداً لحالات صحية أكثر خطورة، وعلى المرضى دائماً طلب المشورة الطبية في كل مرة تزداد فيها تلك الآلام.

د. كلوديا ديك
فرنسا



تتسبب القرحة في الشعور بالآلم الذي يعتصر البطن حتى يختفي (Gnawing Pain) والذي يتميز بالتالي:

- يشعر المصاب بالآلم في أي مكان بأعلى البطن أو وسط الصدر.
- يستمر فترة قد لا تتعدي دقائق معدودة وقد تمتد لساعات.
- يزداد الألم عندما تكون المعدة خاوية.
- يزداد ليلاً.
- يقل الألم عند تناول الطعام أو تناول مضادات الحموضة.
- أحياناً قد يرتبط الألم بالقُنِّ الدموي وقد يظهر أحمر اللون أو داكن يميل إلى السواد.
- ظهور الدم الداكن في البراز.
- فقدان للوزن دون تفسير واضح لذلك النقص.
- الآم في أعلى الظهر.

قرحة المعدة (الإرتجاع)

قد يتشابه أحياناً ألم القرحة مع الألم الناتج عن الإرتجاع العكسي للمرئ (GERD) والذي يحدث نتيجة صعود الحمض المعدي إلى المرئ. لكن أعراض هذا الإرتجاع قد تفيد في التمييز بين الحالتين.

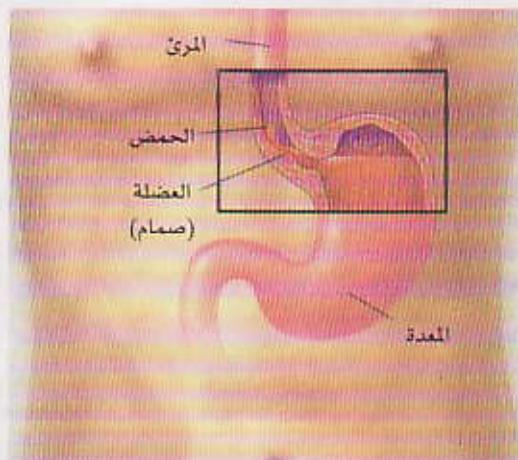
- يسبب الإرتجاع حرقة (Heart Burn) في وسط الصدر صعوداً إلى الحلق.

- يشعر المصاب بحموضة بالفم.

- الألم والشعور بالحرقة يستمر في كل مرة لساعات طويلة.

- يزداد الألم بعد تناول الطعام ويقل عند النوم مع رفع الرأس والصدر.

عندما تتمثل المعدة بالطعام فإن العضلة أو الصمام الذي يفصل بين المعدة والمرئ ينقبض بينما تبدأ عضلات المعدة في طحن الطعام المخلوط بمحض المعدة والإنزيمات الهاضمة. أما عند وجود أي خلل في عمل هذا الصمام فإن انقباض عضلات المعدة يدفع بالحمض المعدي إلى المرئ محدثاً ألم الإرتجاع أو الحرقة إضافة إلى اضطراب آخر تحدث للنشاء المخاطي المبطن للمرئ.



واحد من بين كل عشرة أمريكيين يصاب بالقرحة في مرحلة ما من حياته، غير أنه وبالتأكيد تبدو الأمور الآن أكثر سهولة من ذي قبل.



كثيرون من يعتقدون أنهم مصابون بقرحة بالمعدة، هم في الواقع مصابون بإرتجاع عكسي لأحماض المعدة إلى المرئ (Reflux) وهي حالة مزمنة عادة تحتاج إلى تشخيص دقيق وعلاج فعال إضافة إلى معرفة المريض بعض السبل التي تخفف من حدة الحالة.

د. إدوارد بيكن
بريطانيا.



بكتيريا الـHelicobacter pylori

لعلها الأكثر إنتشارا في العالم من بين البكتيريا التي تصيب الجهاز الهضمي بالمرض، ويؤكد العلماء أن ما يقارب 80% من سكان الدول النامية يحملون الإصابة. و20% من الأميركيين ممن يقل عمرهم عن 40 عاما وكذلك حوالي 50% ممن يزيد عمرهم عن 60 عاما قد يصيروا بعدها تلك الجرثومة والتي يطلق عليها اسم (بقة القرحة Ulcer bug).

من الصعب تحديد طريقة العدوى غير أن العلماء يعتقدون أن العدوى تنتقل من حامل الجرثومة إلى أقرب المخالطين ويؤكدون بأن واحداً فقط من بين 6 مصابيون بالعدوى قد يصاب بالقرحة. تميز هذه البكتيريا بأنها حلزونية لها أهداب. تعيش تحت الغشاء المخاطي للمعدة ولها حماية خاصة من حمض المعدة بفضل إنزيمات تحيطها بوسط قلوى. وهكذا تدمر تلك البكتيريا الغشاء المخاطي المبطن للمعدة لعرض الجدار إلى أحماض المعدة وأنزيماتها الهاضمة التي تؤدي إلى تأكل هذا الجدار.



الأكثر عرضة للإصابة ببكتيريا الـHelicobacter ...

- من بلغوا 50 عاماً وأكثر.
- المولودون في دول فقيرة أو نامية.
- من عانوا في طفولتهم مستويات معيشية متدنية.
- المخالطون لحاملي لجرثومية.
- من يعيشون في مساكن ضيقة مزدحمة.



حاملو بكتيريا (الـHelicobacter) ممن لا يعانون الأشخاص المتردرين أو من يتسمون بالعصبية الزائدة وأيضاً أصحاب المزاج المتقلب أو من يتعرضون لصاعب العمل أو بالفعل عند تعرضهم لضغوط معيشية أو صدمات نفسية.

تفرز بكتيريا (الـHelicobacter) إنزيمات خاصة توفر للبكتيريا وسطاً حمضيّاً يحميها من الحمض المعدني وتسهل لها مهاجمة الجدار المخاطي للمعدة لتسقر داخله.

د. نوويل هوليفيلد

السويد

د. فابيان لوميرا

أسبانيا

د. فرانسيس جوريسون

فرنسا

الادوية والقرحة...

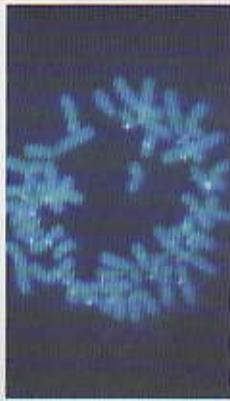
إن تناول الكثير من المسكنات المعروفة بمضادات الإلتهابات الخالية من الكورتيزون (NSAID'S) والتي منها الأسبرين، الإيبوبروفين، الكيتوبروفين والنابوبروكسين. جميعها قد تؤدي إلى مزيد من إضعاف مقاومة جدار المعدة وتنمو البكتيريا فرصة أكبر للتسبب في القرحة، وفي الواقع الأمر هنا المرضي بالروماتويد هم بالتأكيد أكثر عرضة للإصابة بالقرحة بسبب جرعات المسكنات التي يتناولونها، والأطباء الآن يحرصون على وصف أدوية خاصة لحماية جدار المعدة لهؤلاء من يتناولون المسكنات لأسباب طبية لمدة طويلة.



د. سليمان فتح الله
محضر

أعتقد أن السنوات القادمة ستشهد تطويراً جدياً لتقنيات العلاج بالهندسة الوراثية والتي ربما تفيد عملياً في تقليل معدلات الإصابة بقرحة المعدة.

د. إدوارك باركلي
بريطانيا



من دراستنا معدلات انتشار القرحة بين سكان المدن المزدحمة وسكان الريف تؤكد أن التلوث البيئي عامل مؤثر في زيادة مخاطر الإصابة بالمرض.

د. ليزوماجيرا
المكسيك



تؤكد دراسة لدكتورة (كلارا فورد . الولايات المتحدة الأمريكية 1999) شملت 12914 مصاباً بالقرحة. أن التوائم أكثر عرضة للإصابة بقرحة الأثنى عشر وتصل احتمالية الإصابة إلى 100% للتوائم من بويضة واحدة. وتؤكد الدراسة أن وجود إصابة بالعائلة يعني أن احتمالية إصابة الأقارب من الدرجة الأولى يصل إلى 3 أضعاف المعدل العادي.

علاقة القرحة بالعوامل البيئية...

تزداد معدلات الإصابة بالقرحة عند تدني الظروف المعيشية والبيئية ... وللتلوث البيئي في بعض المدن المزدحمة علاقة بزيادة معدلات الإصابة أيضاً. وتلعب الضغوط الاجتماعية والتوتر دوراً مؤثراً في زيادة معدلات الإصابة. وهكذا فقد يكون لبعض العوامل الاقتصادية والسياسية علاقة بالإصابة .. وتؤكد الأبحاث العلمية أن المرضى بالقلب، السكري، أو الأمراض المزمنة بالرئتين والكلى والكبد وكذلك مرضى الحروق قد يتعرضون للإصابة بالقرحة نتيجة للضغوط التي يتعرضون لها .

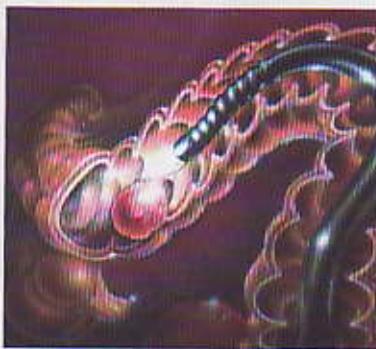


التخدير الآن .. أكثر سهولة!



كانت مضادات الحموضة هي أساس علاجنا للمصابين بقرحة المعدة. الأن اعتقاد أن لها مفعول محدود ومؤقت لتنقيل الألم. غير أنها لن تمنع بالتأكيد الإصابة بالعدوى مرة أخرى.

د. يوخ فيتزارد
المانيا



تطوير تقنية المناظير هو أحد أفضل الإبتكارات الطبية في القرن العشرين. ولا شك أنه سيشهد مزيداً من التطور خلال السنوات القادمة.

د. فاجنر أدرسون
السويد

ما يؤكد الخبراء الأن	معتقدات سابقة	المعتقدات الطبية المتعلقة بالقرحة في الماضي والحاضر
عدوى يكتيرية	التوتر، ضغوط الحياة والطعام المثير للحرار.	السبب
أي إنسان ذكرأً كان أم إنثى معرض للإصابة.	الرجال وخاصة الذين يعانون من ضغوط الحياة.	المعرضون لخطر الإصابة
نعم وخاصة بين الحالتين المصاب بالقرحة.	لا	هل ينتقل خطر الإصابة للأخرين؟
مضادات حيوية وأدوية مقللة لإفراز الحمض.	مضادات الحموضة، المهدئات والمسكنات، نظم غذائية خاصة والجراحة في عديد من الحالات.	العلاج
٩٠% من الحالات تشفي نهائياً.	مرض مزمن لا مجال لشفائه نهائياً.	معدل الشفاء



الوقاية من الإصابة بقرحة المعدة..

لا أحد سببا واحداً يدفع مدمني التدخين إلى الاستمرار في إدمانهم رغم معرفتهم بالمخاطر الهائلة لتلك السموم ورغماً عن معاناتهم اليومية التي يعيشونها ويدركونها تماماً.

د. ليندا بريجسكي
المعبد القومي الأمريكي للصحة

عندما تفقد إيماننا الحقيقي وثقتنا بالقدر الرياني تحول حياتنا إلى سباق مادي قاتل. نهروه خالله لكتب المزيد من المال أو المناسب أو القوة لنعاني من المزيد من الأمراض والتعاسة وربما نفقد حتى الحياة.

د. مصطفى محمود
مصر

الكحوليات والتدخين وأساليب الحياة المترفة التي تتسم بال GAMBLING واللامسئولية. كانت أكثر العوامل المؤثرة في زيادة حدة الإصابة بقرحة المعدة بين المرضى الذين طلبوا مشورتي على مدى عشرين عاماً.

د. لوفرجين شيلر
الولايات المتحدة الأمريكية

1. توقف عن التدخين، فالنيكوتين الموجود في سيجارتك يزيد من إفراز الحمض ويقلل من قوة العضلة التي تمنع ارتفاع الحمض عكسياً إلى المرئ. والتدخين يقلل من مقاومة الأغشية المخاطية بالمعدة للإصابة بعدوى الجراثيم كما أن التدخين يقلل من حموضة إفرازات الأمعاء الدقيقة مما يجعلك أكثر عرضة للإصابة بقرحة الأثنى عشر. المدخنون أيضاً معرضون لتأخر التئام وعلاج القرحة. ويؤكد العلماء أن التدخين قبل النوم هو الأخطر على الإطلاق. أخيراً فالتدخين يرتبط بمخاطر الإصابة بسرطان المعدة.

2. توقف عن تعاطي الكحوليات. فالكحوليات تثير إفرازات المعدة وتزيد من حموضة إفرازاتها، وتتضاعف المخاطر مع إصابة مدمني الكحوليات بقصور أو تليف الكبد. وعندما يتناول مدمنو الكحوليات الإسبرين تتضاعف إمكانية إصابتهم بقرحة المعدة والإثنى عشر.

3. تجنب التوتر والقلق وتعلم فن الإسترخاء واجعل إيمانك زادك في مواجهة صعوبات الحياة.



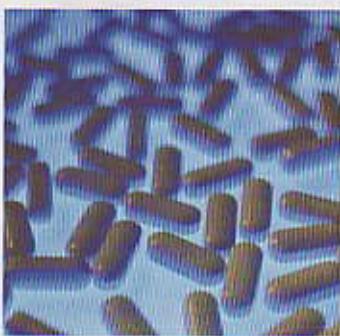
فنجان واحد من القهوة الحالية من الكافيين أو فنجانين من الشاي الأخضر أو الخالي من الكافيين، هي كميات مناسبة تماماً للاستخدام اليومي.

دونا كورتيس
الولايات المتحدة الأمريكية



تناول المكبات دون وصفات طبية وتناولها دون مشورة طبية أسمها دون شك في تعريض العديد من البشر لمخاطر صحية بالغة الخطورة.

د. بريان كينج
الولايات المتحدة الأمريكية



إن معرفتنا الوعية لأسس التغذية الصحية تحافظ على سلامة الجسم وأيضاً توفر لأعضاء الجسم العمل بسيولوجية سلسلة متناسقة بدون متاعب أو اضطراب.

د. الن هريهان
الولايات المتحدة الأمريكية



من الضروري الآن العمل على نشر وتسويق الأغذية المضوية، وتوسيع الناس بتناول الأغذية الطازجة بدلاً عن المعلبات والأغذية المحفوظة والمصنعة.

د. كارول ميتشل
بريطانيا



4. قلل من تناول الشاي والقهوة... فنادق الكافيين تزيد من إفراز الحمض المعدي وخاصة عند تناولها بكثرة أو بكميات كبيرة.

5. لا تسرف في استخدام المكبات ويجب أن تستشير طبيبك دائمًا لو إضطركت الظروف إلى تناول تلك الأدوية لفترة تزيد عن 3 شهور، ويجب أن تشرب كمية مناسبة من الماء عند تناول تلك الأدوية وهو أمر هام طيباً للغاية.

6. اهتم بنوعية غذائك.. قلل من الدهون والأطعمة المقليّة وتذكر أن المصابين بالسمنة أكثر عرضة للإصابة بحرقة المعدة (Heartburn). تناول غذاء متوازنًا غني بالألياف والنخالة والخضروات والفاكهـة... لكن كن حذرًا عند تناول عصير البرتقال والحمضيات والطماطم لأنها قد تزيد من حرقة المعدة وعليك تناولها باعتدال. وينصح بعض خبراء التغذية تناول المزيد من الأطعمة الفنية بفيتامين (A).

ولو كنت مصاباً بالقرحة وتحت العلاج فعليك إستشارة طبيبك المعالج حول إمكانية الصيام. ينصح الخبراء أيضاً بتناول بعض من العلكة (الخالية من السكر) بعد تناول الوجبات لأنها تزيد من إفراز اللعاب وهو مادة قلوية تساعد في تقليل الحموضة بالمعدة. أخيراً ينصحونك أيضاً بعدم النوم إلا بعد ساعتين على الأقل من تناول الطعام..!

7. لوسطك عليك حقاً ..

لا ترتدي ملابس ضيقة في منطقة الوسط واجعل (الحزام) مرخيا غير ضيق لكي لا تضغط على المعدة وتدفع بأحماضها إلى الإرتجاع عكسيا إلى المريء أو يزيد تأثيرها على جدار المعدة.

التقرحة.. والمستقبل ..

تؤكد الدراسات الطبية أن العدوى والإصابة بالقرحة تعاود حوالي 10-15% من يعالجون ويشفون من الإصابة وذلك خلال عامين من العلاج. وبعكف العلماء الآن على تطوير لقاح (فاكسين) ضد البكتيريا المسئبة للمرض... ولا شك أن توفر هذا اللقاح سيقلل من معدلات الإصابة بالقرحة وربما أيضاً بسرطان المعدة.



من المتوقع خلال السنوات الثلاثة القادمة أن يشهد العالم تطوير لقاح ضد بكتيريا (الهيليكوباكتر) وهي فقط مجرد مسألة وقت. والأبحاث الجارية الآن تهدف لتطوير تقنيات تسمح للجسم بانتاج كريات بيضاء قادرة على التحكم ذاتياً في مقاومة العديد من الجراثيم والبكتيريا والفيروسات وحتى الخلايا السرطانية. وهي أبحاث تستفيد من الحوافز الإيجابية للهندسة الوراثية.

الولايات المتحدة الأمريكية

د. فراني لانج

واخيراً.. للغلاف قصة ..



ربما حان الوقت لنسopian مدى معاناة البشرية والأمهات بسبب قرحة المعدة. فالطب قد توصل الآن إلى البكتيريا المسئبة للمرض وأصبح علاجها شبه مؤكدة. وربما قريباً يصبح هناك لقاح ضد هذا المرض.