

المجلة

Almajalah Alttebiah



الطبية

- كيف تتجاوز اكتئاب الصيف ؟
- خيمة صغيرة لاستقبال المصابين
- بداء الكلب
- لا زواج إلا بتقرير طبي

مستقلة - متخصصة - تصدر كل شهر | العدد (54) يونيو 2022

- أسباب فقدان المفاجئ للأجنة
- اكتئاب ما بعد الولادة ..
الحذر واجب
- طرق للمحافظة على
أدوية الأطفال
- حقائق غريبة عن
القلب **6**

الشبو.. بوابة الملائكة



ابتساك ٥٠

Emifenac 50DT

ابتسـم .. لـلـأـنـه



BRIX 3000



نـلـبـيـ رـغـبـتـكـ لـزـرـىـ اـبـتـسـامـكـ

احتـيـاجـاتـكـ فـيـ صـفـيمـ جـوـدـتـنـا

مـتـجـاجـاتـنـا سـرـ تـجـاجـاتـنـا

شـرـكـةـ النـهـيـ الطـبـيـةـ الدـولـيـةـ الـمـحـدـودـةـ
• AL NAHDI INTL. MEDICAL CO. LTD. •

Danalac



PHARMACOVIGILANCE_NAHDI@YAHOO.COM
WWW.ALNAHDI-MEDICAL.COM



لمـلـعـومـاتـ اـخـرىـ اـسـتـشـرـ الطـبـيـبـ اوـ الصـيـدـلـيـ .

فرع إب	فرع تعز	فرع الحديدة	فرع عدن	فرع صنعاء	إدارة المكلا	الإدارة العامة
04-423124	04-251803 04-240809	03-202092 03-500042	02-391189 02-387441	01-485106	05-309401	01-539900 01-539666
فرع مارب	فرع القاعدة	فرع عمران	فرع صعدة	فرع سيئون	فرع ذمار	فرع المكلا
06-300155	04-435820	07-614694	07-522122	05-441307 05-446396	06-420952	05-308376 05-354796

علاج قرحة المعدة

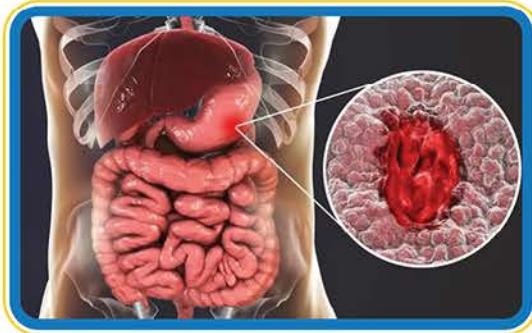
Suppress The Root Cause of Gastric Acid Production

OMEPTEC

Omeprazole 40mg Vial

INDICATIONS

- Gastroesophageal Reflux (GERD)
- Duodenal ulcer
- Gastric ulcer
- Crohn's disease associated ulcer
- Pathologic GI Hypersecretory Conditions
- Upper GI Bleeding



معنا.. صحتك أفضل..

الوكليل الوحيد في اليمن

شركة إخوان بعوم التجارية
BAUAM BROTHERS TRADING CO.
لأدوية والمستلزمات الطبية وال وكليات العامة
For Pharmaceuticals & Medical Appliances



اليمن - صنعاء - شميلة - خلف عمارة الزنداني

Sana'a - yemen - Shumaila Area St.

+967 1 60 74 02 - 62 66 75

+967 777 775 674 - 777 735 055

www.bauam.com info@bauam.com





التواصل:

صناعة: جولة ساً امام
بنك التسليف الزراعي



المجلة الطبية
@Alttebiah

Email: info@alttebiah.net

01253544



772833808



26

دواع

■ نصائح للمحافظة على
صلاحية أدوية الأطفال

28

تجذية

■ فواكه قليلة السكر ..

30

أمراض مزمنة

■ أكثر الشكاوى المرضية
الشائعة في الصيف

34

أطفال

■ ما يجب أن تعرفه الأمهات
عن «التسنين»

14

لقاء

■ الدكتور عبدالإله الحراري:
المختبر المركزي ينقذه جهاز
لفصل الدم

20

جديد الطب

■ زراعة أدنى بشرية بتقنية
ثلاثية الأبعاد
■ عقار يعالج سرطان المستقيم
■ تصميم أكتاف ومفاصيل روبوتية
■ بشري للمتزوجين

24

رصد

■ فقدان المفاجئ للأجنحة..
 يؤرق الأمهات

7

فال الطيبة

■ أخصائية تحذر من
اكتتاب الصيف
■ صناعة: لا زواج إلا
بقرار طبي

8

تقارير

■ مخدر الشبو.. قبل
فوات الأوان
■ ضحايا تلوث الهواء في
اليمن

12

حوال

■ خيمة صغيرة تستقبل
المصابين بداء الكلب في

الهيئة الاستشارية:
أ.د. علي الكاف
د. محمد القبيطي
د. محمد هطيف
د. محمد النزيلي
د. عبد الملك أبو دنيا

صاحب الامتياز - المدير العام
وائل شرحة
wailsharha@gmail.com

رئيس التحرير
معين النجري
مدير التحرير
عبدالملك الجرموزي

مدير الطيبة نت
محمد غبسي
هيئة التحرير
دعاء المطري
نجود العمري
اشجان عبدالجبار

المدير الفني
نشوان البروي
المدير التجاري
فارس الجعmani

المدير المالي
حميد شراح
مدير العلاقات العامة
د. خالد القايقي

التصوير الفوتوغرافي
فؤاد الحراري
التدقيق اللغوي
عبد الوهاب الجرموزي
مدير التوزيع
هاني علي صلاح

أزمة تنفس..!



جريدة أولى

“

تعتبر العاصمة صنعاء، وفق تقارير عن الوضع البيئي، الأكثر تلوثاً من بين بقية مدن اليمن .. إنها تحتوي على ما يقارب ٣٠٠ ألف من السيارات والمركبات أغلبها قديمة، وتستخدم الوقود السائل البنزين أو “الديزل”.

وتحدها من الغازات الملوث يبلغ ٧,٧٦٢ طن من أوكسيد الكربون، وحوالي ٩٨٨ طناً من أوكسيد الكبريت، وقرابة ٢.٩ ألف طن من ثاني أوكسيد الكربون.

ما يضاعف من خطورة هذا الكم الهائل من الغازات انخفاض كثافة الأوكسجين في صنعاء، وارتفاعها الكبير عن مستوى سطح البحر بحوالي ٢,٤٠٠ متر.

وتقدر منظمة الصحة العالمية في مصفوفة السياسات حول جودة الهواء في اليمن، أن تلوث الهواء الخارجي (في الأماكن المفتوحة) يسبب ١٠٠ حالة وفاة مبكرة سنوياً في اليمن، ويسبب تلوث الهواء الداخلي (في الأماكن المغلقة والمنازل) بوفاة ما يقدر بنحو ٦,٧٠٠ حالة من الوفيات المبكرة كل عام.

لقد احتلت اليمن المرتبة السادسة عربياً، من حيث ارتفاع عدد الوفيات جراء أضرار بيئية، طبقاً لتقديرات تقرير التقييم العالمي للعبء المرضي الناتج عن التدهور البيئي، للعام ٢٠١٦.

وبلغت عدد الوفيات السنوية الناتجة عن التدهور البيئي، أكثر من ٢٠٠ ألف حالة وفاة في اليمن، نتيجة التلوث البيئي، والتغير المناخي، وتلوث مياه الشرب.

ورغم إن كل ما سبق صادم لنا، إلا أن مؤشر AQI جودة الهواء العالمي للعام ٢٠١٩، حمل لنا خبراً منعشأً، مفاده أن ”تلوث الهواء في اليمن ما يزال في حدود جيدة“.. لقد كان خبراً جيداً، وكان يجب على السلطات اعتباره بمثابة فرصة لتلافي ما يمكن تلافيه من تلوث يتزايد عاماً بعد آخر بصورة مقلقة.

لا أحد في هذا البلد مهم بمكافحة التلوث والتشجيع على التشجير واستمرارية حملات النظافة بدل من كونها مناسبة رسمية لا تستمر أكثر من ثلاثة أيام وتنتهي بمجرد مغادرة كاميرات التغطية الإعلامية المواكبة للحملة.

من حق المواطن الحصول على هواء نقياً، والعيش وسط بيئة نظيفة، إننا نستحق ذلك.. وإذا لم يتحقق لنا هذا الآن، فمتى؟.

أصبحت أتفقش بصعوبة بالغة، نتيجة قلة الأوكسجين وارتفاع نسبة التلوث في الجو .. شعري الهوائية الضيقية تزيد معاناتي مع تلوث الهواء، بالإضافة إلى جيوب الأنفية شديدة الحساسية تجاه الأتربة وأدخنة السجائر وعوادم المركبات ، وحرائق القمامش التي تجعل من شوارعنا أمكناً شديدة الخطورة.

صحيح أتنى أفضل صحياً من غيري، خاصة أولئك الذين يعانون من مشاكل في الجهاز التنفسي، لكن الأمر يتفاقم كل يوم بسبب استنشاقنا هواء ملوثاً، وقد حان الوقت لعمل شيء من أجل إيقاف هذا العبث.



عبدالملك الجرموزي

لقد تزايدت في السنوات الأخيرة التحذيرات من خطورة التلوث على الصحة العامة في اليمن، وذلك بسبب تناقص الغطاء النباتي مما ينذر بأزمة تفس وتسمم بالملوثات.

وكما هو معلوم، فإن الأشجار تحدد نسبة الأوكسجين في الهواء، وتقلص منسوب تلوث المدن بالغازات السامة، وأنشاء عملية التفس يحصل الإنسان على الأوكسجين ويطرح ثاني أكسيد الكربون الذي تمتسه الأشجار، لكن ووفقاً ل报ير لهم لزميلة سارة الصعفاني، نشره في هذا العدد، فإن أشجار اليمن لا تكفي نتيجة التخطيط الجائر وندرة المياه والتلوث بالنفايات وضعف الاهتمام بزراعة أشجار الزينة.

ومؤخراً نشر أحد الناشطين على موقع التواصل الاجتماعي صورة التقطها من داخل طائرة اليمنية لمدينة صنعاء بدت فيها مدينة بلا روح، فالتوسيع العمراني طغى على المساحات التي يجب أن تكون خضراء.

تعتبر العاصمة صنعاء، وفق تقارير عن الوضع البيئي، الأكثر تلوثاً من بين بقية مدن اليمن .. إنها تحتوي على ما يقارب ٣٠٠ ألف من السيارات والمركبات أغلبها قديمة، وتستخدم الوقود السائل البنزين أو “الديزل”.

هذه المدينة المكتظة بالسكان تستهلك يومياً نحو ٢٩ ألف برميل من المشتقات النفطية، مما يؤدي لانبعاثآلاف الأطنان من الغازات الملوثة للهواء . وتقول مؤشرات برنامج UNEP، إن نصيب صنعاء

Pharmacare
فارماكير



فخر الصناعة الوطنية

Vitamin C effervescent tablets

أُوران - سي

عزز صناعتك

- ✓ فيتامين سي ١٠٠٠ ملغم
- ✓ خال من السكر بطعم لزين
- ✓ ترمس فوار واحد يوميا



بنكهة البرتقال



ملوك الطبية

»

العصبية
الشديدة.
القلق النفسي
وشندة الانفعال.
والارق كذلك
الشعور بالحزن
وتضليل العزة
تعد من اعراض
الاكتئاب الصيفي.
بالاضافة إلى
اعراض أخرى
كفقدان الشغف
بالحياة وفقدان
الطاقة والسعادة.
ضعف الشهية.

عن انخفاض الحالة المزاجية ، وفقا للأخصائية النفسية، بالإضافة إلى «ظهور عيوب في الجسم كـ«الطفح الجلدي، ارتفاع درجة الحرارة بشكل كبير، وبعض الأمراض العضوية التي يكون الطقس سبباً فيها». وتتابعت «كما تساهم المخاوف المالية نتيجة الاحتياجات الكثيرة، وضغوط توفير متطلبات الحياة المترافق لتقديرات الطقس بفقدان الشغف وفقدان الطاقة والسعادة، والخسول والأرق ». منهاج بأن النساء معرضات للإصابة بالاكتئاب الصيفي أكثر من الرجال نتيجة ضغوطات الحياة المنزلية وال الزوجية». وللتخلص أو التخفيف من هذه الشعور نصح النمر بعدة خطوات وقائية بدايةً بالوعي المرتبط بما يسمى «التخطيط المسبق» أي تجهيز نشاطات جمبو لتجنب العزلة كالخروج من المنزل يوماً، التواصل مع الأصدقاء الإيجابيين، ممارسة الرياضة والأنشطة الذهنية التي تساعد على التركيز، وتناول غذاء صحي مليء بالفيتامينات والمعادن، وفي حال لا فائدة من ذلك يجب مراجعة المختصين للحصول على العلاج المناسب.

أخصائية تحذر من اكتئاب الصيف



خاص: دعاء المطري
 أكدت رئيسة الوحدة النفسية في مستشفى الرسالة الدكتورة منيرة النمر، ارتفاع عدد من الأمراض النفسية بفصل الصيف وارتفاع درجة حرارة الطقس. وأوضحت بأن العصبية الشديدة، القلق النفسي وشدة الانفعال، والأرق كذلك الشعور بالحزن وفضيل العزلة تعد من أعراض الاكتئاب الصيفي، بالإضافة إلى أمراض أخرى كفقدان الشغف بالحياة وفقدان الطاقة والسعادة، ضعف الشهية، مؤكدة أن الكثيرين يشعرون بهذه الأعراض أو بعضها خلال فصل الصيف. وقالت الدكتورة النمر لـ«الطبية»، «هذه الأعراض قد تدفع البعض إلى ممارسة سلوكيات خاطئة مثل اللجوء إلى العصبية الشديدة المصاحبة بالابتعاد عن الناس، وما لها من أثر سلبي على حياة المصاب وعمله وعلاقته بالأ الآخرين، منهاج إلى أن الحالة قد تتفاقم لتصل إلى الاكتئاب الحاد الذي يؤدي إلى سلوك عدائي تجاه من حوله». وتعود الأسباب إلى خلل في كيمياء الدماغ هرمون السيرتونين المسؤول

صنعاء: لا زواج إلا بقرار طبي



وكان الدكتور عجلان قد دعا في حديث سابق لـ«الطبية» الأهلالي إلى إجراء الفحوصات الطبية الازمة قبل الزواج بثلاثة أشهر، كإجراء هام لضمان إنجاب أطفال أصحاء وتكوين أسرة سليمة. ويحسب الدكتور عجلان، هناك 6 فحوصات مخبرية هامة يجب إجراؤها قبل الزواج تبدأ باختبار فربوس نقص المناعة الشربية، والفحوصات الخاصة بالأمراض المتنقلة جنسياً، كالزهري والسيان، والثاليل، والتهاب المهبل الجرثومي، بالإضافة إلى فحص مرض الخلايا المتجلية وأنيميا الشرق الأوسط (الثلاسيمية) بواسطة فحص العزل الكهربائي للهيماوغlobin (حالة طيبة مزمنة تنتج عن وجود عيوب في خلايا الدم الحمراء وتكوناتها).

صنعاء: الطبية
وجهت وزارة العدل في صنعاء، المحاكم ومكاتب التوثيق بنشر الوعي بأهمية إجراء فحص طبي ما قبل الزواج للحد من الأمر من انتشار الأمراض الوراثية وضمان سلامه وصحة المجتمع بشكل عام. وأوضحت الوزارة في تعليم لها، بان وزارة الصحة العامة والسكان ستعمل على اتخاذ الاجراءات اللازمة لتوفير الفحص في كافة المديريات.

ويهدف التوجيه لنشر الوعي المجتمعي بخطورة الأمراض الوراثية ومنها مرض الثلاسيمية وإنحلال الدم الوراثي بهدف تلافي آثارها السلبية على طرفي عقد الزواج خاصة وسلامه وصحة المجتمع بصورة عامة. وكانت منصة «عواي» قد تطرقت لهذا الموضوع المهم في تقرير لها نهاية فبراير الماضي، بعنوان «أطفال ضحية عدم إجرائية فحوصات ما قبل الزواج». يعرّف استشاري الأمراض السريرية وأمراض الدم الدكتور محمد علي عجلان فحوصات ما قبل الزواج بأنها مجموعة من الفحوصات المخبرية التي تجري على عينة من الدم وعينة من سوائل الجسم الآخر مثل السائل المنوي، مشدداً على ضرورة أن يجريها المتقدمون على الزواج بهدف الكشف عن الأمراض الجينية التي قد تنتقل للأطفال في حال الزواج.



تقرير



مخدر الشبو.. قبل فوات الأوان

الطبية: عبد الملك أبو الغيث

شعور زائف بالنشوة، يمتد لساعات طويلة، ويستمر مع كل جرعة جديدة يمنحها مخدر الشبو الخطير لتعاطيه.. يا لها من محاولات باشدة وغير واعية لشباب صغار ومراهقين من أجل تحسين حالتهم المزاجية، وبعدهم لزيادة رغبته الجنسية، ليكتشفوا لاحقاً أنهم وقعوا سريعاً في براثن هذا المخدر الذي يحول حياتهم إلى جحيم وقد يدمر صحتهم تماماً، إن لم يتم تدارك الأمر قبل فوات الأوان.

أنواع المخدرات على الإطلاق وأشدتها ضرراً وإدماناً وأكثرها تسبباً في ارتكاب الجرائم البشعه والمثيرة للغربة.. قبل نحو 16 عاماً انتشر مخدر الشبو في الولايات المتحدة، ثم في العديد من الدول العربية، ومؤخراً اليمن، وقد تم إدراجه على أنه أحد أكبر الأسباب الدافعة للجريمة والعنف والاغتصابات والقتل والانتحار.

بحسب الدكتور المقطرى إن هذا المخدر «يصنع من مواد أولية تستخدم عادة في تصنيع أدوية البرد كالاقدرین والسيدوایندرین، ومؤخراً أطلق عليه اسم مخدرات الشواعر، بسبب رخص سعره وسهولة تصنعيه، حيث يصنع في معامل صغيرة والمواد الأولية التي تداخلي في تصنيعه متوفرة وليس غالبة».

ويوصي الدكتور المقطرى، بأن يجري علاج الإدمان من مخدر الشبو» داخل مركز علاج متخصص وليس في المنزل، بسبب حالة الهياج الحصبي الشديدة التي تصيب المرضى بسبب الأعراض الانسحابية ، والتي قد تسبب بالانتحار المتعاطي».

منوهاً بأن «مدة العلاج تستغرق من 6

إلى 12 شهراً وتمر بثلاث مراحل أساسية وهي مرحلة سحب السموم من الجسم، وهي الأصعب، ثم مرحلة العلاج النفسي ثم العلاج السلوكي».

خلال الثلاثة الأشهر الفائتة، تسلل مخدر الشبو إلى بعض المدن اليمنية، وقد أكدت تقارير صحافية عديدة تسامي انتشاره بشكل مقلق، مؤكدة وجود معامل كيمائية لتصنيعه وتجهيزه محلياً عبر مراحل مختبرية معينة تبدأ بالامفيتامين (محفز قوي للجهاز العصبي المركزي، يستخدم لعلاج بعض الحالات الطبية، ويسكب الإدمان) ثم يتم بيعه بأسعار مرتفعة تقدر بـ 20 ألف ريال للغرام الواحد.

وكان استشاري أول طب الحالات الحرجة والعناية المركزية، الدكتور وهاج المقطرى، قد دعا في منشور على صفحاته بالفيسبوك مطلع يونيو، أول أيام الأمور إلى مراقبة أولادهم، وتحذيرهم من تعاطي مخدر «الشبو»، مشيراً إلى تلقيه معلومات مؤكدة عن انتشار استخدام هذا المخدر بين الشباب في العديد من المحافظات.

وأوضح الدكتور المقطرى بأن «مخدر الشبو المعروف علمياً بهادة امفيتامين، واحد من أخطر أنواع المخدرات لأن تأثيره لا يتوقف عند حد الإدمان الشديد فقط بل قد يصل إلى الوفاة».

ووفقًا لاستشاري أول طب الحالات الحرجة والعناية المركزية، مخدر الشبو «عبارة عن حبيبات كريستالية بيضاء، ينتمي لمجموعة الامفيتامينات وهو أخطر



٦٦

قبل نحو 16 عاماً
انتشر مخدر
الشبو في الولايات
المتحدة، ثم
في العديد من
الدول العربية،
ومؤخرًا اليمن،
وقد تم إدراجه
على أنه أحد أكبر
الأسباب الدافعة
للحربة والعنف
والاغتصابات
والقتل والانتحار.



تقرير



تكمن خطورة مخدر الشبو في امكانية دمجه مع الشيشة والمعسل، فيتسبب بإدمانه من أول تعاطي، حيث يولد لدى متعاطيه إحساس معاكس لقدراته، إذ ينتابه شعور بالطاقة والنشاط والقدرة على أداء كافة الأعمال والمهام، وذلك لأن المخدر يزيد من إفراز هرمون الأدرينالين المسؤول عن النشاط والسعادة، لكن سرعان ما ينتهي ذلك الشعور حيث يعني المتعاطي سلوكاً عدوانياً مفرطاً تجاه جميع من حوله، وحتى نفسه، نتيجة هلاوس عقلية وسمعية وبصرية، بالإضافة لعيشه في دوامة وهم الأضطراب وارتفاع معدلات دققات القلب مع التدمير المتواصل للخلايا العصبية.

تناول مخدر الشبو يساعد على تعزيز القدرة الجنسية وتأخير سرعة القذف، ويرجع ذلك الربط بين الشبو والجنس إلى أن الشبو يحتوي على مادة الأمفيتامينات المنشطة التي تمنح الفرد شعوراً بالقوة والنشاط والنشوة فور تناولها وهو ما يساعد على ممارسة علاقة حميمة قوية.

ولكن على المدى البعيد تحول العلاقة بين الشبو والجنس إلى علاقة عكسية لأن إدمان الشبو يصيب الشخص بالضعف الجنسي بعد مرور فترة قصيرة جداً على التعاطي وهو ما قد يدمر الحياة الزوجية.

إحصائية صادرة عن وزارة الداخلية في صنعاء بالضبوطات من مخدر الشبو (أمياث أمفيتامينات) خلال ثلاثة أعوام

العام	المضبوطات
2019	917 جرام
2020	379 جرام 5 كيلو
2021	888 ملي 1533 جرام 15 كيلو

وبناءً على استشاري أول طب الحالات الحرجية، من أن «مخدر الشبو قد لا يصل إليك بشكله المعروف لكن قد يتم خلطه بالمعسل أو التمباك بعد سحقه على شكل بودرة فلا تستطيع التعرف عليه لكنك ستتجدد نفسك مدمداً بقوه على ذلك النوع من المعسل والتمباك تحديداً وستشعر بحاله نشوة زائده وغريبه وطاقة عالية عند تعاطيك أيام».

ويضيف «فن يتناول المعسل والتمباك عليه الحذر من هذا المخدر الخطير الذي يدمّر خلايا الدماغ والذي يستهدف الشباب في حملة ممنهجه قذرة وخبيثة».

احذروا الشيشة والمعسل

تمكن خطورة مخدر الشبو في امكانية دمجه مع الشيشة والمعسل، فيتسبب بإدمانه من أول تعاطي، حيث يولد لدى متعاطيه إحساس معاكس لقدراته، إذ ينتابه شعور بالطاقة والنشاط والقدرة على أداء كافة الأعمال والمهام، وذلك لأن المخدر يزيد من إفراز هرمون الأدرينالين المسؤول عن النشاط والسعادة، لكن سرعان ما ينتهي ذلك الشعور حيث يعني المتعاطي سلوكاً عدوانياً مفرطاً تجاه جميع من حوله، وحتى نفسه، نتيجة هلاوس عقلية وسمعية وبصرية، بالإضافة لعيشه في دوامة وهم الأضطراب وارتفاع معدلات دققات القلب مع التدمير المتواصل للخلايا العصبية.

دمّر للحياة الزوجية

يعتقد البعض أن هناك علاقة قوية بين الشبو والجنس، وأن

اعراض إدمان الشبو

- 1 - الشعور بالقوة والسيطرة.
- 2 - اليقظة التامة وعدم النوم لأيام متتالية.
- 3 - شعور بالسعادة طوال الوقت.
- 4 - ظهور تهيجات أو تخيلات.
- 5 - حكة مستمرة أو جرب.
- 6 - تعفن أو انحلال الأسنان.
- 7 - هياج وعنف.
- 8 - التحدث كثيراً.
- 9 - النشاط المفرط.
- 10 - ارتفاع درجة حرارة الجسم.
- 11 - تسارع نبض القلب.



الأضرار الصحية للشبو

- يتسبب مخدر الشبو بأضرار صحية بالغة الخطورة، أبرزها:
- 1 - السلوك العدواني المفرط تجاه جميع من حوله وحتى نفسه.
 - 2 - هلوسة سمعية وبصرية.
 - 3 - تدمير القلب والشرايين وخلايا الدماغ والتسبيب بجلطات دماغية وقلبية.
 - 4 - فقدان الذاكرة والشيخوخة المبكرة.
 - 5 - تساقط الأسنان.
 - 6 - ضعف المناعة.
 - 7 - تدمير القدرة الجنسية.
 - 8 - الاكتئاب الحاد.
 - 9 - خلل في عملية التنفس.
 - 10 - الارق الشديد.
 - 11 - صداع قوي.
 - 12 - الاعياء الشديد.





”

اليوم نتحدث
عن الشبو الذي
لم يكن له أن
يغزو الديار دون
مقدمات بدت أمام
أعيننا في تحذير
عكسته من الصور والآثار
تحذرنا عنها سابقاً وأشرنا إليها في تحذير يعكس واقع حضور
المقدمات ويتباين بخطورة الشبو وما هو أشد خطراً من الشبو.
ومن المؤسف أن نجد أنفسنا نفرد خارج السرب فالمقدمات
التي تحذر منها نجدها تتسع أكثر وأكثر تؤكد إهمالنا
واسرافنا ، وفي كثير من الأحيان خطأنا .
وهي سلسلة الضوء من جديد على إدمان الشيشة الملطيف
الخفيف، المخيف الذي يبدو في حالة
اكتساح لا يمكن تخيله أو الحد من آثاره
المدمرة.



**د/ عبد الحميد
الصهيبي.**

التخريج.

كتبها كقصيدة لن أقول أكثر مما قيل فالدلائل والكتب
والدراسات والتحذيرات كفيلة بأن تصدم الجميع بما نحن
نقلاً عنهم عليه من أرقام الإصابات بأمراض خطيرة كالسرطانات
والجلطات وتزايد غير مسبوق في حالات الوفيات، وتأشير
هذا فقط إلى عدد من فقدتهم من الإخوة الأعزاء والأصدقاء
والزملاء في إطار دائرة ضيقة لا تتجاوز مائة متراً كحد أقصى
من بيوت الجيران.

هذا خمسة أشخاص أقل مني عمراً فقدتهم بسبب مشترك ،
حيث داهمهم جميعاً خطراً واحداً .. خطراً قاتل .. إنه التدخين.
لن تتحقق حملات التحذير من الإدمان أبداً من أهدافها طالما
 وأن الشيشة تحظى بتأييد هردي وشعبي ورسمى ليس له
حدود، وبشكل ظاهر وبارز ومشهود .

*** خبير وطنى في مكافحة الإيدز
والأمراض المعدية**

منذ عدة أسابيع تابعت رسائل تشفيافية في وسائل متعددة
تحذر من المخدرات وكيف أنها تؤدي إلى الهالك .
كمادتها الحملات الموسمية حاولت تسليط الضوء على مخاطر
المشكلة لم تعد تلوح بالأفق فقط .. بل أصبحت تكاد تغطي
جزءاً كبيراً من الأفق بسحابات وعواقب لا توقف .. عواقب
تتجدد وتتمدد على المستويين المكاني والزمني وتضع أمامنا
معضلة يصعب حلها مستقبلاً .
الإدمان مشكلة ليس لها حدود ، فحين يقع فيها الشخص
تمكّن من كل شيء في حياته، .. الأمر قد يحدث مع فعل أو
تصرف أو ممارسة نجد أنفسنا في حالة ارتباط وديمومة معه
إلى درجة نشعر أنه من غير الممكن التخلص منه، وهو شكل
من أشكال الإدمان .

ومن علامات المدمن أن مزاجه يكون معكراً حال
عدم القيام بتناول أو ممارسة تلك العادة في
الوقت المحدد لها .. وهذا ما يشار إليه بعلامات
الانسحاب .. فمثلاً الكابوس أو ((الرازيم))
كمصطلح شائع واحد من أهم أشكال الانسحاب
العصبي لمدمني القات .

أيضاً الشاي والقهوة والدخان والمداعة والشمة
والشيشة ، شربوات الطاقة والمشروبات الغازية ،
الجوال والإنترنت ووسائل وبرامج التواصل
الاجتماعي ، الأكل والشوكلاته ، متابعة الشاشات
والأفلام والمسلسلات ، وصولاً إلى المشطات
والمارسات السلوكية التي تجمّع عنها وانتها
بالحبوب والمخدرات وما أدرك ما المخدرات .

وأيا كان شكل أو نوع أو أسلوب ممارسة الفعل
فإن حالات الإدمان تجد أمامها خيارات التبرير ،
ليس فقط لإقناع الآخرين ولكن كوسيلة لتجنب
أسباب تعكير المزاج في ساعات البحث عن الكيف
ومزاج .

ولا مجال هنا لتقديم التبريرات أيا كانت فتلك عملية طويلة
وشاقة وتحتاج إلى مزيد من الوقت والجهد ولكن القول
الفصل الذي أود أن يدركه الجميع أن التبرير لا يمنع
مضاعفات الحالة بل على العكس فهو يمنع المريض من
الاعتراف والاقتناع بأنه مريض ويعاجله للعلاج .
 وبالحديث عن إدمان المخدرات ، فهذا الإدمان له مقدمات ،
وزوايا ومسارات له أيداد وقيادات ومناهج وطرق وتقاط
واتجاهات ، له سياسات وخطط واستراتيجيات ، له أساليب
الإقناع ، والتاثير وأشكال مختلفة للترويج وخلق الحاجات
وصور متعددة للدعایات .

ومن علاماته الشعور بالإحباط والفراغ وغياب الأفق وانعدام
الأمل والمستقبل محاطاً بضعف الواقع الديني، ويعززه غياب
الحوار الأسري والدعم والإسناد الرسمي والمجتمعي، وهذا
يضعف مقومات الروابط الحمائية ويذرف بالمدمن في أحشاء
عديمي الضمير .
ولكي تحد من الإدمان هناك عدة تدخلات تمنع تفاقم المشكلة
والحد في مقدمتها :
قوه الردع ، ردم الصدع وخلق الأمل .

عزم مناعتك بـ

سي ميوڤيت -
فيتامين سي ٥٠٠ ملغم



قابل للمضغ

الجمهورية اليمنية - صنعاء - شارع الستين - عطان - صندوق البريد : 3073
تلفون : 00967 - 1 - 200620 - فاكس : 00967 - 1 - 200623

www.shaphaco.com - info@shaphaco.net - facebook.com/shaphaco/
<https://www.youtube.com/c/ShaphacoPharmaceuticalIndustries>

شاھاکو
للصناعات الدوائية



حوار



خيمة صغيرة تستقبل المصابين بداء الكلب في صنعاء

حوار / علاء محمود

خيمة صغيرة هي فناء المستشفى الجمهوري بالعاصمة صنعاء تستقبل يومياً عشرات المصابين بداء الكلب للحصول على الخدمات العلاجية التي تقدمها وحدة مكافحة داء الكلب في المستشفى. وبصفة مسؤول الوحدة الدكتور عبد الرحيم المكان بأنه غير مناسب ولا يليق بتقديم الخدمات العلاجية للمصابين، في ظل ارتفاع عدد الحالات التي تصل أحياناً إلى 50 إصابة في اليوم. وبحسب حديث الدكتور غراب لـ(المجلة الطبية)، تعاني الوحيدة أيضاً من عدم توفير الأدوية ما يضطر المصابين لشرائها من الصيدليات ومخازن الأدوية في السوق، بينما لم تجد المنشآت التي رفعتها وزارة الصحة للمنظمات أي تجاوب حتى موعد نشر هذا الحوار.

كما تختلف المدة الزمنية منذ الإصابة حتى ظهور الأعراض من شخص إلى آخر بحسب مناعة الشخص وعمق الجرح وكمية الفيروسات المرضية داخل الجسم، وبينما قد تظهر عند البعض خلال 30 إلى 40 يوماً، هناك من تبدأ بالظهور بعد ثلاثة أشهر أو سنة.

في حال تعرض الشخص لعضة كلب مصاب ما هي الإجراءات الأولية التي عليه القيام بها؟

عندما يتعرض شخص ما لعضة كلب أو حيوان آخر يجب غسل مكان العضة بالماء والمصابون بطريقة جيدة، إذ تضمن هذه الطريقة 70% من المعالجة، كما عليه أن يترك الجرح مشوشاً كي يتم خروج المسببات المرضية إلا إذا كان الجرح كبيراً يمكن أن يحيط مسافات متباينة حتى يتم خروج المسببات المرضية عبر التزيف.

- بعد التعرض لعضة هل يجب ربط المنطقة التي تعلو مكان العضة؟

البعض قد يربط الجزء الذي يعلو مكان العضة، وهذا الإجراء غير سليم، نعم قد يستخدم هذا الإجراء عند التعرض للدغة الأفعى والقرف أو أما في حالة داء الكلب يفضل أن ينزف الدم ويترك الجرح مفتوحاً.

- ما هي العادات الخاطئة التي يقوم بها الناس بعد العضة في مثل هذه الحالات؟

هناك عادات خاطئة يقومون بها مثل وضع البارود والتراب على مكان الإصابة أو ضربها بالأذندة بعد العرض، هذه طرق خاطئة ولو يقوم بضربيها 100 ضربة لا ينفع إلا لقاح داء الكلب، لأن الجرح يكون مفتوحاً ويتعذر للتلوث ومن ثم تحدث الالتهابات، لذا من

- ما هو السبب الرئيسي الذي يجعل عضة الكلب المصاب بالداء خطيرة؟

السبب الرئيسي هو فيروس ينتقل من الحيوانات البرية مثل (الطبع - الثعلب - ابن آوى - ونوع من أنواع الخفافيش) إلى الحيوانات الأليفة مثل الكلاب والقطط عبر العض، ومنها ينتقل إلى الإنسان في حال تعرض لعضة حيوان مصاب بالفيروس.

هذا الفيروس ينتقل في حسم الإنسان عبر الرزم العصبية حتى يصل إلى الجهاز العصبي في الدماغ وعندها تحدث التشنجمات والالتهابات الشديدة وعدها الوفاة في حال لم يحصل على الدواء في الوقت المناسب.

- ما هي أعراض الإصابة بالفيروس عند الحيوانات؟

تبدأ الأعراض عند الحيوان المصابة بوجود اللعاب بكثرة في فمه، وتتصبح تصرفات الحيوان غير طبيعية (مجتوأً) ويسهل إثارته، ويكون سهل الإثارة كما تلاحظ بأنه يغض أي شيء يصادفه.

ومن أعراض إصابة الحيوان بالفيروس خوفه من الماء وعدم قدرته على الأكل والشرب إلى أن يموت، فالحيوان المصابة يموت خلال فترة تتراوح بين الـ 7 والـ 10 أيام بعد ظهور الأعراض.

- بالنسبة للأعراض التي تظهر على الإنسان المصابة بالداء؟

تختلف الأعراض عند الإنسان من شخص لآخر وذلك بحسب مناعته وكمية الفيروسات التي دخلت للجسم، بالإضافة إلى موضع العضة، فكلما كانت قريبة من الأجزاء العلوية من الجسم كانت خطيرة ومميتة.

عندما يتعرض شخص ما لعضة كلب أو حيوان آخر يجب غسل مكان العضة بالماء والمصابين بطريقة جيدة، إذ تضمن هذه الطريقة 70% من المعالجة، كما عليه أن يترك الجرح مكتوفاً كي يتم خروج المسببات المرضية إلا إذا كان الجرح كبيراً يمكن أن يحيط مسافات متباينة، وفي الوقت المناسب، يمكن أن يحيط مسافات متباينة حتى يتم خروج المسببات المرضية عبر التزيف.



حوار

خلال الحملات، والعدد يزيد باستمرار، ولو أن هناك جهوداً في المكافحة لانخفاض عدد الإصابات اليومية إلى حالة أو حالتين في اليوم.

مؤخراً نلاحظ انتشار الكلاب في كل الشوارع والأحياء والأزقة، وأصبحت تهدد جميع الفئران العمرية، خاصة الأطفال بين الـ 5 والـ 15 عاماً نظراً لما يقاومون به من مشاغبة الكلاب.

لذا نجدها فرصة اليوم لمناشدة الجهات المسؤولة بمكافحة الكلاب لتنفيذ حملات المكافحة، فبخلاف دفع 150 مليون ريال تكلفة توفير اللقاحات يمكن أن يتخلصوا من الكلاب بكلفة لا تتجاوز 20 مليون ريال.

- ما مدى توفر الإمكانيات التي تمتلكها الوحدة مقارنة بعدد حالات الإصابة اليومية؟

في الحقيقة نحتاج لل الكثير من الإمكانيات، فنحن نعاني من عدم توفر العيادات ونقوم بعملنا حالياً في خيمة، وهذا المكان غير مناسب ولا يليق لتقديم الخدمات العلاجية للمصابين، كما أن العلاجات غير متوفرة بشكل كامل، ويضطر المصاب لشرائها من الصيدليات الخارجية، وبالمناسبة ، بعض هذه الأدوية لا تدخل البلد بطريقة رسمية وإنما عبر التهريب رسميًّا، لكن هذه الأدوية تقدّم حياة المصابين، فلو لم تكون متوفرة لما كان المصاب.

- ما الذي قامته به وزارة الصحة حيال هذا الوضع؟

الوزارة تقوم بمناشدة المنظمات الداعمة سواء الداخلية أو الخارجية من أجل توفير اللقاحات والأمصال ولكن إلى الآن لم تستجب أي منظمة لمناشدات.



الأفضل أن تقدم له الإسعافات الأولية وبعدها يتوجه لأقرب مركز أو وحدة خاصة بداء الكلب.

- على ماذا تحتوي عملية العلاج من داء الكلب؟

يجب أن يحصل على المصل الوقائي حول العضة وكذلك اللقاحات في يوم صفر «أول يوم للإصابة» ثم يوم 3، يوم 7، يوم 14 أو يوم 28 عبر حقن عضلية، بينما تعطى جرعة تشيطية بعد 3 أشهر في حال كانت العضة في الرأس أو الوجه.

- ماذا عن حقنة التسمم العادمة هل تفيد في هذه الحالة من باب الوقاية من انتشار الفيروس؟

نعم يصح حقنه بها ولكن لا تتدخل في داء الكلب إنما هي من أجل الوقاية من التلوث فقط، أما حقنة داء الكلب فيجب أن يحصل عليها بعد العضة لمنع الفيروس والمسيريات المرضية من الوصول إلى الدماغ.

- بعد الانتهاء من الجرعة هل هناك مخاطر قد يواجهها المصاب؟ وهل يجب مراجعة الطبيب؟

لا توجد مخاطر بعد الانتهاء منها على المصاب إذا تم اتباع الطريقة الصحيحة ويجب أن يبقى المصاب على تواصل معنا حتى آخر جرعة.

- كم متوسط عدد الحالات التي تستقبلها الوحدة في اليوم؟

تستقبل الوحدة من 30 إلى 50 حالة يومياً، وهذا عدد كبير، والسبب انتشار الكلاب في الشوارع والأحياء خاصة في أمانة العاصمة ، في ظل ضعف حملات المكافحة، إذ كان يقدر عدد الكلاب بحوالي 70 ألف كلب، تخليصوا من ما يقارب 20 ألف من



شركة النبلاء للصرافة والتحويلات



إذخر



حوالات داخلية وخارجية
من وإلى جميع أنحاء العالم

صرف

الدكتور عبدالإله الحرازي: المختبر المركزي ينقصه جهاز لفصل الدم

لقاء: عبدالملاك الحرموزي

لا يستطيع المركز الوطني لختيرات الصحة العامة الاحتفاظ بكميات من مكونات الدم بعد فصلها نظراً لعدم امتلاكه الجهاز الخاص بذلك، رغم أن المركز يعد المصدر الأول لتزويد مستشفيات صنعاء بالدم.

ووفقاً لمدير المركز الوطني لختيرات الصحة العامة الدكتور عبد الله الحرازي، يعمل المركز على تخزين الدم بهيئته الكاملة في درجة حرارة من 1 إلى 6 درجات مئوية ولدة خمسة وثلاثين يوماً.

وفي حديثه لـ«المجلة الطبية» الذي جاء بالتزامن مع اليوم العالمي للتبرع بالدم أكد الدكتور الحرازي على أهمية وفائدة التبرع بالدم لكلاً طرفيِّن «المتبرع والريض» مؤكداً على اتباع بنك الدم في المركز إجراءات دقيقة للحفاظ على مأمونية نقل الدم.

التبرع للتتحققِ مأمونية الدم.
 ثانياً، الإجراءات اللازم اتخاذها أثناء السحب من تحضير المتبرع والتعقيم حتى لا يتسبب بالتلوث البكتيري لأكياس الدم.
 ثالثاً، الإجراءات إثناء فصل وتخزين مكونات الدم، والالتزام بالوقت المحدد لفصل مكونات الدم والتي لا تتجاوز الشهرين الساعات وكذلك معالجة أجهزة الطرد المركزي.
 أما ما يخص التخزين يجب حفظ كل مكون في درجة الحرارة الخاصة به والمدة المحددة على حسب مادة التجليط.

كيف تقومون بتحضير مكونات الدم وإدارة مخزوناتها ونقلها وتوزيعها؟

ليس لدينا في المركز الوطني لختيرات الصحة العامة جهاز فصل، لذلك لا يتم توفير إلا الدم الكامل الذي يتم تخزينه في درجة حرارة من 1 إلى 6 درجات مئوية ولدة خمسة وثلاثين يوماً لوجود مادة CPDA1.

كيف تحصلون على المتبرعين بالدم؟ وهل تواجهكم مشاكل في هذا الجانب؟

عن طريق حملات التبرع التي يتم الإعلان عنها في القنوات الرسمية، وكذلك عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
 ومع هذا نواجه أحياناً مشكلة في الحصول على المتبرعين خاصة في شهر رمضان المبارك حيث تقل نسبة التبرع إلى أدنى مستوى.

هل ارتفعت نسبة طلب الدم خلال السنوات الأخيرة؟ وكيف يبلغ المتوسط اليومي لعدد المتبرعين حالياً؟

بالتأكيد ارتفع الطلب على الدم بشكل كبير، ويبلغ المتوسط اليومي لعدد المتبرعين نحو 35 شخصاً.

ما هي قصيلة الدم التي تشكون صعوبة الحصول عليها؟

في بعض الأشهر تقل فيها A negative، O negative، وأخرى

■ **ماذا التبرع بالدم مهم جداً؟**
 التبرع بالدم ينقذ الكثير من أرواح الذين يعانون من أمراض مزمونة مثل السرطانات والفشل الكلوي والثالاسيميا لأنهم بحاجة إلى الدم ومكوناته بشكل دوري مما يجعل التبرع له أهمية إنسانية أكثر من كونه أهمية صحية. وكذلك للمرضى الذين يخضعون ل مختلف العمليات الجراحية، أو من يتعرضون للحوادث بانواعها.
 أما من الناحية الصحية فإن للتبرع بالدم فوائد كثيرة منها تشطيط النخاع العظمي عند المتبرع مما يقلل الإصابة بأمراض القلب، وكذلك يقلل نسبة الحديد في الدم.

ما هي الإجراءات المتبعة من قبلكم للحفاظ على مأمونية نقل الدم؟

الإجراءات تقسم إلى ثلاثة أقسام، أولها تبدأ من اختيار المتبرعين حيث يجب أن تتوافق فيهم عدة شروط أساسية أهمها:

- لا يقل عمر المتبرع عن 18 سنة ولا يزيد عن 55 سنة.
- أن يكون الحد الأدنى لوزن المتبرع 50 كجم.
- أن يكون نسبه الهيموجلوبين للذكر أكثر من 14 جم / ديسى لتر والإذانات أكثر من 13 جم / ديسى، نسبة الهيماتوكريت PCV الذكور 42% - 54%.
- التأكد من الكشف السريري للمتبرع: ويشمل قياس الضغط الانقباضي 100-150 mm Hg والضغط الانبساطي 60-90 mm Hg والنبض من 60 إلى 80).

وهناك مواعي مؤقتة وأخرى دائمة لمنع التبرع يجب التحري عنها وسؤال المريض قبل

ليس لدينا في المركز الوطني لختيرات الصحة العامة جهاز فصل، لذلك لا يتم توفير إلا الدم الكامل الذي يتم تخزينه في درجة حرارة من 1 إلى 6 درجات مئوية ولدة خمسة وثلاثين يوماً لوجود مادة CPDA1.





لقاء

٦٦

التبرع بالدم يمكن البنك والمختبر المركزي من توفير مخزون ملديد كافية يتم الاستفادة منها في مواجهة الطلبات المتزايدة في حالات الطوارئ. بالإضافة إلى مد أقسام الحروق في المستشفيات الحكومية.



أما بعد التبرع، فعلى المتبّرِعِ ، الإكثار من شرب السوائل خلال الساعات التالية للتبرع، والامتناع عن التدخين لمدة ساعتين، وعدم نزع اللاصق الضاغط على مكان الإبرة قبل ساعتين، كما يجب رفع اليدين إلى أعلى والضغط على مكان الإبرة إذا كان هناك تزيف. وإذا شعر المتبّرِع بالغثيان أو السوران يجب أن يستلقى على السرير ويكون مستوى الرأس منخفضاً عن الجسم أو الجلوس مع وضع الرأس بين الركبتين لمدة 5 دقائق، وعدم القيام بأعمال شاقة أو تمرينات رياضية مجدهدة لمدة 24 ساعة، ومراولة النشاط المعتاد بعد التبرع، مع تجنب المجهود البدني الزائد، وشرب كمية من السوائل أكثر بقليل من المعتاد خلال الساعتين التاليتين للتبرع، وتجنب ممارسة رياضة عنيفة خلال 24 ساعة بعد التبرع. وإذا كان مدخناً لا يدخن لمدة ساعتين بعد التبرع، لأن استنشاق الدخان يحفز الدم للذهاب للرئتين مسبباً حالة من الدوار والشحوب.

يعتمد هذا على إقبال المتربيعين.
كم المدة الزمنية من منذ سحب الدم من المتبّرِع إلى أن يصبح جاهزاً للاستخدام؟
أولاً يدخل المتبّرِع لفحص نسبة الدم وهذا يستغرق ربع الساعة، وبعدها إذا كان لائقاً صحياً يتم تسجيجه وقياس الضغط والوزن وأسئلة أخرى يجب أن يجيب عليها وإذا استوفى جميع الشروط يتم إدخاله للتبرع والتي تستغرق حوالي الربع الساعة.

■ مَاذا تنصحون المتبّرِع بالدم قبل وأثناء عملية التبرع؟

- يجب على المتبّرِع قبل التبرع ما يلى:
- الحصول على قسط كافٍ من النوم ليلاً التبرع.
- تناول وجبة متوازنة قبل التبرع بحوالي ساعتين.
- شرب سوائل (خالية من الكافيين) أكثر من المعتاد بقليل.

دعوة لتعزيز الوعي المجتمعي بأهمية التبرع بالدم

شدد مدير إدارة بنك الدم بالمركز الوطني لختبرات الصحة العامة في صنعاء، الدكتور محمد الضبري، على أهمية تعزيز الوعي المجتمعي بأهمية التبرع بالدم لإنقاذ حياة المرضى . وقال الدكتور الضبري لـ«المجلة الطبية» بأن بنك الدم بالمخبر المركزي يقوم بتوفير الدم للمرضى خاصة مرض الفشل الكلوي والثلاثيميا واللوكيمية.

وأشار إلى أن التبرع لا يكون إلا بعد استكمال الإجراءات الرسمية والاحترازية تدوين كل بيانات المتبّرِع، الشخصية والصحية، والتتأكد من خلو المتبّرِع من أي أمراض وفي مقدمتها الوبائية. أو إذا كان عند المتبّرِع ارتفاع بالضغط، أو لم يكن لائقاً بدنياً، ثم تقوم بسحب الدم منه بواسطة أنابيب خاصة حاملة لأرقام سرية خاصة بها ويقرب الدم، وتتفاوت كمية السحب من المتبّرِع ما بين 250 سيسى إلى 1000 سيسى.

وأفاد بأن المتربيعين في الغالب هم أشخاص متقطعون، وهناك آخرون يقومون بالتبرع لأقاربهم المرضى المتواجدين في مستشفيات خاصة.

وأكّد أن التبرع بالدم يمكن البنك والمختبر المركزي من توفير مخزون ملديد كافية، يتم الاستفادة منها في مواجهة الطلبات المتزايدة في حالات الطوارئ، بالإضافة إلى مد أقسام الحروق في المستشفيات الحكومية.



د. محمد الضبري

مبادرة عالية لإنقاذ الأرواح

نفذت منظمة الصحة العالمية بمناسبة اليوم العالمي للمتربيعين بالدم الذي يصادف 14 من يونيو كل عام، حملة للتشجيع على التبرع بالدم تحت شعار «التبرع بالدم بادارة تضامن، شارك في الجهود وأنقذ الأرواح» ليشد الانتباه إلى الدور الذي يؤديه التبرع بالدم في إنقاذ الأرواح وتعزيز التضامن داخل المجتمعات.

وتمثلت أبرز أهداف حملة هذا العام في ما يلى:

- شكر المتربيعين بالدم، والعمل على إدراك الوعي على نطاق أوسع بشأن الحاجة إلى التبرع بالدم بانتظام دون مقابل.
- إبراز الحاجة للالتزام بالتبرع بالدم على مدار السنة للحفاظ على الإمدادات الكافية وتحقيق إتاحة نقل الدم المأمون أمام الجميع في الوقت المناسب.
- الاعتراف بقيمة التبرع الطوعي دون مقابل في تعزيز التضامن المجتمعي، والترويج لهذه القيمة.

وسيتم تشجيع بلدان العالم على نشر بعض قصص الأشخاص الذين أنقذ التبرع بالدم أرواحهم على مختلف وسائل الإعلام، من أجل تحفيز الأشخاص الذين يتبرعون بالدم بانتظام على مواصلة التبرع بالدم.



قصصنا

ضحايا تلوث الهواء في اليمن

سارة الصعفاني



لم يكن معاذ خلدون - الشاب الثلاثي القادم من محافظة ريمة غرب اليمن - يتخيّل أبداً أنه سيُضطر إلى التنفس عبر أسطوانة أو كسيجن، إذ إن حالته الصحية لم تكن تستدعي سوى الحماية من دخان السجائر والشيشة، وكان يشكّو من تحسّن بسيط في الرئة بحسب طبيبه المعالج، لكنه أصبح يعاني من نوبات ضيق تنفس، إذ ينام في معمل الأقمشة والخياطة الذي يعمل فيه منذ عامين، ويستنشق كل الوقت، كما معظم اليمنيين، الدخان المنبعث من السيارات في شوارع صنعاء الرئيسية.

جحاف وتلوث وتناقص الغطاء النباتي

ينذر تناقص الغطاء النباتي الذي يوصف بالندرة في اليمن، البلد الذي يقع ضمن المناطق الحادة وشبه الجافة مناخاً ويمتلك أقل معدل من المياه للفرد في العالم، بأزمة تنفس وتسمم بالملوثات، فالأشجار من تحدّد نسبة الأوكسجين في الهواء، وتقلّص منسوب تلوث المدن بالغازات السامة، وتحدّد من مشكلة تصاعد درجات حرارة المناخ في ما ياتي يُعرف بظاهرة الاحتباس الحراري. وتشير تقارير دولية إلى تناقص المساحات الخضراء في اليمن، ولا توجد أرقام واضحة ومحددة تبيّن مساحة الغطاء النباتي ونسبة تناقصه في البلد الذي تحول من دولة منتجة للسلع الزراعية إلى بلد مهدّد بالتصحر وأنعدام الأمان الغذائي تدريجياً، نتيجة الزحف العمراني مع الزيادة السكانية، والهجرة من الريف إلى المدن، والتزوح هرباً من الحرب، وموحات الجراد الصحراوي، والاحتياط الجائر، وتناقص منسوب المياه الجوفية، وتوقف الدعم الحكومي لقطاع الزراعة، والتلوث والتغير المناخي. كما يشير تقرير صادر عن برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، إلى أن «درجات الحرارة في اليمن ترتفع بسرعة أكبر من المتوسط العالمي، وتشير التوقعات إلى أن البلاد ستتحمل فترات جفاف أطول، وموحات حرارية في السنوات القادمة. ومن المرجح أن تشهد المزيد من الكوارث المناخية الشديدة، وإنعدام الأمن المائي، وهشاشة الأغذية وتدهور الأراضي».

اليمنيون ونقص الأوكسجين

ونتيجة التلوث يعني سكان اليمن عموماً من نقص الأوكسجين، ويفيد ذلك إلى نتائج تراوّح بين ضيق في التنفس وقدان الوعي والعديد من الأعراض الأخرى، فتلوث الهواء لا يؤثر على الرئة

يُضطر معاذ إلى تعبئة أسطوانة أو كسيجن كل أسبوعين إلى ثلاثة أسابيع من أحد المستشفيات القريبة، بقيمة ثمانية آلاف ريال يمني، أي ما يعادل 18 دولاراً، في حين أن متوسط الأجر الشهري في البلاد لا يتجاوز 35 ألف ريال، وبلغ الحد الأدنى للرواتب قرابة 8.500 ريال. يعكي معاذ عن معاناته قائلاً «كانت تأتيني نوبات سعال وصفير وضيق تنفس لا توقف إلا بعد ثلاث ساعات من الاختناق ومعاولات التهابات، وحالياً أعتمد على الأوكسجين بعد أن أصبحت لدى التهابات في الرئة، لكن بالطبع لا يمكنني أخذ أسطوانة الغاز معى أينما ذهبت». الخمسيني أحمد المساوي، هو أيضاً إحدى ضحايا التلوث، ويمثل في المقاولات ويسكن بالقرب من مصنعين إسمنت في محافظة عمران شمال البلاد، ويحكي مأساته مع جفاف العين «تطورت معاناته مع التحسّن في العين، إلى أن أصبح لونها أحمر من شدة الالتهاب، وكانت أعجز أحياناً عن مجرد فتحها، ترددت على طبيب عيون، لكن الأعراض لا تكاد تتحسن حتى تعود، فأضطرر إلى تكرار الأدوية من الصيدلية من دون وصفة. وهذا ما سبب لي لاحقاً الإصابة بـالمياه البيضاء بالإضافة إلى جرح القرنية نتيجة الالتهابات المتكررة وفركي لعيدي، ولا حلّ لمشكلة التحسّن سوى الابتعاد عن المهيّجات كما أخبرني الطبيب، لكن لا يمكنني ترك مصدر دخلي، والحياة التي اعتدتها».

ويضيف أحمد «البينة في اليمن باتت ملوثة بشكل كبير، ابن أخي مصاب بسرطان الدم ويرى الموت كل يوم، ونجزع عن إعفاده عن مصادر التلوث، خاصةً أن معظم اليمنيين اليوم يعتمدون على حرق الأخشاب والورق المقوى كبديل من غاز الطبيخ، في ظل أزمة المشتقات النفطية التي تعاني منها منذ سنوات».

“

نشر تقارير
دولية إلى تناقص
المساحات الخضراء
في اليمن، ولا توجد
أرقام واضحة
ومحددة تبيّن
مساحة الغطاء
النباتي ونسبة
تناقصه في البلد
الذي تحول من
دولة منتجة للسلع
الزراعية إلى بلد
مهده بالتصحر
وإنعدام الأمان
الغذائي تدريجياً.
نتيجة الضعف
العماري مع الزيادة
السكانية، والهجرة
من الريف إلى المدن،



قصصنا



لا يمكن الجزم
بان اعراض نقص
الأوكسجين في
الدم ناتجة عن
نقص الأوكسجين
في الهواء فقط
من دون اجراء
دراسات بحثية
طبية وبيئية
متعلقة، لكن
يتسبّب كثيرون من
اليمنيين عدم
القدرة على
التنفس إلى
الحالة النفسية
والصحية
والظروف
العيشية.
ويشعرون بوطأة
هذه المعاذنة
 بشكل واضح
 حين يذهبون
 إلى الارياف أو
 المدن الساحلية أو
 يغادرون الوطن.

للعين علاجاً في كل مرة، وقد تسبب التلف أو الضرر البالغ، فضلاً عن أعراض احمرار العين والحكمة والخشونة في الجفن التي لا تكاد تختفي بفعل المهيّجات. وتعني زيادة التلوث كمية السموم التي قد تخزن في أجهزة الجسم، وتقلل من حصول الجسم على الأوكسجين الكافي، فيضطر إلى أن يعوض ذلك بزيادة إنتاج الدم أو زيادة ضخ القلب للدم، ما قد يسبب إما الجلطات أو الضرر لعضلة القلب، وفقاً لطبيب القلب حمود المقحفي.

لا أشجار كافية في اليمن

تمنع زيادة منسوب التلوث وندرة الغطاء النباتي وصول الأوكسجين إلى الدم، ويعدان من التخلص من الفازات السامة، ففي أثناء عملية التنفس يحصل الإنسان على الأوكسجين وبطريق ثانٍ أكسيد الكربون الذي تمتصه أوراق النباتات، لكن لا أشجار تكفي في اليمن نتيجة ندرة المياه والتقطيع الجائر والتلوث بالنفايات وضعف الاهتمام بزراعة أشجار الزينة. وبحسب مدير التوعي البيولوجي والمحميات الطبيعية في هيئة حماية البيئة، عبد الله أبو الفتوح، يقطع المواطنون نحو 886 ألف شجرة سنوياً لاستخدامها في 722 فرناً في العاصمة صنعاء فقط، أي يحرقون نحو 17 ألفاً وخمسمائةطن من الحطب سنوياً، وهذا يعني استنزاف مساحة خضراء قدرها 780 هكتاراً. وتقدر الهيئة مساحة الغابات في اليمن بنحو 1.500 هكتار.

ويتسبّب تلوث الهواء بوفاة تسعة ملايين شخص سنوياً، وتشير منظمة الصحة العالمية إلى أن «تسعة من أصل عشرة أشخاص في العالم يتوفّون هواءً ملوثاً»، ومع أن التشجير مكلّف خاصةً في ظل ندرة المياه، إلا أنه أقل كلفةً من مكافحة التلوث، ومنح كل مواطن أسطوانةً أوكسجين فارغةً.

وبالرغم من أن اليمن لم يدقّ بعد ناقوس الخطر في ما يخص نسبة التلوث في الهواء، لكن لا تصعب ملاحظة عدم توفر أوكسجين يعطي حاجة ثلاثة مليون نسمة هواءً نقى، فالبلد بلا أشجار كافية، ولا تشجير إلا باستغلال تصريف مياه الأمطار لإيجاد غطاء نباتي للبلد، والتوقف عن التقطيع وحرق الأخشاب والنفايات.

نقاً عن موقع «رصيف 22».



العنوان : اليمن - صنعاء - حدة شارع 24 المتفرع من 14 اكتوبر
جوار مسجد التوحيد ومحطة 14 اكتوبر
734507507

فقط، لكن على بقية أعضاء الجسم أيضاً، وفي حين أن مستوى الأوكسجين في الدم قد يكون منخفضاً لأسباب مرضية، إلا أنه قد يكون ناتجاً أيضاً عن نقص نسبة الأوكسجين في الهواء. وتاتي المشكلة من هنا في أن نسبة الأوكسجين في الدم هي في الحدود الدنيا لنسبة الأوكسجين الطبيعية، وفقاً لعينة عشوائية من مراقبتي المرضى في أحد المراكز الطبية الذين تفاعلوا مع طلب مدة التحقيق بوضع جهاز قياس نسبة الأوكسجين في الدم «مشعر الإصبع».

ولا يمكن الجزم بأن أعراض نقص الأوكسجين في الدم ناتجة عن نقص الأوكسجين في الهواء فقط من دون إجراء دراسات بحثية طيبة وبعيدة متعلقة، لكن ينسب كثير من اليمنيين عدم القدرة على التنفس إلى المعاذنة بشكل واضح حين يذهبون إلى الارياف أو المدن الساحلية أو يغادرون الوطن. علمياً، فإن النسبة الطبيعية لغاز الأوكسجين في الغلاف الجوي هي 21 في المائة تقريباً، وهذه النسبة تمكن جسم الإنسان الطبيعي من الحصول على أوكسجين كافٍ ما بين 95% و100%. أما إذا كان معدل الأوكسجين في الدم أقل من 80%， فقد يؤدي ذلك إلى تدهور وظائف أعضاء الجسم، واستمرار انخفاض الأوكسجين في الدم قد يؤدي إلى توقف التنفس أو إلى سكتة قلبية.

وعن مخاطر هذا النقص في الأوكسجين، الناتج عن التلوث،

يقول عبد الله مبخوت، وهو أخصائي بأمراض الصدر، «يتضرر مرضى الجهاز التنفسي بكل الملوثات، وبهد نقص الأوكسجين حياتهم كما يحدث مع مرضى الريو الذين يعانون من زيادة نوبات صعوبة التنفس والسعال التي تحتاج إلى تدخل طبي طارئ، وهذا مكلّف نفسياً ومادياً، ويحدّ من قدرة المريض على ممارسة حياة طبيعية».

من جهةه، يقول استشاري القلب حسين الويس «يؤثر نقص الأوكسجين سلباً على مختلف المرضى، لكن مرض القلب وخاصة الأطفال واليافعين الذين يعانون من عيوب خلقية في القلب هم الأشد تضرراً، والاصابين بفتر الدم وأمراض الجهاز التنفسي الحادة والمزمنة، كذلك».

يؤكد طبيب العيون يوسف الشبوطي، أن مناخ مدينة صنعاء جاف

إلى حد لا يتناسب وحالة كثير من المرضى، وأن نسبة التلوث تزيد

الطين بلّه عند المصابين بالتحسّس، وتتطلّب الالتهابات المتكررة

مستشفى لبنان
Lebanon Hospital





اكتئاب ما بعد الولادة .. الحذر واجب

وقالت الدكتورة رجاء التي تعمل في واحد من أبرز المستشفيات في صنعاء، إنَّ مرضية الاكتئاب ما بعد الولادة تحتاج لدعم نفسي وعائلي وحتى مالي، لأنَّ حالتها قد تكون حالتهن صعبة وتنطلب البقاء في المستشفى كي تحصل على رعاية وتكون تحت الملاحظة المستمرة خوفاً من إقدامها على الانتحار أو قتل طفلها.

وأوضحت بأن العلاج يتم وبواسطة أدوية الطب النفسي المختلفة، حيث يتم اختيار الدواء وفقاً للأعراض الجانبية، وما إذا كانت الأُم مرضع أم لا، ومن المهم معرفة أن جميع الأدوية المضادة للأكتئاب تتغلق إلى حليب الأم، لذلك يجب أخذ هذه النقطة بعين الاعتبار.

الجاجة التي هزت مصر والوطن العربي بأكمله، والمتمثلة بإقادام امرأة مصرية على ذبح أطفالها الثلاثة ثم محاولتها الانتحار مطلع يونيو، أثارت ردود أفعال كبيرة وتساؤلات كثيرة حول المرض الذي تم التأكيد بأنَّ الأم مصاب به، وهو «اكتئاب ما بعد الولادة»، المرض النفسي الذي يجهله كثيرون، لذا وجوب علينا في «المجلة الطبية» تعريف المجتمع اليمني بكل ما يلزم حوله.

وفي تصريح لـ«المجلة الطبية» أكدت أخصائية أمراض النساء والولادة، الدكتورة هدى رجاء، أنها تعاملت مع أمهات عانين من اكتئاب ما بعد الولادة، لكنها كانت «حالات نادرة وبسيطة ولم يحدث أن أحدهن انتحرت أو حاولت الانتحار وقت قتل طفلها».

بعد الولادة خلال الأشهر الثلاثة الأولى بعد الولادة، ويشبه هذا الاكتئاب في أعراضه ومميزاته حالات الاكتئاب الأخرى التي لا علاقة لها بالحمل والولادة، وتشمل:

- تردي الحالة المزاجية.
- الالاميالادة.
- اضطرابات الشهية والنوم.
- افتعالات زائدة.
- التعب والخمول.
- انعدام التقدير الذاتي والشعور بالذنب.
- صعوبات في التركيز.
- التعلم.
- الصداع.
- أشكال سلبية تجاه المولود الجديد.
- أشكال انتحارية في الحالات الشديدة.

الأسباب وعوامل الخطورة

ترتبط أعراض هذا النوع من الاكتئاب بانخفاض ملحوظ في مستويات الهرمونات في الجسم، وتوجد بعض العوامل التي يمكن اعتبارها كأحد مسببات الاكتئاب، ومنها:

- القلق والتوتر.
- اكتئاب سابق.
- تغيرات الحالة المزاجية.
- قصور أو فرط الغدة الدرقية.

وقد يسبب اكتئاب ما بعد الولادة الإصابة بالعديد من الأمراض، مثل:

- الذهان.
- الانفصام العقلي.
- الهوس الاكتئابي.

ما هو اكتئاب ما بعد الولادة؟

اكتئاب ما بعد الولادة هو شعور بالحزن الشديد واضطرابات نفسية مرتبطة في أشياء الأسابيع أو الأشهر القليلة الأولى بعد الولادة، ولا يهدى خلاً أو ضعفاً في الشخصية، وفي بعض الأحيان تكون ببساطة من مضاعفات الولادة، وإذا كانت الأم تعاني من اكتئاب ما بعد الولادة، فيمكن للعلاج السريع مساعدتها في التغلب على الأعراض ومساعدتها على الارتباط بطفلها، بحسب Xمنصة طب ويب».

تبدأ الحالة خلال يومين أو ثلاثة بعد الولادة، وقد تستمر لمدة أسبوعين، لكن بعض الأمهات الجدد قد يعانين أشكالاً من الاكتئاب أكثر حدة وأطول زمناً.

الفئات الأكثر عرضة للإصابة بهذا الاكتئاب

- النساء الأقل من 20 عاماً اللاتي لا يتلقين علاجاً طبياً بشكل منتظم.
- النساء اللاتي لديهن أكثر من 6 أولاد.
- نساء لم تلق الدعم الكافي من الأهل في فترة المراهقة.

أعراض

- ظهور
- أعراض
- اكتئاب
- ما

66

اكتئاب ما بعد الولادة هو شعور بالحزن الشديد واضطرابات نفسية مرتبطة في أشياء الأسابيع أو الأشهر القليلة الأولى بعد الولادة، ولا يهدى خلاً أو ضعفاً في الشخصية، وفي بعض الأحيان تكون ببساطة من مضاعفات الولادة.



MINE

(Mecobalamin)



Mecobalamin Tab 500mcg
Mecobalamin IM/IV INJECTION

- لعلاج نقص فيتامين بـ 12 في الجسم الناتج عن سوء التغذية أو سوء امتصاصه في الجسم.
- دواء مساعد لعلاج أمراض الأعصاب الطرفية فهو يستخدم لعلاج التنميل والشلل الناتج عن اعتلال العصب المحيطي.
- لعلاج اعتلال الأعصاب الناتج عن مرض السكر.
- الوقاية من الاصابة بأمراض العين المرتبطة بالضمور البقعي.
- كما يحسن من وظائف الجهاز المناعي.

الوكيل الوحيد في الجمهورية اليمنية



زراعة أذن بشرية بتقنية ثلاثية الأبعاد

ويم تفاصيل العملية عن طريق تكوين اطباع ثلاثي الأبعاد لأذن المريض الأخرى التامية بالكامل، ثم جمع خلايا غضاريف أذنه، ثم يتم استزراع هذه الغضاريف للحصول على كمية كافية منها، ثم تخلط مع هيدروجيل الكولاجين، ويستخدم هذا الخليط لطباعة الزرع.

وتحاطل الفرسنة بقشرة مطبوعة قابلة للتخلل لدعمنها، ويتمتصها جسم المريض بمرور الوقت، ويفترض بالأذن المزروعة أن توفر بمرور الوقت شكل أذن طبيعية وملمسها ومررتها.

ويأمل الفريق الطبي الذي أجرى العملية في أن تحل الفرسنة يوماً ما محل العلاجات الحالية والتي تقوم على إنشاء طرف اصطناعي عبر إزالة الغضروف من الضلع، أو مادة تسمى البولي إيثيلين المسامي.

أجرى فريق طبي من الولايات المتحدة، مطلع يونيو، عملية زرع هي الأولى من نوعها لأذن بشرية أنشئت من خلايا المريض المعالج، باستخدام طباعة ثلاثية الأبعاد، مشيراً إلى أن هذه التقنية يمكن أن تساعد الأشخاص الذين يعانون عيباً خلقياً نادراً.

العملية أجريت في إطار تجربة سريرية لتقدير مدى توافر السلامة في اللجوء إلى هذه الفرسنة ودرجة فاعليتها للأشخاص الذين يعانون صغر الأذن، والذين لم تتم أذنهم الخارجية بشكل صحيح.

وتحمل الفرسنة اسم «أوريونفو»، وابتكرتها شركة «ثري دي بابو ثيرابوتيكس»، فيما تفذ العملية أرتوورو بونيا، وهو مؤسس مهد متخصص في علاج هذا التشوه في سان أنطونيو بولاية تكساس الأمريكية.

جديد
الطب

”

تحاطل الفرسنة
بقشرة مطبوعة
قابلة للتخلل
لدعمنها، ويتمتصها
جسم المريض
بمرور الوقت.
ويفترض بالأذن
المزروعة أن
توفر بمرور
الوقت شكل أذن
طبيعية وملمسها
ومرتنتها.

عقار يعالج سرطان المستقيم

وتشير النتائج المبكرة التي تم الإبلاغ عنها حتى الآن إلى أن دوستارليماب فعال بشكل مدهش، إذ قال فريق البحث إن النتائج التي شوهدت في كل مريض خضع للتجربة قد تكون غير مسبوقة.

وعن النتائج، قال عالم الأورام لويس دياز جونيور -من مركز ميموريال سلون كيترنخ للسرطان، وهو المؤلف الرئيسي للدراسة، لصحيفة «نيويورك تايمز» «أعتقد أن هذه هي المرة الأولى التي يحدث فيها هذا في تاريخ السرطان».

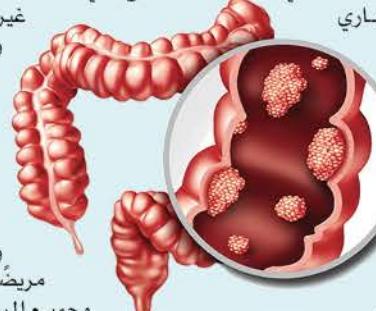
ولم تظهر النتائج الإيجابية إلا في 14 مريضاً حتى الآن، وما زالت التجربة جارية.

وجميع المرضى يعانون أوراماً ذات طفرات جينية تسمى «عوز إصلاح عدم التطابق»، التي تحدث في نحو 5-10% من مرضى سرطان المستقيم.

كشفت دراسة جديدة عن نتائج واحدة لعقار في علاج سرطان المستقيم، في نتيجة وصفت بأنها «المرة الأولى التي يحدث فيها ذلك في تاريخ السرطان»، اسمه العلمي هو «دوستارليماب»، وبيع باسم التجاري «جمبرلي».

وأجريت الدراسة في الولايات المتحدة، ونشرت في «مجلة نيو إنغلاند للطب»، ووجدت أن كل مريض عولج في التجربة قد شفي من سرطان المستقيم، ونقل الدراسة موقعها «ساينس ألتريت» وإن بي سي نيويورك».

و دوستارليماب علاج مناعي يستخدم في علاج سرطان بطانة الرحم، ولكن هذه كانت أول دراسة تبحث إذا ما كان فعالاً أيضاً في معالجة أورام سرطان المستقيم.





جديد
الطب

تصميم أكتاف وفواصل روبوتية



وتعتبر عملية تدمير الأوتار الجديدة من الخلايا البشرية خارج الجسم عمل صعب، لكن يتم تنفيذه حالياً في غرف معاملات حيوية صغيرة، والتي تحاكي ظروف المفصل.

ويحسب «sciencealert»، تشير الدلائل الموجودة إلى أن الحركة الديناميكية مثل المتعدد والاشتاء هي المفتاح في تطور هذه الأوتار، ولكن حتى المعاملات الحيوية الأكثر حداثة تقتصر في محاكاة نطاق وحجم الحركات المتوقعة من الوتر. لكن يمكن أن تساعد الروبوتات في حل هذه المشكلة عن طريق ما يطلق عليه «كسر الأوتار».

وتم إثبات هذا المفهوم باستخدام مفصل كتف آلي بسيط، ولكن عندما نمت الخلايا البشرية المشتقة من وتر الكتف في غرفة معامل حيوي مرنة، أي حجرة يمكن أن تتحنى وتتمدد بذراع الروبوت، تكاثرت خلايا الأوتار بشكل أسرع من تلك التي تمت رعايتها في بيئه ثابتة.

قد يمتلك الإنسان قريباً أكتافاً وفواصل روبوتية للمساعدة بحل بعض المشكلات الصحية، أو ربما لدعم بنية الجسدية، حيث استطاع العلماء أخيراً تفزيذ هيكل عظمي روبوتية فريدة مصممة لتبدو وتحمّل مثل البشر الحقيقيين من أجل تدمير أوتار قوية بما يكفي لتنفيذ عمليات زرع حقيقة.

وأشارت المصادر العلمية إلى أنه، في حالتمكن العلماء من تحسين إثبات وتطوير هذا المفهوم من خلال مزيد من عمليات البحث العلمية، فيمكن في يوم من الأيام تعلميم أو زرع هذه الأنسجة المدعمة بروبوتات شبيهة بالبشر، على شخص حقيقي، وصلاح المناطق المتضررة مع أوتارها أيضاً.

ويستطيع الجراحون اليوم تجربة إصلاح أوتار اليد، حيث يزرعون طعماً من وتر آخر في الجسم، لكن النتائج لا تبدو حاسمة. الأمر الذي جعل العلماء يبحثون لأكثر من عقدين من الزمن عن استراتيجيات بديلة، مثل هندسة الأوتار الاصطناعية للزرع.

٦٦

”الزواج عامل إيجابي يطيل العمر“، هذا ما توصلت إليه الدراسة الواسعة التي أجراها الباحثون، وتناولوا فيها ملخصاً طبياً، تخطي عددها النصف مليون.

أما الأشخاص الذين تناولتهم الدراسة فهم في الخمسينات من العمر، ويعيشون في آسيا، وبلغ عددهم 623140 شخصاً، وكانت النسبة الكبرى من الأشخاص المشاركون في الدراسة من المتزوجين، وبلغت 86,4% في المائة.

”الزواج عامل إيجابي يطيل العمر“، هذا ما توصلت إليه الدراسة الواسعة، التي أجراها الباحثون، وتناولوا فيها ملفات طبية، تخطي عددها النصف مليون.

أما الأشخاص الذين تناولتهم الدراسة فهم في الخمسينات من العمر، ويعيشون في آسيا، وبلغ عددهم 623140 شخصاً، وكانت النسبة الكبرى من الأشخاص المشاركون في الدراسة من المتزوجين، وبلغت 86,4% في المائة.

وخلال 15 عاماً هي مدة الدراسة، سُجّلت 123264 حالة وفاة، حصلت في معظمها بسبب إصابات بالسرطان (41362 حالة) وأمراض لها علاقة بالأوعية الدموية الدماغية (14563 حالة) وأمراض تفسية (13583 حالة).

ويحسب النتائج التي توصل إليها الباحثون في الدراسة، فإن الأشخاص المتزوجين هم أقل عرضة بنسبة 15% في المائة لوفاة في مرحلة مبكرة عامة، أيًّا كانت أسبابها، بالمقارنة مع العازبين والمطلقات.

وقد أخذ الباحثون بعين الاعتبار الحوادث الشائعة بنسبة 20% في المائة كمشكلات القلب والأوعية، تبين لهم أن الرجال هم أقل ميلاً إلى السلوكيات التي يمكن أن تشكّل خطراً.

ويستفيد الرجال بشكل خاص من هذه ”الحماية“ التي يؤمنها عنصر الزواج. إذ تتحفظ معدلات الوفيات بينهم بشكل خاص، بالمقارنة مع النساء اللاتي يستثنن بمعدلات أقل، وقد يكون السبب وراء ذلك طريقة توزيع المهام والواجبات المنزليّة عادةً بين الرجل والمرأة ومسؤولية الأطفال أيضاً، مما يمكن أن ينعكس

بشرى للمتزوجين



على الأثر الإيجابي الموجود عادةً في الزواج.
بال مقابل، يعكس المتزوجين بيدو أن غير المتزوجين أكثر عرضة لوفاة بسبب الأمراض الخلية والوفاة المبكرة بشكل عام، أيًّا كان السبب وراء ذلك.
وتبرز مسببات الوفيات كلها أكثر دائماً لدى غير المتزوجين كالسرطان وأمراض القلب والإصابات بأنواعها، لكن وجود علاقة لا يعني حكماً أن الزواج هو سبب محتم لإطالة سنوات العيش - حسب تاكيدات الباحثين - ولا يمكن التعميم بالطلاق، لأن عوامل عديدة يمكن أن تؤدي دوراً في ذلك أيضاً.

أكدت دراسة كبرى أجريت في آسيا، أن المتزوجين أقل عرضة لوفاة في مرحلة مبكرة بالمقارنة مع العازبين والمطلقات، وإن العازب والمطلق أكثر عرضة لوفاة المبكرة بنسبة 15% في المائة، وفق ما نشر في Doctissimo.

”الزواج عامل إيجابي يطيل العمر“، هذا ما توصلت إليه الدراسة الواسعة، التي أجراها الباحثون، وتناولوا فيها ملفات طبية، تخطي عددها النصف مليون.

أما الأشخاص الذين تناولتهم الدراسة فهم في الخمسينات من العمر، ويعيشون في آسيا، وبلغ عددهم 623140 شخصاً، وكانت النسبة الكبرى من الأشخاص المشاركون في الدراسة من المتزوجين، وبلغت 86,4% في المائة.

وخلال 15 عاماً هي مدة الدراسة، سُجّلت 123264 حالة وفاة، حصلت في معظمها بسبب إصابات بالسرطان (41362 حالة) وأمراض لها علاقة بالأوعية الدموية الدماغية (14563 حالة) وأمراض تفسية (13583 حالة).

ويحسب النتائج التي توصل إليها الباحثون في الدراسة، فإن الأشخاص المتزوجين هم أقل عرضة بنسبة 15% في المائة لوفاة في مرحلة مبكرة عامة، أيًّا كانت أسبابها، بالمقارنة مع العازبين والمطلقات.

وقد أخذ الباحثون بعين الاعتبار الحوادث الشائعة بنسبة 20% في المائة كمشكلات القلب والأوعية، تبين لهم أن الرجال هم أقل ميلاً إلى السلوكيات التي يمكن أن تشكّل خطراً.

ويستفيد الرجال بشكل خاص من هذه ”الحماية“ التي يؤمنها عنصر الزواج. إذ تتحفظ معدلات الوفيات بينهم بشكل خاص، بالمقارنة مع النساء اللاتي يستثنن بمعدلات أقل، وقد يكون السبب وراء ذلك طريقة توزيع المهام والواجبات المنزليّة عادةً بين الرجل والمرأة ومسؤولية الأطفال أيضاً، مما يمكن أن ينعكس

لإزالة آلام الحلق والإحتقان

المترافق مع التهابات المجاري
التنفسية والإنفلونزا والرشح



كوفلت - اتش

أقراص مخصوص

مغلف
بالقصدير

الزنجبيل
الليمون
البرتقال

متوفّر
بثلاث
نكهات

الجرعة:
قرص واحد يترك ليذوب في الفم
٣ - ٤ مرات يومياً.

المكونات:
- العسل (مكون أساسى وليس نكهة).
- زيت القرنفل-زيت القرفة-زيت الهيل.
- خلاصات عشبية.

أدوية ديفيرنس بلس

Methylcobalamin

فيتامين ب₁ + ب₆ + ب₁₂ ميكوبالامين

الشكل الفعال من فيتامين ب₁₂

توافر حيوي أعلى
استخدام بشكل أفضل
احتفاظ أطول في أنسجة الجسم

Neuroprotector



سهولة البلع

خفيفة على المعدة

تضمن وصول المادة الفعالة
بشكل أسرع (التوافر الحيوي)

حماية المادة الفعالة الحساسة
من الضوء وأشعة الشمس



B1

قوى للأعصاب
عبر تغذية
الأعصاب

B6

يعزز الانتقال
العصبي
وله تأثير في
تحفيض الألم

B12

تجديد الأعصاب
ومنع تلف الخلايا
العصبية



الجرعة: كبسولة واحدة يومياً

المفضل فارما
AL-MUFADDAL PHARMA





الفقدان المفاجئ للأجنة.. يؤرق الأمهات

تقرير: نجود مرشد

انهمرت دموع الثلاثاء سحر الصناعي - اسم مستعار- فوراً أخبرتها طبيبتها في المستشفى عن وفاة جنينها في الرحم في شهره التاسع.

لقد قامت الصناعي بكل ما يجب من أجل الحفاظ على الجنين منذ بداية الحمل الذي كان مهدداً منذ الشهر الأول عندما وصفت لها الأخصائية مثبتات حمل استمرت في استخدامها حتى الشهر الخامس.

وفاة الجنين مثل توقف أو قلة الحركة خصوصاً في الشهر الخامس وما يليه. وأضافت الذاهبي بأن هناك أسباباً كثيرة لوفاة الجنين منها ارتفاع الضغط التسممي والسكري بتنوعه والتشوهات الخلقية وأمراض الحميات وغيرها التي تصيب الحامل كذلك عجز المشيمة عن تغذية الجنين، مشيرة إلى أن عدم التشخيص الصحيح للحامل قد يتسبب في وفاة جنينها مثلاً ضغط الحمل التسممي قد يؤدي إلى انفصال المشيمة مما يؤدي إلى موتها.

كما أن العيوب الخلقية كعدم وجود دماغ الجنين، تشوهات قلبية أو تشوهات في الكلى يؤدي إلى الوفاة، بالإضافة إلى العوامل الوراثية، وفقاً للأخصائية الذاهبي، فهناك بعض السيدادات التي تؤدي إلى وفاة الجنين في الأشهر الأولى منها تلالزمة داون، وتصح جميع الأمهات الحوامل بزيارة الطبيب بشكل منتظم وذلك لاكتشاف الأسباب الرضية في بدايتها، مؤكدة أن التأخير في اكتشاف بعض الأسباب قد تؤدي إلى الوفاة بينما كان يمكن تلافيها.

كما أوصت أثناء فترة الحمل بضرورة الاعتماد على نظام غذائي جيد من أجل توفير الغذاء اللازم الذي يحتاجه الجنين. وحول عدم معرفة الأسباب الحقيقة لوفاة الأجنة في اليمين أفادت الذاهبي بأن ذلك يعود إلى عدم أجراء تشريح لجلة الجنين في الشهر التاسع لمعرفة سبب الوفاة بشكل دقيق نتيجة عدم تقبل الأهل للموضوع، مستدركة " ولكن قد نضطر إلى ذلك إذا لم نتوصل إلى سبب معين ولدى المرأة تاريخ مرضي بموت أكثر من طفل أثناء الحمل أو بعد الولادة مباشرة" ، مشيرة إلى وجود طرق كثيرة تغني عن التشريح منها فحص نسيج المشيمة وفحوصات تجرى للأم وكذلك الأشعة التلفزيونية لتشخيص ما إذا كان هناك سبب ظاهري.



وتقول "كانت الأمور تجري بشكل جيد.. وأراجع الطبيبة شهرياً بانتظام للاطمئنان على صحة الجنين" ، وفي الشهر التاسع أخبرتها الأخصائية بأن هناك نقصاً في الماء حول الجنين ووصف لها ٦ مغذيات لمدة ٦ أيام، لكن الماء استمر في التناقص. كانت الصناعي مستمرة في القيام بأعمال المنزل وتكثر من الحركة لتسهيل عملية الولادة، بحسب اعتقادها، وفي أحد الأيام شعرت بألم بعد ان بذلت جهداً كبيراً في المنزل، تؤكد "كنت أشعر بحركة شديدة للجنين وفي فترة الليل زادت الحركة ثم توفرت تماماً".

توفي الجنين حينها وفقاً لأربعة أخصائيين زارتهم في اليوم التالي، لكنهم اختلفوا في تشخيص سبب الوفاة، فيبينما أخبرها الأخصائيون في مستشفى المامون، أهلي، بأن الوفاة ناتجة عن نقص الماء في الرحم، أكد لها أخصائيون في مستشفيات أخرى بأن مستوى الماء طبيعي، وهذا ما ماضعاً من حزن الصناعي وحيرتها إذ تقول "أتفى معرفة السبب حتى أتلاءه في الحمل القادم".

الجيزة نفسها تعيشها الثلاثاء أمانى سيلان بعد أن فقدت جنينها ثلاثة مرات متتالية، تقول سيلان "فقدت جنبي الأول في شهره الخامس ولم استشر أخصائية" وبعد عامين حملت مرة أخرى و تعرضت أيضاً للإجهاض دون معرفة السبب وحتى أنها لم تقدر في زيارة أخصائية أيضاً.

تقول سيلان إنها حملت للمرة الثالثة ولم يكن أكثر حظاً من سابقيه، إذ أجهضت في شهرها الثامن بعد أن تعرضت لآلام شديدة وقى، وهذه المرة اضطرت لزيارة أخصائية لتخبرها أن سبب الإجهاض قصور في المشيمة أدى إلى عدم حصول الجنين على التغذية الكافية. وفي هذا السياق تؤكد أخصائية النساء والتوليد في مستشفى المؤيد الدكتورة أصيلة الذاهبي أن المرأة الحامل تظهر لديها أمراض تدل على



رصد

“

تقول سيلان إنها حملت للمرة الثالثة، ولم يكن أكثر حظاً من سابقيه، إذ أجهضت في شهرها الثامن بعد أن تعرضت لآلام شديدة وقى، وهذه المرة اضطررت لزيارة أخصائية لتخبرها أن سبب الإجهاض قصور في المشيمة أدى إلى عدم حصول الجنين على التغذية الكافية.



“

العظم هو نسيج حي يحدث له انهدام وإعادة بناء بشكل مستمر، وبالنسبة إلى داء باجييت العظمي، تحدث مشكلة في طريقة انهدام خلايا العظم و إعادة البناء فيها، ويؤدي هذا إلى أن ينمو العظم بشكل أكبر من الحجم الطبيعي، ولكن يكون ضعيفاً.



داء ضحاياه فوق الـ 40 عاماً

- انضغاط الأعصاب، مما يُسبب الألم.
- تقوس أو شكل غير مألوف للعظام.
- ضخامة الرأس أو بروز الجبهة أو تساقط الشعر إذا تأثرت الجمجمة.
- ألم و Tingling في المفاصل (الفصال العظمي).
- كسور تحدث بسهولة أكثر مما هو مألوف.

الفحوصات وطرق العلاج

- الأشعة السينية.
- اختبارات الدم.
- تعرية العظام في بعض الأحيان.
- أخذ مسكن للألم (مثل الأسپيتامينوفين).
- أخذ الكالسيوم وفيتامين D لتنقية العظام.
- تشجيع المريض على ممارسة نشاطات يومية تساعد على بناء عظام قوية.
- إذا حدث تقوس أو قصر في إحدى الساقين، يطلب الأطباء من المريض وضع حشوة في الحذاء.
- التدخل الجراحي للتخفيف من انضغاط الأعصاب أو لاستبدال مفصل متضرر.
- أخذ أدوية تسمى البيسيفوسفونات، لكنها تؤثر في النمو غير الطبيعي للعظام.



داء “باجيت” العظمي هو مشكلة في الطريقة التي تهدم فيها خلايا العظام وتتشكل من جديد، حيث تُصبح أجزاء من بعض العظام أكثر سماكةً ولكنها أضعف من الشكل الطبيعي. وبحسب “أدلة MSD الإرشادية”， لا يعلم الأطباء ما الذي يسبب معظم حالات داء باجييت العظمي، ولكنه يميل إلى أن يسرير بين العائلات، ويمكن أن يحدث هذا الداء في أي عظم، ولكن أكثر شيوعاً في الحوض وعظم الفخذ والجمجمة. وهو يحدث عند الأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 40 عاماً عادةً، ويكون الرجال أكثر ميلاً للإصابة بالمقارنة مع النساء.

لا تظهر أعراضه عند معظم المرضى، ولكن إذا ظهرت، قد يعني المريض من ألم في العظام أو المفاصل العظمية، أو انضغاط مؤلم في الأعصاب، وقد تكسر العظام بسهولة أكثر من المتاد، وقد تكون أدوية تسمى البيسيفوسفونات مفيدة.

ما الذي يسبب هذا الداء؟

العظم هو نسيج حي يحدث له انهدام وإعادة بناء بشكل مستمر، وبالنسبة إلى داء باجييت العظمي، تحدث مشكلة في طريقة انهدام خلايا العظم وإعادة البناء فيها، ويؤدي هذا إلى أن ينمو العظم بشكل أكبر من الحجم الطبيعي، ولكن يكون ضعيفاً. ولا يسبب داء باجييت أعراضًا عادةً، وإذا ظهرت أعراض، قد تتطوّر على:

- ألم عميق قد ينقام في الليل.

كيف تؤثر الشيخوخة على عظامنا؟

تبدأ كثافة العظام بالتلاشي عند الرجال والنساء اعتباراً من عمر 30 عاماً تقريباً، ويسارع هذا التلاشي في كثافة العظام عند النساء من بعد سن اليأس، ونتيجة لذلك، تصبح العظام أكثر هشاشة وأكثر عرضة للكسور، خصوصاً عند كبار السن، وفق ما ذكرته “أدلة MSD الإرشادية”.

ومع التقدم في العمر، تتأثر المفاصل بالتغييرات في الغضروف وفي النسيج الضام، حيث يُصبح الغضروف في داخل المفصل أرق وتغير مكوناته (البروتوبوليكانات، وهي مواد تساعد على مرنة الغضروف)، مما قد يجعل المفصل أقل مرنة وأكثر عرضة للضرر.

فقدان كثافة العضلات (ضمور اللحم) هي عملية تبدأ في عمر 30 عاماً تقريباً، وتستمر طوال فترة الحياة، حيث تختفي كمية النسيج العضلي وعدد وحجم الألياف العضلية تدريجياً ينجم عن ضمور اللحم أو العضل نقص تدريجي لكتلة العضلات وقوتها، ويزيد هذا النقص الخفيف في كتلة العضلات من الإجهاد على مفاصل معينة (مثل الركبتين)، وقد يجعل الشخص عرضة إلى التهاب المفاصل أو السقوط.

تتأثر أنواع الألياف العضلية بالشيخوخة أيضاً، حيث تتحسن أعداد هذه الألياف التي تتقبض بشكل أسرع، وذلك بالمقارنة مع أعداد الألياف العضلية التي تتقبض بشكل أبطأ، فتصبح العضلات غير قادرة على الانقباض بسرعة عند كبار السن.



نصائح للمحافظة على صلاحية الأدوية للأطفال

الكريمات والراهم المخصصة للأطفال، ومنها الكريمات والراهم الجلدية؛ تصبح مدة صلاحيتها من 3 أشهر إلى 6 أشهر على الأغلب، ويمكن لهذه الأنابيب أن تبقى لسنوات طويلة إذا لم يتم فتحها، وتجب دائماً مراجعة النشرة المرفقة للتعرف إلى مدة صلاحيتها. وينصح بإحكام إغلاق أنابيب الكريمات والراهم جيداً بعد استخدامها؛ حتى لا تصبح عرضة للتلوث، حيث إنها في حال تعرضها للهواء يتغير لونها مباشرة، وتقلل أو تفسد قيمتها.

صلاحية التحاميل والأقراص

يمكن استخدام التحاميل والأقراص والكبسولات المخصصة للأطفال منهن هم في سن الطفولة المتأخرة لمدة طويلة لحين انتهاء تاريخ الانتهاء، ما دامت محفوظة في عبوتها.. ويجب حفظ التحاميل في الثلاجة. بعض أنواع الأقراص تحفظ في أكياس مضادة للرطوبة ذات غلاف مُفخض، ويجب أن تحفظ بداخليها. يجب عدم التخلص من العبوات الصغيرة التي تختص الرطوبة والمرفقة في كل علبة أقراص، لكن لا تلتقط.

الأعراض الجانبية لأدوية الأطفال

قد يتم ملاحظة ظهور المفع الجلدي على الطفل وخوفه بسبب ذلك، ورفضه تناول الأدوية بعد هذه المرة، وعلى الرغم من أن المفع مسألة لا تسبب أي آلام يشكّل عام، لكن الأفضل الاتصال بالطبيب إذا لوحظ بعض الاضطرابات في جهاز التنفس، أو ظهرت على الطفل دلائل الدوخة أو الضيق.

ويمكن أن تتمثل تلك الحالة أعراضًا جانبية للدواء، وليس حساسية، ويُفضل مراجعة طبيب الأطفال الذي سيقوم بفحص الطفل للتأكد من الأسباب التي أدت إلى ظهور المفع، وقد يقوم الطبيب بوصف دواء مختلف، ومن المهم إخبار الطفل أن هذا المفع لا يضر بصحته، وقد يكون عالمة من علامات الشفاء.

تواجـه الأمهـات العـدـيد من المشـكلـات أـثنـاء تـربية الـأـطـفالـ، وكـذـلك أـثـاء العـنـيـة بـصـحـتهمـ فيـ مـراـحـلـ عمرـيـةـ مـخـتـلـفةـ، وـمـنـ هـذـهـ المشـكـلـاتـ صـعـوبـةـ أـنـ يـتـاـولـ الـطـفـلـ الدـوـاءـ، وـلـذـلـكـ تـاجـأـ الـأـمـ لـلـجـلـةـ وـلـلـعـنـفـ فيـ بـعـضـ الـأـحـيـانـ، وـتـقـسـ أـنـ عـلـيـهـ أـنـ تـاـكـدـ مـنـ صـلـاحـيـةـ الدـوـاءـ أـوـلـاـ، وـتـقـدـمـ هـنـاـ، عـدـةـ نـصـائحـ لـلـمـحـافـظـةـ عـلـىـ صـلـاحـيـةـ الدـوـاءـ بـسـهـولةـ، وـكـيـفـيـةـ الـتـعـالـمـ مـعـ صـلـاحـيـةـ الـأـدوـيـةـ الـمـخـلـفـةـ مـثـلـ: الـأـدوـيـةـ الـشـرـابـ، وـالـتـحـامـيلـ، وـغـيرـهـاـ.

صلاحية الأدوية السائلة

تُوصـفـ الـأـدوـيـةـ السـائـلـةـ لـلـأـطـفالـ لـخـفـضـ درـجـةـ حرـارـةـ دـيـهـمـ، وـكـذـلكـ فيـ مـعـظـمـ أـنـوـاعـ المـضـادـاتـ الـحـيـوـيـةـ. تـكـوـنـ عـبـوـاتـ المـضـادـاتـ الـحـيـوـيـةـ عـلـىـ شـكـلـ بـوـرـدـةـ يـتمـ تـحـلـيـلـهـ بـإـضـافـةـ كـمـيـةـ مـنـ مـاءـ الـعـقـمـ إـلـيـهـ، وـتـرـجـ جـيـداـ، وـتـقـدـمـ لـلـطـفـلـ. مـدـةـ صـلـاحـيـةـ الـأـدوـيـةـ السـائـلـةـ الـمـصـنـفـةـ، كـمـضـادـاتـ حـيـوـيـةـ لـاـ تـزـيدـ عـلـىـ أـسـبـوعـ بـعـدـ تـحـلـيـلـهـ.

قد تزيد مدة الصلاحية عشرة أيام أو أسبوعين في حال تخزينها في الثلاجة، ولكن هناك بعض أنواع المضادات الحيوية التي لا تزيد مدة صلاحيتها على خمسة أيام، وينبه على ذلك الطبيب الذي يقوم بوصفها للطفل. أما أدوية خفض الحرارة والسعال، فهي تفتح لأول مرة ويتم استخدامها، ثم تحفظ في الثلاجة بعد اقصى سنتة أشهر، وكذلك قطرات النفم؛ فهي تحفظ لمدة ستة أشهر مُبردة. يجب التبيّن أن المضادات الحيوية بعد تحليلها يجب أن تبقى مبردة في الثلاجة طيلة الوقت.

صلاحية المراهم

من المراهم التي تستخدم للطفل قطرات الأنف والأذن، وتنتهي صلاحية مراهم الأنف والأذن بعد 28 يوماً من تاريخ فتحها؛ لأنها تتغول إلى مركبات ضارة وذات خطورة على صحة الإنسان، وبخاصة الطفل. وفي حال تم فتح واستخدام أنابيب

”

يتعـصـ بـاحـكـامـ
إـلـاـقـ أـنـابـيبـ
الـكـريـمـاتـ وـالـراـهـمـ
جيـداـ بـعـدـ
استـخـادـهـاـ؛ حـتـىـ
لـاـ تـصـبـحـ عـرـضـةـ
لـلـتـلـوـثـ، حـيـثـ إـنـهاـ
لـهـوـاءـ يـتـغـيـرـ لـهـنـهاـ
مـبـاشـرـةـ، وـتـقـلـ أوـ
تـفـسـدـ فـعـالـيـتـهـاـ.



لانتپروول® Lanprol®

Lansoprazole



Shiba Pharma



فواكه قليلة السكر

صحة القلب.



التوت الأسود

فاكهه مليئة بالمواد الكيميائية النباتية المفيدة، المضادة للالتهابات والميكروبات، فكوب واحد من التوت الأسود يحتوي على 7 غرامات فقط من السكر، كما أنه مصدر جيد للألياف والفيتامينات «سي، إيه، كيه».



الغربي فروت

خيار رائع لوجبة الفطور، نصف حبة غريب فروت تحتوي على 8.5 غرام من السكر. ولكن هناك ملاحظة هامة، حيث يتداخل الغريب فروت مع امتصاص بعض الأدوية مثل أدوية الكوليستيرون أو خفض ضغط الدم، لهذا من الأفضل استشارة الطبيب قبل إضافتها إلى نظامك الغذائي.



التفاح

تحتوي حبة تفاحة واحدة متوسطة الحجم على 19 غراماً من السكر، وتكون هذه الفاكهة من مواد 86% ماء، إضافة إلى العناصر الغذائية المتعددة في التفاح، فإنه يساعد في النوم وحالات الإمساك، بحسب ما نشره موقع «لایف ساینس».



البرتقال

كل برتقالة تحتوي على 12 غراماً من السكر تقريباً، كما أنها غنية بفيتامين «سي» والألياف، كما يحتوي البرتقال على العديد من المواد الكيميائية النباتية المختلفة، بما في ذلك مركبات الفلافانول التي ترتبط بصحة الجلد وتحسين وظائف المخ.



تعتبر الفواكه إضافة غنية بالعناصر الغذائية لنظام غذائي صحي ومتوازن، لكن لا يدرك كثيرون أن الفواكه باختلاف أنواعها تحتوي على كميات مختلفة من السكر. وتناول الفاكهة طريقة صحية لإضافة الفيتامينات الأساسية والمعادن والألياف والعنبر والكرز، يحتوي على نسبة عالية من أنواعها، مثل الموز والعنبر والكرز، مقارنة بغيرها من الفواكه. وإذا كنت تتبع نظاماً غذائياً منخفض السكر أو منخفض الكربوهيدرات، فمن الهم معرفة كمية السكر في الفاكهة التي تتناولها.

وفيما يلي مجموعة من الفواكه قليلة السكر ولكنها غنية بالمعادن والفوائد الصحية، وفقاً لتقرير وكالة «ويتشه فيله الألمانية»:



الخوخ

على الرغم من حلاوته، فإن حبة خوخ متوسطة الحجم تحتوي على حوالي 13 غراماً من السكر، و«الخوخ مصدر جيد لفيتامين سي» وكذلك مادة «بيتا-كاروتين» المضادة للأكسدة، ويمكن أن تقلل من تلف الخلايا وتدعيم الصحة العامة، بحسب ما قال جو كونغهام، اختصاصي التغذية والمدير الإلكلينيكي لمستشفى «الصححة الجيدة».

ويعتبر الخوخ أيضاً مصدراً للبوتاسيوم الذي يلعب دوراً رئيسياً في وظيفة العديد من أعضاء الجسم وكذلك نظامنا العصبي.



الفراولة

فاكهه لذيذه وجميلة، وبالإضافة إلى كونها مصدراً جيداً لفيتامين «سي» والألياف، تحتوي 8 حبات فراولة متوسطة الحجم على حوالي 8 غرامات من السكر فقط، كما تحتوي على مجموعة من العناصر الغذائية المفيدة للوقاية من السرطان وتعزيز

66

تناول الفاكهة طريقة صحية لإضافة الفيتامينات الأساسية والمعادن والألياف وال啖 إلى نظامك الغذائي. غير أن بعض أنواعها، مثل الموز والعنبر والكرز، يحتوي على نسبة عالية من السكريات الطبيعية (الفركتوز) مقارنة بغيرها من الفواكه.

وإذا كنت تتبع نظاماً غذائياً منخفض السكر أو منخفض الكربوهيدرات، فمن الهم معرفة كمية السكر في الفاكهة التي تتناولها.

وفيما يلي مجموعة من الفواكه قليلة السكر ولكنها غنية

بالمعادن والفوائد الصحية، وفقاً لتقرير وكالة «ويتشه فيله

الألمانية»:

على الرغم من حلاوته، فإن حبة خوخ متوسطة الحجم تحتوي

على حوالي 13 غراماً من السكر، و«الخوخ مصدر جيد لفيتامين

سي» وكذلك مادة «بيتا-كاروتين» المضادة للأكسدة.

ويمكن أن تقلل من تلف الخلايا وتدعيم الصحة

العامة، بحسب ما قال جو كونغهام، اختصاصي

التغذية والمدير الإلكلينيكي لمستشفى «الصححة

الجيدة».

ويعتبر الخوخ أيضاً مصدراً للبوتاسيوم

الذي يلعب دوراً رئيسياً في وظيفة العديد

من أعضاء الجسم وكذلك نظامنا العصبي.



الجسم
التى

تساعد في منع ظهور
العديد من الأمراض المزمنة.
تساعد وجبة اللوز في الحفاظ على ضغط دم صحي
وغير مباشر، ويساعد في الوقاية من الأمراض الناتجة عن
ارتفاع ضغط الدم.
دقيق اللوز يحتوي على نسبة عالية من حمض الفوليك الذي
يمنع من التشوهات عند الرضاع، كما أنه مفيد جداً للأمهات
والأطفال.
يمنع دقيق اللوز انتشار الخلايا السرطانية، ويساعد على
الوقاية من هذا المرض.
يمكن خلط زيت اللوز وعصير الليمون مع العسل واستخدامهما
مرة واحدة في الأسبوع لعلاج الشعر الجاف.
يعالج اللوز المحمص الجاف مشاكل تساقط الشعر ويساعد في
القضاء على قشرة الرأس.

كنز صحي بين أيدي اليمنيين

اللوز فاكهة صلبة تتتمى إلى جنس الخوخ
من العائلة الوردية، وتتكون من ثلاث طبقات
(الطبقة الخارجية أو قشرة اللوز - الطبقة
الوسطى - الطبقة الداخلية).

يسخدم اليمنيون اللوز لعلاج الكثير من
حالات الضعف عن كبار السن والمصابين
بالهزال والضعف البدني، ونمو الأطفال،
وذلك لما يمتلكه ويعتني به اللوز اليمني من
فوائد غذائية وصحية مذهلة، نستعرضها هنا.
يساهم تناوله في خفض مستوى الكوليسترول في الدم
وما يعادله من مؤشر نسبة السكر في الدم.
بذوره الحلوة لها تأثيرات مهدئة تساعد على النوم
الهادئ.

له تأثير مفيد في خفض الكوليسترول وتقليل مخاطر الإصابة
بالتنيات القلبية وتعزيز الطاقة.
له تأثير إيجابي على مشكلات الخصوبة عند الرجال والنساء.
يخفض وينظم ضغط الدم ويقوى العظام والأسنان، لاحتوائه
على كمية من المغنيسيوم والكالسيوم.

يستخدم زيت اللوز الحلو للحفاظ على جمال الجسم.
لشد الجلد ومنع ظهور التجاعيد وعلاج الهالات السوداء تحت
العينين.
يستخدم زيت اللوز أيضاً في علاج البثور وحب الشباب ومشاكل
الجلد المختلفة وللحفاظ على بشرة صحية.
توفر الحماية والصحة للدماغ وتجعله أكثر حيوية ونشاطاً
لاحتوائه على الريبوفلافين والكارنيتين.

يقلل من مخاطر الإصابة بأمراض القلب، لاحتوائه على
نسبة عالية من مضادات الأكسدة والبروتينات والبيوتاسيوم.
يمنع التنيات القلبية لاحتوائه على المغنيسيوم.
يساعد في علاج الإمساك، مما يسهل عملية الهضم
وحركة الأمعاء، ويسهل أداء الجهاز الهضمي،
ويساعد في الحفاظ على سلامة الأمعاء والقولون.
وتحفيض حرقة المعدة.

يخفض مستويات السكر في الدم بشكل حاد بعد
الوجبات، كما أنه يحافظ على انخفاض مستويات
السكر في الدم وينظم امتصاص الجلوكوز في الدم.
عناصره الغذائية تساعد على زيادة كثافة المعادن
في العظام.

يساعد على تقوية الهيكل العظمي لاحتوائه على
الفوسفور، ويعالج هشاشة
العظام عند كبار السن.
يعتني على الكمية
اللازمة من فيتامين د
ومضادات الأكسدة في

تعزيز الجنس والذاكرة

للوز وظيفة مهمة جداً في تعزيز الفاعلية الجنسية
لدى الرجال، بفضل اشتغاله على مستويات لا يأس
بها من الزنك الذي يحفز على إنتاج هرمون الذكورة
«الستيرومون»، والذي يؤدي تقريباً في الغالب إلى
اهتزاز الصحة الجنسية للرجال، كما يشتمل اللوز
على عنصر الأرجينين وهو حمض أميني يعمل على
تحفيز الجسم على إنتاج أكسيد النيتريل، الذي يسهم
بدوره في ارتقاء الأوعية الدموية وتحسين تدفق
الدم المحمل بالأكسجين إلى داخل العضو الذكري،
وهو ما يساعد في النهاية على تقوية الانتصاب.
ويساهم بشكل كبير في تعزيز وتحسين الذاكرة
لدى الجنسين، بفضل احتوائه على فيتامين E
بصورة كبيرة، ولأنه غني بالفوسفور
والزنك وهما من العناصر
المعدنية الضرورية لأداء
الذاكرة.





Sweet of life



أكثر الشكاوى المرضية الشائعة في الصيف



مشكلات الكلى من أكثر الشكاوى المرضية الشائعة مع ارتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف، خاصة مشكلة تكون الحصوات التي تسبب في ظهور العديد من الأعراض المزعجة.

ت تكون حصوات الكلى نتيجة تركيز البول، مما يتسبب في تكون معادن بلوغية مثل الكالسيوم وحمض البوليك (مركب كيميائي موجود في الجسم ويتألف من الأكسجين، الكربون، الهيدروجين والنترогين وبطريق عليه أيضاً حمض البول لأنه يطرح مع البول وينتج عند تحطم مركبات البيورين في الجسم)، والأكسالات (بلورات صلبة من المعادن والمواد الأخرى التي تتشكل في الكلى، وهي مكونة من الكالسيوم المزوج بالأوكسالات وهي مادة موجودة في بعض الأطعمة)، وتتشخص ببعضها البعض، وبناء على ذلك قد تؤثر حصوات الكلى على العديد من مناطق المسالك البولية، بما في ذلك الكلى والمثانة.

ووفقاً لما نقله موقع «كونسلتو» الطبي عن استشاري جراحة الكلى والمسالك البولية المصري الدكتور محمد علاء الدين عمر، «تزداد فرص التعرض لتكون حصوات الكلى في الصيف نتيجة زيادة فرص التعرق وفقدان السوائل من الجسم ما يتسبب في زيادة تركيز الأملاح في الجسم»، مشيراً إلى أن عدم شرب كميات كافية من الماء على مدار اليوم، ما يتسبب في عدم تعويض السوائل المفقودة من الجسم، أيضاً من أسباب زيادة فرص تكون حصوات الكلى في الصيف».

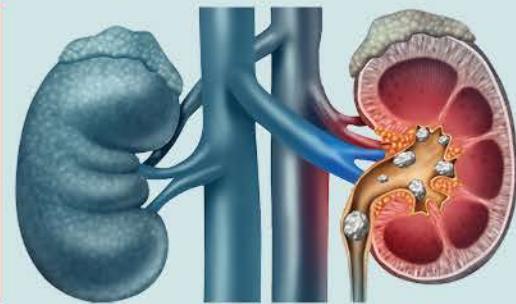


أمراض مزمنة

عوامل لتكوين حصوات الكلى

- 1- **العمر:** تؤثر حصوات الكلى بشكل شائع على الفئات الأكبر سنًا في منتصف العمر بسبب تراكم الكالسيوم.
- 2- **النظام الغذائي:** تناول نسبة عالية من البروتين والملح والسكر يمكن أن يزيد من خطر حصوات الكلى، على وجه الخصوص، يؤدي الملح الزائد إلى رفع مستويات الكالسيوم لتصفية الكلى، مما يزيد من خطر تكون الحصوات.
- 3- **حالات مرضية:** بعض الحالات الطبية والعمليات الجراحية تزيد من المخاطر، ومنها اضطرابات الجهاز الهضمي مثل الإسهال المزمن وأمراض الأمعاء الالتهابية أو جراحة المعدة، فهذه المشكلات تؤثر على عملية الهضم وهو ما يؤثر على امتصاص الكالسيوم والماء، مما يزيد من المواد المكونة للحصوات في البول.

3



إرشادات لتجنب تكون حصوات الكلى 3

- لتتجنب تكون حصوات الكلى في الصيف، بل ولمنع تراكم الأملاح في الدم من الأساس، يجب شرب الماء بكميات كافية على مدار اليوم لترطيب الجسم وتعزيز عمل الكلى، وأيضاً لتعويض الجسم عن السوائل المفقودة، وهناك إرشادات أيضاً تسهم في تجنب تكون الحصوات، وتشمل:
- 1- تجنب تناول الأطعمة التي تحتوي على أملاح الصوديوم.
 - 2- تجنب الإفراط في تناول البروتين الحيواني.
 - 3- تناول الأطعمة الغنية بالأوكسالات، والتي منها السبانخ، الشوكولاتة، البطاطا الحلوة، القهوة، البنجر، والفول السوداني.



أعراض تكشف تكون حصوات في الكلى 9

- 1- **الم في الظهر أو البطن أو الجانب.**
- 2- **الم عند التبول.**
- 3- **حرقان في البول.**
- 4- **حمى وقشعريرة.**
- 5- **الرغبة الملحة في الذهاب للحمام.**
- 6- **ظهور دم في البول.**
- 7- **رائحة البول الكريهة.**

“

مشكلات الكلى من أكثر الشكاوى المرضية الشائعة مع ارتفاع درجات الحرارة في فصل الصيف، خاصة مشكلة تكون الحصوات التي تسبب في ظهور العديد من الأعراض المزعجة.



صحة انجذابية

انفصال المشيمة المبكر .. أين يكمن الخطر؟



يوصي بإجراء اختبارات الدم والمواضيع فوق الصوتية. ويجب مراقبة جميع حالات انفصال المشيمة عن كثب في المستشفى لحماية صحة وسلامة الأم والطفل، بغض النظر عن شدتها، ويجب أن تتضمن فحوصات منتظمة للعلامات الحيوية للأم والطفل. ولا يمكن إعادة توصيل المشيمة على عمر الحمل، وشدة انفصال خيارات علاج انفصال المشيمة على «عمر الحمل، وشدة انفصال المشيمة والتزف».

المشيمة هي الجزء الذي يوفر العناصر الغذائية للطفل أثناء الحمل ويزرع عادةً في الجزء العلوي من الرحم وينفصل عن جدار الرحم بعد الولادة.. وانفصالتها مبكراً يعني انفصالتها عن جدار الرحم إما جزئياً أو كلياً قبل الولادة، مما قد يسبب تزفاً للأم، وقد يتداخل أيضاً مع إمداد الجنين بالأوكسجين والماء المغذي، والتي توفرها المشيمة من الأم عبر بطانة الرحم.

الأسباب

صدمة في البطن سواء بحادث سيارة أو سقوط أو اعتداء، قد تؤدي إلى تمزق المشيمة من جدار الرحم. انخفاض ضغط الدم: يحدث ذلك عند فقدان السائل الأمنيوسي من الرحم بشكل مفاجئ.

عوامل الخطر

ارتفاع ضغط الدم: يزيد ارتفاع ضغط الدم من خطر حدوث تزيف غير طبيعي بين المشيمة وجدار الرحم، وبعد تسمم الحمل أحد الأسباب الأكثر شيوعاً لارتفاع ضغط الدم أثناء الحمل. انفصال المشيمة السابق: إذا كانت المرأة قد أصبت بهذه الحالة من قبل، فهي معرضة لخطر الإصابة بها مرة أخرى. سقوط أو نوع آخر من الضربات في البطن. التدخين.

التهاب المشيمة والسل.

عمر الأم الحامل، وخاصة أكبر من 40 عاماً. انخفاض الضغط المفاجئ للرحم (تمزق الأغشية المبكرة والذي قد يتسبب في تسرب السائل الأمنيوسي قبل نهاية الحمل، ولادة التوأم الأول).

الاعراض

التزف عبر المهبل. آلام مستمرة في البطن أو أسفل الظهر. الشعور بالألم عند لمس البطن، أو الرحم أو صلابة. تقلاصات متكررة في الرحم. ضائقة جنبية (عدم انتظام ضربات قلب الجنين).

التشخيص والعلاج

إذا اشتبه طبيبك الخاص في حدوث انفصال في المشيمة، فسيقوم بإجراء فحص سرييري للتحقق من آلام عند لمس الرحم أو تصبّل، وللمساعدة في تحديد المصادر المحتملة للتزف المهبلي من المرحّج أن



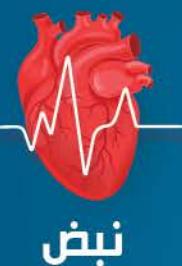
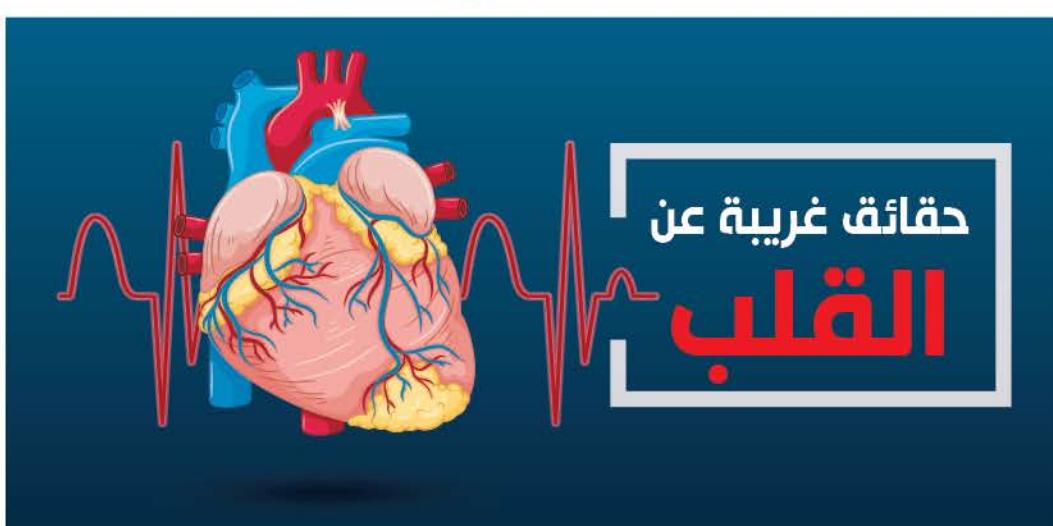
المشيمة هي
الجزء الذي
يوفّر العناصر
الغذائية للطفل
أثناء الحمل
ويترعرع عادةً في
الجزء العلوي من
الرحم وينفصل
عن جدار الرحم
بعد الولادة...
والانفصالتها مبكراً
يعني انفصالتها
عن جدار الرحم
اما جزئياً او كلياً
قبل الولادة مما
قد يسبب تزفاً
للأم.



نزف حاد للأم قد يؤدي إلى فشل كلوي. الولادة القبصية أو الولادة المبكرة للطفل التي قد تسبب بمشاكل صحية تؤثر على حياة الطفل ونموه. نقص الأوكسجين الواسع للطفل مما قد يؤدي إلى تلف الدماغ الذي يؤدي إلى الشلل الدماغي. اضطرابات في تخثر الدم، ومضاعفات مرتبطة بنقل الدم. استئصال الرحم، ووفاة الجنين أو الأم.

الوقاية

الابتعاد عن العادات السيئة كالتدخين وتناول أية أدوية بدون وصفة طبية. السيطرة على ارتفاع ضغط الدم. تقليل خطر التعرض للصدمات وتجنب احتمال السقوط. إخبار الطبيب إذا كان لديك انفصال في المشيمة في حمل سابق.



المكسور التي يشعر خلالها الشخص بألم شديد على مستوى الصدر يضاهي آلام الإصابة بالنوبة القلبية. في هذه الحالة، يُفرز الجسم هرمون الأدرينالين الذي يؤدي ارتفاع مستوىه إلى تضييق الشرايين الصغيرة وخفض تدفق الدم إلى القلب بشكل مؤقت.

وتعتبر النساء ومن تزيد أعمارهم على 50 سنة والصابون بأمراض نفسية، مثل الاكتئاب أو القلق، أكثر عرضة للإصابة بمتلازمة القلب المكسور التي تسبب بدورها الوذمة الرئوية وانخفاض ضغط الدم أو قصور القلب.

4 - العيش بقلبيين ممكن

يولد الإنسان بقلب واحد، لكن يستطيع المرضى الصابون باعتلال عضلة القلب الحصول على قلب إضافي في عقب تدخل جراحي. وعوضاً عن زرع القلب المتبرع به وإذالة الآخر، يترك الأخصائيون كلا القلوب.

5 - الإنفلونزا خطوة على صحة القلب

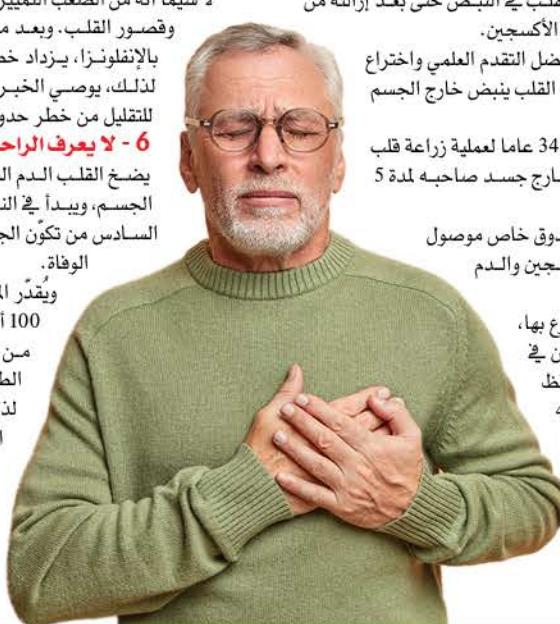
ينصح الذين يعانون من مشاكل في القلب بتوكى الحذر في موسم البرد، لا سيما أنه من الصعب التمييز بين أعراض أمراض الجهاز التنفسى وقصور القلب. وبعد مرور أسبوع على تشخيص الإصابة بالإنفلونزا، يزداد خطر الإصابة بنوبة قلبية 6 مرات.. لذلك، يوصى الخبراء بتناول التطعيم المضاد للإنفلونزا للتقليل من خطر حدوث مضاعفات تهدى صحة القلب.

6 - لا يعرف الراحة

يضخ القلب الدم الغنى بالأكسجين إلى جميع أعضاء الجسم، ويبدأ في النبض بداية من الأسبوع الخامس أو السادس من تكون الجنين، ولا يتوقف عن النبض أبداً حتى الوفاة.

ويقدر المعدل اليومي لضربات القلب بحوالي 100 ألف نبضة. ويسخن حوالي 7500 لتر من الدم، ويتوارث معدل ضربات القلب الطبيعي بين 60 و100 مرة في الدقيقة. لذلك، يعتبر التغير في معدل ضربات القلب من علامات الإصابة بالداء القلبي الإقساوي. وتقدر الإصابة بنوبة قلبية

بوفاة محتملة نتيجة عدم انتظام ضربات القلب وفشل القلب.



كشف تقرير جديد نشره موقع "لایف هاکر" العلمي بنسخته الروسية، معلومات مثيرة للاهتمام بشأن القلب، منها استمرار نبضه في حالة الموت الدماغي، وكيف أن بعض الواقع ربما تؤدي للإصابة بـ"متلازمة القلب المكسور"، بالإضافة إلى معلومات أخرى قدبدو غريبة.

1 - لا يقع في الجهة اليسرى

ذكرت العالمة الروسية تатьانا غايفا، وهي كاتبة التقرير، إن الاعتقاد بأن القلب يقع على الجانب الأيسر غير دقيق لأن موقعه في الحقيقة منتصف الصدر بين الرئتين اليمنى واليسرى مع الميل نحو اليسار.

2 - نبض خارج الجسم

أوضحت العالمة الروسية أن القلب له نظام كهربي ينظم عملية النبض وضخ الدم. وتحكم العقدة الجيبية الأذينية في نبضات القلب، وهي مجموعة خلايا تقع في جدار الأذين الأيمن قرب مدخل الوريد الأجوف العلوي، تقوم بتوليد الإشارة المحفزة للقلب بشكل دوري يتراوح ما بين 60 و100 مرة في الدقيقة.

ويفضل هذه الآلة، يستمر القلب في النبض حتى بعد إزالته من الجسم أو موت الدماغ مع توفر الأكسجين.

وكان متخصصون قد نجعوا بفضل التقديم العلمي واختراع جهاز "قلب في صندوق" في إبقاء القلب بنبض خارج الجسم لساعات.

وخطب شخص يبلغ من العمر 34 عاماً لعملية زراعة قلب بعد بقاء العضو المتبرع به خارج جسد صاحبه لمدة 5 ساعات.

ويوضع العضو المتبرع به في صندوق خاص موصول بأنابيب تضمن تزويده بالأكسجين والدم والعناصر الغذائية.

وكانت الأعضاء المخططة للتبرع بها، قبل اختراع هذا الجهاز، تخزن في ثلاجة تحتوي على ثلج مما يحافظ على صلاحيتها لمدة تصل إلى 4 ساعات.

3 - الإجهاد يفتر القلب

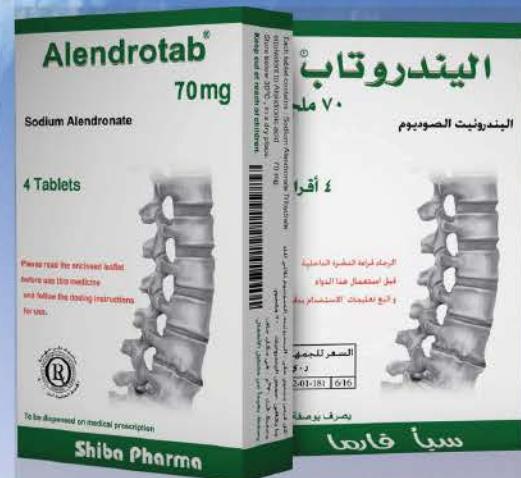
إن المرور ببعض الواقع المصيبة يمكن أن يؤدي إلى الإصابة بمتلازمة القلب

”

تعتبر النساء
ومن تزيد
أعمارهم على 50
سنة والصابون
بأمراض نفسية،
مثل الاكتئاب
أو القلق، أكثر
عرضة للإصابة
بمتلازمة القلب
المكسور التي
تسبب بدورها
الوذمة الرئوية
وانخفاض ضغط
الدم أو قصور
القلب.

Alendrotab[®] 70mg

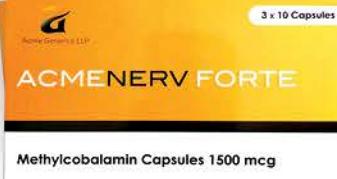
(Sodium Alendronate)



Restores Healthy
Bones



Shiba Pharma



ما يجب أن تعرفه الأمهات عن «التسنين»



- غالباً ما تكون الأسنان الأمامية السفلية أول الأسنان التي تظهر للرضيع وذلك في سن ستة أشهر، وهي ما تعرف أيضاً باسم القواطع المركزية.
- وبعد 4 إلى 8 أسابيع يبدأ ظهور الأسنان العلوية الأربعية الأمامية، التي تسمى القواطع المركبة والجانبية.
- بعد حوالي شهر تظهر القواطع الجانبية السفلية، التي تحيط بالأسنان الأمامية السفلية.
- وفي النهاية تظهر الأضراس التي تساعده في طحن الطعام، وكلها يطلق عليها اسم الأسنان اللبنية.
- ظهور الأسنان العلوية قبل السفلية وهذا طبيعي، أما غير الطبيعي هو تأخر تسنين الطفل.

التسنين المختلط عند الأطفال

قد يحدث لدى الطفل حالة من حالات تسنين الأطفال يطلق عليها أطباء الأسنان «أستان التمساح»، وهذا ليس مرعباً ولا مقلقاً، ويسمى ذلك بـ«التسنين المختلط». ومراحل التسنين، مرحلة ظهور الأسنان اللبنية، وتبدأ بالظهور في سن ستة أشهر بعد الولادة أو قبل أو بعد هذا العمر بقليل نتيجة لعوامل عددة، وعدها عشرون ضرساً.

مرحلة ظهور الأسنان الدائمة وتحتها مرحلة ظهور الأسنان الدائمة من حالت نادرة في عمر ست سنوات وعددها ست وثلاثون ضرساً، وتكون أقوى وأكثر متانة من الأسنان اللبنية، وتكون موزعة بالتساوي بين الفكين العلوي والسفلي، ويحتاجها الطفل لأنه يكون قد بدأ بتناول أطعمة أكثر صلابة من الحليب. وينصح بهذه المرحلة عدم خلع الأسنان اللبنية حيث تصاحب هذه الفترة ظهور الأسنان الدائمة مع بقاء الأسنان اللبنية.

وهنا تظهر أسنان التمساح، حيث تظهر في حالات نادرة الأسنان الدائمة، والبنية في صفين متتاليين في أحد الفكين بحيث تشبه أسنان التمساح تماماً يضطر الطبيب للتدخل بقطع الأسنان اللبنية تحت المخدر لكي يحافظ على المظهر العام لأسنان الطفل حيث يؤشر هنا المظهر على حالته النفسية.

وظهور السن الدائم خلف السن اللبناني يعرض السن الدائم للأعوجاج فيجاً الطبيب لخلمه وإخضاع الطفل لرعاية كاملة.



تبعد مرحلة ظهور الأسنان عند الأطفال (التسنين) في سن متفاوتة ومختلفة لطفل عن الآخر، غالباً ما تبدأ هذه المرحلة مبكراً عند بعضهم فتعاني منها الأم خاصة إذا كانت لا تعرف كيفية التعامل معها، وأحياناً تظهر بعض الأسنان قبل بعضها وهذا الأمر يقلق الأم، لذا يجب أن تعرف الأم على مراحل تطور التسنين لدى طفلها، والتي سنتعرفها هنا على النحو التالي:

- بعض الأطفال يولدون وفي فمهم أسنان لذا يجب التخلص منها.
- يظهر السن الأول في الشهر السادس عادة، وعموماً تظهر الأسنان اللبنية ما بين عمر 4-6 أشهر من عمر الطفل.
- قد يتاخر ظهور أول سن حتى السنة فلا داعي للقلق، ويمكن أن تحكم الأم على تأخر أسنان الطفل في حال وصل عمر 18 شهراً ولم يظهر له أي سن، ويجب أن تتوجه للطبيب، وقد يظهر أول سن في عمر 9 أشهر.

- ظهور السن الأول يكون مؤلماً، وظهور الضروس يكون مؤلماً أكثر من القواطع، ودرجة آلام التسنين تكون متفاوتة حسب نوعها.

- يجب تعريض الطفل للشمس وتقديم فيتامين د له بحسب وصفة الطبيب لكي لا تتأخر مرحلة التسنين.
- سيلان اللعاب معناه أن تستعد الأم لزيزوج أسنان الأطفال وكذلك ترتيره وقلة نومه.

أعراض التسنين

تظهر أعراض التسنين قبل شهر أو شهرين من بزوغ الأسنان :

- زيادة اللعاب.
- العصعصنة.
- التكدر.
- البكاء وفرك الأذن.

كيفية مواجهة أعراض التسنين؟

- تدليك وعمل مساج للثلاة الطفل.
- استخدام العصعصنة الباردة أو بجزء باردة لتهيئة الألم.
- يمكن أن يعطي الطفل المسكن عند «اللزوم» أدول أو أكامول.
- منع استخدام الجل الذي تدهن به اللثة بغرض تقليل التهيج.



٦٦

مرحلة ظهور
الأسنان اللبنية.
وتبدأ بالظهور
في سن ستة أشهر
بعد الولادة أو
قبل أو بعد هذا
العمر بقليل
نتيجة لعوامل
عده، وعدها
عشرون ضرساً.



صحة وجمال

“

معدن الزنك ضروري لأكثر من 200 تفاعل كيميائي في الجسم، فهو يشارك بشكل خاص في تحليل البروتين، وهذا العنصر النادر بخصائصه المضادة للأكسدة يعمل على: النمو، التنفس، جهاز التنفس، جهاز الغدد الصماء، المناعة، الالتهاب، التكاثر والأداء في العلاقة الزوجية.



منتشرة على نطاق واسع، وفي الواقع، فإن استهلاك التبغ والقهوة والشاي وغيرها وتناول مراتات البول، وكذلك الإجهاد يستنزف احتياطيات الزنك.

وتعتبر اضطرابات الجهاز الهضمي وجفاف الجلد ومشاكل حب الشباب مع صعوبة الالتشام وهشاشة الأظافر وتقعها أو تقصفها وتساقط الشعر من الأعراض الرئيسية لنقص الزنك.

متى تأخذين حبوب الزنك؟

يمكن أن تكون حبوب الزنك أو ما يسمى بمكملاًات الزنك مفيدة في حالة حب الشباب، بشكل عام، يمكن أن توفر هذه المكملاًات حلاً لمشاكل الجلد والأظافر والشعر، علاوة على ذلك، يوصى بمزج من الزنك والسيلنيوم لمحاربة شيخوخة الجلد.

مكملاًات الزنك ضرورية أحياناً للنساء الحوامل، اللاتي تزداد احتياجاتهن أثناء الحمل، ويمكن أن يكون مفيداً للبنات، ويتدخل الحديد مع امتصاص الزنك، لذا، تجنبي المكملاًات التي تجمع بين الحديد والزنك، أخيراً.. واعلمي أن امتصاص الزنك يكون أعلى على معدة هارجة منه أثناء الوجبة.

تحتاج المروس إلى العناية بصحتها عموماً والجلد خصوصاً، لتبدي بأفضل حال، وببشرة مشرقة يوم زفافها، وبما أن نقص معدن الزنك في الجسم قد يساهم في ظهور حب الشباب، جفاف الجلد، الأظافر الهشة، والشعر الباهت، وقد يكون من الضروري جداً الحفاظ على مستوى في الجسم، علمًا أن المدخول الغذائي الموصى به هو 12 مجم في اليوم لدى الإناث، وفقاً لقرير نشرتها مجلة «سيدي».

ومعدن الزنك ضروري لأكثر من 200 تفاعل كيميائي في الجسم، فهو يشارك بشكل خاص في تحليل البروتين، وهذا العنصر النادر بخصائصه المضادة للأكسدة يعمل على: النمو، التنفس، جهاز الغدد الصماء، المناعة، الالتهاب، التكاثر والأداء في العلاقة الزوجية.

والزنك حليف أساسى للبشرة؛ وبالتالي، فهو يعزز الشفاء، فيتدخل في العديد من مشاكل الجلد:

الصدفية، تقرحات الساق، والتهابات الجلد، دوره في مواجهة مشكلة حب الشباب، على سبيل المثال، لن يتدخل فقط ضد البكتيريا المسئولة، ولكنه سيدع أيضاً من التفاعلات الالتهابية.

ورغم وجود الزنك في العديد من الأطعمة - الأسماك والمأكولات البحرية واللحوم والبيض والحبوب والبقول - إلا أن أوجه القصور



خلال مقابلة الأصدقاء والتسوق والتنزه.

وتعتبر الفيتامينات صديقة للبشرة، لذا ينبغي تناول الجزر والبروكلي والسبانخ بكرثرة، والخضروات والفواكه الطازجة، بالإضافة إلى المكسرات والحبوب.

وكذلك النوم بعد صديقاً للبشرة، لأنه يساعد على الاسترخاء وتجدد الخلايا، لذا ينبغي الحرص علىأخذ قسط كافٍ من النوم ليلاً بمعدل يتراوح من 6 إلى 8 ساعات.

الهواءطلق من أصدقاء البشرة أيضاً، لأنه يمنع البشرة مظهراً نضراً ومشرقاً، ومن المهم أيضاً أن شرب المرأة كميات كافية من الماء يومياً من أجل الحفاظ على نضارتها بشرتها وإطلالتها المشرقة.

أصدقاء وأعداء للبشرة

تعد الأشعة فوق البنفسجية من ألد أعداء البشرة، حيث إنها تصيب البشرة بالشيخوخة المبكرة من ناحية وترفع خطر الإصابة بسرطان الجلد من ناحية أخرى.

ويمكن محاربة الأشعة فوق البنفسجية من خلال استعمال كريمات عناية نهارية ومستحضرات تجميل ذات معامل للحماية من أشعة الشمس.

والتدخين أيضاً عدو لذود للبشرة، حيث يتسبب النيكوتين في تضييق الأوعية الدموية ويعيق سريان الدم، وبالتالي تبدو البشرة شاحبة وتتعرض للشيخوخة سريعاً، لذا ينبغي الإقلاع عن التدخين، وبينما

أيضاً الإقلال من القهوة.

كما تتعكس الحالة النفسية السيئة بالسلب على مظهر البشرة، مما يؤدي إلى ظهور البثور والشوائب، ويمكن تحسين الحالة النفسية من



الوقت وباء قاتل. دفعت هذه الملاحظة بـ«جينر» إلىأخذ عينات من قرح جدري البقر الموجودة على يدي إحدى المصابات بالمرض، وتلقيح فتى صغير يبلغ من العمر 8 سنوات بها (بعد هذا جريمة الآن، لكنه في القرن الثامن عشر لم يكن كذلك).

تابع «جينر» حالة الفتى ليجد أنه أصبح بحمس طفيفة وبعض القرح، لكنه يبقى في حالة جيدة معظم الوقت، بعد عدة أشهر حقن «جينر» الفتى بحقنة أخرى تحتوي على الجدري، ولكن الفتى لم يصب به، ومن هنا عرف العالم لقاح الجدري، وسلط التقنية التي اتبעה «جينر» متابعة وفعالية في الكثير من أنحاء العالم.

4 - مسحة عنق الرحم

أدت ملاحظة الدكتور «جورج نيكولاوس بابانيكولا» في أثناء إجراء دراسة جينية للخلايا السرطانية على شريحة تحتوي على عينة من رحم سيدة، إلى الاستخدام الروتيني لما يسمى بـ«مسحة عنق الرحم» وهو اختبار بسيط أتقن ملايين السيدات حول العالم من ويلات سرطان الرحم.

في عام 1923، أجرى «بابانيكولا»

دراسة على السائل المهبلي

عند النساء، بهدف

مراقبة التغيرات الخلوية

التي تحدث على مدار

الدورة الشهرية.

استطاع «بابانيكولا» رصد هذه

التغيرات بالفعل في إناث الخنازير، ما دفعه

للرغبة في إثبات هذه الظاهرة في إناث البشر، وبالصدفة كانت إحدى السيدات اللاتي خضعن لهذا الاختبار، تعاني سرطان الرحم.

عند فحص الشرطة المحتوية على السائل المهبلي للمريضة، انهى الطبيب لاكتشافه أن الخلايا السرطانية غير الطبيعية يمكن رؤيتها بوضوح تحت المجهر، سرعان ما أدرك «بابانيكولا» أن الأطباء يمكنهم إجراء اختبار بسيط للغاية لجمع عينات من السائل المهبلي واختبارها معملياً للكشف عن العلامات المبكرة لسرطانات الرحم.

تمثل الصدفة حالة فريدة من نوعها في تاريخ الطب، فقد قادت العلماء إلى اكتشافات طبية مهمة وألهمتهم الوصول إلى أدوية وأجهزة وتحاليل طبية غاية في الأهمية.. دعونا نتعرف على بعض هذه الصدف.

1 - منظم ضربات القلب

في أثناء عمل المهندس والمخترع الأمريكي «ويلسون جريتباش» على تصميم جهاز لمراقبة وتسجيل دقات القلب، أخطأ -لحسن الحظ- وأوصل المقاوم الخطأ في الجهاز، وسرعان ما أدرك أن الجهاز الجديد يصدر نبضاً ايقاعياً مشابهاً لنظم ضربات القلب، بدلاً من تسجيلها، مما دفعه إلى تطوير هذا الجهاز على مدار عامين، ليحصل تصميمه لمنظم ضربات القلب على براء الاختراع عام 1960.

2 - الفياجرا

دخل مركز أبحاث شركة فايزر، وفي عام 1989، عمل الكيميائيون على تطوير دواء جديد لعلاج ارتفاع ضغط الدم والذبحة الصدرية، وبالفعل توصل الباحثون إلى تركيبة دوائية جديدة، وبدأوا في إجراء التجارب السريرية على مجموعة من الرجال، لكن ولسوء الحظ، لم يحدث الفثار الجديد التأثير المطلوب منه، حتى بعد تكرار التجارب السريرية عدة مرات.

ومع ذلك، أبلغ الرجال الذين خضعوا لهذه التجربة عن أثر جانبي غير متوقع، حيث مروا بتجربة انتصاب عشوائي، ليكتشف الباحثون أن عقارهم الجديد يواسى الأوعية الدموية في القضيب، متسبيباً في انتصاب، فيختبروا تأثيره على المرضى المصابة بضعف الانتصاب لمدة 3 سنوات، لظهور جميع النتائج أن للفياجرا تأثيراً واضحاً في ما يخص ضعف الانتصاب، وتصبح أشهر الأدوية وأكثرها مبيعاً في فئتها وعلى مدار ما يزيد عن ربع قرن.

3 - لقاح الجدري

في عام 1796، لاحظ العالم والجراح «إدوارد جينر» أن الأشخاص الذين أصيبوا بجدري البقر -مرض غير ضار ينتقل بسهولة عن طريق ملامسة الأبقار- لم يصابوا بالجدري إطلاقاً وهو في هذا

ثقافة

“

أدت ملاحظة
الدكتور جورج
نيكولاوس
بابانيكولا في
أثناء إجراء دراسة
جينية للخلايا
السرطانية على
شريحة تحتوي
على عينة من
رحم سيدة،
إلى الاستخدام
الروتيني لما يسمى
بـ«مسحة عنق
الرحم» وهو
اختبار بسيط
أتقن ملايين
السيدات حول
العالم من ويلات
سرطان الرحم.



اسناني
حياتي

“”

منتجات التبييض
تستخدم عادة
المواد الكيميائية
بيروكسيد
الهيدروجين
لتبييض الخارجى
أوبيروكسيد
الكارباميد للتبييض
الداخلى للسن،
ويمكن لطباء
الأسنان المعتمدين
فقط استخدام
محاليل التبييض
الأكثر تكريراً
وبالتالي الأكثر
فعالية.



أخصائية تكشف حقائق عن ”تبييض الأسنان“

على الأسنان وعند مواصلة التدخين بعد عملية تبييض الأسنان فإن النتيجة لا تبقى لوقت طويلاً، وقد تكون هناك حاجة إلى تكرار العلاج كل سنة، ولضمانبقاء الأسنان بيضاء وتحقيق أقصى قدر من النتائج فيوصي بالتوقف عن التدخين 24 ساعة على الأقل بعد العملية.

وأشارت إلى عدم وجود دراسات ونتائج واضحة حالياً حول عملية تبييض الأسنان أثناء الحمل أو الرضاعة ومن أجل الاحتياط يوصي بعدم إجراء تبييض الأسنان خلال هذه الفترات.

وأفادت بأن هناك ألواناً تستجيب بشكل أفضل للتبييض، وهذه هي الأسنان الصفراء، أما الأسنان الرمادية أو الملطخة بخطوط بنية اللون يكون تبييضها أكثر صعوبة، مشددة على ضرورة أن “الطبيب هو من يقرر ما إذا كان التبييض هو العلاج الموصى به في هذه الحالة”.

كما أفادت بأن ”تبييض الأسنان ليس دائمًا، ويمكن أن تستمر نتائجه من بضعة أشهر إلى 3 سنوات وذلك يختلف من شخص لأخر“، مضيفة ”ولن يستمر تأثير التبييض لفترة طويلة إذا كنت تستمر بالتدخين أو شرب الشاي والقهوة“.

نصيحة مهمة

وتوضح الدكتورة منى غالب للحفاظ على تبييض الأسنان بالغنية اليومية والمصححة للأسنان، باستخدام الفرشاة، والخيط الطبي، وغسل الفم، وذلك للقضاء على البكتيريا بالفم، والحصول على ابتسامة جميلة وأسنان صحية بعيدة عن الإصابات بالتهابات اللثة.

حالات لا يمكنها إجراء عملية تبييض الأسنان

- 1 - الحمل والرضاعة.
- 2 - الاصابة بحساسية الأسنان.
- 3 - المعاناة من أمراض اللثة.
- 4 - وجود أسنان غير سليمة أو عاج مكسوف.

خاص: الطبية
يتوجه كثيرون من الشباب والشابات والإعلاميين وممن يشغلون في مهن ذات اتصال مباشر بالناس إلى عملية تبييض أسنانهم، حرصاً منهم على امتلاك ابتسamas مشرقة وجذابة.
وعملية تبييض الأسنان تعتبر وسيلة لتفتيح اللون الطبيعي للأسنان دون إزالة أي جزء من سطح الأسنان، بحسب أخصائية جراحة الفم وزراعة الأسنان الدكتورة منى غالب، التي نوهت بأن هذه الطريقة لا يمكنها أن تجعل الأسنان بيضاء ناصعة بل تساعده في تفتيح اللون الموجود لعدة درجات.

وأوضحت الدكتورة غالب لـ”المجلة الطبية“ أن منتجات التبييض تستخدم عادة المواد الكيميائية بيروكسيد الهيدروجين للتبييض الخارجى أو بيروكسيد الكارباميد للتبييض الداخلى للسن، ويمكن لأطباء الأسنان المعتمدين فقط استخدام محاليل التبييض الأكثر تركيزاً وبالتالي الأكثر فعالية.

وعن أضرار هذه العملية أفادت بأنه في عملية تبييض الأسنان لا تتم إزالة أجزاء من السن كما ذكرنا وتغيير اللون يرجع إلى التحلل الكيميائي للأصباغ الموجودة على الأسنان، وبالتالي تعد طريقة آمنة ولكن قد تظهر بعض الآثار الجانبية التي غالباً ما تكون مؤقتة، وهي كالتالي:
- حدوث حساسية في الأسنان.
- تبييع اللثة.

تبييعات ووصيات

نبهت أخصائية جراحة الفم وزراعة الأسنان، الدكتورة منى غالب، على أن التدخين يترك بقعاً

أطعمة ومشروبات تسبب تصبغ الأسنان

- 1 - القهوة.
- 2 - الشاي.
- 3 - الكولا.

حيث تصبغ الأسنان أكثر حساسية لتكون البقع عليها خلال عملية التبييع.





وسيلة
ممتازة للحد
من ضغوط
الحياة

في الجسم وهو هرمون التوتر الذي قد يمنع النوم المتعدد والعميق ليلاً، ويمكن أن يؤثر أيضاً بشكل إيجابي على السيرروتونين في الدماغ والذي يمكن أن يحسن دورات نومك.

- تقوية الذاكرة مع تقدم العمر، غالباً ما يكون من الصعب الاحتفاظ بذاكرة حادة، ولذلك يساعد ركوب الدراجة الهوائية على بناء خلايا دماغية جديدة في الحصين؛ وهي منطقة الدماغ، ويمكن لركوب الدراجة أن يبني عقلك بنفس الطريقة التي يبني بها عضلاتك، حيث يزداد تدفق الدم إلى الدماغ تماماً كما هو الحال مع العضلات: مما يؤدي إلى جلب المزيد من الأكسجين والمواد الغذائية التي يمكن أن تحسن أداءه.

- المساهمة في الشعور بالرضا، وتحسين التفكير الإبداعي جمجمة فئات الفنانين والموسيقيين يأخذون جولة بالدراجة الهوائية عندما يائسون من جمود ذهنهم، حيث تساعدهم ممارسة الرياضة أثناء الحصول على الهواء النقي على صقل مهارات حل المشاكل بالإضافة إلى الإبداع، ويلاحظ أن راكبي الدراجات المتحمسين لديهم شغف باللغ في أداء هذه التمارين، الأمر الذي يساهم في إعادة ترتيب طاقة عقلك على مكان إيجابي.

ركوب الدراجة الهوائية وسيلة ممتازة للحد من هذه الضغوط الشائعة للجميع، كما أنها تعد رياضة رائعة، لأنها تمنح العقل دفعة إضافية من الإيجابية علاوة على الفوائد الحسنية والنفسية المهمة، إذا ما تمت المراقبة على مزاولتها، ومن أهم هذه الرياضة، ما يلي:

- تقليل التوتر والقلق يساعد ركوب الدراجة الهوائية يومياً على تقليل الضغوط، فمن المعروف أن الممارسين الهوائيين تساهرون في درء مخاطر أمراض القلب والأوعية الدموية، وتتساعد على تقليل التوتر وتحفيض القلق.
- المساعدة على النوم بشكل أفضل يمكن أن يساعد ركوب الدراجة الهوائية في تقليل مستويات الكورتيزول



“

مع تقدم العمر،
غالباً ما يكون
من الصعب
الاحتفاظ
بذاكرة
حادة،
ولذلك
يساعد
ركوب
الدراجة
الهوائية على
بناء خلايا دماغية
جديدة في الحصين،
وهي منطقة الدماغ،
ويمكن لركوب
الدراجة أن يبني
عقلك يتفس
الطريقة التي يبني
بها عقلاتك

حلول لتخفيف حرارة الصيف داخل المنازل

اتجاه عقارب الساعة، وتسحب الهواء الساخن لأعلى وللخارج بدلاً من تدويره في جميع أنحاء الغرفة.

النوم المثالي يتطلب درجات حرارة أكثر برودة، أجهزة الكمبيوتر التي تعمل باستمرار، التلفزيون الذي تركته، كل الأدوات التي استخدمنتها قبل النوم مباشرة، تولد الحرارة، إذا لم تكون بحاجة إليها، فاقفلها.

ضع شرشفاً مبللاً أمام النافذة المفتوحة وهذه سوف يؤدي إلى هبوب النسيم وخفض درجة حرارة الغرفة. ضع كمادات الثلج أو الكمادات الباردة على نقاط النبض عند معصميك ورفقتك ومرفقيك وفخذك وكاحליך وخلف ركبتيك. اصنع مكيف هواء عن طريق وضع وعاء مليء بالثلج أمام مروحة، سوف يلتقط النسيم الماء البارد من سطح الجليد أثناء ذوبانه، مما يخلق ضباباً بارداً.



إذا كنت تكافح لإيجاد طرق من أجل البقاء هادئاً في ليالي الصيف الحارة لبعض الوقت، إليك بعض الحلول التي أوردها موقع الجزيرة نت في تقرير حديث، والتي يمكنك استخدامها لتساعدك على التخفيف من حدة حرارة الصيف من دون استخدام تكييف الهواء؛ وفيما يلي بعض الاختيارات لتبريد الغرفة وتجنب النوم في الحرارة في الليالي الصيفية:

أغلق الستائر لأن ضوء الشمس المباشر يمكن أن يتسبب في ارتفاع درجات الحرارة الداخلية.

استخدم مفروشات باردة ونقية وقابلة للتنفس، مثل الحرير وبعض أنواع البوليستر التي لها قدرة محدودة على التهوية.

اضبط إعدادات مروحة السقف بحيث تعمل الشفرات عكس



مسنننسفي
ازال
الرعاية الكاملة



24
ساعة

خدماتنا الطبية متوفرة على مدار **24** ساعة

الستين الشمالي
نهاية جسر مذبد
صنعاء



الرعاية الكاملة

للإستفسار
2000000



Despasm®

(Mebeverine HCl)



A Commitment
to quality of
Life

Shiba Pharma

أرقام الطوارئ



للتواصل بادارة التسويق : 772833808 - 733445511 - 01595344

مستشفى يوني ماكس الدولي



الرعاية... الأفضل



770111666

المستشفى اليمني
الفرنسي



رقم الطوارئ



01/400006-01/400003

مستشفى آزال



رقم الطوارئ

01/200000

مستشفى الملك الحبيب
التخصصي



مستشفى الملك الحبيب



777523577

774364303

رقم الطوارئ

01345008

01820089

مستشفى المجد التخصصي



رقم الطوارئ



01/342394

المستشفى الأوروبي
الحديث



رقم الطوارئ

01/577777

مستشفى الخمسين



رقم الطوارئ



01/680551

مستشفى النخبة



E.H

رقم الطوارئ



01/636890

المستشفى الاستشاري اليمني



رقم الطوارئ

01/200008- 770288288

مستشفى الدكتور هاشم
العربي التمودجي



رقم الطوارئ



01/631004-777755248

مستشفى المودة



مستشفى المودة

رقم الطوارئ



01406030

01409022

01409055

مستشفى لبنان



رقم الطوارئ

01/411700-734507507

مستشفى نبض الحياة



رقم الطوارئ



01/614045-771816651

مستشفى السعدي
الالماني



رقم الطوارئ



01312222

المستشفى الملكي



المستشفى الملكي

01/687000

Diabevance®

Metformin/Glibenclamide

Achieve The Balance



الجمهورية اليمنية - صنعاء - شارع الستين - عطان

00967 - 1 - 200623 : 00967 - 1 - 3073 :

@ www.shaphaco.com - Info@shaphaco.net - facebook.com/shaphaco/

https://www.youtube.com/c/ShaphacoPharmaceuticalIndustries



Shaphaco
Pharmaceutical Ind.



لمشتركي الدفع المسبق و الفوترة



4 شهريّة	2 أسبوعيّة	1 يوميّة	4G
GB	GB	GB	

300 دقيقة	200 دقيقة	40 دقيقة	المكالمات داخل الشبكة
300 رسالة	200 رسالة	40 رسالة	رسائل لجميع الشبكات المحلية
2400 ريال	1400 ريال	400 ريال	سعر الباقة
30 يوم	7 أيام	48 ساعة	فترة الصلاحية

لتفعيل الباقات اتصل على 444
لزيادة من المعلومات ارسل 4 إلى 123 مجاناً

الأسعار شاملة الضرائب



yemenmobile.com.ye



yemenmobileye1



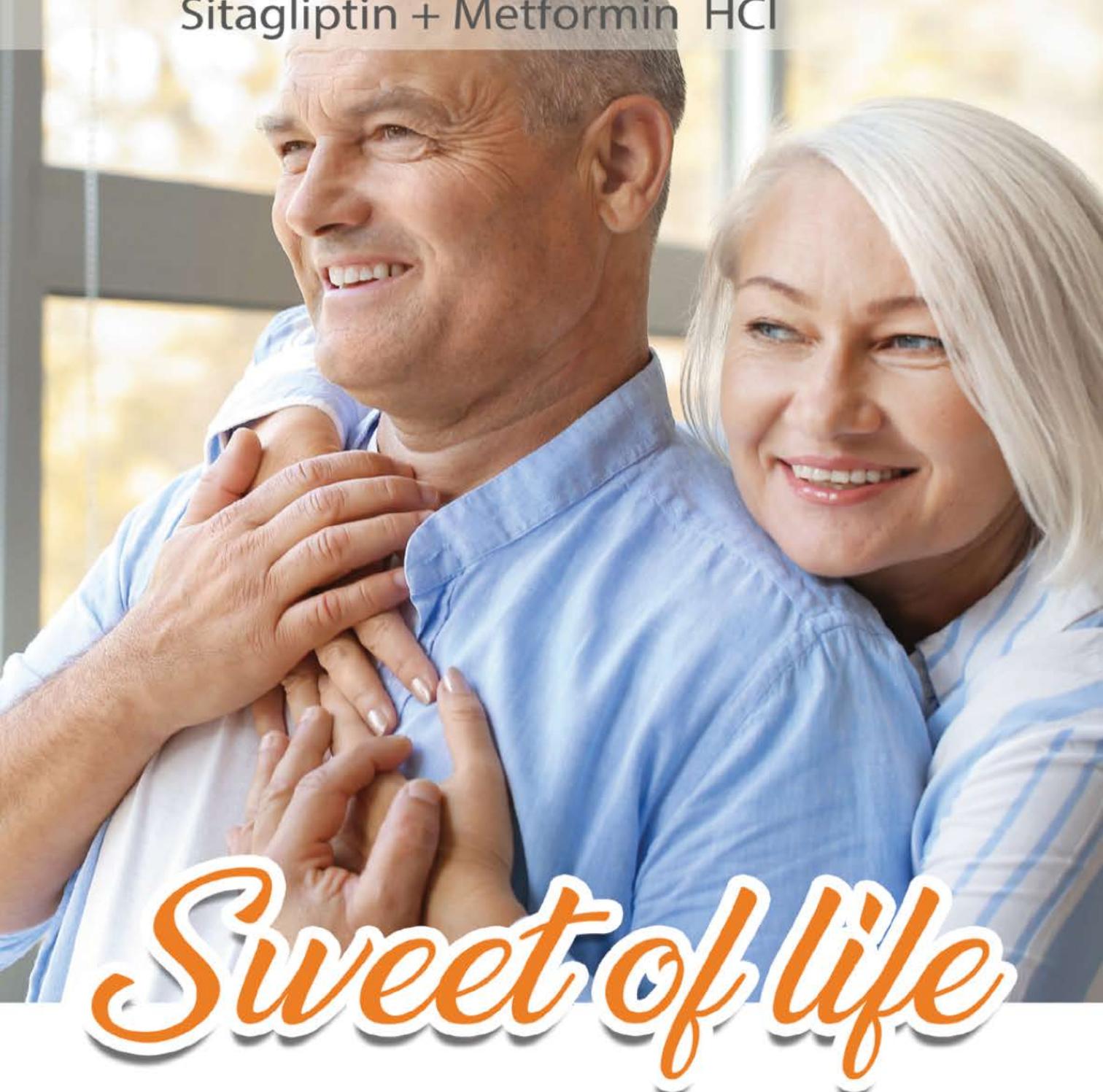
yemenmobileye1



Sitacretin Plus

Sitagliptin + Metformin HCl

50/500
50/850
50/1000



Sweet of life



سوريا -
Ibn Al Haytham
Pharma. Co.

خميس للأدوية
والمستلزمات الطبية