

# الشفاء تايمز

أول مجلة كويتية تصدر من مستشفى خاص - العدد الثالث والعشرون - سبتمبر 2014

الكشف المبكر  
لسرطان الثدي  
حماية لك ...

علاج  
الثالول

الولادة  
المبكرة

## نهتم سوياً





مركز التصوير التشخيصي بمستشفى دار الشفاء يحصل على اعتماد خدمات الرنين المغناطيسي من الكلية الأمريكية للأشعة.

دار الشفاء الاول في الشرق الاوسط الحاصل على هذا الاعتماد مرتين لخدمات التصوير التشخيصي بأعلى معايير الجودة.



# محتويات العدد

أغذية تقي من سرطان الثدي	8
أطفال الأنابيب والحمل المتعدد	10
أمراض القلب	12



كل ما تودين  
معرفته عن عملية  
تجميل الرقبة

32

ما هو التهاب المعدة	48
مشكلات السمع عند الأطفال	54
الولادة المبكرة	60

التغذية الملائمة  
خلال وبعد علاج  
سرطان الثدي

70

ال بواسير	76
إربة الظهر للولادة الطبيعية	80
قصة رعب	84

الكشف المبكر  
لسرطان الثدي  
حماية لك

6

علاج السمنة عند الأطفال لأنهم يلهي أبداً	18
الحالات السوداء حول العينين	22
كيف أحزمي ظهر طفلِي من الحقيقة المدرسية؟!	26



نصائح يومية  
ذكية لمكافحة  
شيخوخة  
البشرة

38

الكشف المبكر عن  
سرطان الثدي

سرطان الثدي يصيب ١,٤ مليون  
إمرأة حول العالم سنوياً

62

حقائق عن سرطان الثدي.  
أسبابه وأعراضه وكيفية  
الفحص الذاتي له.

64



انقطاع التنفس  
أثناء النوم. وأسبابه  
يسبب الإيقاظ  
المتكرر والشخير  
والنعاس في  
النهار

74



مستشفى دار الشفاء  
للمحبة بعد عيادة

# حفظك الله يا قائد الإنسانية



نذر نفسه لنجد إخوانه في الإنسانية حول العالم ..  
فاستحق وعن جدارة لقب "قائد الإنسانية"

تقدّم

**مستشفى دار الشفاء**

بأسمى التهاني والتبريكان  
لصاحب السمو

**الشيخ صباح الأحمد الجابر الصباح**

أمير البلاد ... حفظه الله ورعاه

لحصوله على لقب

**قائداً إنسانياً**

من منظمة الأمم المتحدة

حفظ الله الكويت وأدامها رائدة في العمل الخيري والمبادرة للأعمال الإنسانية

# كلمة العدد

عزيزي القارئ ..

بداية نود أن نحتفي بكم بثمرة جهود التطوير المستمر التي يقوم بها مستشفى دار الشفاء لننمو بالنهج الطبيعي وتصل إلى أعلى مقاييس ومعايير الجودة الدولية التي ترضي مرضىنا وزوارنا الأعزاء ، حيث حصدت مستشفى دار الشفاء مجدداً على الإعتماد الأول من نوعه في الشرق الأوسط والرابع عالمياً من الكلية الأمريكية للأشعة لمدة ثلاث سنوات لخدمات الرنين المغناطيسي بعد أن كانت قد حصلت على نفس الإعتماد منذ عام لخدمات الأشعة المقطعيه ليضم هذا الإعتماد إلى سلسلة الإنجازات المتميزة لمستشفى دار الشفاء في مسيرته طوال الأعوام الماضية في تقديم الخدمات الصحية المتطورة في دولة الكويت والتي أصبحنا بفضل الله مثلاً يحتذى به في مجال الرعاية الصحية.

على جانب آخر، يسعى مستشفى دار الشفاء دوماً إلى زيادة الوعي الصحي للمجتمع بشتى الوسائل والطرق الممكنة وذلك تلبية لنداء الواجب والمسؤولية الاجتماعية المنوطبة به للوصول إلى مجتمع منتفع صحياً بكافة شرائحه وفئاته.

وبمناسبة شهر التوعية بسرطان الثدي العالمي ولأن معدلات الإصابة به في الكويت أصبحت في تزايد مستمر، يسعدنا أن نقدم لكم في عدتنا لشهر أكتوبر جرعة مكثفة من التوعية والمعلومات عن هذا المرض الخبيث، كيفية الوقاية منه، طرق الكشف عنه والخيارات العلاجية والجراحية وما بعد الجراحية في حال الإصابة به لا قدر الله..

وعلى صعيد آخر، يضم العدد العديد من الموضوعات التي تهتم بصحة المرأة بشكل عام لتضمن لكي سيدتي طريقة مبسطة لتمتعي بحياتك الصحية أنت وجميع أفراد اسرتك، وبمناسبة حلول العام الدراسي الجديد، لم تنس أبداً جيل المستقبل بنصائح وافر من النصائح ليتم عامه الجديد بصحة ونشاط متعدد.

المدير التنفيذي  
أحمد نصر الله

أنتم أهل الدار واعنا عندكم زوار



## هيئة التحرير

أحمد نصر الله  
المدير التنفيذي

محمد جراق  
رئيس التحرير

منال عمر  
مدير التسويق

فريق التسويق  
هنا زكي  
عمر حسني  
محمد غاري  
عائشة عريقات

رشيدة جاد  
 مدير العلاقات العامة



سما الفن

للدعابة والإعلان والتشرد والترويج

# الكشف المبكر لسرطان الثدي حماية لك... ...



## الكشف المبكر عن سرطان الثدي



الثدي، فيجب عليك استشارة طبيبك لمناقشه الخطوط العريضة للفحص الإشعاعي للثدي (الماموجرام) ووضع خطة لذلك بالتوارز مع خيارات أخرى، لأجل الحد من المخاطر التي قد تتعرضين لها.

### الفحص الذاتي للثدي

تتصح كل امرأة بفحص ثديها شهرياً للتأكد من عدم وجود أورام أو عقد صلبة أو أي تغيرات أخرى، فمن خلال فحص الثدي بانتظام، سوف تعرفيين كيف يكون الثدي في حالته الطبيعية، كما أن الفحص الذاتي الشهري للثدي قد يمنحك راحة إضافية، إنه فحص بسيط ويسهل الفرصة لكشف التغيرات التي قد تحتاج لأن تلتفتي عندها طبيبك إليها.

### أفضل وقت للقيام بالفحص الذاتي

- اليوم السادس إلى العاشر تقريباً من بداية دوريك الشهرية، عندما لا يكون الثدي ممتلئاً.
- إذا توقفت لديك الدورة الشهرية نهائياً، افحصي ثديك ذاتياً كل شهر في نفس الموعد.



ان الاكتشاف المبكر لسرطان الثدي وبالتالي العلاج المبكر هو أفضل الطرق المتاحة لتقليل عدد الوفيات وزيادة عدد الناجيات من المصابيات بالمرض، كلما تم اكتشاف المرض مبكراً كلما زادت فرص النجاة وتجنب العلاج الفاسي.

**الفحص الإشعاعي للثدي (الماموجرام)**  
الماموجرام هو تصوير الثدي بالأشعة السينية، ويعتبر أدق وسيلة للكشف المبكر عن سرطان الثدي، فهو سهل الماموجرام يمكن الكشف عن سرطان الثدي قبل أن تلاحظي وجود أي مشاكل في ثديك، حيث يمكنه الكشف عن السرطان عندما يكون حجمه صغيراً وسهل المعالجة دون فقدان الثدي، وعليه، تتصح جميع النساء بإجراء التصوير الإشعاعي (الماموجرام) كل سنتين، اعتباراً من سن الـ 40 (وربما قبل ذلك إذا كان لديك تاريخ عائلي للإصابة بسرطان الثدي).

**الفحص السريري للثدي**  
هو فحص للثدي يجريه أطباء وختصصيون مدربون، وهو لاء يمكنهم الحكم على طريقتك في إجراء الفحص الذاتي لثديك ومدى صحتها، وإذا كان لديك تاريخ عائلي للإصابة بسرطان



(ADH) أو نضمم الأقنية الشاذ (LCIS)

- تاريخ عائلي قوي أو استعداد وراثي
- النساء الذين لديهم خطرة أعلى بنسبة ٢٠٪ - حسب تعریف التماذج تعتمد إلى حد كبير من التاريخ العائلي. ثلث
- نسبة خطر الإصابة بسرطان الثدي ١٧٪ لسيدات من عمر ٣٥ سنة فاكثر -حسب نموذج غيل

#### **الوصيات تشمل ما يلي:**

- الفحص الذائي للثدي، الشهري
  - فحص الثدي السريري، كل ٦ - ١٢ شهراً
  - فحص الثدي بالأشعة سنوياً
  - فحص التصوير بالرنين المغناطيسي سنوياً - على حسب رأي الطبيب المعالج
  - الإحالـة إلى الأستشارة و الفحص الوراثي للحالات الوراثية - على حسب رأي الطبيب المعالج
- إذا كنت تعتقدـي أن لديك أيـ من عوامل المخاطـرة المذكـورة، ينـفيـيـ عـلـيكـ التـحدـثـ مع طـبـيـكـ الخـاصـ بكـ لـتـصـدـكـ بالـفحـوصـاتـ الـلاـزـمـةـ. قد تـبـدـأـيـ الفـحـوصـاتـ فيـ سنـ منـكـرةـ عنـ ٤٠ـ سنـ.

**ما الذي تبحثـين عنه؟**  
قومـيـ بـزيارةـ طـبـيـكـ فـورـاـ إـذـ لـاحـظـتـ أيـ منـ التـغـيـرـاتـ التـالـيـةـ فـيـ الثـدـيـنـ:

- كـثـلـةـ، أوـ عـقـدـةـ صـلـلـةـ، أوـ نـفـاذـانـ
- نـورـمـ، أوـ حـرـارـةـ، أوـ اـحـمـرـارـ أوـ سـوـدـادـ
- تـغـيـرـ فيـ حـجـمـ أوـ شـكـلـ الثـدـيـ
- نـفـرـاتـ صـغـيرـةـ أوـ تـجـعـدـ فيـ الجـلدـ
- حـكـةـ، أوـ نـقـرـاتـ فـشـرـةـ أوـ طـفـحـ جـلـديـ
- عـلـىـ حـلـمـةـ الثـدـيـ أـوـ آـجـرـاءـ أـخـرـىـ
- اـنـسـاحـابـ حـلـمـةـ الثـدـيـ أـوـ آـجـرـاءـ أـخـرـىـ
- منـ الثـدـيـ إـلـىـ الدـاخـلـ
- إـفـرـارـاتـ مـنـ حـلـمـةـ الثـدـيـ تـبـدـأـ فـجـأـةـ
- أـلمـ جـدـيدـ فـيـ مـكـانـ مـعـيـنـ مـسـتـمـرـ وـلـ يـزـولـ

#### **خيارات فحوصات الكشف المبكر للنساء الأكثر عرضة للاصابة**

- تعـتـبرـ المرـأـةـ أـكـثـرـ عـرـضـةـ لـلـاصـابـةـ بـسـرـطـانـ الثـدـيـ إـذـ كـانـ لـدـيـهاـ وـاحـدـ أوـ أـكـثـرـ مـنـ الـعـوـافـلـ التـالـيـةـ:
- عـلـاجـ سـابـقـ بـالـأشـعـاعـ لـلـصـدـرـ فـيـ سنـ مـبـكـرـةـ (بـيـنـ سنـ ١٠ـ ٣٠ـ)
  - تـارـيخـ سـابـقـ لـلـاصـابـةـ بـسـرـطـانـ الثـدـيـ
  - حـزـعـةـ لـلـثـدـيـ تـدـلـ عـلـىـ وـجـودـ تـغـيـرـتـ فـيـ الثـدـيـ مـثـلـ سـرـطـانـ الـفـصـوصـ غـيـرـ الغـارـيـ

#### **خطوات الفحص الذاتي للثديين:**

- الخطوة الأولى: بوضعـةـ الـاسـتـلـاقـ
- تـحسـسـيـ أـيـةـ تـغـيـرـاتـ
  - اـسـتـلـقـيـ عـلـىـ ظـاهـرـكـ فـعـوضـعـ وـسـادـةـ لـتـحتـ كـنـفـ الـأـيـمـنـ
  - تـحسـسـيـ ثـدـيـ الـأـيـمـنـ بـيـاضـنـ الـأـصـابـعـ الـثـلـاثـةـ
  - الـوـسـطـيـ لـثـدـيـ الـيـسـرىـ
  - اـضـغـطـيـ شـكـلـ خـفـيفـ وـمـتوـسـطـ وـنـاـبـتـ عـلـىـ أـنـ تـحرـكـ أـصـابـعـكـ بـشـكـلـ دـائـرـيـ دونـ رـفعـهـاـ عـلـىـ الـجـلدـ
  - تـابـعـيـ التـحـسـسـ عـلـىـ أـنـ تـكونـ حـرـكةـ الـأـصـابـعـ صـعـوـدـاـ وـنـزـولاـ هـذـهـ الـمـرـةـ
  - تـحسـسـيـ أـيـةـ تـغـيـرـاتـ غـيـرـ طـبـيعـةـ فـيـ الثـدـيـ
  - وـفـوقـ وـأـسـفـلـ الـتـرـفـوـةـ، وـفـيـ مـنـطـقـةـ الـإـطـرـافـ
  - كـرـيـ الـخـطـوـاتـ نـفـسـهـاـ لـفـحـصـ الثـدـيـ الـأـيـسـرـ
  - بـاستـعـمـالـ الـيـدـ الـيـمـنـيـ
  - بـمـكـنـكـ تـكـارـ الـخـطـوـاتـ أـعـلـاهـ أـتـاءـ الـاسـتـهـامـ
  - بـاستـعـمـالـ يـدـيـكـ الـمـيـلـلـيـنـ بـالـمـاءـ وـالـصـابـونـ
  - الـخـطـوـةـ الـثـالـثـةـ: بـوـضـعـةـ الـوـقـوفـ أـمـامـ الـمـرـأـةـ
  - لـاحـظـيـ أـيـةـ تـغـيـرـاتـ
    - ضـعـيـ ذـرـاعـيـكـ عـلـىـ حـنـبـيـكـ
    - اـرـفـعـيـ ذـرـاعـيـكـ فـوـقـ رـأـسـكـ
    - اـضـغـطـيـ يـدـيـكـ عـلـىـ خـصـرـكـ وـشـدـيـ عـضـلـاتـ الـصـدـرـ
    - أـنـهـنـيـ إـلـىـ الـلـامـ معـ وـضـعـ الـيـدـيـنـ عـلـىـ الـخـصـرـ

# أخذية تقي من

## عصير البرتقال مفيد للوقاية من سرطان الثدي!

أظهرت أبحاث علمية فائدة جديدة بمنتها عصير البرتقال للإنسان، بصفته وقاية فعالة ضد أمراض السرطان، وذلك لما يحتويه من مواد مضادة للأكسدة وبشكل مركز. لكن العلماء المشرفين على هذا البحث يشيرون إلى أن الأمر لا يقتصر على تناول عصير البرتقال فقط، إذ ينبغي الأخذ بعين الاعتبار العوامل المصاحبة المهمة، مثل المناخ والتربيه التي زرع فيها البرتقال، بالإضافة إلى مدى نضج الفاكهة وطرق حفظها بعد الجمع.

وأضاف العلماء أن كل هذه المعطيات تعكس على فوائد البرتقال في أكثر من منحي، كمقاومة السموم التي تتسلل إلى جسم الإنسان، ومدى تأثيرها على فعالية الهرمونات وتنظيم نشاط الخلايا. فعصير البرتقال الذي يتمتع بالميزانية المطلوبة مضاد طبيعي للميكروبات والفيروسات كما أنه مكوناته تساهم في مكافحة العناصر الكيميائية الخطيرة والتخلص منها.

ومن الجدير بالذكر أن بحوث سابقة أشارت إلى فائدة عصير البرتقال للأطفال باعتباره وقاية من إصابتهم بفقر الدم، ووقاية ضد سرطان الثدي وسرطان الأمعاء الغليظة. لكن من جهة أخرى يحذر الأطباء المصابين بأمراض الكلي والسكري والحساسية من شرب عصير البرتقال بكثرة، إذ من الوارد أن يتسبب عصير البرتقال لهؤلاء بالتسمم.



## تناول الفراولة يحد من الإصابة بسرطان الثدي

تعتبر الفاكهة غذاء ودواء، لأنها تنشط الجهاز المناعي للإنسان فيقاوم الأمراض والفيروسات لاحتوائها على الكثير من الفيتامينات والمعادن التي يحتاجها الجسم للعمليات الحيوية، وتعتبر الفراولة الأكثر انتشاراً في العالم وذلك لأهميتها الغذائية. ويساعد فيتامين ج الجسم على امتصاص الحديد والذي يمثل أهمية خاصة للمرأة والفراولة غنية بمحبياتها من البوتاسيوم والمنجنيز وحمض الفوليك.

ويمكن للمرأة استعمال ثمار الفراولة مع زلال البيض للبشرة الدهنية أو استعمال ثمار الفراولة وصفار البيض للبشرة الجافة لعمل قناع للبشرة رائع لمدة نصف ساعة ثم غسله بماء فاتر فتكسب المرأة شرة ناعمة وجميلة وتحتوي ثمار الفراولة على مستويات حمض كافيينك ومواد فلافونيدية ومواد قابضة وحمض "ابلاجيك بروانفوسيندين" والفراولة تقي من الإصابة بالسرطان وخاصة سرطان الثدي.

ولذا ننصح المرأة بتناولها للوقاية من هذا المرض، وننصح بتناول عصير الفراولة، لأنها تحتوي على ماء وبروتين وألياف ودهنيات وسكريات، مما يفيد صحة الإنسان لذلك فهي غذاء ودواء.



# سرطان الثدي

## نبات البروكلي يساعد عن الوقاية من سرطان الثدي!

أظهرت الدراسات التي أجريت مؤخراً أن المركبات الموجودة في خضر مثل البروكولي والقرنيط يمكن أن تحارب الأنواع الأكثر عدوانية من سرطان الثدي. فثمرة مركب اسمه -DIM(DII-DIMETHYLOLMETHANE)، موجود في الخضر، قادر على قهر سرطان الثدي الثلاثي السليمان، أي النوع الأكثر عدوانية الذي يصيب قرابة ٢٠% في المائة من المصابات بسرطان الثدي.

وأضافت الدراسات أن هذا المركب أكثر فاعلية وأقل إizاء من العلاجات التقليدية المتوافرة حالياً، مثل العلاج الكيميائي. ومن المذهل فعلاً أن يكون قادراً على قهر سرطان الثدي الثلاثي السليمان. ذلك النوع من السرطان الذي ينمو بسرعة، وينتشر إلى أنحاء أخرى في الجسم، ويصعب كشفه بواسطة صور الثدي التقليدية، مما يجعل دون كشف الأورام السريعة النمو.



## الحليب مهم للوقاية من مرض سرطان الثدي

كشفت دراسة حديثة أجرتها منظمة الصحة الوطنية الأمريكية عن أن النساء اللواتي يشربن الحليب يومياً هن أقل عرضة للإصابة بسرطان الثدي من اللواتي يتناولنه نادراً أو لا يتشربه أبداً. وأوضحت الدراسة أن النساء اللواتي يشربن ثلاثة أكواب من الحليب يومياً هن أقل عرضة بنسبة ٥٠% في المائة للإصابة بسرطان الثدي، خصوصاً في الثلاثينيات من العمر.



وأكد رئيس مجموعة الأبحاث العلمية الغذائية الأمريكية دون ميلر أن الحليب يؤمن الحماية من السرطان من خلال المكونات الموجودة فيه، كما أن بعض المكونات الموجودة في الدسم الموجود في الحليب تعتبر عاملًا وقائياً من السرطان، لذلك ينصح بتناول ثلاثة أكواب من الحليب يومياً للحصول على حاجة الجسم من الكالسيوم في ما يتعلق بالراسبين.



# أطفال الأذيب والحمل المتعدد

هناك العديد من أوجه مشاكل الإنجاب والخصوبة ولعل أحدي حلول هذه المشاكل هي ما يسمى بأطفال الأذيب وفي هذا المقال نستعرض المعلومات الدقيقة التي تخص هذا الأمر وما يسمى الحمل المتعدد.

لقد أدت معالجات الخصوبة إلى زيادة في ولادة أجنة متعددة، ولكن، هناك مخاطر متزايدة مرتبطة بالحمل المتعدد. يجب أن يكون الهدف من أي علاج للخصوبة هو ولادة طفل سليم، مع الحد الأدنى من الخطير بالنسبة للأم، ولتحقيق ذلك، تقوم الهيئات الصحية الآن بتشجيع مراكز التلقيح الاصطناعي على اختيار مضغة واحدة فقط، ونقلها إلى رحم الزوجة كلما كان ذلك ممكناً، ذلك لأن هناك مخاطر أكثر مرتبطة بالحمل المتعدد بالنسبة للأم وأطفالها. يؤدي حمل توأم واحد من كل 11 حملًا توأمًا إلى ولادة أحد التوأمين على الأقل ميتاً أو مصاباً بعجز شديد؛ كما يزيد الحمل التوأم من خطر المشاكل الصحية المرتبطة بالحمل بالنسبة للأم. ولذلك، فإن نقل مضغة واحدة سوف يقلل من هذا الخطير.

كثيراً ما يعتقد أن إعادة مضغة واحدة سوف يقلل من فرص نجاح عملية التلقيح الاصطناعي، إلا أن نقل مضغتين إلى الرحم لا يضاعف من فرص حدوث الحمل، لكنه يزيد من فرص حدوث الحمل المتعدد، وحدوث جميع المخاطر الإضافية الناجمة عنه. ولذلك، إذا كانت الزوجة تحت سن 37 عاماً، ولم يسبق أن حدث لديها فشل في أي من أشواط العلاج بالتلقيح الاصطناعي، ولديها مضغات ذات نوعية جيدة، فربما يقترح عليها مركز التلقيح الاصطناعي أن تختار نقل مضغة واحدة من أجل توفير أفضل فرصة لحدوث حمل سليم وولادة طفل سليم. للتتأكد من حصول الزوجة على أفضل فرصة للنجاح، فإن الطبيب الأذربيجي يعلم الأجهزة سيجري تقييمًا للجودة المضغات قبل عملية نقلها، وسيجري زرع المضغة الأفضل؛ وبالنسبة لبقية المضغات ذات النوعية الجديدة، فربما يجري تجميدتها وتخزينها الكي تستخدم في المستقبل.

## مخاطر التلقيح الاصطناعي

هناك العديد من المخاطر الصحية التي ينطوي عليها العلاج بالتلقيح الاصطناعي.

وهي تشمل:

- الحمل المتعدد: هناك احتمال كبير لحدوث حمل متعدد بطريقة التلقيح الاصطناعي (أطفال الأنابيب). الحمل المتعدد له مخاطر صحية على الأم والطفل، وذلك لأن الحمل بتواأم أو بثلاثة توائم يجعله أكثر عرضة للولادة المبكرة قبل الأوان، ولنقص الوزن عند الولادة.

متلازمة فرط تبقيه المبيض: يمكن للأدوية المستخدمة لتحفيز المبيضين في أثناء عملية التلقيح الاصطناعي أن تؤدي إلى متلازمة فرط تبقيه المبيض، مما يؤدي إلى المبيضان ويصحان مؤلمين، مما يؤدي إلى ألم في البطن. يمكن للحالات الأكثر شدة أن تؤدي إلى صيق في التنفس، واحتباس السوائل في تجويف البطن، وتشكل جلطات دموية، وقد يحتاج الشخص (المرأة طبعاً) في هذه الحالات إلى التئوم في المستشفى.

**التدون عندها الإبرة لغسل المبيضين** قبل الزوجة، أمر إفراد رقيقة من خلال المفهوم المتبادر، ورغم أن المضادات الحيوية والطافحة الدوائية توکدان بأن العدوى تؤدي فالحدث، لكن هناك خطر لإدخال العدوى إلى الجسم.

## ما الذي يمكن توقعه؟

- لا يؤدي التلقيح الاصطناعي إلى الحمل دائماً.

- نحو 20-30% من عمليات التلقيح الاصطناعي في المملكة المتحدة، على سبيل المثال، تنجح، وتصل إلى مرحلة الولادة، وشكل عام، فإن النساء الأصغر سنًا لديهن فرص أكبر للنجاح، وتتفق مع معدلات النجاح بشكل كبير في النساء اللواتي تجاوزن عمرهن 40 عاماً.

- يمكن أن يكون التلقيح الاصطناعي عملية مقطولة من الناحتين المادية والمعنوية، يصاب بعض الرجال والنساء بمشاكل نفسية أو عاطفية، مثل القلق والاكتئاب، في أثناء عملية التلقيح الاصطناعي أو بعدها.

- ينبغي تقديم المشورة لأي شخص يخضع لعملية التلقيح الاصطناعي المساعدة على التأثير النفسي لهذه العملية ونتائجها.

## ما هو التلقيح الاصطناعي أو طفل الأنابيب؟

- يحصل الحمل بين الزوجين بصورة طبيعية عندما تلتقي النطفة من الزوج مع البويضة من الزوجة في الأنابيب الرحمي (البوف) للزوجة، وهناك أنوبيان (بوقان) يفصلان بين المبيضين والرحم. تقوم نطفة واحدة بالدخول إلى البويضة وتحصيها.

- إن ما يجري في التلقيح الاصطناعي هو أن عملية الإخصاب هذه تحدث خارج جسم المرأة، حيث يجري نقل البويضات من الزوجة جراحياً، وتحصى في المختبر باستخدام المنظاف، التي أخذت من عينة لسائل المنوي للروج.

- تم تزرع هذه البويضة المخصبة، وتدفع المضافة، في رحم الزوجة جراحياً بهدف حصول الحمل.

- يستغرق الشوط الواحد من عمليات التلقيح الاصطناعي ما بين أربعة إلى سبعة أسابيع عادةً.





# أمراض القلب

قد تؤثر أمراض القلب (HEART DISEASE) على أي من وظائف القلب وعلى أي من أجزاء القلب.

مرض القلب الأكثر شيوعاً هو المتأزمة الإكليلية (أو: ملازمة الشريان التاجي - CORONARY SYNDROME) بالشكلها وتجلباتها المختلفة. الأوعية الدموية التاجية هي الأوعية الدموية المنتشرة على الجانب الخارجي من عضلة القلب ووظيفتها نوصيل الدم إلى القلب نفسه. عندما تكون هناك عقبة تصلب (تراكم طبقة خليط من الكالسيوم والدهون) في داخل الأوعية الدموية التاجية، أو عندما يحدث انقباض في هذه الأوعية الدموية، فمن المحتمل حدوث تضيق في جوف هذه الأوعية الدموية، الأمر الذي يعيق إيصال الدم إلى عضل القلب.

إن أي مس بعضلة القلب أو يقدرة عضلة القلب على الإنقباض من شأنه أن يسبب هبوطاً مؤقتاً أو مستديماً، في قدرة القلب على الإنقباض، وحين تضرر قدرة القلب على الإنقباض يطرأ تراجع في ضخ الدم إلى أعضاء حيوية في الجسم. عملية تضيق الأوعية الدموية هذه تسمى الذبة الصدرية (ANGINA PECTORIS). وإذا ما احصل صرر مستديم لعضلة القلب فعندئذ يتولد إحتشاء عضل القلب (MYOCARDIAL INFARCTION).

قد ترافقها الاعراض التالية: احساس دقات القلب، إرهاق، ضيق تنفس أو إغماء.

**العوامل المسببة لاضطرابات نظم القلب قد تشمل:**

دواء ما يتناوله الشخص لمعالجة مشكلة جسدية أخرى، تصلب في منظومة النقل والتوصيل، اضطرابات في الصمامات وعوامل أخرى لها تأثير على منظومة النقل.

خيارات معالجة مشاكل النقل تشمل العلاجات الدوائية، اووقفتناول دواء معين بتناوله المريض وسبل اضطراب، بل قد يتطلب الامر احيانا زرع ناظمة اصطناعية (ARTIFICIAL PACEMAKER) لتنظيم

ضربات القلب او المعالجة بالصدمة الكهربائية، واجمالاً ينبع نوع العلاج بنوع اضطراب، سببه والآثار السريرية المحتملة لاضطراب النظم.

عندما يثور شك بوجود نوع معين من مرض القلب، يجب التوجه إلى طبيب العائلة او إلى طبيب متخصص بالأمراض الباطنية، وأحياناً طرقاً لمعطيات مختلفة، قد يكون من الضروري

أيضاً إشارة طبيب متخصص في أمراض القلب (CARDIOLOGIST).

القرار بشأن اجراء قسطرة وإدخال دعامة (STENT)، أو إجراء عملية طعم مجازة الشريان التاجي، يتم إتخاذه بالتشاور بين أطباء القلب وبين جراحين القلب، وإذا كان عدد من الشريانين مصاباً، فمن المتبع، عادة، إجراء عملية جراحية وليس قسطرة.



اما في حالة توسيع الصمام، فإن تدفق الدم يستمر حتى في الوقت الذي يفترض أن يمنع صمام القلب تدفق الدم تماماً يمكن تشبيه صمام القلب المتسع بصببور (حنفيه) منه ينسرب الماء منها، بينما يمكن تشبيه صمام القلب المتضيق بصببور له لا يفتح بشكل كامل.

قد تكون أمراض القلب في صمامات القلب -CONGENITAL DI - خلقية (ولادية) - (EASE) وعندها يتوقف سمع نفخات قلبية (HEART MURMUR) عند الإصغاء إلى صوت القلب. وقد تكون مكتسبة نتيجة أمراض القلب المعدية المختلفة التي تسبب

من يعاني من الذبحة الصدرية أو من إحتشاء عضل القلب فديشريرالم أو ضغط على جدار الصدر (CHEST WALL). وقد يكون هذا الشعور مصحوباً في بعض الأحيان، بالتلعرق، الشعور بالاختناق، ضيق التنفس، الغثيان، وشعور بالضعف الكافي العام. هذا الوضع يشكل حالة طوارئ تستدعي التدخل الطبي العاجل، خيارات العلاج في مثل هذه الحالات متعددة ومتنوعة، لكن الخيار الأفضل هو الوقاية، عدم التدخين، الحفاظ على توازن مستويات الدهون في الدم، ممارسة النشاط الجسماني - هي أمثلة على أعمال وقاية. عند حدوث مثل هذه الحالة هناك العديد من خيارات العلاج، بما في ذلك العلاج بالادوية.

بعضها تؤخذ عن طريق الفم وببعضها بالحقن في الوريد، يمكن فسحه على الأوعية الدموية التاجية، يتم إدخال أنبوب قسطرة، من خلال شريان في الفخذ عادة وصولاً إلى الأوعية الدموية التاجية، من خلال عرض توضيحي للأوعية الدموية، بواسطة القسطرة يمكن فتح وتوسيع الأوعية الدموية المنstricted، بواسطة نفخ بالون أو زرع دعامات تدعم الجدران الداخلية للأوعية الدموية وينهي الشريان مفتوحاً بسعة قطره الأصلي، وثمة طرق أخرى، أيضاً.

يشمل حقن أدوية مختلفة في الأوعية الدموية التاجية، إضافة إلى العلاجات بالأشعة الموضعية للأوعية الدموية.

**القلب والدورة الدموية، كيف يعملان؟**  
قد يكون من الضروري أحياناً نقل المريض إلى غرفة العمليات لإجراء عملية طعم مجازة الشريان التاجي (CORONARY ARTERY BYPASS GRAFT)، هذه العملية الجراحية بالإمكان إجراؤها على وجه السرعة كعملية جراحية طارئة، أو كعملية جراحية مخطط لها مسبقاً على أساس نتائج فحوصات مختلفة تستدعي التدخل الجراحي.

قد تصيب عضلة القلب بمرض التهابي جراء مرض القلب المعدى الذي تسببه فيروسات، جراء تناول الكحول وتعاطي المخدرات.

توجد في القلب أربعة صمامات، كل واحد من هذه الصمامات قد يصاب بضرر ما فيحدث ذلك في عمله، وتصنف اضطرابات الأساسية في عمل صمامات القلب إلى مجموعتين: تضيق صمام القلب وتوسيع صمام القلب، التضيق يمس بالقدرة على ضخ الدم ونقله بين الأجزاء (الغرف) المختلفة في القلب، مما يتطلب مزيداً من الضغط في ضخ الدم من أجل الوصول إلى المستوى الطبيعي الذي يضخه القلب عادة.

ضرراً، مباشرةً أو غير مباشرةً، لصمامات القلب، كذلك عملية نصالب الشريانين، أيضاً يمكن أن تسبب ضرراً لصمامات القلب، من علامات مرض القلب في الصمامات وأعراضها: ضيق التنفس، هبوط في الباقي البدني وإرهاق متزايد، متلازمة الشريان التاجي، عدم إنظام ضربات القلب وإعماق متكررة.

علاج أمراض القلب والصمامات تتم، بشكل عام، بواسطة أدوية، في بعض الأحيان، قد تكون هناك حاجة لإجراء قسطرة (CAT-

-ETERIZATION) من شأنها أن تساعد في التشخيص، بل وفي علاج أمراض القلب في الصمامات، وقد تكون من الضروري، في بعض الحالات، إجراء عملية جراحية لصلاح الصمام أو استبداله، إن كان إصطناعياً (ARTIFICIAL VALVE).

توجد في القلب منظومة توصيل مسؤولة عن نقل النشارات الكهربائية التي تحفز إنقباضات القلب، تنظم توقيت الإنقباض وتنظم العلاقة بين إنقباضات البطينين وبين إنقباضات الأذينين، وقد يطرأ، أحياناً، خلل ما في عمل منظومة النقل الكهربائي يمكن أن ينعكس في تسارع وتبيرة القلب، تباطؤ وتبيرة القلب، عدم إنظام وتبيرة القلب، أو غياب أيه علاقة زمنية واضحة بين توقيت إنقباضات البطينين وبين توقيت إنقباضات الأذينين، إضطرابات النظم (ARRHYTHMIA)، هذه

نخالف اعراض امراض القلب باختلاف المرض.  
• اعراض امراض القلب الوعائية (CVD - CARDIASCULAR DISEASE) تتجزء امراض القلب الوعائية عن تضيق إنسداد أو تصلب في الأوعية الدموية، تؤدي إلى عدم تناول القلب، الدفع أو اعضاء آخر في الجسم كافية كافية من الدم.

امراض امراض القلب الوعائية تشمل:  
• ألم في الصدر (الذبحة الصدرية - ANGINA PECTORIS)

• ضيق النفس (DYSPNEA)  
• ألم خدر، ضعف أو شعور بالبرد في الساقين والذراعين إذا دخل تضيق في الأوعية الدموية فيها



**القلب وصماماته**  
تختلف اعراض امراض القلب التي يسببها تلوث في القلب، طبقاً لنوع العدو، وتشمل:

- الحمى
- ضيق النفس
- الضعف أو التعب
- إنفاس في الساقين أو في البطن
- تغيرات في وتيرة نبض القلب
- سعال حاد أو متواصل
- طفح حديدي أو بقع غير عادي

**اعراض امراض القلب الناجمة عن مشكلة في صمامات القلب:**

- في القلب أربعة صمامات: AORTIC - الصمام الابهري (الاورطي - VALVE)
- الصمام المترالي (النافعي - MITRAL) (VALVE)
- الصمام الرئوي (VALVE PULMONARY)
- الصمام الثلاثي الشرف (TRICUSPID) (VALVE)

جميع صمامات القلب تفتح وتغلق لتوجيه تدفق الدم عبر القلب. قد تناول صمامات القلب نتيجة لعدة عوامل تؤدي الى تضيق، تسرير (تدفق غير طبيعي او قصور) او اغلاق غير نام (تدل).

تختلف اعراض امراض القلب الناجمة عن ضرر في صمامات القلب، تبعاً للصمام القلبي المتأذى وتشمل:

- التعب
- ضيق النفس
- اضطراب نظم القلب او سماع نفخات قلبية (HEART MURMUR)
- تورم في كفي القدمين او في الكاحلين
- ألم في الصدر
- اغماء

**اعراض العيوب الخلقية في القلب، التي لا تشكل خطاً فورياً على الحياة، تشمل:**

- سهولة حدوث ضيق النفس، نتيجة ممارسة نشاط جسماني او رياضي
- سهولة الشعور بالتعب، نتيجة ممارسة نشاط جسماني او رياضي
- تراكم سوائل في القلب أو في الرئتين
- تورم في البدين، في الكاحلين أو في كفي القدمين

**اعراض امراض القلب الناجمة عن اعتلال عضلة القلب (CARDIOMYOPATHY):**

اعتلال عضلة القلب معناه أن عضلة القلب تصبح أكثر سماكاً وصلابة، وفي بعض الأحيان، في المراحل المبكرة من اعتلال عضلة القلب، لا تظهر آية أعراض على الإطلاق. كلما اشتد المرض وتفاقم، قد تشمل أعراضها:

- ضيق النفس عند بذل أي مجهود، او حتى وقت الراحة
- تورم الرجلين، الكاحلين والقدمين
- إنفاس (توسيع) في البطن جراء تراكم السوائل
- التعب
- اضطراب نظم القلب - تسرع، دفقات أو رفرقة
- دوخة وأغماء

**اعراض امراض القلب الناجمة عن تلوث هناك ثلاثة أنواع من التلوثات في القلب:**

- التهاب التامور (التهاب غشاء القلب - PERITONITIS)، وهو التهاب الانسجة (الغضروف) الذي يغطي القلب
- التهاب عضل القلب (MYOCARDITIS)، يصيب الطبقة الوسطى من عضل القلب.
- التهاب الشفاف (ENDOCARDITIS)، يصيب الغشاء الداخلي الذي يفصل بين عروق

**اعراض امراض القلب الناجمة عن إضطرابات النظم (ARRHYTHMIA):**

إضطراب النظم هو عدم إلتظام ضربات القلب. إضطرابات النظم قد تشمل تسرير القلب بمعدل أعلى من الطبيعي، بمعدل أقل من الطبيعي أو بصورة غير منتظمة.

**اعراض امراض القلب المرتبطة بنظم ضربات القلب تشمل:**

- رفرقة (ارتفاع) في الصدر -TACHYCARDIA
- تسرع القلب (بيض سريع - CARDIA BRADYCARDIA)
- بطء القلب (بيض بطيء - DIA)
- ألم في الصدر
- ضيق نفس
- دوخة
- غشى (اغماء - FAINTING / SYNC) أو حالة فريدة من الغشى

**اعراض امراض القلب الناجمة عن عيب في القلب:**

العيوب الخلقية (CONGENITAL DEFECTS) الحاد في القلب يمكن إكتشافه، عادة، في غضون ساعات، أيام، أسبوع أو أشهر بعد الولادة.

**اعراض عيوب امراض القلب تشمل:**

- جلد يلون رمادي فاتح او ازرق (زراق - CYANOSIS)
- إنفاس في البطن، في الساقين أو حول العينين
- ضيق نفس خلال تناول الأكل، ما يسبب ارتفاعاً غير كافٍ في الوزن
- العيوب الخلقية الأقل حدة وخطورة يتم شخيصها، غالباً، في وقت متأخر فقط من سن الطفولة او حتى في سن البلوغ



# انبض بالحب.. انبض بالحياة

لأننا نحبك و نهتم لقلبك قسم الأمراض القلبية يقدم لكم ولمن تحبون فحوصات القلب للكشف المبكر.

تحت إشراف كادر طبي متخصص من استشاريين وأطباء أخصائيين



## الفحوصات هي :

- فحص سريري  
( فحص الصغط- نبض - [اصناعي القلب....] )
- تحليل الدم العام
- تخفيط القلب
- تخفيط الجهد أو أشعة مقطعة لشرايين القلب





# السبانخ

## لشعر أطول وأجمل

أ. فرح هاشم

أخصائية تغذية

الشهادات :

- بكالوريوس تغذية علاجية - الجامعة الأمريكية في ألينيا

الحالات :

- تغذية علاجية (سمنة ، نقص تغذية ، أمراض القلب ، الصغط ، السكري ، أمراض الكلى ، ارتفاع معدلات الكوليسترول أو الدهون ، الحمل ، أطفال ، الجهاز الهضمي)



يتميز المزيج السابق بقدرته على تحفيز شعرك على النمو، بالإضافة إلى تغذيته إلى حد كبير، كما أنه يساعد على التخلص من جفاف وتجعيدات الشعر، ويمكنك استخدام هذا المزيج مرة أسبوعياً، وبعد فترة ستجدين أن شعرك صار صحيًا وجذاباً وبالتالي أطول.

#### **الطريقة الثالثة : مخفوق السباناخ بالموز والبابايا**

إذا كنت لا تجدين وضع ماسكات السباناخ على شعرك، فيمكنك اللجوء إلى الحل البديل وهو شرب عصير السباناخ، ولكن بالتأكيد لا أحد يحب مذاق عصير السباناخ، لذا يمكنك تجربة **مخفوق السباناخ** الذي يساعد على إصلاح بعض مظاهر التلف الموجودية في شعرك، والذي سيجعل مذاق السباناخ غير ظاهر بالمرة.

اخفقي كمية من السباناخ مع الموز والبابايا واللبن في محضر الطعام حتى تحصلي على القوام الذي تفضليه، وأشربي هذا المشروب الذي كل صباح مع إفطارك واستجيدي لنتائج مبهرة خلال أسبوع تقريباً. فالسباناخ ستحصل على شعرك أكثر نعومة وقومة بالإضافة إلى زيادة معدل نموه، كما سيجعل الموز والبابايا بشرتك ناصعة وصحية.

ولكن لا تنسى أنه إلى جانب استخدام السباناخ للإسراع من نمو شعرك، عليك اتباع أنظمة غذائية صحية ومتوازنة، بحيث تحتوي على جميع العناصر الغذائية المهمة، وأكثرها من تناول الفواكه والخضروات الطازجة، بالإضافة إلى شرب كميات كبيرة من الماء على مدار اليوم.

كبيرة من أي زيت طبقي للشعر، يمكنك استخدام زيت جوز الهند أو زيت الزيتون أو زيت الخروع، ثم أخفقي المزيج في محضر الطعام حتى يصبح كالمعجون، بحيث يكون متوسط القوام، ليس سائلاً وليس غليظ القوام، وذلك حتى يسهل عليك استخدامه ويسهل عليك غسل شعرك أيضاً بعد الاستخدام.

بعد أن أصبح المزيج جاهزاً، ضعيه على شعرك وفره رأسك، واتركيه لمدة نصف ساعة، ثم أغسلي شعرك بالشامبو والبلسم بطريقتك المعتادة.

يمكنك استخدام هذه الطريقة مرة أسبوعياً، وبالرغم من أنها قد تسبب لك بعض الغوض في المطبخ، إلا أن نتائجها رائعة، فهذه الوصفة سوف تساعد على نمو شعرك بشكل أسرع، بالإضافة إلى وقف تسامط الشعر المزعج، كما أن لها القدرة على إصلاح بعض مظاهر التلف الموجودة في شعرك، وبالتالي يصبح ناعماً حريراً وشديد الحاذبية.

#### **الطريقة الثانية : السباناخ مع الزيوت الطبيعية**

اخفقي نصف كوب من أوراق السباناخ الطازجة أو المساوية، ثم امزجها مع زيت الزيتون، وذلك لقدرته على تحفيز التشعر على النمو، ثم ضعي هذا المزيج على شعرك، واتركيه لمدة ساعة تقريباً، ثم أغسليه بالشامبو والبلسم.

الآن إن السباناخ تعد من أنواع الأطعمة المغذية والصحية التي تمنح الجسم قوية، فالسباناخ تحتوي على مواد غذائية عالية القيمة، وهي عبارة عن مركبات عاليه من فيتامين K, A, C, B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, E، وأكتينيان، وهي مركبات متعددة تؤثر على المدخلات والمربي والجدران وأوعية الدورة، ولها تأثير فوائد السباناخ لا يحصر لها، وهي تأتي من مركبات العظام وتحمي من الانتهارات والإصابة بالألورام الخثرة.

وبعد استعراض الفوائد الصحية المديدة للسباناخ، هل تعلمتي أن إضافة السباناخ إلى نظامك الغذائي تعمل على تحفيز نتائجك على النمو؟، وذلك بسبب احتوائها على كميات عالية من فيتامين A وفيتامين C المميزين بقدرتهم على زيادة معدل نمو الشعر، حيث إنهما يساعدان قروه الرأس على إفراز الزيوت المغذية التي تساعد على نمو الشعر بشكل أسرع.

#### **كيف تستخدمين السباناخ لزيادة معدل نمو الشعر؟**

نقدم لك هنا سيدتي الطرق المختلفة التي يمكنك اتباعها عند استخدام السباناخ لزيادة معدل نمو الشعر:

#### **الطريقة الأولى: السباناخ مع العسل والزيوت الطبيعية**

امزجي كوباً واحداً من أوراق السباناخ مع ملعقة كبيرة من العسل وملعقة



# علاج السمنة عند الأطفال لا تهمليه أبداً



- حتى الأطفال على تناول الفواكه والحلويات ومشتقاته وتناول العصير الطازج بين الوجبات بدلاً من الحلويات.
- الإناث من تناول الأغذية الغنية بالألياف كالحبوب والبقوليات والخضروات، فهذه الأغذية تساعد على تقليل الشعور بالجوع.
- لابد أن يكون الوالدان قدوة حسنة في تناول الطعام في أوقات محددة وإتباع العادات الصحيحة للطعام.
- تشجيع الأطفال على ممارسة الرياضة بما لا يقل عن ٣٠ دقيقة يومياً.

أخيراً، احرصي على تقليل عدد ساعات مشاهدة الأطفال للتلفاز وألعاب الحاسوب بعد أقصى ساعتين يومياً لأن المكوث لساعات طويلة أمامهم يفتح من شهيته ويدفعه لتناول الأكل بشكل كثيف.

- من خلال الآتي:
  - يجب أن يكون عند كل أم وعي صحي سليم بما ينفع الطفل وما نقدمه من طعام صحي ومفيد، وإرشاد الطفل إلى الأفكار الصحيحة في التغذية مع وضع نظام غذائي متوازن يساعد على نمو الطفل بطريقة صحيحة.
  - إذا كان الطفل أكبر من سبع سنوات فلا بد من تخفيف الدهون في الطعام وتقليل السكريات ومنع تناول المشروبات الغازية.
  - تعود الأطفال على الأكل ببطء والمضغ الجيد للطعام مما يجعل الطفل يشعر بالشبع بعد ١٥ - ٢٠ دقيقة من بدء الأكل كما أن شرب كوب من الماء قبل الأكل يساعد على الشبع سريعاً.

إن علاج السمنة عند الأطفال ليس بالأمر الصعب، فإكتساب الطفل للوزن الرائد في سن صغير يعد خطراً أكبر على صحته، فالسمنة تؤدي إلى العديد من المشكلات الصحية الخطيرة التي تزداد بمرور الوقت وتقدم الطفل في العمر.

## ومن أهم هذه المشكلات الصحية إصابة الطفل بالأمراض التالية:

- أمراض القلب
- ارتفاع ضغط الدم
- الإصابة بالسكر
- آلام المفاصل والأربطة
- التهابات الجلد والإصارات الفطرية والبكتيرية لهذا عليك عزيزتي الأم أن تحرصي على علاج السمنة عند طفلك.



## الرشاقة والصحة معاً...

تعلن مستشفى دار الشفاء عن بدء حملة "صحة النساء" بتقديم 50% خصم على باقة التنحيف التي تشمل 5 جلسات مساج، 3 مراجعات تغذية وتحليل كتلة الجسم بأحدث جهاز إلكتروني فقط بـ 80 دينار.



جلسات  
مساج تنحيف

5

مراجعات  
تغذية

3

تحليل  
كتلة الجسم



العرض قائم لغاية 2014  
للجزء والاستفسار يرجى الاتصال  
على 1 802 555



## نرحب بإنضمام



الدكتور/ ايها ب يسري

استشاري طب و جراحة العيون (جامعة القاهرة)

### قسم العيون التخصصي

- زميل كلية الجراحين الملكية بالجلدية
- دكتوراه طب و جراحة العيون

- متخصص في جراحات القرنية و جراحات تصحيح الانحراف بالليزر (ليزك ، فيمتو ليزك ، فيمتو سمايل) وجراحة المياه - البيضاء بالموجات فوق الصوتية بالإضافة إلى علاج انسداد القنوات الدمعية والكيس الدمعي جراحيا.



نبذة عن المرض وتعريفه: سرطان العين حالة غير شائعة من حالات الإصابة بالسرطان، ومن الممكن أن يصيب السرطان الدهون الخارجية من العين كالحقيرات مثلاً، وهم مكونات من عضلات وجلد وأعصاب. أما إذا بدأ السرطان في داخل كرة العين، فلهم يدعى باسم "سرطان باطن العين". إن سرطاناً باطن العين الأكثر شيوعاً لدى البالغين هي الورم الميلاليوني والورم اللمفاوي، وأما سرطان العين الشائع لدى الأطفال فهو "الورم الأرومي التنسكي" الذي يبدأ في خلايا التنسكية. من الممكن أيضاً أن ينتقل السرطان إلى العين من أجزاء أخرى في الجسم. تختلف معالجة سرطان العين بحسب اختلاف نوع السرطان ومدى تقدمه، وقد تختلف المعالجة على الجراحتين وعلى المعالجة الاستئعافية، بالإضافة إلى المعالجة بالشرب أو بالتسخين وإلى المعالجة اللبرالية أيضاً.

سرطان العين يتألف الجسم من خلايا صغيرة جداً تنمو خلايا الكس وتموت على نحو متوازن عادة. في بعض الأحيان، تواصل الخلايا انتشارها وتسموها على لغوية غير مصبوحة يدعى هنا التموي باسم "ورم". إذا كان الورم لا يغزو النسج وأجزاء الجسم المحاوسة له، فهو يدعى باسم "ورم خبيث". وهو يدعى بأنه تموز غير سرطاني أيضاً إن الأورام الخبيثة غير خطيرة على حياة الإنسان عادة إذا كان الورم يغزو النسج وأجزاء الجسم المحاوسة، فإنه يدعى سرطاناً، كما يدعى باسم "ورم خبيث".

تشمل الخلايا السرطانية إما أجزاء مختلفة من الجسم عن طريق الأوعية الدموية والقنوات اللمفية، المقا هو سائل راق شفاف ينبع من الجسم، وهو يقوم بترح الفضلات من الخلايا، يجري المقا عبر قنوات خاصة في الجسم وعبر الجسم على شكل جيوب الفاصوليا تدعى باسم العقد اللمفية. يُعرف السرطان الذي ينتقل من أحد الأعضاء إلى آخره آخره أحياناً من الجسم باسم "سرطان نقيلي". تُعطي السرطانات في الجسم أسماء مختلفة، ويتعلق اسم كل سرطان باسم المكان الذي يبدأ منه، يدعى السرطان الذي يبدأ في العين باسم سرطان العين دائماً، حتى إذا انتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم.

إذا بدأ السرطان في داخل كرة العين فهو يدعى باسم "سرطان باطن العين". إن نوع سرطان العين الأكثر شيوعاً لدى البالغين هو الورم الميلاليوني في باطن العين، وهو يبدأ في الطبقة الوسطى من العين إن سرطان العين الأكثر شيوعاً لدى الأطفال هو الورم الأرومي التنسكي، وهو يبدأ في خلايا التنسكية، وإن دراماً ينتقل هذا السرطان من العين إلى النسج القرنية أو إلى نسج القرنية أو إلى أخرى من الجسم

لأسباب وعوامل الخطورة من غير الممكن عادة تحديد السبب الدقيق لاصابة شخص محدد بالسرطان، لكننا نعرف ما الذي يسبب السرطان بشكل عام، ويُعرف الأطباء العوامل التي يمكن أن تزيد من احتمال الإصابة بالسرطان، وهم يدعون هذه العوامل باسم "عوامل الخطورة". إن التعرض المتكرر للضوء الطبيعي أو الصناعي واحد من عوامل الخطورة فيما يخص سرطان العين، ومن الأمثلة على الضوء الصناعي الذي يتسبّب في التسمم الضوئي الذي يستخدم في حجرات التسمير (صفاء التسمير)، بعد اثنين من التسمير على الأقل، يعودون بالبشرة الأشقر أحد عوامل الخطورة فيما يخص

عن هذه الأنواع من المعالجة، المعالجة الكيميائية هي استخدام الأدوية من أجل قتل الخلايا السرطانية، وعادةً ما يجري إعطاء المعالجة الكيميائية عن طريق الدم، وذلك عبر قنطرة وريدية.

كما يمكن تناولها عن طريق الفم، من الممكن أيضاً أن تحقن الأدوية مباشرةً ضمن السائل النخاعي الشوكي. تستخدم طريقة المعالجة بالتخثير الصوتي شعاعاً من الليزر من أجل تذريب الوعبة الدموية التي تقوم بإيصال المواد المغذية إلى الورم، وهذا ما يجعل خلايا الورم تموت من الممكن أيضاً اللجوء إلى الجراحة من أجل معالجة الورم الأرومي الشبكي. وفي هذه الحالة تجري إزالة العين كلها مع جزء من العصب البصري.

ويجري اللجوء إلى هذه الطريقة إذا كان الورم كبيراً، إذا كان من المحتمل أن ينتشر السرطان إلى أجزاء أخرى من الجسم، إذا العدمة أو نقاء لفترص المحافظة على الرؤية.

### الرعاية الداعمة

هي معالجة تهدف إلى ما يلي: ضبط الأعراض، تخفيف الآثار الجانبية للمعالجة، مساعدة المريض في التلاوم مع مشاعره الناجحة عن المرض، تعامل الرعاية الداعمة أيضاً مع الألم المرتبط بالسرطان ومعالجته، ويستطيع الطبيب اقتراح الطرق المناسبة من أجل تخفيف الألم. كما يمكن أيضاً أن تجري الاستئناف بطلب اختصاصي في ضبط الألم.

### المعالجة والرعاية الداعمة

يعتمد نوع المعالجة المستخدمة على عوامل كثيرة، ومن هذه العوامل:

- صحة المريض.
  - حجم الورم وموقعه.
  - المرحلة التي بلغها المرض.
- وقد تشمل معالجة سرطان العين على ما يلي:
- الجراحة.
  - المعالجة الإشعاعية.
  - المعالجة الكيميائية.
  - التخثير الصوتي.
  - المعالجة بالبروتوكول.
  - المعالجة الحرارية.

غالباً ما يجري استخدام مزيج من هذه المعالجات معاً. تستخدم المعالجة الإشعاعية أشعة ذات طاقة مرتفعة من أجل قتل الخلايا السرطانية، وهذا ما يمنع الخلايا من النمو والانتشار. تصدر الأشعة المستخدمة في المعالجة الإشعاعية عن آلية خاصة تقوم بتوجيه هذه الأشعة إلى منطقة محددة في الجسم. من الممكن أيضاً إعطاء الإشعاع داخلياً.

وتعتمد المعالجة الإشعاعية الداخلية على مواد مشعة موضوعة ضمن أجسام تشبه الإبر أو الأسلاك أو القناتير. توضع هذه الأجسام في منطقة السرطان أو بالقرب منها. هناك أيضاً أنواع أخرى من المعالجة الإشعاعية التي يمكن استخدامها من أجل معالجة سرطان العين.

ولابد من استشارة الطبيب لمعرفة المزيد



الإصابة بسرطان العين، والمقصود بهذا النوع من الشرة هو:

الجلد الأشقر الذي يتبعد وبخترق بسهولة ولا يتحول إلى اللون الأسمري سهولة أو على نحو جيد.

العيون ذات اللون الأزرق أو الأخضر أو الملونة بألوان فاتحة أخرى.

إن أصحاب الجلد الأبيض هم أكثر تعرضاً لخطورة الإصابة بسرطان العين، وكذلك الأمر بالنسبة للأشخاص الذين يلغوا خمسة وخمسين عاماً من العمر أو أكثر.

### الأعراض

تحتفل أعراض سرطان العين اعتماداً على مكان بذ السرطان. يبدأ الورم الميلاني في باطن العين ضمن الطبقة الوسطى من العين، وأما الورم الأرومبي الشبكي فيبدأ في خلايا الشبكية. قد لا تظهر أي أعراض مبكرة للورم الميلاني في باطن العين، لكن من الممكن اكتشافه أحياناً خلال الفحص الدوري للعين.

### ومن الأعراض العامة لهذا السرطان:

- تغير في شكل حدقة العين.
- تغيرات في الرؤية.
- ظهور بقعه قائمة في قزحية العين.
- تشوش الرؤية.

من الممكن أن يؤدي الورم إلى انفصال الشبكية عن العين، وعندما يصيب الورم الميلاني الجسم الهدبي، فمن الممكن أن يصاب المريض بالغلوكوما (الزرق أو ارتفاع ضغط العين)، ومن الممكن أن يصيب الزرق العصب البصري بالضرر، وهذا قد يؤدي إلى العمى أو فقدان البصر.

إن الزرق لا يؤدي إلى ظهور أي أعراض في معظم الأحيان.

وإذا ظهرت أعراضه، فقد يكون من بينها:

- تشوش الرؤية.
- ألم في العين.
- إحمرار في العين.

# الحالات السوداء حول العينين



**الدكتور / محمد فتحي**

إستشارى الأمراض الجلدية عضوية كلية الأطباء الملكية -  
المملكة المتحدة / مالقة كلية الأطباء الملكية - جلاسجو

## قسم الأمراض الجلدية والتناسلية

- علاج جميع أمراض ومشاكل البشرة والشعر-
- علاج التجاعيد بحقن البوتوكس والفيبر-
- إعادة النضاره للوجه وعلاج سقوط الشعر عن طريق حقن البلازما المشبعة بعوامل النمو-
- حقن الميزوثيرابي لعلاج مشاكل البشره بالوجه وعلاج سقوط الشعر
- إذابة الدهون وعلاج السيلوليت بالحقن الموضعى-
- علاج آثار وندبات حب الشباب وتصبغات الوجه بالليزر-
- علاج الوحدات الدمويه ودواء الساقين السطحيه بالليزر

الحالات السوداء والتجميف الغائر حول العين من الأمراض التي يصعب علاجها نظراً لعوامل عديدة مثل ضعف الجلد نسبياً في هذه المنطقة وعمق التصبغات وقلة وصول الدم المغذي وجود عوامل أخرى وراثية، وتتأثر هذه المنطقة بالارهاق الذي يتعرض له الإنسان، ومن ضمن طرق علاج هذه المشكلة هو حقن بعض المواد حول العين لخفاء التجاعيد والحالات السوداء وشد الجلد واصلاح التجفيف الموجود، ولكن كانت صعوبة هذه الطريقة ان الحقن في هذه المنطقة يتسبب في ادوات كثيرة في بعض التجمعنات الدموية والخدمات والتي كانت تنسمر لفترة بعد الحقن.

ولكن ظهرت الان تقنية جديدة للحقن، من مكان بعيد عن منطقة العين والجفون عن طريق ابرة بلاستيكية صغيرة جداً لا تتسبب في أي كدمات بالعين وغير مؤلمة ويمكن من خلالها توزيع المادة المعالجة حول منطقة الجفون، بأمان وكفاءة لاصلاح الحالات السوداء والتجميف حول العين بنتائج رائعة، ويستمر تأثير هذه المواد لحوالي ستة أشهر، تعود بعدها المنطقة حول العين الى ما كانت عليه في السابق.

هذا بالإضافة الى طرق اخرى لعلاج الحالات السوداء والتجميف حول العين مثل حقن الميزوثيرابي و التي تساعد على اعطاء نضارة وشد بالمنطقة مع علاج الاسمرار، وتحقن هذه الموارد كل أسبوع الى اسبوعين، كما يمكن حقن البلازما المشبعة بعوامل النمو كل شهر لمدة ٤ - ٦ جلسات وبالإمكان ايضاً علاج هذه المشكلة ببعض الاجهزه الليزر المتوفرة في العيادة، بالإضافة الى الكريمان اليوميه للعناية بمنطقة العين و الجفون.



مستشفى دار الشفاء  
للصحة يدبرعنها



# كوني الأجمل من جديد

يسّر قسم الأمراض الجلدية في مستشفى دار الشفاء أن يقدم لكم باقة مميزة من جلسات التجميل.

الجلسة  
الاولى

بوتوكس للوجه  
وحقن تعينة

تصليح وتعديل رتوش  
للجلسة الاولى

## كورس تجميلي

- جلسة نفخ الشفاه
- جلسة بوتوكس مع حقن تعينة للوجه
- 4 جلسات ميزو فيس

## لشعر جميل وصحي

- جلسة حقن الخلايا الجذعية
- 3 جلسات ميزو ثيرابي

## كورس دار الشفاء التجميلي

- جلسة بوتوكس للوجه وحقن تعينة
- جلسة الخلايا الجذعية (لليد والرقبة والوجه) لشد ونضارة ومقاومة التجاعيد
- جلسة الخلايا الجذعية لتكثيف الشعر وتنشيط الخلايا والمحافظة على جماله
- جلسة تصليح وتعديل أي رتوش
- جلسة حقن ميزو ثيرابي لتنحيف الأرداف



# لا تنتظر لترى العالم من خلال أنبوب

هل تعاني من ألم في العين، صداع متكرر ورؤياً لبقعة ضوئية؟  
نحن في قسم جراحة العيون التخصصي، نمنع عينيك رؤية أوضاع  
وجاذبية تشعرك دوماً بالثقة والجمال، سارع لإنقاذ نفسك من الجلوكوما.

[www.daralshifa.com](http://www.daralshifa.com) . 802 555



## لأن النظر أغلى ما لدينا

### ما هو الليزر الانتقائي أو

### Slective Laser Trabeculoplasty SLT

الليزر الانتقائي أو SLT هو أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا لعلاج المياه الزرقاء عن طريق جهاز ليزر متخصصة "Ellex Solo" من "Ellex". يقوم الطبيب بتوجيه شعاع الليزر إلى زاوية العين وتقوم الخلايا الصبغية (pigmented cells) بامتصاص الليزر مما ينبع إلى فتح المسام والقنوات وبالتالي تستعيد قدرتها على تصريف السائل المائي وتحفيض ضغط العين.

### كم من الوقت يحتاج العلاج؟

يحتاج علاج الـ SLT إلى عدة دقائق فقط، ويستعمل الطبيب المخدر الموضعي فلا يشعر المريض بألم ويسعد حياته الطبيعية مباشرة ولا يحتاج للبقاء في المستشفى.

### ما هي مزايا علاج الـ SLT؟

العلاج آمن، موافق عليه من منظمة الصحة العالمية وضاراً بشكل كبير إذ أنه:

- 1 يؤدي بمعظم الحالات إلى انخفاض ضغط العين بنسبة 25%
- 2 يساعد المريض على تحفيض بشكل كبير أو حتى توقيف العلاج بالقطرات، فالقطرات أو الأقراص لها آثار جانبية سيئة مثل الإحساس بالوحز، إحمرار العين، عدم وضوح الرؤية، الصداع، تغير النبض أو ندبات القلب أو معدل التنفس وقد تسبب بعضها بتناول أصابع اليدين والقدمين، فقدان الشهية، حصوات الكلى، إسهال أو إمساك والآلام وسهولة التزيف.
- 3 يحب المريض التدخل الجراحي واحتمال مضاعفات وعدم نجاح الجراحة.
- 4 يمكن إعادة العلاج مرة ثانية أو ثالثة أو أكثر من دون ضرر جانبي إذ أن الخلايا الصبغية هي وحدتها التي تمتلك أشعة الليزر.
- 5 هناك نسبة 10% من المرضى لا يستجيبون للعلاج ومع ذلك لا يتأثرون بأي طريقة مؤذية، و 50% فقط من المرضى يستجيبون لعلاج الـ SLT بعد عدة أسابيع وليس مباشرة.

### ما هي الجلوkomما؟

الجلوkomما أو المياه الزرقاء، هي مرض يصيب العيون ويسبب بارتفاع الضغط الداخلي في العين فوق المعدل الطبيعي (15 إلى 20 مم زريق) مما يؤدي إلى اتساع العصب البصري وهو الذي ينقل الصور التي تلتقطها العين إلى الدماغ. أنت تسمى المياه الزرقاء من كلمة جلوkomما ذات الأصل الإغريقي والتي تعني شلالات زرقاء ، لأن المريض أحياناً يشاهد حالات زرقاء حول مصدر الضوء فيعطي الانطباع أن بداخل العينين مياه زرقاء ولكن في الحقيقة لا توجد مياه زرقاء بداخل العين.

### كيف يحدث المرض؟

يفرز الجسم الهيدروجين في الغرفة الخلفية للعين سائلاً مائياً (القندية) العدسة والخلايا المبطنة للقرنية، ثم يصرف هذا السائل من خلال نظام من الأنسجة يشبه الغربال (الشبكة المداخلة). ويتم تعریفه في قنطرة صرف، تقع في موضع التقائه القرنية والقندية، وهذه المنطقة من العين تسمى (زاوية الصرف)، ومن قنطرة الصرف، يتم توجيه السائل إلى قنطرة "شليم" ثم إلى الأوردة المجاورة، حيث يتدهور إلى تيار الدم. السائل المائي يُخرج باستمرار وإنفاس منه يتم التخلص منه باستمرار من خلال قنطرة شليم للمحافظة على التوازن الطبيعي للضغط داخل العين.

في حالة الإصابة بالجلوkomما، يصاب نظام الصرف بالإنسداد ويرتفع الضغط، مما يشكل ضغطاً على ورود الدم للعصب البصري، فإذا استمر الضغط مرتفعاً، تموت الألياف العصبية فيبدأ البصر في التلاشي.

### هل المياه الزرقاء خطيرة؟

إن هذا المرض هو بالطبع من أخطر ما قد يصيب العين وهو أحد أهم أسباب الرئوية لفقدان النظر بالكامل. السبب هو أن الجلوkomما يؤثر بالتدريج على العصب البصري بصورة غير مؤلمة حتى يفاجأ المريض بعد مدة يتألف واضح في العصب ويارتفاع كبير بضغط العين.

### هل يمكن القضاء على الجلوkomما بشكل نهائي؟

لا يمكن القضاء نهائياً على هذا المرض، بل يمكننا علاجه للحد من ارتفاع ضغط العين والحوال دون الإصابة بالعمى. لذلك فإن التشخيص والعلاج المبكر للجلوkomما هما العاملان الرئيسيان للوقاية من الإصابة بالعمى بسبب هذا المرض.

# كيف أحمي ظهر طفلي من

## الحقيقة المدرسية؟!



- إذا كان برنامج طفلك المدرسي يرغم ويحتاج لحمل كمية كبيرة من الكتب عليه أن يتبادل حمل الحقيقة بين يديه.

- التواصل مع المدرسة للحصول على برنامج الطفل بالكامل حتى لا يضطر إلى حمل كميات كبيرة من الكتب غير الازمة.

هذا أنت تحمين طفلك وتتفادين حصول أي مشكلة فيما بعد في ظهره أو عامده الفقري لاقدر الله، فقط اتبعي النصائح ساقفة الذكر.

- يجب ألا يزيد وزن الحقيقة عن 10% من وزن الطالب حسب الدراسات التي تعود على صحة الطفل.

- على الطفل أن يمارس التمارين السويدية المتعارف عليها، حيث أنها تحافظ على صحة العمود الفقري ولليونة العضلات.

- مراقبة حركة العامدود الفقري عند الطفل من خلال مشتبه ولاحظة أي إرتجاء أو إرتفاع أحد الأكتاف عن الآخر، حيث أنها مشكلة يجب سؤال الطبيب عنها على الفور.

مع بدء العام الدراسي الجديد، والعودة لحمل الحقائب المثقلة بكمية كبيرة من الكتب والدفاتر، طفلك سيجدني بحاجة إلى عناية خاصة حيث أنه يتآذى من حمل الحقيقة المدرسية على ظهره لمدة طويلة، لذا عليك الانتباه إلى هذه النقطة الهامة فهي قد تؤثر على صحة عamده الفقري، إلى جانب تأثيرها النفسي عليه إذا كانت ثقيلة.

**ستتسائلين بينك وبين نفسك، كيف أحمي ظهر طفلي من الحقيقة المدرسية؟!**



# نعيد لهم بسمتهم من جديد

- الخلع الوراثي لمفصل الفخذ.
- اعوجاجات الركبة والساقي والقدم.
- جميع أنواع كسور الأطفال.
- اعوجاجات الكوع والساعد.
- أورام العظام عند الأطفال.
- التهابات العظام عند الأطفال.

# قلوب الحوامل

أ- زيادة حجم الدم في الدورة الدموية.  
ب- زيادة نبض القلب: حيث يرتفع نبض قلب الحامل بمعدل ٢٠-٤٠% نسبة اضافية لكل دقيقة مقارنة بما قبل الحمل وتعتبر زيادة نبضات القلب هي السبب الأهم لارتفاع أداء القلب في أشهر الحمل الأخيرة.

## ضغط الدم:

يندأ ضغط الدم لدى الحامل بالهبوط ابتداءً من الأشهر الأولى للحمل ويصل ذروته في منتصف الحمل ثم ينعد بالارتفاع التدريجي إلى مستويات ما قبل الحمل قبل الوضع باسبوع قليلة. ويعزى هذا الهبوط إلى اتساط جميع الأوردة والشرايين في جسم الحامل بسبب:

ثم بصورة أقل حتى نهاية الحمل، وتتراوح نسبة هذه الزيادة بين ٢٠-٣٠%. أي بمتوسط ٥%. يصاحب هذا النمو في حجم الدم ولكن بصورة أقل بكثير نمو في حجم كريات الدم الحمراء وهذا يؤدي إلى ظهور ما يسمى بفقر دم الحمل (أيضاً الدمل الطبيعية)، حيث تترافق فوة الدم أو نسبة الهيموجلوبين لدىأغلب الحوامل بين ١١ - ١٣ غلجم /-مل.

وحجم كريات الدم إلى هرمونات الحمل.

## أداء القلب:

يرتفع أداء عضلة القلب منذ بداية الحمل وأصلاً ذروته في منتصف الحمل بزيادة مقدارها ٣٠-٥٠% مما هو عليه قبل الحمل وتعزى هذه الزيادة إلى أكثر من عامل أهمها:-

بعرض القلب، سواء كان سليماً أو على الأقل فترة الحمل لكثير من التغيرات الطبيعية والتي تعتبر جزءاً من التغيرات لدى جسم المرأة لاحتضان المخلوق الجديد الذي ينمو بين أحشائتها - وسائلطرق من خلال هذا المقال وبشيء من التفصيل للتغيرات الطبيعية التي تحصل لجهاز القلب الدورة الدموية .

## التغيرات الطبيعية (الفيسيولوجية)

### في أثناء الحمل:

#### حجم (كمية) الدم:

يزيد حجم الدم الدائر في جسم الحامل ابتداءً من الأسبوع السادس من الحمل وينمو بصورة كبيرة وسريعة حتى منتصف الحمل





**الدكتور/ أمل علي مكة**

استشاري امراض قلب

دكتوراه في الطب العام

- شهادة تخصص في امراض القلب و الشرايين
- دبلوم في تصوير القلب بالأمواج فوق الصوتية ( فرنسا).

مجالات التخصص:

تشخيص و علاج :

- نقص تروية عضلة القلب و امراض الشرايين التاجية ( الذبحة الصدرية و جلطة القلب )
- نقص كفاءة عضلة القلب
- امراض صمامات القلب
- اضطرابات تسحوم الدم (ارتفاع الكوليستيرون والشحوم الثلاثية)
- متلازمة مرضي القلب في العناية القلبية مشتدة
- اجراء سونار القلب عبر جدار الصدر و عبر المريء
- اجراء سونار القلب مع الادوية المنشطة للقلب
- تشخيص نقص تروية عضلة القلب
- مرافقه تحضير القلب خلال ٢٤ أو ٤٨ ساعة لتشخيص اضطراب نظم القلب و علاجها .
- اجراء تحضير المجهود لتشخيص تضيق الشرايين التاجية
- تشخيص و علاج و متلازمة ارتفاع ضغط الدم.

الجنبين:

#### **تقييم صحة القلب أثناء الحمل:**

يجب أن تعرف كل حامل أن التغيرات الطبيعية السابقة الذكر والتي تحدث في القلب والدورة الدموية والتجويف البطنى والتي قد تؤدي إلى ظهور بعض الأعراض لدى الحامل والتي قد تكون متشابهة البعض أمراض القلب ولكنها لا تعلق بالضرورة وجود مرض فيه حيث أن هذه التغيرات الطبيعية قد تكون سبباً كافياً لظهور بعض الأعراض وستزول جميعها بعد الولادة، ومن أهم هذه الأعراض ما يلي:

#### **أ - صعوبة التنفس:**

يؤدي اضطرار نمو الرحم داخل البطن إلى ارتفاع ضغط التجويف البطنى، وهذا يعيق حركة الحجاب الحاجز، وهي العضلة التي تفصل التجويف البطنى والصدر، ويحد من قدرتها على التحرك باتجاه البطن مما يقلل المساحة الممتاحة للرئة لكي تتمدد متسبياً في حدوث صعوبة التنفس، أضف إلى ذلك نسخة التنفس لدى الحامل لتؤمن الأوكسجين الضروري للجنبين.

- هرمونات الحمل
- هرمونات تفرز من قلب الحامل
- زيادة الانتاج الحراري من جسم الحامل
- تنفسة لنحو الجنين.

وهنا تجدر الإشارة إلى ظاهرة تحدث خلال فترة الحمل وتسمى متلازمة الرحم والوريد الأجنوف السفلي أو هبوط الضغط الاستقلائي ويمكن شرح هذه الظاهرة كما يلى:

بحمل الوريد الأجنوف السفلي الدم الغير مؤكسد من الجزء الأسفل من جسم الحامل إلى الجهة اليمنى من القلب ليتم تزويده بالأوكسجين ويمر هذا الوريد خلف الرحم مباشرة، فعندما تستقلقي الحامل على ظهرها فإن الرحم يضغط على هذا الوريد وينبع وصول الدم الذي يحمله "والذي قد يصل إلى ٣٠٪ من حجم الدورة الدموية" إلى القلب مما يتسبب في هبوط مفاجئ، بل قد يتسبب في فقدان الوعي لدقائق، الجدير بالذكر أن هذه الظاهرة تحصل فيما يقارب ١١٪ من الحوامل ويمكن ملاحظتها بأن تقام الحامل على جنبها بدلاً من ظهرها "انظر الرسم التوضيحي"

#### **التغيرات خلال الولادة:**

خلال مرحلة الولادة تزيد نسبة استهلاك الأوكسجين بما يقارب ثلاثة أضعاف، كما تزيد قدرة أداء القلب بما يقارب ٥٠٪ خلال انقباضات الرحم (الطلق)، والسبب في زيادة استهلاك الأوكسجين هو ما يصاحب حالة الولادة من آلام شديدة ناتجة عن انقباضات الرحم، أما بالنسبة لضغط الدم فإنه يرتفع خلال فترة الولادةخصوصاً أثناء الطلق.

#### **التغيرات بعد الولادة:**

نتيجة لصغر حجم الرحم بعد الولادة يزول الضغط الذي كان يسببه على الأوردة الموجودة في أسفل البطن وهذا يؤدي إلى زيادة حادة في كمية الدم المحمول عن طريق الأوردة إلى القلب، وهذه الزيادة لا تؤثر عادة على الحوامل ذوات القلب السليم ولكن يجب التنبه لها لدى من يعاني من بعض أمراض القلب التي ستنظرق لها فيما بعد.

#### **الحمل والرياضة:**

ليس هناك آثار سلبية لممارسة الرياضة الحقيقة أو المتوسطة خلال أشهر الحمل الستة الأولى، ولكن خلال الأشهر الثلاثة الأخيرة ثبت أن مزاولة الرياضة البسيطة يؤدي إلى نقص الدم المغذي للرحم بنسبة ٢٥٪ والتي قد تسبب في نقص نسبة الأوكسجين المغذي للجنبين، من هنا ينصح بعدم مزاولة أي نوع من أنواع الرياضة مهما كان بسيطاً خلال الثلاثة أشهر الأخيرة للحمل حفاظاً على صحة وسلامة

# تميل الأصابع

- العمر
- جفاف الغضاريف وتقعرن الفقرات
- والإنلاقات العضروفية
- العلاج الكيماوي أو الإشعاعي للأورام الخبيثة.
- الجلوس أو الوقوف لفترات طويلة وفي نفس الوضعية.
- تليف الأنسجة بعد التعرض للإصابات أو العمليات الجراحية مما يتسبب بانضغاط الأعصاب.
- الصداع النصفي (الشقيقة) ، الإختلالات العصبية والاحالات الدماغية.
- التسمم ببعض المأكولات البحرية.
- ورم الأعصاب.

نظراً لعدد العوامل المنسنة لتميل الأصابع يوصى بضرورة وصف التتميل بشكل دقيق وتحديد موقعه، توقيته ومدته إضافة إلى الأعراض المرافقة له لتحديد العامل المنسن أثناء عملية التشخيص.

- تصرر الأعصاب الطرفية ، انضغاطها أو شدتها ونقوكها.
- انضغاط أعصاب النخاع الشوكي على مستوى العنق أو الأعصاب المغذية للبدن.
- انضغاط العصب الأوسط للرسغ أو عصب المرفق.
- كتل أو قصور الغدة الدرقية
- الإعتلال العصبي المحيطي وخاصة لدى مرضى السكري حيث تبدأ علامات التتميل برفقاها الحرقة والساخونة لاحقاً وخاصة في باطن القدم وأحياناً ظاهرها ومع التقدم في الحالة يحدث اعتلالاً عصبياً في المثانة والأمعاء.
- الإصابة بالإضطرابات المناعية.
- نقص فيتامين B<sub>12</sub> والنسمم بالمعادن الثقيلة.
- أمراض الكلى والكبد المزمنة.
- النصلب اللويحي
- الإنفلاتات الفقارية المرافقة لتقدير

سبعين الأسئلة حول تتميل الأصابع تكون الشعور عزجاً يؤثر في القدرة على استخدام الأصابع أو الإحساس بها خاصة أثناء العمل، وقد يكون التتميل سريطاً أو متقطعاً، ويرافق التتميل حرkan معينة، اللوم بطريقه محددة أو غير المستيقظ من اللوم. لا يذهب التذكرة أن رؤوس الأصابع تكون من عدد كبير من المساقلات الدنسية مما يفسر شدود التتميل في الأصابع الذي يرافقه سخونة أو دفع في الأصابع ويؤثر أيضاً في الذراعين، الساقين، الكتفين أو اللسان.

## تعدد العوامل المنسنة لتميل الأصابع منها:

- تعرض الأصابع لبرودة شديدة أو حرارة عالية أو الإمساك بالأجسام الباردة جداً أو الساخنة جداً
- الكسر أو إصابات في العنق



# ييه لا تحاتي...

أيدي ماهرة وعناية فائقة



## أمراض الجهاز العصبي

- الصداع والآلام الرأس بأنواعها
- آلام الأعصاب الطرفية وخاصة الناتجة عن السكر
- التشنجات العصبية والصرع
- علاج جلطات الرأس والوقاية منها
- التصلب العصبي المتعدد
- إضطرابات الحركة الإلإرادية (مرض باركنسون ، الرغاش، ...)
- أمراض الأعصاب الطرفية - ضعف العضلات
- أمراض الخرف (الزهايمير)

## فسيولوجية الأعصاب

- تخطيط الأعصاب الطرفية - تخطيط العضلات - تخطيط المخ





# كل ما تودين معرفته عن عملية تجميل الرقبة

## ماذا عن الشعور بالألم بعد عملية شد الرقبة؟

تختلف درجة الألم من مريض لآخر بحسب مستوى تحمل الآلام و نوعية العملية وما بذلك، مع الإشارة إلى أن استخدام المسكنات يساهم بشكل كبير في خفض أو علاج تلك الآلام و التي تختفي عادةً في غضون بضعة أيام.

## ماذا عن الكدمات والتورمات؟

ترزول معظم الكدمات و التورمات في غضون أسبوع قليلة، و يشعر المريض عموماً بشعور بالخذر في جلد الرقبة لمدة أسبوع، و عادةً ما يخرج المريض من المستشفى خلال ساعات بعد التعافي تماماً من التخدير العام وإن كان بعض المرضى يقضون ليالיהם الأولى بالمستشفى للإطمئنان عليهم.

## ما هي الأعراض الجانبية لتجميل الرقبة؟

كما هو الحال في معظم العمليات الجراحية، قد يحدث تورم وكدمات بالجلد أو التهابات، ولكن يمكن تلافي حدوث ذلك باستخدام بعض المسكنات ومضادات الالتهابات خلال فترة النقاوة.

العلامات، و يتم شد العنق بعد سن 17 سنة، وإن كان أغلب المرضى تتراوح أعمارهم بين سن 33 و 67 سنة.

## طرق تجميل الرقبة

### أولاً: الطرق الجراحية:

١- الأسلوب التقليدي لشد الجلد و العضلات: يستغرق من ٢ إلى ٣ ساعات، و تبدأ العملية بعمل رسم و تحطيم لمناطق المراد تجميلها، و يتم إجراء شق صغير تحت الذقن و كلف الأذن، و بعد عمل هذا الشق الدقيق يتم فصل الجلد عن عضلات الجلد ثم تنسيق تلك العضلات وإزالة الدهون و الجلد الزائد مما يضفي مظهراً شبابياً للعنق.

٢- تعديل شكل عضلات العنق: تشبه الطريقة السابقة دون الحاجة لجرح كلف الأذن و لا يتم فيها إزالة للجلد و لكن تقتصر على شد عضلات الرقبة.

### ٣- شفط دهون اللعدو و الرقبة

٤- عملية شد العنق بالخيوط.

نتيجة التعرض المستمر لأشعة الشمس والعوامل الوراثية وفقد الوزن لأسباب غير صحية، تظهر علامات التقدم في العمر على الرقبة، مما جعل الحاجة ماسةً لإجراء عمليات تجميل الرقبة من طرف العديد من السيدات.

وتشمل جراحات التجميل معالجة التجاعيد وأيضاً إزالة ترهلات منطقة اللعد و يمكن إجراؤها مع أو بدون جراحات تجميلية أخرى كشد ترهلات الوجه أو حقن الدهون لتضفي جمال و نضارة للوجه و الرقبة.

## ماذا تعرفين عن عملية تجميل الرقبة؟

يتم اللجوء إلى عملية تجميل الرقبة لإخفاء آثار التقدم في السن والترهلات أسفل الفك مما يجعل وجوه السيدات أكثر شباباً ونضاراً، وبالتالي متدهن الثقة بالنفس المرجوة.

ويختلف سن المقبولات على عمليات تجميل الرقبة حسب طبيعة علامات الشيخوخة، حيث يوجد مرض في سن العشرينات ولكن لعوامل وراثية يعاني من علامات الشيخوخة وهناك أشخاص في سن الخامسةينات ولا تظهر عليهم أي من تلك

أ. نادين الجوهري

رئيس قسم التغذية



الشهادات :

- ماجستير تغذية علاجية

بكالوريوس تغذية علاجية - الجامعة الأمريكية في بيروت

حالات المعالجة :

- تغذية علاجية (سمنة، نقص تغذية، أمراض القلب، الضغط، السكري، أمراض الكلى، ارتفاع معدلات الكوليسترول أو الدهون، الحمل، أطفال، الجهاز الهضمي)

دعني

# اللون الأخضر

يعطى بجمالك

اللون الأخضر هو الأكثر شيوعاً بين العناصر الطبيعية الأكثر اهتماماً بشرتك. فهو لون الطبيعة الخلابة والتي تعود بالجمال والصحة على بشرتك. لذلك، فنقدم إليكم اليوم مجموعة رائعة من المكونات الطبيعية البسيطة والمتوافرة ذات اللون الأخضر للعناية بجمال بشرتك والحفاظ على نضارتها.

## الشاي الأخضر

الشاي الأخضر غني بالعديد من العناصر الغذائية الأساسية لحيوية ونضارة البشرة كمضادات الأكسدة والكافيين. حضري كوب من الشاي الأخضر واحفظيه في الثلاجة لتسخدميه كسبايد يومي رائع لتهيئة البشرة وتنظيف المسام.



## الخيار

ال الخيار هو الحل المثالي للتخلص من انتفاخات العينين وتهدة وتنظيف البشرة. فهو من المصادر الغنية بمضادات الأكسدة والفلافونويಡات التي تساعد على تقليل التهابات البشرة. فقط ضعي شرائح الخيار على عينيك وبشرتك واسترخي لفترة بسيطة ليعمل كالسحر على بشرتك.

## الكيوي

الكيوي من الفواكه الاستوائية الرائعة التي يمكن استخدامها لحفظ على بشرة نضرة ومشعرة. اخلطي لب الكيوي المهروس مع الزبادي وزيت جوز الهند لتحضير مغسّر طبيعي رائع لبشرتك. فهو غني بأحماض الألفا هيدروكسي، فيتامين A وفيتامين C، مما يعمل على إتعاش البشرة المجهدة والشاحنة.



## العنب الأخضر

يستخدم العنب الأخضر في تصنيع أغذية مستحضرات التجميل ومنتجات العناية بالبشرة، فهو عني بالمواد الطبيعية التي تساعد على مكافحة الشيخوخة. حضري بنفسك خليط رائع من العنب الأخضر، الزبادي والعسل، كما يساعد أيضاً على التخلص من مشكلات البشرة الدهنية.



## الليمون

أضيفي عصير الليمون إلى السكر الخشن، وزيت الزيتون لتحصلي بنفسك على مغسّر طبيعي رائع لبشرة الوجه والجسم. فيساعد الليمون على تفتيح البشرة والتخلص من الجلد الميت أيضاً.



## النعناع

في المرة القادمة، عندما تواجهين مشكلة بثور البشرة، اطحني بعض أوراق النعناع وأخلطيها مع قاء الورد لتحصلي على عجينة متجانسة. استخدمي الخليط على أماكن البثور لمدة ١٤ دقيقة ثم يشطف جيداً. فيعمل المنشول الموجود في النعناع على تقليل التهابات البشرة واحمرارها.



## الأفوكادو

حضري بنفسك ماسك الأفوكادو لتقوية الشعر من خلال خلط نصف ثمرة أفوكادو مهروسّة، صفار بيضة، ملعقة صغيرة من العسل، وملعقة كبيرة من زيت الزيتون. استخدمي الخليط على شعرك لمدة ٣٠ دقيقة. حيث يحتوي الأفوكادو على الأوميجا ٣

# تعرف أكثر على ديسك أسفل الظهر

## تعريف диска:

يغصل بين كل فقرتين من فقرات العمود الفقري قرص يعمل على امتصاص الصدمات. هذا القرص يتكون من مادة بنية الجيلاتين، وهذا القرص أو الديسك محاط بحزم اليافى الخارجى يحافظ على تثبيت القرص الداخلى في مكانه وينعه من الانزلاق والضغط على النخاع الشوكي أو الضغط على الأعصاب الخارجية من النخاع الشوكي.

- ٣ - الجلوس الخاطئ أمام التلفاز أو الكمبيوتر لفترات طويلة
- ٤ - حمل أوزان ثقيلة أو دوران فحالي للعمود الفقري.

### المخاطر الناجمة عن ديسك أسفل الظهر:

- ١. الألم الذي قد يكون شديداً جداً ويفعد المريض ويمتهن من الحركة.
- ٢. الضعف العضلي الذي قد يتطور إلى حدوث ضمور في العضلات.
- ٣. قلة الإحساس والخذر الذي قد يصبح مستمراً في الجزء المصاب في بعض الحالات قد يضغط الديسك على أعصاب التحكم بالمتانة أو القولون فيصبح المريض غير قادر على التحكم في البول والغاز.

- ٣ - آلم يمتد من أسفل الظهر وقد يصل إلى الفخذ أو إلى الساق أو إلى القدم، مع تمدد وحدران حسب المنطقة التي يغذيها العصب المضغوط
- ٤ - ضعف في عضلات الساق أو عصارات القدم أو قلة إحساس في منطقة معينة.
- ٥ - يفحص المريض بإلحاح الطبيب نقص أو غياب المنعكسات الورتية العميقه يمكن أن يؤدي رفع الساق بشكل مستقيم إلى حدوث آلم في الظهر أو الساق.

### العوامل التي تساعد على حدوث الديسك:

- ١ - كبر السن الذي يؤدي إلى ضعف الجذع.
- ٢ - قلة اللياقة البدنية والتدخين وزيادة الوزن
- ٣ - تؤثر على الألياف الخارجية للديسك

**آلية حدوث الديسك:**  
تؤدي عدة عوامل إلى حدوث قطع في الرباط الليفي الخارجي المحاط بالديسك (مثل حمل أوزان ثقيلة أو حادث عنيف، أو أن بنية هذا الرباط تضعف بسبب التقدم بالسن أو الوزن الزائد للمريض) فيترافق القرص الجيلاتيني الداخلي من الداخل إلى الخارج من المكان الذي قطع فيه الرباط الليفي الخارجي ويقوم هذا القرص بالضغط على النخاع الشوكي أو على الأعصاب الخارجية منه.

### أعراض ديسك أسفل الظهر:

- هناك عدة أعراض إما أن تكون مجتمعة أو منفردة.
- ١ - آلم شديد في أسفل الظهر تزداد حدته بالحركة أو بالإحتواء إلى الأمام أو السعال.
  - ٢ - إعوجاج العمود الفقري بسبب تشنج عضلات الظهر.

### الشهادات:

- دكتوراه في جراحة العظام
- م.س في جراحة العظام - بريطانيا

### مجالات التخصص:

- معالجة الأرداف العليا والسفلى
- جراحة الديسك بواسطة المنظار
- منظار الركبة
- إزالة الضغط على الأعصاب
- معالجة التهابات العظام
- معالجة آلام الظهر
- معالجة كافة مشاكل العظام



**الدكتور/ حبيب أزهر**

استشاري جراحة عظام

- تبديل مفاصل الركبة والhips
- عمليات الرباط الصليبي
- استئصال الأورام الحميدة في العظام والأنسجة
- جراحة الكتف
- جراحة منظار الركبة
- جراحة القدم وتشوهات أصابع القدم
- جراحة كافة أمراض العظام

تنصح بشئي الركبتين كما سبق ووضع وسادة بين الركبتين بسمك مناسب، عند الجلوس ينصح باستخدام كرسي له مسند خلفي بحيث يشكل المسند زاوية مقدارها (11-12)، بحيث تلامس المنطقة القطبية مسند الكرسي بشكل كامل بحيث تكون الزاوية بين كل من (الجذع - الفخذين - الساقين) 90 درجة، وعند اللزوم يمكن وضع وسادة خلف المنطقة القطبية.

تبدل الوضعيات السابقة كل 1-10 دقيقة عدة مرات بالليوم.  
• عدم حمل الأشياء الثقيلة.

طريقة رفع الأشياء الموجودة على الأرض ثني الركبتين كافلا ثم مسك الغرض بكلتا اليدين وأن يكون أقرب ما يمكن للجسم ثم الوقوف بالاعتماد على الركبتين.

عدم التعرض

بشكل مباشر للتضاربات الهوائية (بشكل خاص التكيف).

• تحذب الجلوس بوضعية (التربيع) الحلسة العربية لائزرا الإصابة بالديسكس على الولادة سواء كانت الولادة عاديّة أو قيصرية.

عند الحاجة لامانع من تناول المسكنات التي لا تشكل خطورة على الجنين وسلامة الحمل ومن افضلها مشتقات الباراسيتامول مثل (الباندول).

#### طرق الوقاية من الاصابة بديسكس

##### أسفل الظهر:

- عدم رفع الأوزان الثقيلة.
- الجلوس الصحيح أمام المكتب أو التلفاز أو الكمبيوتر، ويجب أن يكون الجلوس دائمًا بشكل مستقيم مع رفع الرأس إلى أعلى.
- عدم الجلوس لساعات طويلة أمام الكمبيوتر، لأن ذلك يسبب تشنج في عضلات الظهر، ويجب أن يكون الكرسي في وضع معتمد وليس مائلًا إلى الخلف.
- ممارسة الرياضة وتقوية العضلات على الأقل 10 دقائق كل يوم لمساعدة عضلات الظهر وعضلات الرقبة.
- اختبار السرير المناسب (معظمها يقضي ثلث حياته في السرير) فاختبار سرير صحي يخفف من مشاكل العمود الفقري ومشاكل آلام الظهر.

وهذه المرحلة تمتد إلى أسبوعين، ويمنع من الجلوس على الكرسي لفترات طويلة.

**المرحلة الثالثة:**  
تبدأ بعد أسبوعين بحيث يتم علاج المريض بواسطة العلاج المائي وتكاملة التمارين الساقية ويجب على المريض أن يتذكر التقليل من كثرة الجلوس لفترات طويلة على الكرسي وأن يزيد من المشي يوماً بعد يوم، ويمنع منعاً ياماً حمل الأغراض الثقيلة والاحتكاء إلى الأكمام أو النقاط أي شيء من على الأرض وهو واقف وذلك في أول ستة أسابيع من إجراء العملية.

**المرحلة الرابعة:**  
تبدأ بعد أربعة أسابيع ويجب على المريض تقوية عضلات البطن والظهر والأطراف السفلية وعليه زيادة فترة الجلوس على

##### التشخيص:

أفضل طريقة لتشخيص الديسكس هي اجراء تصوير بالرنين المغناطيسي الذي يحدد الاصابة بدقة، كما يمكن التصوير الطيفي المحوري أن يساعد في التشخيص وقد يساعد التخطيط الكهربائي للعضلات على تحديد جذر العصب المصايب بدقة.

##### علاج ديسك أسفل الظهر:

تشير الإحصاءات إلى أن معظم حالات الديسكس تخف دون تدخل جراحي لمدة 3 إلى 6 شهور يشرط أن لا يكون هناك ضغط على الأعصاب أو التخاخ الشوكي أو ضيق في قناة النخاع الشوكي.

##### ما هي الطرق غير الجراحية لعلاج الديسكس؟

١- تخفيف الألم الذي يعاني منه المريض بأأخذ المسكنات.

٢- تخفيف تension العضلات بتناول الأدوية المرخمية للعضلات.

٣- استخدام كمامات الماء الساخن إذا كانت الاصابة حديثة فلنستخدم كمامات الماء البارد في أول ٤٨ ساعة.

٤- العلاج الطبيعي وله فائدة كبيرة في تحسين حالة المريض وتخفيف الأعراض.

٥- يمكن إعطاء إبرة في أسفل العمود الفقري للمرضى الذين يعانون من الألم الشديد المبرح.

٦- العلاج الجراحي: إذا فشلت كل الطرق السابقة في تخفيف الألم وأصبح الألم لا يمكن تحمله أو حدث ضعف شديد أو صمور في العضلات أو إن المريض لم يعد يتحكم في التبول أو التفوط فعندها يجب اللجوء إلى العمل الجراحي، أما بالجراحة التقليدية للديسكس او بواسطة المنظار.

##### النصائح الطيبة بعد إجراء عملية الديسكس:

##### المرحلة الأولى:

في اليوم التالي للعملية يحتاج المريض إلى النهوض من السرير بطريقة صحيحة وسليمة تحت إشراف معلمات الطب الطبيعي والتأهيل وإجراء تمارين خاصة لعضلات البطن والطرفين السفليين وكذلك النهوض والعودة إلى السرير بطريقة سليمة وبعد ٤٨ ساعة من إجراء العملية يمكن للمريض العودة إلى المنزل ومتابعة التمارين السابقة



# نصائح يومية ذكية لمكافحة شيخوخة البشرة

بالتأكيد لقد سمعت الكثير من النصائح لمكافحة شيخوخة البشرة، لكن قد لا تعود كل تلك النصائح بالنتائج التي تمنيتها. من أهم النصائح التي يؤكد عليها خبراء الجمال هي استخدام واقي الشمس للحفاظ على حيوية ونضارة البشرة. أيضاً الاهتمام بنمط الحياة الصحي أمر ضروري لبشرة أكثر شباباً. لكن هناك أيضاً بعض الخطوات الأساسية التي لا بد من مراعاتها للحفاظ على بشرتك بعيداً عن آثار الشيخوخة للبشرة.

## ١- استرخاء العضلات

إن كنت تحرصين على ممارسة التمرينات الرياضية بانتظام، فقد تظهر بعض الخطوط الدقيقة على بشرة الوجه والرقبة نتيجة للضغط والشد العضلي أثناء ممارسة الرياضة. لذلك، في المرة القادمة أثناء ممارستك لبعض التمرينات، تأكدي من استرخاء عضلات الوجه وعدم شدتها للتخلص من ظهور الخطوط الدقيقة.

## ٢- ارتداء النظارات الشمسية

النظارات الشمسية سلاح فعال لمكافحة تجاعيد العينين. ارتداء نظاراتك الشمسية بانتظام يساعد على حماية منطقة مدحיט العين من التلف جراء التعرض لأشعة الشمس، كما يساعد كذلك على تقليل ظهور الخطوط الدقيقة والتلاعيب الناتجة عن عملية التجاعيد.

## ٣- تناول الفيتامينات

من أهم الخطوات اليومية لتجنب شيخوخة البشرة هي تناول المكمّلات الغذائية من الأوميجا-٣، فالـأوميجا-٣ من الأدماض الدهنية الأساسية التي تتميز بخواص مضادة للالتهابات، ومكافحة شيخوخة البشرة بفعالية. ويؤكد العديد من خبراء الجلد على أهمية تناول جرعات يومية من زيت السمك تصل إلى ٣ كبسولات من زيت السمك ٥٠٠ مجم يومياً للحفاظ على صرومة وحيوية البشرة.

## ٤- حافظي على انسامتك المشرقة

قد تتركز أغلب النصائح لمكافحة الشيخوخة على العناية بالبشرة، لكن لا بد كذلك من التركيز على العناية بصحة الأسنان. فمظهر الأسنان المتكسرة، المتصبغة أو الحواف الغير متساوية قد يتسبب كل ذلك في ظهور أكبر سنًا، حاوي قدر الإمكان عدم الإفراط في تناول القهوة، وتحميي استخدام أسنانك كأدأة حادة، مما يتسبب في تكسرها أو ظهور الحواف غير المتساوية.

## ٥- تحفيزي الحرارة المرتفعة

على الرغم من أننا نسبنا في الطفولة الذي يحتاج لاستخدام مصادر التدفئة، لكن من أهم النصائح لمكافحة شيخوخة البشرة هي بالابتعاد عن مصادر التدفئة ومصادر الحرارة المرتفعة، فالاقتراب من الحرارة المرتفعة، قد يتسبب في أحمرار البشرة وتكسر الكولاجين، مما يعلّي ترقق البشرة وظهور التجاعيد.

## ٦- تناول مضادات الأكسدة

تناول الأطعمة الغنية بمضادات الأكسدة يساعد على الوقاية من آثار الشيخوخة المبكرة، كما يساعد على الحفاظ على صحة ألياف الكولاجين، وتقليل الالتهابات البشرة. احرصي على تناول مصادر مضادات الأكسدة كاللبن البري، الفاصولياء الحمراء، التفاح، الخضروات الورقية وغيرها.





# الأسرع لإزالة الشعر... وبدون ألم

## Gentle Max Pro جهاز

أحدث جهاز لإزالة الشعر من نوعه في الكويت

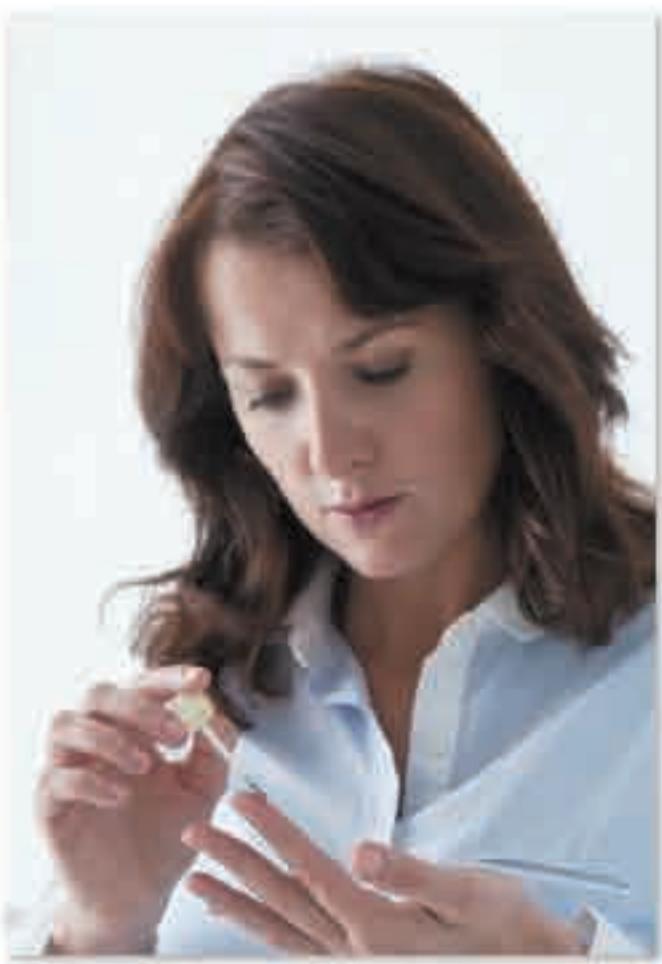
### مميزات الجهاز:

- ثريـد مـريـح وـذـاتـي من خـلـال جـهاـز الـليـزـر ولـيـس الـهـوـاء مما يـقـلل الإـحسـاس بالـأـلم ولا يـسـبـب الإـزعـاج **مرـيـح** للـمـرـيـضـاتـنـاءـ عمـلـيـة إـزـالـةـ الشـعـرـ بـسـبـبـ الـهـوـاءـ المـتـدـفـعـ.
- أدـاةـ إـزـالـةـ الشـعـرـ بـقـطـرـ أـكـبـرـ يـصـلـ إـلـىـ 24ـ مـلـمـ مما يـتـيحـ الـإـنـتـهـاءـ منـ إـزـالـةـ الشـعـرـ بـسـرـعـةـ أـكـبـرـ مـقـارـنـةـ **سـرـعـ** بـالـأـجـهـزـةـ اـمـتـوـفـرـةـ فـيـ السـوقـ وـالـتـيـ لـاـ يـتـجـاـزـ قـطـرـهـاـ 15ـ مـلـمـ.
- سـرـعـةـ خـرـوجـ الـلـيـزـرـ مـنـ الـجـهاـزـ يـاتـجـاهـ الـجـسـمـ مـاـ يـجـعـلـ عـلـيـهـ إـزـالـةـ الشـعـرـ تـتـمـ بـسـرـعـةـ.
- الـجـهاـزـ يـحـتـويـ عـلـىـ وـحدـتـيـنـ هـمـاـ Yagـ وـ NDـAlexandriteـ وـ الـتـيـ تـجـعـلـ الـجـهاـزـ يـتـنـاسـبـ مـعـ جـمـيعـ أـنـوـاعـ الـبـشـرـةـ سـوـاءـ كـانـتـ سـمـرـاءـ أـوـ شـقـراءـ ،ـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ تـنـاسـيـهـاـ مـعـ جـمـيعـ أـنـوـاعـ الشـعـرـ السـمـيكـ مـنـهـ وـالـرـفـيعـ.ـ وـهـوـ صـالـحـ لـلـإـسـتـعـمـالـ لـكـلـ أـجـزـاءـ الـجـسـمـ وـالـوـجـهـ. **مـنـاسـبـ لـكـلـ بـشـرـةـ**



Gentle Max Pro





# علاج التلول

## 10 حلول منزليّة فعّالة للتخلص من التاليل بدون جراحة

هل تعاني من ظهور التالول في وجهك؟ هل تشعر بالخجل وتفكر في إخفاء وجهك أو إخفاء يديك أو رقبتك أو أي مكان تظهر فيه التاليل في جسمك؟

هل سمعت ممن يقتربون عليك كل مرة أن تخلص من التاليل جراحياً أو يصفون لك كل يوم علاجاً لها؟ هذا المقال موجه لك، وستجد فيه العلاج الأكيد للتخلص من التاليل إلى الأبد..

كثير من الناس يعاني من ظهور التاليل في الوجه، ومع أنها لدى الكثير من الثقافات تعد من علامات الجمال وغالباً ما تزيد الوجه جمالاً وتميزه إلا أنها في الوقت نفسه ترتبط لدى أذهان الكثيرون بشخصيات الأشرار في مسلسلات الكرتون أو الساحرات في الأفلام والقصص الخيالية مع أنها لا يجب أن تكون كذلك. بل هي من علامات الجمال، ربما هذا التصور السلبي هو ما يجعل الكثيرين يشعرون بالحرج منها ويحاولون إخفائها بشتى الطرق. بل ربما تؤثر على ثقفهم في أنفسهم وتجعلهم دائمي الاختباء وبين من يفترض بالثاليل ويحاول إظهارها (بل ربما يضع نولولاً إصطناعياً في وجهه) وذلك الذي يبحث عن علاج لها ويعتبرها مشوهة لجمال وجهه.. يبقى الخيار لك وحدك في أن تركها على وجهك أو تبحث عن العلاج، وهو ما سنقدمه لك في الأسطر التالية.

### العسل



يدهن الموضع الذي به التلول (الثالول) بالعسل، ويترك لمدة 10 دقيقة. عندما يجف تماماً يغسل الوجه بالماء الدافئ. تكرر العملية يومياً حتى زوال التاليل.



### محلول اليود

استخدم قطعة من القطن مبللة باليود مرتين إلى ثلاثة مرات يومياً كعلاج للثاليل. استمر على هذا العلاج لمدة أسبوع ومع الاستمرار ستلاحظ بنفسك أن التلول يتتحول إلى اللون الغامق تدريجياً ورعدتها يبدأ بالتقشير ومن ثم يتضاءل إلى أن يسقط ملاحظة: لحماية المنطقة حول التلول (الثالول) من الالتهاب قم بدهنها باستخدام الفازلين قبل وضعقطنة المبللة عليها.

ملاحظة: نظراً لكون خل التفاح قد يكون حارقاً حين استخدامه مما قد يؤذى المنطقة حول التلول (الثالول) قم بدهنه باستخدام الفازلين قبل وضع القطعة المبللة بالخل.



## الأناناس

اقطع شريحة من الأناناس الطازج ومن ثم اضغط بها على منطقة التاليل لمدة ٥ دقائق على الأقل، ٥ مرات يومياً، مع الاستمرار على هذه الطريقة لـ ٥ أيام على الأقل. كما يمكنك استخدام عصير الأناناس الطازج وذلك بتغميس قطعة من القطن المبلل به واتباع نفس الطريقة السابقة. ستلاحظ أن التاليل تبهت تدريجياً إلى أن تخفي مع المداومة على هذا العلاج.



## قشر الموز

واحدة من أكثر الطرق فاعلية في علاج التاليل هي بإستخدام قشر الموز وذلك بفرك التوول بال باستخدام الجزء الداخلي من القشر أو وضعه لأطول فترة ممكنة على التاليل يومياً، قم بتكرار العملية إلى أن تجف التاليل وتتسقط.

## أوراق الكزبرة

اسحق مقداراً من أوراق الكزبرة لتصنع معجوناً يوضع على التوول (التاليل) بحيث يترك طوال الليل، مع الانتظام على هذه الوصفة ستلاحظ زوال التاليل تدريجياً.



## الثوم

علاج ممتاز في التخلص من التاليل: قم بقطع قص من الثوم إلى شرائح صغيرة ثم استخدمها لفرك المنطقة التي توجد بها التاليل أو يمكنك هرس قص ثوم ومن ثم تغميس قطعة من القطن في عصارته وتوضع على موضع التاليل، تترك طوال النهار ثم تزال وتحسلي جيداً بالماء قبل النوم، يمكنك استخدام شريط لاصق لتثبيتقطنة المبللة بالثوم ملاحظة: لحماية المنطقة حول التوول (التاليل) من الأثر الحارق للثوم قم بدهنها باستخدام الفازلين قبل وضع الثوم.



## الباكنج صودا وزيت الخروع

غمس قطعة من القطن أو القماش في مزيج من زيت الخروع والباكنج صودا، ثم ثبتهما في موضع التاليل واتركها طوال الليل، اغسل المنطقة صباحاً باستخدام الماء مع الاستمرار على هذه الوصفة سوف تخلص من التاليل بإذن الله.



## خل التفاح

غمس قطعة من القماش أو القطن في خل التفاح ثم ضعهما على التاليل قبل النوم، يمكنك تثبيتها باستخدام لاصقة جروح أو الشريط اللاصق للتأكد من بقاءها في موضع التوول حتى الصباح، واغسل المنطقة جيداً بالماء، غالباً ما ستلاحظ زوال التوول خلال ٥-٧ أيام باستخدام هذه الطريقة.



## حبوب الكاجو

خذ مقداراً من حبوب الكاجو واطحنه ثم أضف الماء إليها لتشكل معجونة ثم ضعه على التاليل لديك، الاستخدام المنتظم لهذا العلاج سيساعدك في التخلص من التاليل تدريجياً.



## الأسبرين

اصنع معجوناً من مطحون حبة أو أكثر من الأسبرين مع الماء، ومن ثم ضعه على موضع التاليل مرتين يومياً كعلاج فعال للتخلص من التاليل.



# ما هو جنف الظهر؟! (Scoliosis)

في الوضع السليم يكون العمود الفقري مستقيماً عند النظر إليه من الوراء أو من الأمام. في المقابل، في حالة الجنف (SCOLIOSIS) يظهر التواء في العمود الفقري نحو أحد جانبي الجسم غالباً ما يظهر التواء خلال فترة النمو المتتسارع في سن المراهقة، وللجنف ميل وراثي معين، وقد يكون أكثر حدة وخطورة بين النساء، وعلى الرغم من أن التقديرات تشير إلى أن ٢ - ٣٪ من السكان يعانون من الجنف إلا يكون حاداً إلى درجة تستدعي العلاج لدى ١٠٪ فقط.

زاد احتمال التفاقم أكثر.  
**إذا ما تقرر معالجة الجنف، فإن هناك طريقتين مركزيتين للعلاج:**  
 1. الحزام الطبي: هذه هي الطريقة المفضلة في الحالات الأقل صعوبة، عندما يكون التخويف المركزي من التفاقم. يتم ارتداء الحزام خلال النهار والليل، وهو يعمل على حفيظي الظهر بالاتجاه المعاكس لاتجاه الجنف، يمكن خلعه للقيام بنشاط معين، لكن من المهم ارتداؤه لأطول مدة ممكنة لجني الفائدة الفصوص منه. يمنع الحزام ظهور الحالة وفي النهاية التمو يمكن التوقف عن وضعه.

2. العملية الجراحية: في الحالات الأشد صعوبة، يمكن اللجوء إلى العملية الجراحية التي يتم من خلالها تثبيت عدة فقرات مع بعضها البعض عن طريق قطع حديدي أو عظام، وذلك لمنع استمرار الحراف الفقرات. خلال العملية، يمكن أيضاً تغيير زاوية العمود الفقرى قليلاً لكن لا يمكن الوصول إلى عمود فقري مسنقيم تماماً، وبالإضافة إلى ذلك، فقد أثبتت المعالجة -CHIROPRACTIC TREATMENT-، الارتفاع البيولوجي (-BI MENTAL FEEDBACK)، التنبية الكهربائي للعضلة

-RAPHY - CT MAGNETIC RESONANCE IMAGING - MRI (BONE SCAN) أو التصوير بالرنين المغناطيسي (NANCE IMAGING - MRI) أو مسح للعظم (BONE SCAN)

### علاج الجنف

في غالبية الحالات يكون الجنف سهلولاً وبحتاج إلى العلاج، مما فقط إلى المتابعة مرة واحدة كل أربعة - ستة أشهر، وذلك لفحص ما إذا كان يحصل أي تفاقم في الجنف.

القرار بشأن الحاجة إلى البدء بمعالجة الجنف، يتم اتخاذه استناداً على:

- مدى صعوبة الحالة وخطورتها: تبعاً لزاوية الجنف، والتي يتم قياسها بالصورة.
- جنس المصاب: هناك قليل، عادة، لمعالجة البنات المصابات في مرحلة مبكرة أكثر، وذلك نظراً لأن خطير تفاقم الجنف لديهن هو أكبر.
- شكل الجنف: الجنف الذي يكون على شكل الحرف S هو أكثر عرضة للتفاقم، بصورة أكبر، لذلك تفضل معالجته في مرحلة مبكرة.
- الموضع: كلما كان الجنف في منطقة أعلى من العمود الفقري تزداد الحاجة، أكثر، إلى المعالجة.
- سن العظام: كلما كان سن العظام أصغر



### أعراض جنف الظهر

- ارتفاع الكتفين غير متوازي.
- أحد لوحبي الكتفين (SHOULDER BLADE) يكون أكثر بروزاً من الآخر.
- خط الذئرين غير متسق.
- ارتفاع الفخذين مختلف.
- ظهور أحد هذه الأعراض بشكل مباغٍ لاشتباه بوجود الجنف، ويفضل زيارة الطبيب.

### أسباب وعوامل خطر الجنف

في غالبية حالات الجنف، تكون أسباب الجنف غير معروفة، لكن حالات عديدة من شأنها أن تسبب الجنف:

- اعوجاج خلقي في مبني العمود الفقري.
- اصابة في الجهاز العصبي تسبب إشكالاً مختلفة من الشلل، أو العديد من أمراض العضلات مثل الشلل الدماغي (CEPHALOPATHY) وضمور العضلات (MUSCLES ATROPHY).
- اصابات مختلفة في العمود الفقري من جراء حادثة أو مرض، مثل تخلخل العظم (OSTEOPOROSIS) والتهاب المفاصل (ARTHRITIS).
- مشاكل بنوية في الهيكل العظمي، مثل أن تكون أحدى الساقين أقصر من الأخرى.

### مضاعفات الجنف

يعاني المصابون بالجنف، بشكل عام، من اوجاع في الظهر أكثر بكثير من عامة الناس، وبالإضافة إلى ذلك، في حالات الجنف الصعبة فمن الممكن أن يتضائل في عمل الأعضاء الموجودة في داخل القفص الصدري، وخاصة القلب والرئتين، مما قد يؤدي إلى صيق النفس، التهابات رئوية وفي حالات صعبة يمكن أن يصل الأمر إلى حد فشل القلب الاحتقاني (CHF - CONGESTIVE HEART FAILURE).

### تشخيص الجنف

بالإضافة إلى الأعراض التي وصفت من قبل والتي بالإمكان مشاهدتها، يجب تحديد التشخيص النهائي من خلال صور الأشعة السينية (رентген - X - RAY).

في حال الاشتباه بوجود اضطراب أو خلل آخر بسبب الجنف، فيمكن اجراء فحوصات تصوير بطرق أخرى، مثل: التصوير المقطعي -COMPUTED TOMO-

وكانت دراسة إسبانية وبريطانية مشتركة سابقة حذرت بشدة من تأثير الأوزان الثقيلة على الأطفال وما تسببه من آلام في الظهر وتشوهات في العمود الفقري.

وذكرت دراسات عديدة أن الفتيات أكثر عرضة من الذكور للإصابة بالجذف، وبينت أن وزن الحقائب المدرسية كان يماثل وزن الطفل أحياناً وربما أكثر من وزنه.

وقال اختصاصي تقويم العمود الفقري، الدكتور يحيى رسنان إن علاج الجذف يتوقف على درجة التقوس، وإن الأدزنة الطبية أحد علاجات الجذف.

ويصعب إعوجاج العمود الفقري للبنات والأطفال قبل سن البلوغ، ويسبب تشوهها للعمود الفقري، وشكل الجسم مع تقدم العمر.

ويحتاج المصاب بإعوجاج العمود الفقري لمراقبة سنوية منتظمة ومتابعة طيبة، فكلما تم اكتشاف الإصابة بشكل مبكر، كلما كان العلاج فعالاً والنتائج إيجابية. في بعض الحالات قد تصبح المعالجة نوعاً من تزييف العمود الفقري عبر أنواع معينة من الحركات الرياضية والمعالجات الفيزيائية.

والنشاط الرياضي - اثبتت قدرتها على منع تدهور وتفاقم حالات معينة من الجذف.

#### والخلاصة:

يعتبر الجذف حالة منتشرة نسبياً لا يتطلب المعالجة، في الغالب، في حالة الشك بوجود الجذف يفضل التوجه إلى الطبيب تطولاً لوجود حالات تتطلب العلاج الوقائي لمنع المضاعفات المستقبلية. من المهم تذكر أن الجذف يظهر غالباً خلال سن المراهقة الذي تظهر خلاله تغيرات جسمانية كثيرة، كما من المهم الانتهاء إلى هذه الظاهرة وتفهم الحساسية فيها، عند الحاجة، توجد مجموعات دعم للذين يعانون من هذه المشكلة.

## الحقائب المدرسية والجذف

من جديد حذر أطباء من تأثير الحقائب المدرسية الثقيلة في العمود الفقري للأطفال، وأشاروا إلى ضرورة مراقبة الأهل عند حدوث أي تغير في طريقة الحركة وتناول الأشياء، من قبل أبنائهم.



# الأورام الليفيّة بالرحم..

## حقائق ومعلومات مهمة لكل سيدة

الأورام الليفيّة هي أورام حميدة تنمو في عضلة الرحم في كثير من السيدات ونظراً لأنّ كلمة ورم قد ترتبط في ذهن كثير من السيدات بالأورام السرطانية. فقد جرى العرف على تسميتها (تليفات) الرحم حتى لاتصاب أي سيدة بأي هاجس خصوصاً وأنّ نسبة تحول الأورام الليفيّة إلى سرطانية نادرة جداً (لاتتعدي 1%).

- تختلف حجم وعدد التليفات بالرحم بين السيدات، فقد يكون ورماً واحداً أو أكثر وأحياناً يكون العدد كبيراً جداً أما بالنسبة للرحم فقد يكون صغيراً مثل حبة العدس، وقد يكون كبيراً في مثل حجم حبة الألناس.

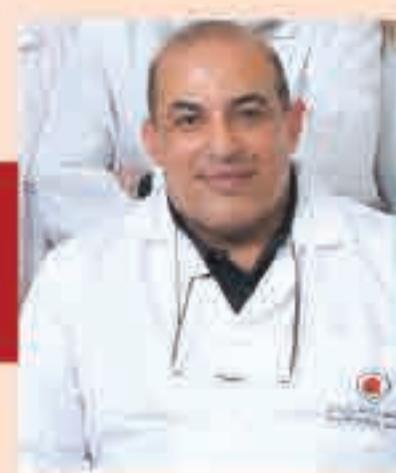
### ماذا يجب أن تعرف السيدات عن الأورام الليفيّة بالرحم؟

- يصاب حوالي ٤٠٪ من السيدات بهذه الأورام قبل بلوغهن سن الـ (٥٠) ولكن كثيرون منها لا يعلمن بذلك لأنّ كثيراً منهم لا يكون لديهم أي أعراض (حوالى ٥٪).

- رغم أنّ الأورام الليفيّة ليس لها سبب واضح، إلا أنّ هناك الكثير من العوامل التي تزيد فرصة الإصابة بها مثل:

١. تاريخ العائلة: تزداد نسبة الإصابة في بعض العائلات وعندما تكون الأم لديها أورام ليفيّة، تصبح فرصة الإصابة بها لبناتها حوالي ٣ مرات أكثر من المتوسط.

٢. العمر: ارتفاع فرصة الإصابة بالأورام الليفيّة كلما تقدم العمر، والعمري الأكثر شيوعاً للإصابة بها هو ما بين سن الـ (٣٤) عاماً ولكن بعد سن انقطاع الدورة (حوالى الخمسين)، تتعذر نسبة الإصابة بها، وحتى اللواتي لديهم أورام ليفيّة بالفعل



الدكتور / إيهاب المصري

استشاري أمراض النساء والتوليد

### قسم النساء والولادة

#### الشهادات:

- بكالوريوس الطب والجراحة - طب عين شمس القاهرة

- ماجستير أمراض النساء والتوليد - طب عين شمس

- عضوية الكلية الملكية لأمراض النساء والتوليد - لندن - إنجلترا

- زمالة الكلية الملكية لأمراض النساء والتوليد - إنجلترا

#### مجالات التخصص:

- جراحات مناظير أمراض النساء والتوليد لعمليات:-

- استئصال أكياس المبايض.

- فك الإن kapsas بالحوض لحالات العقم لتسليك الأنابيب.

- استئصال الرحم بالمنظار.

- استئصال أورام الرحم والمبايض الحميدة.

- استئصال الحمل خارج الرحم بالمنظار.

- علاج حالات نكس المبايض بالمنظار لحدوث الحمل وعلاج العقم.

- جراحات السلس البولي للنساء عن طريق البطن وعن طريق الشريط المهبل (TVT - TOT)

- الجراحات المهبلية بأنواعها واستئصال الرحم من المهبل وعلاج حالات

- السقوط المهبل والرحمي وعمليات التجميل المهبلية.

- متلازمة وعلاج حالات الحمل الحرج وأجراء جميع عمليات الولادة بمختلف أنواعها سواء طبيعية أو قيصرية

- علاج مشاكل واضطرابات الدورة الشهرية ومشاكل سن انقطاع الطمث القرمونية وخلافه.

## التأكد من وجودها؟

- في كثير من الأحيان يتم تشخيص الأورام الليفيه بمحض الصدفة عندما تذهب السيدة إلى الطبيب للفحص الدوري أو لأن سبب آخر
- قد يكتشف الطبيب وجود التليف أو يشتبك في وجوده أثناء الكشف المنهلي العادي وبين التأكد من ذلك بواسطة أحد وسائل التشخيص الآتية:
  - الفحص بالموجات فوق الصوتية (السونار) سواء على البطن أو من المهبل (داخلي).
  - الأشعة المقطعة (CT SCAN) أو الرنين المغناطيسي (MRI).
  - الأشعة بالصبغة على الرحم والأنسجة.
  - منظار البطن التشخيصي أو منظار الرحم.

## ما هي الأسئلة التي يجب أن تسالها السيدة للطبيب عند اكتشاف الأورام الليفيه؟

- ما هو عدد الأورام الموجودة بالرحم؟
- ما هو حجمها؟
- أين توجد بالضبط في الرحم؟
- هل أتوقع أن تنمو بعد ذلك أو يزداد عددها؟ وما هو معدل نموها؟
- ما هي المشاكل التي سببها أو يتوقع أن تسببها؟
- ما هي الأبحاث التي تساعد على تحديد نوع العلاج؟
- ما هي العلاجات الممكنة للتخلص منها؟

## كيف يتم علاج الأورام الليفيه؟

- يتم تحديد العلاج اللازم بناء على العوامل الآتية:-
  - هل توجد أعراض شديدة أم لا؟
  - هل توجد رغبة في الحمل بعد ذلك أم لا؟
  - هل الأورام الليفيه كبيرة الحجم؟ وما هي أماكن تواجدها بالرحم؟
  - هل العمر قريب من سن انقطاع الدورة أم لا؟
- في حالة عدم وجود أعراض قوية، لا يوجد داعي للعلاج ولكن يجب متابعة السيدة بصورة دورية لمتابعة حجم الأورام ومدى حدوث أعراض مستقلأ.
- في حالة وجود أعراض مرعجة يتم اللجوء إلى العلاجات الآتية:-

### • العلاج بالأدوية:

وذلك مثل مسكنات الألم أو أدوية التحكم في النزيف مثل الأدوية القابضة للأوعية الدموية أو أدوية الهرمونات مثل حبوب منع الحمل أو حبوب البروجسترون أو اللواب الهرموني (MIRENA) والذي يقلل كمية الدم في الدورة أو مماثلان (LH-RHAGONISTS) التي تعطى عن طريق الحقن (مرة شهرياً لمدة 3-6 شهور) وقد تؤدي إلى صغر حجم الأورام بنسبة 0-5% طوال مدة العلاج (ولكنها تعود إلى حجمها الأصلي بعد وقف العلاج)

تنكمش هذه الأورام كثيراً وتختفي الأعراض.

٣. اللون والعرق: تزداد فرصة الإصابة بالأورام الليفيه بين السمراءات وكذلك السيدات اللاتي لديهن أصول إفريقية حتى بين الأجداد.

٤. الوزن والعادات الغذائية: تزداد فرصة الإصابة بالتليفات بين السيدات العبدان واللاتي يأكلن الكثير من اللحوم الحمراء بينما تقل النسبة بين من يتناولن الخضراءات بكثرة.

## أين تنمو الأورام الليفيه؟

- تنمو الأورام الليفيه بالرحم في أي من الأماكن التالية:-
  - على سطح الرحم من الخارج (SUBSEROUS).
  - في داخل عضلة الرحم (INTRAMURAL).
  - في داخل تحجيف الرحم (SUBMUCOUS).
  - في كل السابق.

## ما هي الأعراض المصاحبة للأورام الليفيه بالرحم؟

معظم الأورام لا تسبب أعراضًا واضحة ولكن بعضها يسبب الأعراض التالية:-

- . لزيف رحمي (أثناء الدورة أو في غير وقت الدورة).
- . آلام شديدة مع الدورة.
- . آلام أثناء المعاشرة الزوجية أو آلام بالظهر.
- . الشعور بالنقل في أسفل البطن مع بروز في جدار البطن.
- . كثرة التبول.
- . التأخير في حدوث الحمل (إذا ما أدت الأورام إلى انسداد الأنابيب): فليلاً ما يحدث.

## ماذا يحدث للحمل في حالة وجود أورام ليافية بالرحم مع الحمل؟

لا تعيي معظم السيدات الحوامل المصابة بالأورام الليفيه من مشاكل كبيرة الحمل أو الولادة ولكن قد تحدث بعض الأعراض أو المضاعفات نتيجة لها مثل:-

١. الإجهاض أو الولادة المبكرة (خصوصاً في حالات الأورام داخل تحجيف الرحم).

٢. زيادة نسبة العمليات الفيبريزية: نتيجة وجود الجنين في غير الوضع الطبيعي داخل الرحم (المجيء بالمفعدة أو المجيء المنسعرض).

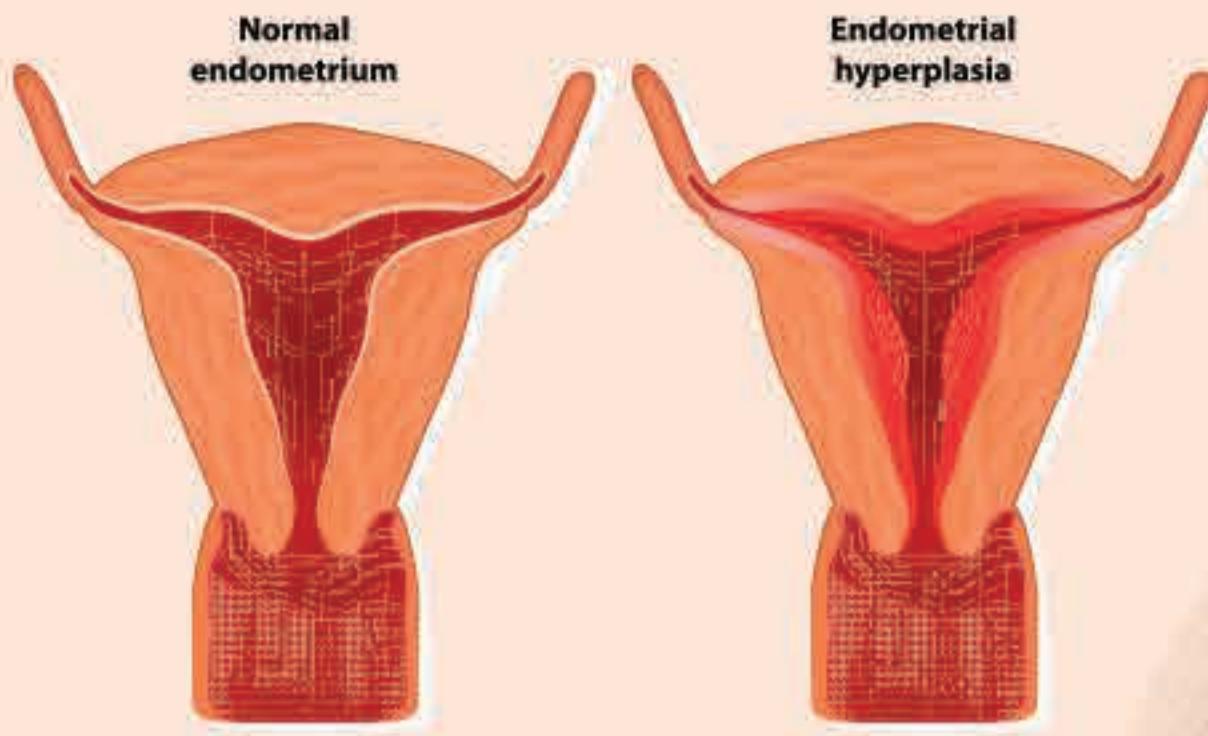
٣. النزيف قبل الولادة: نتيجة الانفصال المبكر للمتشبمة داخل الرحم قبل الولادة أو أثناءها.

٤. النزيف بعد الولادة: نتيجة عدم قدرة الرحم على الإيقاض بقوه بعد نزول الجنين.

٥. آلام الرحم نتيجة زيادة حجم التليفات أثناء الحمل (ثم تعود مرة أخرى إلى حجمها الطبيعي بعد انتهاء الحمل).

## كيف يتم تشخيص الأورام الليفيه وكيف يتم

مما يجعلها علاجاً غير مؤثر )



#### • العلاج عن طريق الجراحة:

وذلك في حالة حدوث أعراض متوسطة أو شديدة وذلك هي البدائل:-

- استئصال الأورام الليفيه بالرحم ( MYOMECTOMY ) ( وهذا هو الخيار الوحيد بالنسبة للسيدات اللواتي يرغبن بالحمل بعد ذلك أو يرغبن في الإبقاء على الرحم لأن سبب آخر وهي هذه الحالة يمكن إجراء العملية إما عن طريق فتح البطن ( مثل العملية القبصية ) أو عن طريق منظار البطن أو الرحم ويتوقف نوع الجراحة على حجم وعدد ومكان التليفات

- استئصال الرحم ( HYSTERECTOMY ) : وهي الوسيلة الوحيدة للشفاء الكامل من الأورام الليفيه وضمان عدم ارتجاعها ونثم ذلك في الحالات الآتية:-

• الكبير الشديد للأورام الليفيه أو زيادة عددها

• زيادة كمية الدورة الشهرية بشدة وعدم الاستجابة للأدوية

• عدم الرغبة في الحمل بعد ذلك.

ويمكن إجراء هذه الجراحة أيضاً عن طريق فتح البطن أو عن طريق المنظار وفي كثير من الحالات يتم الإبقاء على المبايض أو عنق الرحم أو كليهما.

وفي الحالتين السابقتين تعتبر العملية عملية كبيرة وتحتاج إلى فترة نقاهة لعدة أسابيع.

#### • إزالة بطانة الرحم ( ENDOMETRIAL ABLATION ( TION )

وفي هذه الحالة يتم تدمير أو إزالة بطانة الرحم للتحكم في حالة التزيف الشديد إذا كان هذا هو العرض الأساسي نتيجة التليفات ( عن طريق الليزر أو الكي الكهربائي أو الكي بالتربيد أو الميكروويف ) وتنتمي هذا العلاج بأنه بعد عملية صغيرة وذات فترة نقاهة قصيرة تعد بالأيام ولكنه لا يصلح لكل الحالات.

#### • إذابة الورم الليفي ( MYOLYSIS )

حيث يتم إدخال إبرة في داخل الورم الليفي ( غالباً عن طريق منظار البطن ثم يتم تمرير تيار كهربائي أو كي بالتربيد لتدمير الورم الليفي وتحله وإذاته ) وهو أسلوب جراحي قليل الاستخدام

#### • انسداد أو عوية الأورام الليفيه بالرحم ( UTERINE FIBROID EMBOLISATION )

حيث يتم إدخال أنبوبة رفيعة في داخل الأوعية الدموية المغذية للأورام الليفيه ثم يتم حقن مادة بلاستيكية أو جل داخل هذه الأوعية لسدتها مما يتسبس في الكمائن حجم الأورام وقلة الأعراض التي تسببها، وقد تؤدي هذه الطريقة إلى حدوث بعض المضاعفات ولكنها تصلح بالذات في حالة وجود مشاكل طبية أو جراحة تعوق الراحات التقليدية.

#### آفاق المس تقبل: توجد بعض العلامات المس تقبلية ولكنها ما زالت تحت الدراسة مثل:-

- الجراحة بالموجات فوق الصوتية تحت ارشاد جهاز الرنين المعنطبي

( MRI GUIDED )

- جراحات الليزر: لإزالة الورم أو تدمير الأوعية الدموية المغذية له.

# ما هو

# التهاب المعدة



الدكتور / عماد الحمر

استشاري الأمراض الباطنية والجهاز  
الهضمي والكبد والمناظير

## قسم الأمراض الباطنية

### الشهادات:

- بكالوريس طب وجراحة من جامعة توكاسيل - المملكة المتحدة
- الورود الأمريكي بالأمراض الباطنية
- الورود الكندي بالأمراض الباطنية

- الورود الكندي بأمراض الجهاز الهضمي والكبد كندا شهادة  
مجالات التخصص:

- إجراء مناظير المعدة والقولون تشخيص وعلاج جرثومة المعدة
- استئصال الزوائد اللحمية من القولون

- علاج التهابات ونقرحات المريء والمعدة والإثنى عشر  
- تشخيص وعلاج أمراض القولون التقرحي تشخيص وعلاج  
التهابات الكبد ومن ضمنها فيروسات الكبد الوبائية  
- إجراءات علاجية لنزيف القرحة وربط دوالي المريء وأخذ عينات  
الكبد وتركيب بربيش المعدة (فتحة للتغذية)  
- إجراء غسيل القولون فحص الكبسولة الذكية

التهاب المعدة هو تهيج وتورم في بطانة المعدة ونتج  
حالة الاصابة بالتهاب المعدة عندما يحدث ضعف أو تلف  
الطبقة الواقيّة لجدار المعدة الداخلي المخاطي مما  
يتسبّب بالتهاب بطانة المعدة . وبعد هذا الإلتهاب شائعاً  
، وشّبيه بحدوث آلم شديد واحد في البطن ، ومعظم  
الحالات ناتجة عن العدوى البكتيرية وغالباً ما تكون من نوع  
الملوية البوابية ( H.PYLORI ) ، وبقسم الى نوعين الأول  
مرمن يدوم فترة طويلة والثاني فتره قصيرة تراوح لعدة  
أيام فقط.

## أسباب التهاب المعدة

من الأسباب المعروفة والتي قد تؤدي للإصابة بالتهاب  
المعدة:- الإصابة بالعدوى بكتيرية ومنها ( H.PYLORI )  
)- استخدام بعض العقاقير الدوائية التي تتسبّب بتأثير  
حادٍ على المعدة كالأسبرين أو الآيبوبروفين وخاصة  
عند استخدامها لفترة طويلة . - الإصابة بالإرتداد المعدني  
المريئي . - بعض الحالات مرتبطة بالتور الشديد - العدوى  
الفiroسيّة بالفيروس المضخم للخلايا ( CMV ) او  
الفيروس الهربيسي البسيط ( HSV ) . - فرط استهلاك  
المواد الكاوية او المتنبيّة في تأكل بطانة المعدة وفرط  
استهلاك المشروبات الكحولية . - وجود حالة مرضية  
تُطلب الاعتماد أحدها التهاب المعدة الاصطناعي لمدة زمنية  
طويلة . - الإصابة بأمراض الجهاز المناعي الذاتية

## أعراض وعلامات التهاب المعدة

تشاهد علامات وأعراض الإصابة بهذا المرض على النحو  
ال التالي : - فقدان الشهية وعدم القدرة على كسب الوزن . -  
الشعور بالغثيان والتقيّء . - آلم حاد في البطن . - تغير لون  
البراز اثر خروج الدم . - القيء المستمر وقد يكون مصحوب  
بالدم أحياناً . - حدوث الإسهال .

## مضاعفات التهاب المعدة

من المضاعفات التي يمكن حدوثها نتيجة الإصابة بالمرض  
:- التقرحات المعدية . حيث أن التهاب المعدة المرمن يزيد  
فرصة الإصابة بقرحة المعدة . - النزيف المعدني الداخلي .



### تشخيص التهاب المعدة

قد يلجأ الطبيب إلى التدابير التالية للتشخيص لهذا المرض:- الفحص المخبرى لعينة الدم وذلك للكشف عن البكتيريا المسئولة للمرض . - الفحص المخبرى لعينة البراز وذلك للكشف عن البكتيريا المسئولة للمرض . - التنظير الداخلى لفحص أجزاء القناة الهضمية العلوية . - الفحص الإشعاعى وذلك عن طريق التصوير الأشعاعى ( X-RAY ) لقناة الهضم العلوية

### علاج التهاب المعدة

من الإجراءات العلاجية المتبعة للمرض : العقاقير الدوائية التي نعمل على التقليل من حموضة المعدة بإحدى الطرق التالية :- تشويط نشاط الخلايا المنتجة للأحماض المعدية . - تقليل كمية الأحماض المفرزة . - معادلة أحماض المعدة . - استخدام مضادات الحيوية تبعاً لنوع البكتيريا المسئولة

### الوقاية من التهاب المعدة

للوقاية من المرض يجب اتباع التعليمات التالية :- عدم تناول الأدوية إلا بوصفة طبية و الإلتزام بتعليمات الطبيب و الصيدلاني حول الطريقة المناسبة للإستخدام . - الإمتناع عن تناول العقاقير الدوائية من مضادات الإنتماب الغير سنتيروبيدية ( كالآسيبوروفين ، الديكلوفيناك ) أو الأسبرين و خاصة تناولها لفترة طويلة من الزمن وعلى معدة فارغة . - تناول طعام صحي ومتوازن . - الإقلاع عن التدخين . - عدم شرب المشروبات الكحولية . - الإهتمام بالنظافة العامة . - تناول الطعام المطبوخ جيداً . - تناول الخضروات المعسولة جيداً . - عدم استعمال أدوات الآخرين الشخصية . - غسل اليدين بشكل متكرر بالماء والصابون قبل تناول الطعام أو بعد استخدام دورة المياه .

فحص تنظير القولون بالمنظار (COLONOSCOPY)، هو فحص طبي يقوم به طبيب، يدخل الطبيب أنبوبًا في الجسم (ENDOSCOPE) مزوداً في طرفه بكاميرا وإضاءة، يصور المنظار داخل الجسم، ويرسل الصور مباشرةً إلى شاشة التلفزيون الموجودة أمام الطبيب، يقوم الطبيب بتحريك المنظار، كما يمكن استخدامه من أجل أخذ خرزة (عينة نسيج للفحص المختبري (BIOPSY)، وكذلك من أجل استئصال سليلة (زاده لحمية - POLYP)، أو لوقف نزيف الأوعية الدموية.

تنظير القولون هو فحص بالمنظار للجهاز الهضمي السفلي، بما في ذلك فتحة الشرج (ANUS)، المستقيم (RECTUM)، والقولون (COLON)، وأحياناً الجزء الآخر من الأمعاء الدقيقة (TERMINAL ILEUM).

تنقسم الأمعاء الدقيقة إلى عدة أجزاء (حسب ترتيب تدفق البراز): من القولون المرتفع (RISING COLON)، والقولون المستعرض (TRANSVERSE COLON)، والقولون النازل (DESCENDING COLON)، وحذف المستقيم (SIGMOID) والسببي (RECTUM). وعلى عكس الجهاز الهضمي العلوي، فإن الجهاز الهضمي السفلي مليء - بشكل طبيعي - بمحتويات شديدة الكثافة، تمنعنا تقريباً بشكل كامل امكانية النظر إلى جدار الأمعاء، لذا، يتبعني إعداد الأمعاء قبل تنظير القولون بتنظيفها من البراز.

فحص التنظير السيني هو في الواقع تنظير مختصر للقولون، من فتحة الشرج إلى السيني، وبأني في إطار الكشف المبكر عن سرطان القولون والمستقيم، فمعظم الأورام تظهر بالعادة في هذه الأجزاء من القولون.

بالإضافة إلى المنظار العادي، يمكن استخدام المنظار الذي يحتوي على محول ألوتراساولد، الألوتراساولد - التنظيري (EUS: ENDOSCOPIC ULTRASOUND)، وبالتالي يتم الحصول على معلومات حول هذه الأمراض الموجودة في جدار القناة الهضمية أو بجوارها.

#### **الفئة المعرضة للخطر**

ينطوي أي اختبار تنظير للقولون على بعض المخاطر البسيطة من نزيف أو نقب، لكن هذه المخاطر ضئيلة جداً (أقل من 1%). حلال تنظير القولون الشخيصي، أما عند استخدام منظار القولون للاشتباه علاجية (مثل ازالة زادة لحمية - POLYP)، فإن احتمال خطر هذه المضاعفات يرتفع إلى 2%.

من المهم الاشارة أنه يمكن علاج هذه المضاعفات في كثير من الحالات في الحال، لكن في بعض الاحيان يحتاج الأمر إلى اجراء عملية حرادة.

#### **الأمراض المتعلقة:**

سرطان القولون (COLORECTAL CANCER)، متلازمة ارنوفوليغوزس العائليه (ARNO'S)، متلازمة داء FAP - SYNDROME FAMILIAL السائل العائلي (POLYPOSIS)، متلازمة سرطان القولون الوراثية غير - HNPCC - COLON CANCER SY - DROME HEREDITARY NON - POLIFOAI - IC، الورام الحميـة (ADENOIDS) في القولون، تـزيف - INTESTINAL BLOCKAGE (NAL BLOCKAGE).



## متى يتم اجراء الفحص؟

- يمكن اجراء فحص تنظير القولون وفقاً لموعده محدد سلفاً، او بصورة مسنجلة (غالباً في المستشفيات).
- الحالات التي يتم فيها اجراء الفحص:
- فحص اسنانطاعي للناس الذين لا يشتكون من اي شيء.
  - بهدف الكشف المبكر عن سرطان القولون.
  - في حالات الدم المخفي البرازية الابيجابي.
  - في اطار التتحقق من الاسهال والام البطن وفقدان الوزن غير المفهوم الاصباب، فقر الدم (ANEMIA)، تغيرات نظراً على وظائف الامعاء وعلامات اخرى قد تشير الى وجود ورم في القولون.
  - لتقدير مدى انتشار ورم القولون باستخدام الاولتراساوند - التقطيري (EUS).

## طريقة اجراء الفحص

بعد وضع الحقنة الوريدية في بذك، تعطى لك الادوية المهدئة.

سيطلب منك الاستلقاء على جنبكم، ويقوم الطبيب (في الغالب اخصائي امراض الجهاز الهضمي - GASTROENTEROLOGIST) بادخال المنظار الى فتحة الشرج، ومن ثم يقوم برفعه نحو اعلى القولون. عند الوصول الى نهاية المقطع المرتفع فحصه، يقوم الطبيب باخراج المنظار بيته وهو ينظر الى جدران المعاشر.

في حال الاكتشاف اي مشكلة، يمكن ان يقوم الطبيب باخذ ذرة بهدف اجراء التشخيص الباتولوجي (PATHOLOGICAL DIAGNOSIS) (على سبيل المثال، لتحديد ما اذا كانت النتيجة سرطانية) او حتى استئصاله بشكل نهائي.

فقط تشعر بالام خفيف في البطن أثناء فحص تنظير القولون. وقد يسهل اخذ نفس عميق ووطيء عليك الفحص.

## كيف تستعد للفحص؟

قبل الفحص، يجب ابلاغ الطبيب اذا كانت لديك مشكلة في احد صمامات القلب، او اذا قيل انك بحاجة الى تناول المضادات الحيوية (ANTIBIOTICS) قبل علاج الاسنان او العمليات الجراحية، واذا كان لديك صمام اصطناعي (ARTIFICIAL VALVE) او اذا عانت في الماضي من تلوث في صمام القلب (التهاب الشغاف - ENDocarditis).

- اذا كنت تعرف عن احدى هذه الحالات، قد تضطر لتناول المضادات الحيوية قبل الاختبار.
  - يجب ابلاغ الطبيب اذا كانت لديك حساسية للدواء، واذا كنتم تعانون من امراض القلب او الرئتين.
  - يجب ابلاغ الطبيب ان كنت حاملاً.
- قبل اجراء التقطير يجب القيام بتحضيرات وفقاً لتعليمات الطبيب، بصورة عامة: يجب المحافظة على نظام غذائي قليل الالياف لفترة 4 ايام قبل اجراء الاختبار.
- قبل الاختبار بيوم واحد، يجب استهلاك السوائل الصافية فقط في يوم الاختبار يجب اخذ حبوب او ملين خاص، وفقاً لتعليمات الطبيب. من المهم الحفاظ على شرب الكثير من الماء اثناء تنظير القولون، في يوم الفحص يجب شرب السوائل الصافية - بامكانكم تحليتها.
- قد تكون هناك حاجة لاعطائكم حقنة شرجية (COLON CLEANSING) قبل الفحص التقطيري.
- اذا كنتم تناولون الادوية، فينبعي استشارة الطبيب المعالج، اذا طلب منك اخذ هذه الادوية، يجب ان تناولها مع رشبة صغيرة من الماء في الوقت المعتاد، اذا كنتم مصابة بمرض السكري (DIABETES)، فعليك استشارة طبيب المعالج حول مستويات السكري قبل الفحص بيوم واحد.
- احضروا الدواء معكم حتى تتمكنوا من اخذة بعد الاختبار. من المهم استشارة الطبيب المعالج، خاصة اذا كنت تأخذ دويبة لمنع تجلط الدم.
- غالباً ما ينضم اجراء اختبار تنظير القولون تحت تأثير المهدئ او التخدير السطحي (SUPERFICIAL SEDATION). لا يمكنكم السواقة بعد الاختبار، فاذالم يتطلب منك المكون في المستشفى بعد الاختبار، عليك ان تكون قد رتبت هذا الموضوع. كذلك من الممنوع تشغيل الالات الخطرة او المعدات الثقيلة خلال 8 ساعات بعد الاختبار.

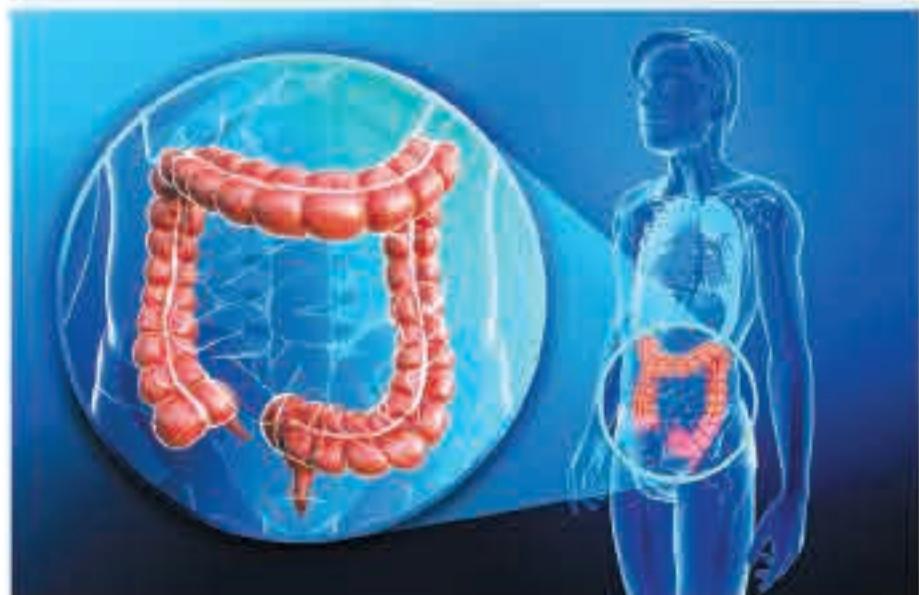
## بعد الفحص:

- يتم نقلك الى غرفة الانعاش لمدة 30 دقيقة تقريباً.
- قد تشعر بالام في البطن وبحاجة لاحراج الغازات. هذا الشعور يمر بعد وقت قصير.
- سبب احمد افراد الطاقم الطبي بتسلیمك نتائج الفحص.
- انتبهوا للتعليمات المرفقة باستماراة التسريح من المستشفى. قد تطلب تناول ادوية تسهيل الدم اذا كان الطبيب قد اخذ منكم ذرة.
- لا يمكن قيادة السيارة خلال 8-12 ساعة التي تلي الفحص. راجعوا التعليمات في استماراة التسريح.
- المضاعفات التي تستدعي اهتماماً بعد فحص التقطير:
  - ارتفاع في درجة الحرارة.
  - الام شديدة في البطن.
  - دم في البراز.
  - براز اسود.
  - قيء.

عند ظهور واحدة او اكثر من هذه الاعراض، يجب التوجه للطبيب باقصى سرعة!

## تحليل النتائج

- بعد الفحص، يقوم الطبيب بمناقشة النتائج معك، قد تلقى ورقة تحوي على تفاصيل النتائج.
- بالاضافة الى ذلك، قد يرفق بورقة النتائج صور ملونة للتحسيس.
- من الممكن ان يخبروك انه تم اخذ ذرة (BIOPSY)، وان عليكم انتظار النتيجة لعدة ايام، او حتى 3-4 اسابيع.
- نتائج اختبار التقطير السليمية: لا توجد اية دلائل على وجود خلل في منطقة الفحص.
- احياناً، ويسهل سوء تجهيز الامعاء، يكون الاختبار حرثياً او لا توفر معلومات موثوقة.
- في هذه الحالة، قد تضطر الى تكرار التقطير بعد التحضير الكافي.



نفخر في **مركز التصوير التشخيصي**  
أن نكون



## الأشـرـع

بدون موعد وتأقل فترات الانتظار  
تستطيع إجراء فحوصاتك  
واسلام النتائج في نفس اليوم.

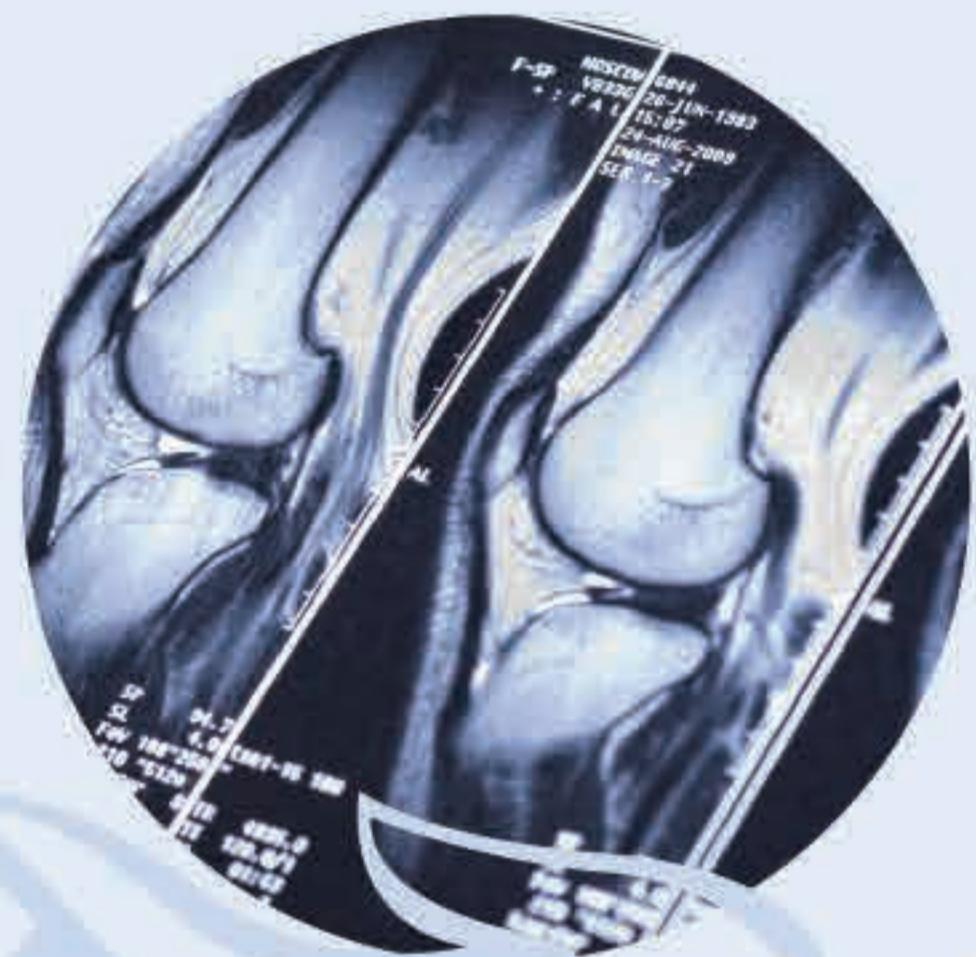
## الأـحـدـث

يوفر مركز التصوير التشخيصي  
أحدث الأجهزة لتتوافق مع التقنيات  
العالمية عالية الجودة والأحدث  
تقدماً.



مستشفى دار الشفاء

الصحة بدم عاصماً



## الأَهْرَم

طاقم طبي متخصص ذو خبرة وكفاءة ليوفر لكم أفضل خدمات التصوير التشخيصي في جو من الراحة والأمان.

## اللَّادِق

يوفر مركز التصوير التشخيصي نتائج دقيقة جداً تساعد الطبيب المختص على تشخيص الحالة بأدق تفاصيلها.

# مشكلات السمع عند الأطفال



٣. فقدان سمع حسي عصبي: ينتج فقدان السمع الحسي العصبي عن مشكلة في عمل الأذن الداخلية أو العصب السمعي، وهذا هو النوع الأكثر شيوعاً من فقدان السمع الدائم. وخلافاً لاعتلال العصبي السمعي الذي يمنع الدماغ من فهم الأصوات، فإن فقدان السمع الحسي العصبي يحرم الشخص من القدرة على سماع الأصوات أصلاً.

٤. فقدان السمع المختلط: يتضمن فقدان السمع المختلط الجمع بين فقدان السمع التوصيلي وفقدان السمع الحسي العصبي، يمكن أن يكون فقدان السمع سبيطاً أو متوسطاً أو شديداً أو عميقاً.

**الأعراض**  
تختلف أعراض فقدان السمع من طفل لآخر، إذا شكنت في أن طفلك يمكن أن يكون مصاباً بفقدان السمع.

من الممكن أن يكون تمييز علامات فقدان السمع في الأطفال الصغار جداً، كالمواليد الجدد والرضع، أمراً صعباً، لكن مشكلات

حسنة السمع، إذا كان الطفل غير قادر على السمع أبداً، فإن المساعدة ممكناً ومتوفرة.

**فقدان أو تقصّر السمع عند الأطفال:**  
يرجع فقدان السمع عندما يفشل في جزء من أجزاء الأذن في عمله على النحو الطبيعي. وقد يكون فقدان السمع مؤقتاً أو دائماً.

**هناك أربعة أنواع من فقدان السمع:**  
١. اضطراب طيف الاعتلال العصبي السمعي بعد اضطراب طيف الاعتلال العصبي السمعي أحد أنواع فقدان السمع، وهو يحدث عندما تدخل الأصوات إلى الأذن على نحو طبيعي، لكن الصوت لا يكون منظماً على نحو يسمح للدماغ بفهمه وترجمته. ويكون هذا الاضطراب ناتجاً عن حللاً أو إصابة في الأذن الداخلية أو في العصب السمعي.

٢. صمم توصيلي: ينتج الصمم التوصيلي عن أمر ما يملئ الأصوات من العبور من الأذن الخارجية أو من الأذن الوسطى، غالباً ما يكون السبب قابلاً للمعالجة الدوائية أو الجراحية.

**لقدة عن مشكلات السمع عند الأطفال**  
يبدأ معظم الأطفال التناه والسمع منذ اللحظات الأولى بعد الولادة، وهم يتعلمون الكلام من خلال تقليد الأصوات التي من حولهم، وتقليد أصوات أهلهم والأشخاص الذين يعتنون بهم.

لكن هناك بعض الأطفال ممن لا يستطيعون السمع جيداً عند الولادة، وهناك من لا يستطيعون السمع على الإطلاق. كما أن هناك أطفالاً يفقدون القدرة على السمع في مرحلة لاحقة من الطفولة.

يجب أن يخضع الطفل للتخطيط السمع قبل أن يبلغ شهراً واحداً من العمر، وإذا اتضح أن لديه نقصاً في السمع، فمن المهم أن نفكّر في استخدام أجهزة صوتية، وغير ذلك من سبل التواصل ووسائله عندما يبلغ الطفل ستة أشهر، وذلك لأن الطفل يبدأ في تعلم الكلام واللغة قبل أن يتمكن من التحدث فعلياً بزمن طويل، يمكن أن تكون مشكلات السمع مؤقتة أو دائمة.. في بعض الأحيان، يمكن أن تكون عدوة في الأذن أو إصابة أو مرض سبباً في الضرر السلبي على



### الـ المعالجة

هناك طرق مختلفة كثيرة لمعالجة الأطفال الذين يعانون من فقدان السمع.

لأن يوجد طريقة واحدة أو أسلوب تدخل واحد يمكن أن ينفع مع جموع الأطفال أو مع جموع الأسر، ويمكن أن تشمل خطط التدخل الجديدة المراقبة الوبائية والمتابعة.

تبين الأبحاث أن التدخل المبكر يمكن أن يحسن كثيراً من قدرات الطفل فيما يختص الكلام واللغة والمهارات الاجتماعية.

يجب أن تبدأ معالجة الطفل الذي يجري تشخيص فقدان السمع لديه في أسرع وقت ممكن، ولا يجوز أن يتأخر ذلك إلى ما بعد الشهر السادس من عمر الطفل.

يمكن أن تكون "الطعوم" أو الأجهزة المساعدة مفيدة من أجل تحسين السمع، ومن هذه الوسائل:

- معينات السمع

- طعوم الفوقيعة.

- معينات السمع المزروعة في العظم.

• أجهزة مساعدة أخرى. تساعد هذه الأجهزة والطعوم على تحسين السمع، لكنها لا تستطيع شفافتها.

- إن معينات السمع تجعل الأصوات أكثر ارتفاعاً، ويمكن استخدامها في أي عمر.

- يمكن أيضاً استخدام معينات سمعية مزروعة

السمع تصبح أكثر وضوحاً عندما يكمل الطفل سنة واحدة أو سنة ونصف من عمره.

إن هذا هو الوقت الذي يجب أن يبدأ فيه الأطفال نطق كلماتهم الأولى. تحصل استجابة الأطفال الذين يعانون من مشكلات السمع إلى البيئة المحيطة بهم من خلال استخدام حواسهم الأخرى عادة، وخاصة حاستي النظر واللمس. يمكن لهذا السلوك أن يسبب مشكلات السمع ويمنع ظهورها. ولذلك، فإن من المهم أن يعرف الأهل بعض العلامات والأعراض التي تشير إلى فقدان السمع، وذلك حتى ينتبهوا إليها.

### قد تكون لدى الطفل مشكلة سمعية إذا كان:

- لا يحفل عند الأصوات المرتفعة.
- لا يستدير صوب مصدر الصوت.
- لا ينطق كلمات منفردة من قبل "داداً" أو "ماماً"؛ وذلك عندما يكمل سنته الأولى.

كما يمكن أنلاحظ على الطفل الرضيع الذي يعاني من مشكلات السمع:

- استجابة لبعض الأصوات وعدم استجابة لأصوات أخرى.
- الالتفات برأسه عندما يرى أمها وأبيه من غير إظهار أي رد فعل عندما يسمع صوتيهما أو عندما ينادي باسمه.

من العلامات الأخرى الدالة على وجود مشكلات سمع لدى الأطفال:

- تأخر الكلام.
- عدم وضوح الكلام.
- إصدار أصوات غير واضحة تدل على محاولة الطفل الاستفهام.
- رفع مستوى صوت التلفزيون أكثر مما يجب.
- عدم الاستجابة لتعليمات الأهل.

### الأسباب:

- يمكن أن يحدث فقدان أو نقص السمع في إية مرحلة من العمر من قبل الولادة حتى يصبح المراه بالغاً.

- يعود نحو خمسين بالمائة أو سنتين بالمائة من مشكلات فقدان السمع عند الأطفال إلى أسباب وراثية.

- قد يكون لدى الأطفال الذين تتحم مشكلات السمع عليهم عن أسباب وراثية أقارب مصابون بفقدان السمع أيضاً.

- إن حالات العدوى التي تنتقل من الأم إلى الطفل في أثناء الحمل، والمضاعفات التي تحدث بعد الولادة، وإصابة الرأس التي تصيب الطفل، مسؤولة كلها عن نحو خمسة وعشرين بالمائة أو أكثر من حالات فقدان السمع لدى الأطفال الرضع.

- نحو خمسة وعشرين بالمائة من حالات فقدان السمع كلها لدى هؤلاء الأطفال، يكون السبب غير معروف.



## الدكتور / أيمن محسن ضحية

استشاري أذن وأنف وحنجرة البورد الألماني

### قسم أمراض وجراحة الأذن والأذن والحنجرة

- أتمتيل الأذن: عمليات الأذن بالمنظار

- الوترية الأنفية (تعديل مسلم لاحتضان الأنف)

- تصغير البريست الأذن

- تسويف المعنفة (التحميقة) : عمليات التقويم الأذن بالمنظار علاج الشحاذ وحالات توسيع التغافس

- اللوز الورم الاستئصال الوراني والعمقية المنقوع الأنفي جراحة باستخدام تقنية الأمواج الراديوية

- عمليات الأذن الوسطاني المجهزة

- سوائل الأذن الوسطاني

- زراعة غشاء الأذن

- تعديل عضلات الأذن الوسطاني (برأحة الركبة)

- التبلع وفسوس: عظام الأذن الوسطاني لتحمل الأذن الوسطاني علاج وجراحة الأذن والأذن العلوي

- الصدمة دراجة الدنبرة والصال المدقورة أو زمام كلث العنق دراجة العدد العلوي

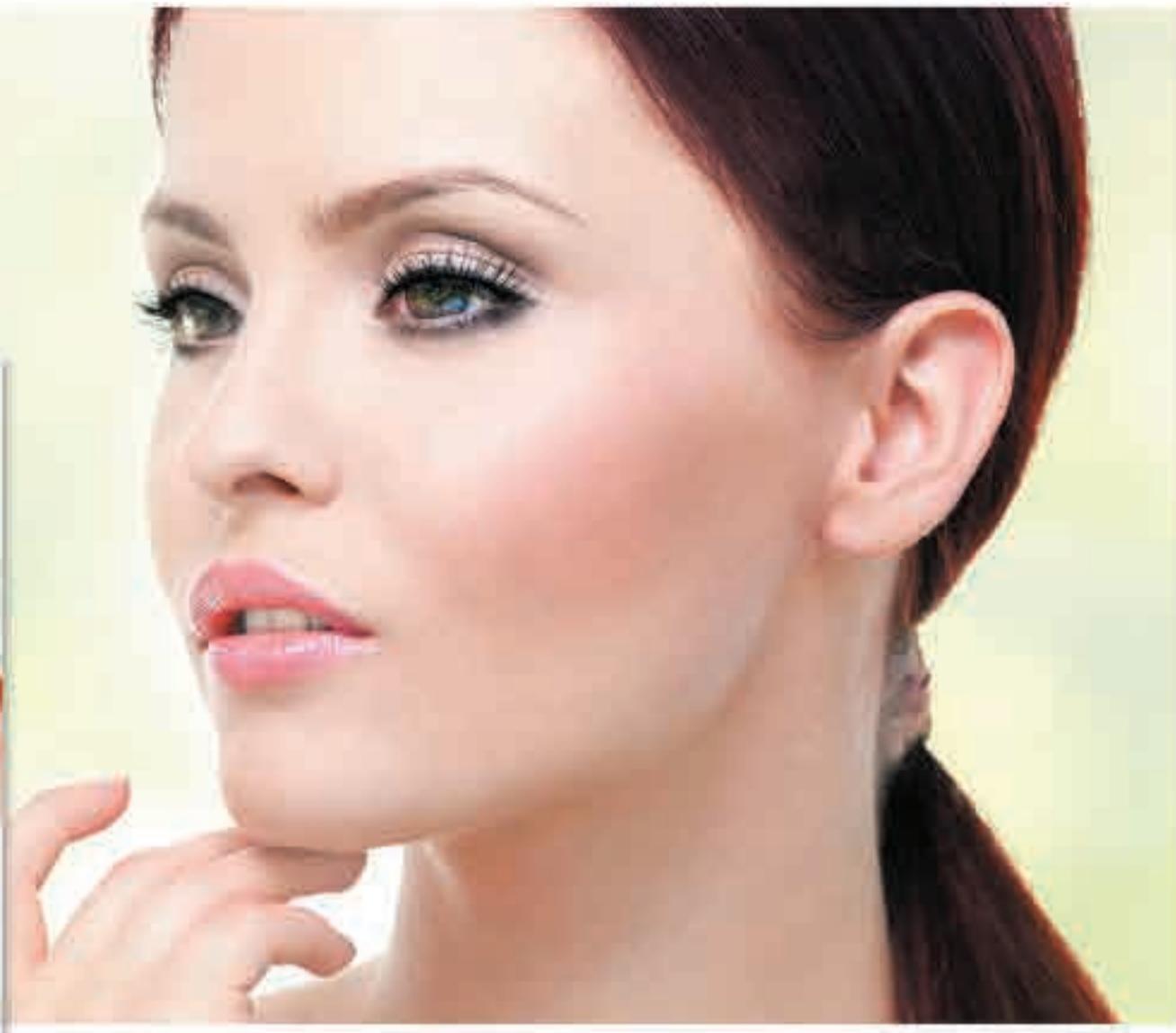
- التهيم وعلاج ذلك الدوار واصطدام التهارن للقليم وعلاج تلك الطبلتين وفتح القسم

# 5 مشكلات تواجهها البشرة تزداد سوءاً خلال فصل الصيف

هناك العديد من المشكلات الجلدية التي تزداد سوءاً خلال فصل الصيف، ومحروقة أي منها هي وسيلة رائعة لتكوني جاهزة للتغلب عليها. لا شك أن الصيف يجلب الكثير من الأشطبة الخارجية والكثير من المرض. لكن هذا لا يعني أن لا يعود ذلك ببعض المشكلات الجلدية.

لا يوجد أي سبب يمنعك من الاستمتاع بفصل الصيف، لكن قد تتفاقم بعض المشكلات الجلدية خلال فصل الصيف. لذلك، فلا بد من معرفة تلك المشكلات وكيفية التغلب عليها لتستمتعي بفصل الصيف بدون إزعاج.





## الإكزيما

الإكزيما هي إحدى المشكلات الجلدية التي يعاني منها الكثيرون من الأشخاص، لكنها قد تتفاقم خلال الهواء الجاف والحرارة المرتفعة، بالنسبة للكثير من الأشخاص، فإن عملية التعرق قد تزيد أيضاً من تلك المشكلة، وهناك العديد من العلاجات المتوفرة للإكزيما، لكنها قد تحل بشكل أكيد مع الاستحمام بالماء البارد، واستخدام الكريمان الجلدية تحت إشراف الطبيب، كما يتضح كذلك بعدم التعرض لأشعة الشمس المباشرة خاصةً خلال فصل الصيف.

## جفاف البشرة

تسبب الحرارة المرتفعة في فقدان رطوبة البشرة، مما قد يزداد الأمر سوءاً خلال فصل الصيف، لحسن الحظ، فإن علاج البشرة الجافة قد يكون أمر سهلاً نسبياً مع استخدام الكريمان المرطبة بانتظام ولوشن الجسم، خاصةً بعد الاستحمام، فيساعد ذلك على الحفاظ على رطوبة البشرة الداخلية، احرصي على الاحتفاظ بلوشن الجسم معك أينما ذهبت طوال الصيف لاستخدامه عدة مرات خلال اليوم.

## حساسية البشرة

الحرارة، العرق والجفاف هي كلها عوامل تؤثر بشكل كبير على حساسية البشرة، ويشمل ذلك أيضاً على ظهور التهابات البشرة والشعور بالحكمة، لذلك، احرصي على تجنب العوامل المسببة لحساسية البشرة خلال فصل الصيف وتجنبها لحماية شرتك.

## حب الشباب

من أسوأ المشكلات التي تتفاقم خلال فصل الصيف هي مشكلة حب الشباب، فإن كانت شرتك معرضة طبيعياً لظهور حب الشباب، قد يزيد ذلك الأمر سوءاً خاصةً خلال فصل الصيف، وارتفاع درجات الحرارة، فمع تزايد عملية التعرق، تزداد العدوى البكتيرية على البشرة، احرصي على استخدام واقي الشمس بانتظام خلال الصيف للتغلب على مشكلة التعرق وحماية البشرة من أشعة الشمس، ولحماية البشرة من الجفاف كذلك.

## تلف البشرة من التعرض لأشعة الشمس

قد تعيي البشرة من التلف أثناء الشتاء، كما قد تتعرض أيضاً لحرق الشمس، لكن تلك المشكلة تزداد بشدة خلال فصل الصيف، أثناء قضاء الفترات الطويلة على البحر، تأكدي من استخدام واقي الشمس واسع الطيف بشكل يومي للتغلب على مشكلة حرق الشمس وتقليل ظهور آثار الشيخوخة المبكرة على شرتك.



# ارتفاع ضغط الدم

## نبذة عن المرض وتعريفه:

إن ارتفاع ضغط الدم هو ازدياد القوة الواقعة على جدران الأوعية الدموية. ويدعى ارتفاع ضغط الدم الذي يظهر بعد الأسبوع العشرين من الحمل ارتفاع ضغط الدم الحملي وهو يختفي بعد ولادة الطفل في الغلب الأحيان إذا كانت قيمة ضغط الدم الأعلى مائة وأربعين أو أكثر بشكل ثابت ومستمر، أو إذا كانت قيمة ضغط الدم الأدنى سبعين أو أكثر بشكل ثابت ومستمر، فإن الطبيب يشخص إصابة المريضة بارتفاع ضغط الدم أو فرط ضغط الدم.

يجب أن تخضع النساء اللواتي يعالين من ارتفاع ضغط الدم الحملي إلى مراقبة عن كثب في أثناء الحمل لاكتشاف عن آية علامة من علامات مفهمن الرتعاج أو الآسمام الحملي.

تعابي نمائي لنساء من كل مائة امرأة حامل من أحد أشكال ارتفاع ضغط الدم في أثناء الحمل، يمكن أن يكون ارتفاع ضغط الدم الحملي خطير على كل من الألم والطفل، ويمكن أن يساعد تشخيص ارتفاع ضغط الدم الحملي ومعالجته على الوقاية من المضاعفات.

ارتفاع ضغط الدم تحتاج خلايا الجسم إلى الأكسجين والغذاء كي تبقى على قيد الحياة، ويقوم الدم بنقل الأكسجين والعناصر الغذائية إلى جميع أنحاء الجسم، يقوم القلب بضخ الدم من دمراهه عبر الأوعية الدموية، وتسمى الأوعية التي تنقل الدم الغني بالأكسجين من القلب إلى الجسم "الشرايين".

## الدكتور / سعد الكندي

استشاري أمراض القلب



### قسم الامراض القلبية

#### الشهادات:

- الرمالة الكندية والتورد الأمريكي في أمراض الناطئه
- الرمالة الكندية والتورد الأمريكي في أمراض القلب والشرايين
- تخصص دقيق في عمليات القسطرة القلبية التداخلية - جامعة أوتاوا - كندا

#### مجالات التخصص:

- الام الصدر
- الحنطة القلبية
- ارتفاع ضغط الدم
- امراض الشرايين التاجية
- امراض القصبات الهوائية
- هبوط وظيفة القلب وضعف العضلة اصطراب ضربان القلب واعتلال الجهاز الكهربائي للقلب
- امراض الصمامات القلبية
- فقدان الوعي و الدوار المصاحب لامراض القلب.

الدم للمرأة الحامل يشكل متكرر خلال الفترة السابقة للولادة. بعد تقييم ضغط الدم عند المرأة الحامل بشكل متكرر ضروري لتشخيص ارتفاع ضغط الدم الحمل.

**علاج ارتفاع ضغط الدم الحمل**  
يعتمد اختبار المعالجة، في الحالات ارتفاع ضغط الدم الحمل، على مدى صعوبة التحكم في ضغط الدم عند المرأة الحامل.

وسينكون عليها أن تراجع الطبيب مرتين عديدة لفحص ضغط الدم عندها، ولمراقبة علامات مقدمات الارتفاع، يمثل الامتناع عن تناول الملح نقطة بداية جديدة في معالجة ارتفاع ضغط الدم الحمل. وقد يكون النظام الغذائي الخالي من الملح فعال في خفض ضغط الدم إذا جرى تطبيقه مبكراً بعد التشخيص. على المرأة استشارة الطبيب قبل القيام بأي تعديل على نظامها الغذائي. قد يكون اللجوء إلى الراحة في الفراش مفيداً في خفض ضغط الدم إذا كان ضغط الدم يرتفع بشكل طفيف قبل نهاية الحمل.

يطلب الطبيب من المرأة الحامل تناول بعض الأدوية الخافضة لضغط الدم. وقد ينصح الطبيب بالولادة المبكرة إذا بقي ضغط الدم مرتفعاً رغم المعالجة.

إن ضغط الدم هو القوة التي يضغط بها الدم على جدران الشرايين وهو يثنى ضغط الماء في حرطوم زي الحديقة. يقاس ضغط الدم بالمليمتر الزئبي، يستخدم الأطباء عددين لوصف ضغط الدم.

وبسمى العدد الأعلى ضغط الدم "الانقباضي" وهو يقياس ضغط الدم عندما يضخ القلب الدم إلى عندما ينقبض، وتكون القيمة الطبيعية الصحية للضغط الانقباضي أقل من مائة وعشرين.

يكون العدد الذي أقل من قيمة الضغط الانقباضي وهو يقاس ضغط الدم عندما يرتاح القلب، ولذلك يسمى ضغط الدم "الانبساطي". وتبلغ القيمة الطبيعية الصحيحة للضغط الانبساطي ثمانين، أو أقل من ذلك، إذا كان ضغط الدم عند مريض.

على سبيل المثال، 120/70 فذلك يعني أن الضغط الانقباضي عند هذا المريض هو مائة وخمسة وعشرون ميليمتر زئبي، وأن الضغط الانبساطي عند سبعون ميليمتراً زئبياً.

ارتفاع ضغط الدم الحمل في تعدد المرأة الحامل مصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل فإذا ظهر لديها ارتفاع في ضغط الدم بعد الأسبوع العشرين من بدء الحمل.

ويختلف ارتفاع ضغط الدم الحمل بعد ولادة الطفل عادة. تحتاج المرأة إلى مزيد من الفحوص المتكررة إذا شخص لها الطبيب ارتفاع في ضغط الدم في أثناء الحمل وقد تحتاج إلى معالجة أيضاً تجربة مراقبة المرأة المصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل عن كثب خلال فترة حملها لكشف أيه علامة على مقدمات الارتفاع. إن مقدمات الارتفاع هي ارتفاع في ضغط الدم مصحوب بارتفاع مستوى البروتين في يوم المرأة الحامل.

قد ت تعرض المريضة المصابة بمقدمات الارتفاع إلى حدوث نوبات تكون خطيرة عليها وعلى طفلها. وبسمى الأطباء هذه الحالة الارتفاع، أو "الارتفاع". قد ينصح الطبيب بالولادة المبكرة عند حدوث مقدمات الارتفاع أو عند حدوث الارتفاع.

#### أسباب المرض وعوامل الخطورة

إن أسباب ارتفاع ضغط الدم الحمل غير معروفة. ولكن العلماء والأطباء يعرفون العوامل التي يمكن أن تزيد من احتمال الإصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل. وبسمى هذه العوامل "عوامل الخطورة": نسبة عوامل خطورة عديدة تزيد من فرصه الإصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل.

كما أن المرأة التي ليس لديها أي عامل خطورة يمكن أن تصاب بارتفاع ضغط الدم الحمل أيضاً. ايزداد الميل للإصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل عند المرأة في أثناء حملها الأول.

2. يكون خطر الإصابة بارتفاع ضغط الدم الحمل أكبر إذا كان عمر المرأة الحامل أكبر من خمس وتلائين سنة.



الدكتورة  
لاكشمي . ل . شندي

مسجل أمراض النساء والتوليد / بكالوريوس في  
الطب والجراحة / درجة الماجستير في أمراض  
النساء والولادة / دبلوم في مجال تنظيم الأسرة /  
زميل الجمعية الملكية للصحة

#### قسم النساء والولادة

- الولادة العادمة
- الولادة الفيبرية
- جمبع العمليات الصغرى والكبرى في أمراض النساء والولادة مثل:
- تقنية الأنسجة
- تنظيف الرحم في حالات الإجهاض
- تصحيح هبوط المهبل
- استئصال الرحم

# الولادة المبكرة

من أهم المواضيع التي تهتم بها المرأة في العموم وبالخصوص المرأة الحامل هي كلمة ميعاد الولادة وبالطبع اغلب السيدات الحوامل يقومون بمتابعة حملهن مع الطبيب الخاص بهم ومن ثم يكون هذا الطبيب بالتحري ومتابعة حال الحالة الخاصة به وهي المرأة الحامل ويقوم بتوقع ميعاد الولادة بصورة مبدئية في خلال الأسابيع الأخيرة مثلاً من الشهر التاسع من الحامل أو ما شابه ذلك هناك أحداث قد تطرأ في الأمر ومن أهمها ما يسمى بالولادة المبكرة ومن هنا نبدأ مقالنا اليوم الذي نعرض لكم من خلاله المعلومات الدقيقة عن الولادة المبكرة يعرف عن المخاض إنه مبكر عندما يبدأ قبل الأسبوع السابع والثلاثين من الحمل حيث أن مدة الحمل الطبيعية المكتملة هي أربعون أسبوعاً ي诞طى الأطفال الذين يولدون في الأسبوع الثالث والعشرين من الحمل أو بعده بفرصة معقولة في الحياة ولكن كلما كان عمر الحمل أقرب إلى سبعة وثلاثين أسبوعاً كانت فرصة الطفل بالتمتع بصحة جيدة أفضل.

العلاج تعتمد معالجة المخاض المبكر على أنسابه، وعلى عمر الحمل، وما مر على بعد المخاض، والحالة الصحية للمرأة، والحالة الصحية للجنين.

## يختار الطبيب واحداً من الاحتمالات التالية:

- وقف التقلصات لمنع الولادة المبكرة.
- تأخير الولادة حتى يستطيع الطفل أن ينموا بضعة أيام أخرى.
- توليد الطفل.
- الوقاية من حدوث الولادة المبكرة هناك أمور تفعلها المرأة يمكن أن تساهم في الوقاية من المخاض المبكر.

## وها هي بعض المقترنات:

- تناول كميات كبيرة من السوائل.
- تجنب المواد الغذائية غير المطبوعة والمياه غير النظيفة التي قد تسبب العدوى الاسترخاء وتعلم تدبير الشدة النفسية وضعف الحياة. تناول طعام صحي.
- تساعد المصادر الغنية بال الحديد، كاللحوم الحمراء، على الوقاية من فقر الدم.
- الامتناع عن التدخين.
- الامتناع عن تناول الكحول في أثناء الحمل.
- المحافظة على الوزن المناسب. ويمكن سؤال الطبيب عن مدى الحاجة إلى زيادة أو تخفيف الوزن.

- الالتزام بجميع المواعيد مع الطبيب، حيث يمكن أن يساعد ذلك في الكشف عن المخاض المبكر. وعلى الأم أن تسأل الطبيب، إذا كانت قد تعرضت للمخاض المبكر من قبل، عمما إذا كانت بحاجة إلى تناول البروجسترون.



ينطوي المخاض المبكر والولادة المبكرة على العديد من المضاعفات المحتملة، ويحاول الأطباء عادة وقف التقلصات لمنع الولادة المبكرة. يكون الأطفال الذين يولدون مبكراً جداً معرضين كثيراً لخطر الموت. كما أن تقلصات الرحم هي العلامة الأكثر شيوعاً للمخاض المبكر.

وعلى الحامل مراعاة الطبيب إذا حدث لديها ثانية تقلصات رحمية في الساعة، أما إذا كانت التقلصات تحدث أكثر من أربع هرات كل عشرين دقيقة، فإن عليها الذهاب إلى المستشفى فوراً. قد يحدث المخاض المبكر أحياناً، رغم أن المرأة تقوم بكل ما يشغلي عليها القيام به على أكمل وجه وحسب توصيات الطبيب.

لقد أصبح ممكناً الآن، بفضل التطور في التكنولوجيا الطبية، معالجة أعلى متراددة من الأطفال الخدج، أي الذين يولدون قبل أوائلهم، بحيث يعيشون حياة طبيعية مفعمة بالصحة والسعادة الحمل والولادة. توجد أجهزة الأنثى التناسلية في الحوض، بين المثانة والمستقيم، وهي تشمل: المهبل، عنق الرحم، الرحم، قناتي فالوب المبيضين، فإنهاتتدخل قناته فالوب المرتبطة بهذا المبيض، ثم تذهب إلى الرحم. ومن الممكن أن يجري إخصابها في آية نقطة من هذا الطريق.

وتحتفظ البصبة المخصوصة بجدار الرحم حتى تستمر في النمو. عندما تتحمل المرأة، يبقى الجنين في الرحم حتى الولادة علامات الولادة المبكرة تعد معرفة المرأة الحامل بعلامات المخاض المبكر أمرًا بالغ الأهمية كي تعرف متى ينبغي عليها الاتصال بطبيها، حيث يحاول الطبيب في هذه الحالة منع الولادة المبكرة أو تأخيرها على الأقل، وذلك لمنحة الطفل وقتاً كافياً للنمو داخل رحم أمها

## من أبرز علامات المخاض المبكر هي:

توضّع الحامل فور وصولها إلى المستشفى على جهاز مراقبة الجنين الذي يرافق كلًا من معدل ضربات قلب الجنين وتقلصات رحم الأم.

إذا أظهر جهاز المراقبة أن لدى الأم تقلصات في الرحم، فقد يبدأ الطبيب بإعطاء المعالجة لوقف هذا المخاض

تقلصات الرحم يحدث في المخاض المبكر تغير في المفرزات المهبلية (لون وردي أو محمر وزيادة في الكمية) أنياب الولادة المبكرة لازال أسباب المخاض أو الولادة المبكرة غير معروفة

# الكشف المبكر عن سرطان الثدي



# سرطان الثدي



نظر الزراعة الوعي والكشف المبكر والتطور في طرق العلاج، لم يعد مرض سرطان الثدي كما كان عليه، فقد تزايدت معدلات البقاء على قيد الحياة عند المرضى عندما كانت عليه منذ عشرين عاماً، ويمكن للمرأة الآن أن تكتشف مشكلة الثدي من تلقاء نفسها، ومن أعراض هذا المرض وجود نتوء أو كتلة غير مؤلمة في الثدي أو توسيع بالباطن، وقد يتغير شكل الثدي أو حجمه إضافة لافرازات بالحلمة، ولكن هناك نوع من سرطان الثدي يسمى سرطان الثدي الملتهب وهو نوع نادر يتميز بسرعة وتمثل أعراضه بالآلام الثدي وغالباً لا يسبب كتلة أو نتوء، ولكن بدل من ذلك يصبح جلد الثدي محمر وسميك وأثنبيه يفشر البرتقال، وأحياناً تصبح المنطقة المصابة دافئة ومؤلمة وبها نتوءات صغيرة تبدو كأنها طفح جلدي.

مرض سرطان الثدي مرض غير معدي، لا ينتقل من جسم شخص إلى شخص آخر، وهو عبارة عن القسمات غير طبيعية لخلايا الجسم، وعلى الرغم من أن نسبة الإصابة بسرطان الثدي ترداد عن المعدل إذا كان هناك أحد أفراد العائلة مصاباً بسرطان الثدي مثل الأم، الأخ، أو أفراد العائلة المقربين إلا أن غالبية السيدات اللاتي أصبن بالمرض لم يكن لديهن تاريخ مرضي، ولكن على النساء اللاتي لديهن تاريخ مرضي التشخص بوقت مبكر.

وقد تبين مؤخراً أن الفحص الذاتي للثدي (تفحص النساء صدورهن مرة واحدة في الشهر) ليس له دور كبير بالكشف عن السرطان، حالياً الأفضل أن تكوني على علم أكثر بتدبيك واطلاع الطبيب على أي تغيير، فإن وجدتني كتلة بالثدي، لا داعي للذعر والتوتر، لأن ثمانين بالمائة من أورام الثدي ليست خبيثة، وقد تكون أكياس غير مؤدية أو تغير بالأنسجة خلال الدورة الشهرية، ويجب معرفة سبب هذه الكتلة من الطبيب فوراً، إن كان سرطان، فكلما تم اكتشافه مبكراً كلما كان أفضل، وإن لم يكن خبيث، سيمتلك راحة نفسية.

وبما أن السرطان تجربة تغير الحياة، ونسبة المريض مشكلة بالاعمال اليومية والعلاقات الاجتماعية، وقد يشعر المريض بالعزلة، لذا من الضروري التواجد مع الأهل أو الأصدقاء عند ذهاب المريض للعلاج لدعمه ومساندته ورفع المعنويات.

ولابد من التذكير أنه كلما كان الكشف مبكراً لهذا المرض الخبيث، كلما كانت امكانية البقاء على قيد الحياة أكبر، وقد أكدت دراسة أن ١٠٪ من النساء المصابة بسرطان الثدي اللواتي يكتشفن المرض في المرحلة الأولى، يعيشن خمس سنوات على الأقل ..

# سرطان الثدي يصيب ١.٤ مليون إمرأة حول العالم سنويًا!

سرطان الثدي يصيب قرابة ١.٣٨ مليون امرأة سنويًا، يتوفى منهاً حوالى ٤٠٨ ألفاً، مما يترك آثاراً عميقاً على المجتمع بشكل عام وأسرهن بشكل خاص. بالإضافة لتكلفة العلاج والمنابع التي تتحملها الدول عبر مظلة التأمين الصحي مثلاً أو قد يتحمل جزءاً منها الأفراد. وخلال السنوات الماضية نما مدى الاهتمام الدولي بموضوع سرطان الثدي والوقاية منه.

وتشير منظمة الصحة العالمية إلى أن هناك عوامل خطيرة لدى النساء ترفع احتمال إصابتهن بالمرض مثل البدانة وغيرها، ولذلك فإنها تدعوا لاستراتيجيات وقائية للتغير العادات غير الصحية للوقاية من المرض.

وبنحو سرطان الثدي عن عوامل متعددة، كما أن العلماء لا يعلمون الآليّة الدقيقة التي يتطور بها المرض، ولذلك فإن منظمة الصحة العالمية تدعوا للتركيز أيضاً على التعامل مع المرض من خلال التشخيص المبكر له وهو في مراحله الأولى وقبل تفاقمه، مما يسهل العلاج ويريد احتمال النجاح ويقلل احتمال الوفاة.

وتوافق هذه التوصيات مع حقيقة أن غالبية وفيات سرطان الثدي عالمياً تحدث في الدول النامية والفقرة، حيث يتأخر التشخيص بسبب قلة الوعي الصحي وعدم توفر الرعاية الصحية المناسبة. أما في الدول المتقدمة حيث يكتشف عن المرض عادة مبكراً فإن احتمال التعافي أعلى.



# ذوات البشرة الداكنة

## هن أكثر عرضة للإصابة بسرطان الثدي



تشير الدراسات الطبية الحديثة إلى أن مدى التأثير والإصابة بسرطان الثدي قد تتعلق بحد كبير بلون البشرة، فهو مختلف في التأثير ما بين النساء ذوات البشرة البيضاء والنساء من ذوات البشرة السمراء، وتبين من الأبحاث أن الآخريات معرضات للإصابة بسرطان الثدي بشكل أكبر من غيرهن.

كما أظهرت دراسة طبية حديثة أن معدلات وفيات سرطان الثدي تكون أعلى بين النساء ذوات البشرة الداكنة في بريطانيا، ففي دراسة لمرضى سرطان الثدي للنساء يبلغن سن الأربعين وجد أن ٦٧٪ فقط من النساء ذوات البشرة الداكنة تبقين على قيد الحياة لمدة خمس سنوات بعد التحليص، مقارنة مع ٨٣٪ في المائة من النساء البيض.

ولعل هذا الاختلاف يستند إلى حقيقة أن النساء ذوات البشرة الداكنة تصبن بأورام أكبر وأكثر عدوانية في المتوسط، وهن في خطر أكبر للإصابة بالسرطان الثاني السلبي الذي لا يستجيب إلى العلاج الهرموني، لكن هذه العوامل وددها لا تقدم تفسيراً واضحاً لفارق الكبير بين الجماعات العرقية على الرغم من أنها تتمتع بفرص الحصول على الرعاية الصحية ذاتها، وفقاً للدراسة التي شملت ٢٩١٥ امرأة.

وقال باحثون من جامعة ساوثهامبتون إن هناك عوامل أخرى يمكن أن تشمل الاختلافات البيولوجية وأخرى ثقافية، مثل قلة الوعي بالأعراض أو عدم الاهتمام بالصحة الشخصية، على سبيل المثال، يمكن أن تؤدي الدوافع اللغوية إلى منع المهاجرين الجدد من الحصول على الرعاية الصحية، إذ تشير بعض البحوث إلى أن النساء ذوات البشرة الداكنة لا تخضعن لاختبار الكشف الذاتي لكتل مقارنة بالمجموعات العرقية الأخرى.



# حقائق عن سرطان الثدي، أسبابه وأعراضه وكيفية الفحص الذاتي له.

أشارت الإحصائيات الأخيرة لمنظمة الصحة العالمية أنه يتم تشخيص أكثر من 1.2 مليون إصابة بسرطان الثدي في جميع أنحاء العالم كل عام وأن نسبة الوفاة بسبب هذا المرض قد تصل إلى أكثر من 10% من النساء. ويحتل سرطان الثدي المركز الثاني في نسبة الإصابة بمرض السرطان بعد سرطان الرئة على مستوى العالم. وبرغم هذه الإحصائيات إلا أن نظور الأبحاث العلمية واردياد الوعي قد ساهم بشكل كبير في ارتفاع معدلاتبقاء على قيد الحياة والشفاء نتيجة للكشف المبكر عن المرض.

وبرغم أن السبب الرئيسي لحدوث سرطان الثدي غير محدد إلا أن هناك عدداً من العوامل التي تساعده على الإصابة بهذا المرض والتي منها:

## ١. التاريخ العائلي:

يؤكد الأطباء والباحثون أنه فيما يقرب من 5% - 10% من نسبة الإصابة بسرطان الثدي تحدث نتيجة لحدوث طفرة في الجينات توارثها الأجيال من الأسرة الواحدة. وخاصة أقارب الدرجة الأولى.

## ٢. العمر:

تزايد نسبة الإصابة بسرطان الثدي مع تزايد العمر، وتحتاج الإصابة بسرطان الثدي عادةً بعد سن الأربعين وخاصة بعد سن الستين.

## ٣. السمنة:

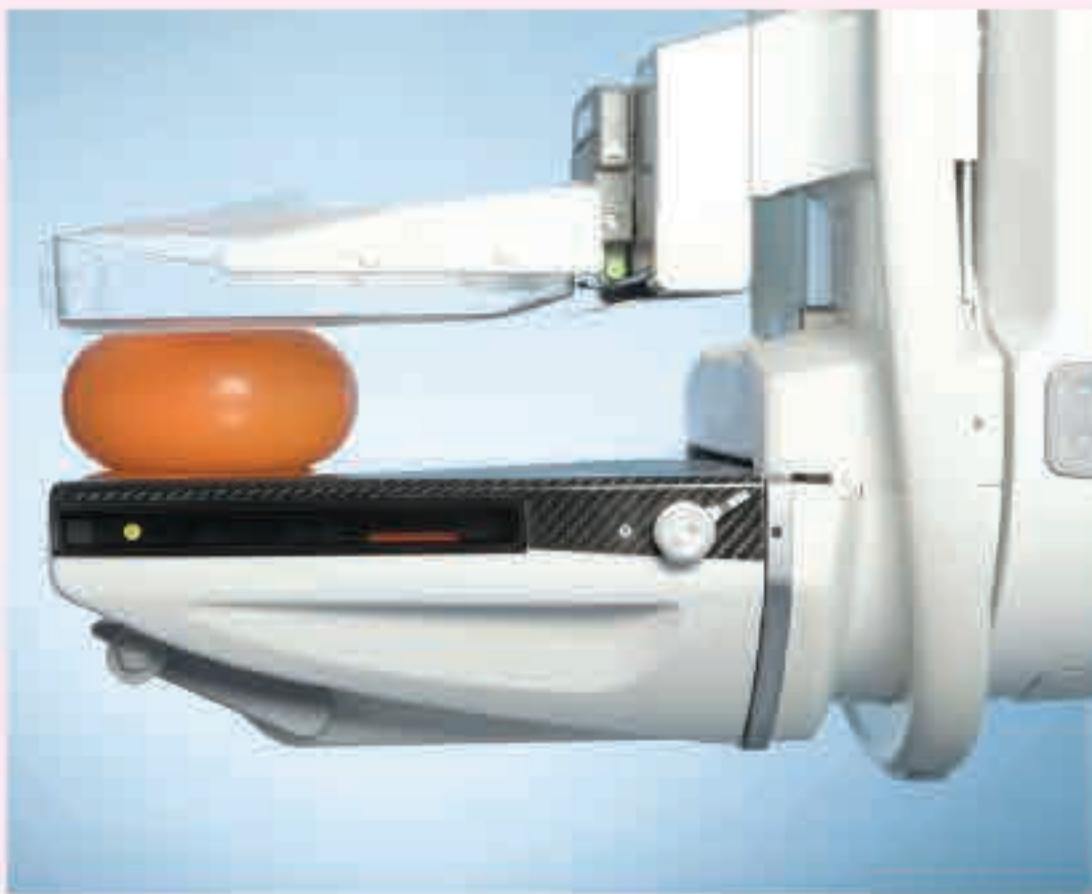
تزايد نسبة الإصابة بسرطان الثدي في السيدات مفرطوي البدانة.

## ٤. الهرمونات:

استخدام الأدوية التي تحتوي على هرمونات الإستروجين والبروجسترون معاً مثل أدوية منع الحمل أو الهرمونات البديلة التي تتناولها السيدات بعد سن الستين تزيد من فرص الإصابة بسرطان الثدي.

## ٥- تعاطي الكحول:

٦. بدء الحيض في عمر مبكر (أقل من 12 عام).



انقطاع الطمث يجري الفحص في نفس التاريخ من كل شهر.

#### **خطوات الفحص الذاتي**

١. قفي أمام المرأة وانظري إلى الثديين للاحظة أي شيء غير معتاد مثل وجود كتل أو اختلاف في حجم الثديين أو وجود تورم أو نقر في الثدي.
٢. ضعي يديك خلف رأسك واضغطي بهما إلى الأمام ولاحظي في المرأة أي اختلاف في الثديين.
٣. ضعي يديك على منطقة الوسط والحنى إلى الأمام قليلاً مع ضغط الكتفين والمرفقين إلى الأمام والاحظي أي تغير في شكل أو حجم الثديين.
٤. ارفعي يديك السرى واستخدمي ثلاثة أصابع من اليد اليمنى في فحص الثدي الأيسر بشكل دائري ابتداءً من الحافة الخارجية للثدي وفي اتجاه الحلمة مع التركيز على المنطقة ما بين الثدي والإبط ومنطقة أسفل الإبط للكشف عن أي تورم في العقد الليمفاوية. كرري هذه الخطوة مع الثدي الأيمن.
٥. اضغط بيبريق على الحلمة للحظة أي إفرازات غير طبيعية.
- (يفضل عمل الخطوتين رقم ٤ و ٥ أثناء الاستحمام حيث تنزلق الأصابع بسهولة نتيجة وجود الصابون على الجلد مما يزيد الإحساس بأي شيء غير طبيعي).
٦. كرري الخطوتين ٤ و ٥ بعد الاستلقاء على ظهرك.

إذا لم تستطعي التأكد من أصابعك بالمرض من خلال الفحص الذاتي يمكنك عمل أشعة الماموجرام بعد استشارة طبيبك.

**إذًا تم تشخيصك بالاصابة بسرطان الثدي فلا تقلقي فقد تزدادت نسبة الشفاء في السنوات الأخيرة. وإليك بعض الخطوات التي قد تساعدك في تحفيز هذه المرحلة من حياتك:**

- يمكنك الانضمام لأحد مجموعات الدعم، والتحدث مع مصابين بنفس المرض في طريقهم إلى الشفاء.
- تحدثي مع عائلتك وأصدقائك فالدعم العاطفي يساعد على التماثل إلى الشفاء.
- مارسي نشاطاتك اليومية ولا تهتمي بالمرض يغير من نمط حياتك أو نظامك اليومي.
- إهتمي بالغذية السليمة واتبعي نظام غذائي محدد من قبل الطبيب.

**وأخيرًا لا تنسى أن العامل النفسي له دور هام في التماثل للشفاء.**

ويرغم كل هذه العوامل إلا أن كثير من السيدات قد تصبن بسرطان الثدي نتيجة لأسباب أخرى غير معروفة إلى الآن.

**وقد تظهر على المرأة بعض الأعراض التي لا تتباه لها والتي قد تبدأ بالإصابة بسرطان الثدي ومن هذه الأعراض:**

- ظهور كتلة أو نتوء في الثدي أو تحت الإبطين.
- تغير في حجم أو شكل الثدي.
- تغير في الحlad المحيط بالثدي مثل ظهور ثقوب أو تغير في لون الحlad.
- حدوث تأكل في الجلد.
- ندفقة سائل غير معروف أو إفرازات دموية من الحلمة.
- إحمرار ونشقق في جلد الثدي.
- تغير شكل الحلمة فتصبح مضغوطة للداخل.
- تغير في ملمس جلد الثدي ليصبح مثل قشرة البرنقال.

**إذا ظهرت لديك أحد هذه الأعراض يجب على الفور استشارة طبيب متخصص.**

ويمكنك عمل فحص ذاتي دوري والذي يساعد في الكشف المبكر بالإصابة بسرطان الثدي. وبفضل عمل الفحص الذاتي مرة كل شهرين في اليوم السادس أو السابع من الدورة الشهرية، وفي حالة



LOVE  
CARE  
HOPE

# لمرضى سرطان الثدي إذروا الألبان ومشتقاتها



بدأ علماء من مركز أبحاث في كاليفورنيا، في البحث في سجلات ٥٠-٢٠٠٣، مصابة بسرطان الثدي، بين العامين ١٩٩٧ و٢٠٠٣، كان لديهم كل الاستثناءات المستكملة بشأن عدد المرات التي تناولن فيها منتجات الألبان، والكميات التي تم تناولها في كل مرة.

كانت الأصناف الأكثر شيوعاً هي الأيس كريم والزبادي والجبن واللبن كامل الدسم والشوكولاتة الساخنة.. ووجد العلماء أن تناول صنف واحد فقط بشكل يومي رفع نسبة الوفاة إلى ٥٠% في المائة في غضون ٢٠ عاماً.

وأشار العلماء إلى أن معظم الحليب يأتي من الأبقار الحوامل، وهو غني بهرمون الإستروجين، وهو معروف بتحفيز نمو الورم، وهناك مسنتويات عالية منه خاصة في منتجات الألبان كاملة الدسم وأكيدت الدراسات أن النساء اللواتي يتناولن صنفاً واحداً من منتجات الألبان كاملة الدسم يومياً أكثر عرضة للوفاة بأمراض بنسبة ٤٦% في المائة، وليس سرطاناً الثدي فقط.

الدكتورة بيتي كان، التي قادت فريق البحث أكدت أن الأطباء لا ينصحون عموماً بتناول الألبان، التي تحتوي على نسبة عالية من الدهون كجزء من نظام غذائي صحي.. كما أن استخدام منتجات الألبان قليلة الدسم أمر من السهل تعديلها.. ونصحت «كان» أي سيدة مصابة بسرطان الثدي وتشعر بالقلق من نظامها الغذائي بمناقشة هذا الأمر مع طبيتها.

مع انتشار حالات الإصابة بسرطان الثدي في العالم، يعكف الأطباء والمختصون على إعداد دراسات وأنجح جديدة لمعرفة حقيقة جديدة حول هذا المرض، أملاً في الوصول إلى نتائج حديثة، ربما تساعد في الحد من انتشاره وعلاجه في مرحلة الأولى قبل النطور.

وفي هذا الإطار اكتشف العلماء أن المرضى الذين يتناولون منتجات الألبان بشكل يومي أكثر عرضة للوفاة.. بنسبة ٥٠% في المائة، وبالتالي فإنه يمكن لكتاب من الزبادي أو الأيس كريم أو اللبن يومياً أن يقلل من فرص شفاء النساء المصابة بسرطان الثدي..

ويعتقد علماء متخصصون في هذا المجال أن السبب وراء هذه النسبة هو احتواء منتجات الألبان وغيرها على هرمون الإستروجين، والذي يشجع الورم على النمو، هناك بالفعل بعض الأدلة على أن النظام الغذائي يلعب دوراً في تحسين فرص الشفاء من السرطان، ومنع عودة تكوينه مرة أخرى، ولكن هذه هي أول دراسة ظهرت مثل هذه العلاقة القوية بين منتجات الألبان وسرطان الثدي.

حيث أظهرت دراسة حديثة إصابة واحدة من كل ثمانية نساء بسرطان الثدي.. في مرحلة ماميل حياتها، وهناك نحو ٥٠ ألف حالة جديدة سنوياً.. وعلى الرغم من أن فرص النقاء على قيد الحياة أفضل بكثير من الأشكال الأخرى للمرض، فإن هذا المرض ما زال يؤدي إلى ١٨٠٠ حالة وفاة سنوياً.

أورام الثدي هي أكثر الأورام شيوعاً عند النساء، وإذا كانت 9% منها أورام حميدة إلا أن 10% من أورام الثدي هي أورام خطيرة ‘سرطان’، وفي أمريكا هناك حوالي مائة وثمانون ألف حالة جديدة لسرطان الثدي، وأكثر من أربعين ألف حالة وفاة بسبب هذا السرطان سنوياً، وتشير الإحصاءات الأمريكية إلى أن واحدة من كل ثماني أو عشر نساء تصاب بسرطان الثدي.

### سبب المرض:

**سبب هذا السرطان غير معروف، ولكن هناك عوامل منها:**

- الوراثة.
- الفيروس.
- نوعية الكل.
- الإشعاع.
- الأدوية.
- الهرمونات.

**وتوجد كذلك عوامل تزيد من إمكانية ظهور الإصابة بهذا السرطان منها:**

- التقدم في العمر.
- الحمل بعد سن الثلاثين.
- انتهاء الدورة الشهرية قبل سن الثانية عشرة.
- استمرار الدورة الشهرية لما بعد سن الخمسين.
- السمنة.
- حدوث سرطان الثدي عند الأقارب.

وقد ثبت وجود علاقة بين سرطان الثدي وسرطانات أخرى عند المرأة مثل سرطان المبيضين، والحقيقة أن 70% من الإصابات بهذا المرض لا يمكن ربط ظهورها بأي من العوامل المذكورة.

### ما هو المطلوب؟

- جـ: المطلوب حسب تعليمات وإرشادات المراكز والجمعيات الصحية المتخصصة في مجال أورام الثدي ما يلي:
- ـ احافظ على فحص نفسك دوريًا كل شهر.
- ـ افحص ثديك دوريًا بالأشعة مرة كل سنتين من سن الأربعين إلى الخمسين ثم سنويًا بعد ذلك.
- ـ اخترى مركزاً يوسع به أطباء متخصصون حيث إن متابعة العلاج مع نفس الأطباء يمكنهم من مراجعة الملفات ومقارنة الأشعة سنويًا وبذلك يمكن اكتشاف أي تغير بسهولة.

### النصائح

- ـ التقليل من أكل الدهون.
- ـ تطهير السمنة.
- ـ الإكثار من أكل أطعمة الألياف.
- ـ الإكثار من أكل الفواكه والخضار.
- ـ مراجعة الطبيب عند ظهور أي عوارض مرضية على الثدي.
- ـ الفحص الدوري.



# خمسة أعراض تعرف منها المرأة سرطان الثدي

# النَّعْذِيَةُ الْمَلَائِمَةُ

## خلال و بعد علاج سرطان الثدي

ما هو الأكل الصحي؟

الأكل الصحي يعني تناول مجموعة متنوعة من الأطعمة الغنية بالمواد الغذائية التي يحتاجها جسمك للحصول على الطاقة وللحفاظ على صحة جيدة. تشمل هذه المواد الغذائية البروتينات، النشويات، الدهون، الماء، الفيتامينات والمعادن التي تؤثر على جهاز مناعتك، مزاجك، ومستوى طاقتك.

مارال الباحثون يدرسون آثار تناول غذاء غير صحي على سرطان الثدي وخطر تكراره. فليس هناك طعام أو نظام غذائي يمكن أن يمنعك من الإصابة بسرطان الثدي ولكن الوزن الزائد هو عامل خطير للإصابة بسرطان الثدي.

- تناول عدة وجبات صغيرة من الطعام، برفقة العائلة والأصدقاء.

## ما أهمية الأكل الصحي بعد فترة العلاج؟

الأكل الصحي والنشاط الرياضي، عنصران مهمان بعد علاج سرطان الثدي أيضاً. لتجنب تكراره، أتبع نظام غذائي وحياتي صحي، بالمحافظة على الوزن الملائم وممارسة النشاطات الرياضية مثل المشي والركض الخفيف، فضلاً عن ذلك، فإن متابعة نظاماً غذائياً صحي يساعد جسمك على إعادة بناء قوّة العضلات والتغلب على الآثار الجانبية مثل فقر الدم أو التعب.

## ما أهمية التغذية في الحد من مخاطر سرطان الثدي؟

برهنت الدراسات العلمية أن النظام الغذائي وحده ليس "السبب" أو "العلاج" لسرطان الثدي، ولكن إتباع نظاماً غذائياً غني بالأحماض الدهنية الأوميغا ثلاثة (OMEGA 3 FATTY ACID) (بالياف، الفاكهة والخضار) وقليل بالدهون المشبعة أو المهدورة (TRANS FATTY ACIDS)، قد يخفّف من أخطار سرطان الثدي.

## ما هي أهم المصادر الغذائية للبروتين؟

- السمك وثمار البحر.
- الدواجن واللحوم.
- الألبان والأجبان.
- الحليب ومشتقاته.
- البيض.
- الحبوب والبقول.

## ما هو الأكل الصحي خلال فترة العلاج؟

الأكل الجيد يساعدك على النفأة قوية من خلال إعطاء جسمك العناصر الغذائية الضرورية له، خاصة البروتينات والوحدات الحرارية، صحتك العامة وزنك قبل التشخيص لهم دوراً هاماً وكذلك الحال بالنسبة لنوع، كمية وطول فترة العلاج، ولكن حتى خلال هذه الفترة، تستطعين الاستمرار في التمتع بالطبخ وبالأكل.

**أما حال نقصان الشهية أو الإحساس بالغثيان والتقيؤ، هنا بعض النصائح:**

### لتتجنب الغثيان والتقيؤ:

- تناولي التشويبات مثل الكيكوت التأشيف، الكورن فلاكس أو الكعك.
- تناولي السكريّر بنكهة الحامض أو النعناع.
- تجنب الأطعمة الغنية بالدهون المشبعة، والأطعمة والحلوي ذات الروائح القوية.
- تجنب تناول الطعام أو الشراب إلا بعد الشعور بأن المعدة مرئحة.

### لتتجنب نقصان الشهية:

- تجنب شرب الشوائب قبل الطعام لعدم الشعور بالشبع.
- تناولي طعاماً متنوعاً قدر الإمكان.
- بإمكانك التفنن بالطبخ بزيادة التوابل، الأعشاب اليابسة والبهارات التي تستطيعين تحملها، إضافة نكهات جديدة على الطبق، مما يساعد على فتح الشهية.



## الاتجاه الأول:

- ١ـ إزالة الورم والإبقاء على الثدي مع إزالة الغدد الليمفاوية من تحت الإبط وإعطاء علاج إشعاعي للثدي.
- ٢ـ علاج كيميائي مكمل لوحظت خلايا سرطانية بالغدد الليمفاوية أو لو كانت المريضة في مرحلة قبل انقطاع الطمث.
- ٣ـ إعطاء علاج بالهرمونات خصوصاً لو وجد أن اختبار الخلايا السرطانية للمسنفات الهرمونية موجب.

## الاتجاه الثاني:

لو كان حجم الثدي صغيراً والورم كبيراً أو لو كان الورم في مرحلة متقدمة موضعياً فيفضل في هذه الحالات استئصال الثدي مع الغدد الليمفاوية من تحت الإبط ولو وجد بالغدد الليمفاوية خلايا سرطانية تعطى المريضة علاجاً كيميائياً وهرمونياً وإنما إشعاعياً مكملاً.

## طرق علاج الورم بالمرحلة الثالثة:

هذا هو الورم في مرحلة متقدمة موضعياً أي حجم الورم أكبر من 5 سم أو متندلاً عضلات الصدر أو الجلد مع احتمال وجود عدد ليمفاوية تحت الإبط. في هذه الحالة لا بد من إعطاء علاج كيميائي قبل أي تدخل جراحي، حوالي ثمان دوران حتى يصغر حجم الورم وربما أمكن في هذه الحالة استئصال الورم والغدد الليمفاوية والإبقاء على الثدي ومن ثم إعطاء بقية العلاج الكيميائي والإشعاعي والهرموني.

## طرق علاج الورم بالمرحلة الرابعة:

الورم في هذه المرحلة انتشر إلى مناطق أخرى في الجسم 'خارج الثدي' والعلاج سيكون غالباً عن طريق الهرمونات بالورم إذا كانت مسنفات الهرمونات موجبة أو العلاج الكيميائي إذا كانت مسنفات الهرمونات سالبة، أو ورم مرتجع بعد العلاج الهرموني وأحياناً المعالجة مضاعفات الورم موضعياً بالثدي كوجود نقرحات بضرر الطبيب إلى التدخل جراحيأ أو إعطاء أشعة موضعية للثدي.

## المشي يقلل الإصابة بسرطان الثدي

كشفت دراسة علمية أمريكية عن أن ممارسة رياضة المشي بنشاط لمدة ساعة أو ساعتين أسبوعياً تقلل من احتمالات الإصابة بسرطان الثدي بنسبة ٢٠% في المائة للسيدات وحتى في حالة استخدامهن لبعض الهرمونات لعلاج أعراض انقطاع الطمث.

وتذكر نتائج الدراسة على أبحاث تناولت تحيل البيانات الخاصة بأكثر من ٧٦ ألف امرأة تتراوح أعمارهن من ٥٠ إلى ٧٩ عاماً. وتبين من الدراسة أن النساء اللائي يمارسن تمارين رياضية محدودة لفترة زمنية تتراوح من ساعة وربع إلى ساعتين ولنصف أسبوعياً تراجعت نسبة أصابهن بسرطان الثدي بنسبة ١٨% في المائة مقارنة بالسيدات غير الناشطات.

وتشير نتائج الدراسة إلى أن التمارين الرياضية قد تقلل من تأثير استخدام الهرمون الذي يؤدي إلى إحداث سرطان الثدي ولكنها لا تلغى تلك الآثار مطلقاً وفقاً لدكتور 'آن ماك نيزن' الباحث الرئيسي في مركز فرد هوشننسون لأبحاث سرطان الصدر في سياتل. ودللت الدراسة أيضاً على أن بدء ممارسة التمارين الرياضية البسيطة في سن متقدمة للسيدات يحدّ الآثار الإيجابية ذاتها مقارنة باللاتي يمارسن الرياضية في مراحل مبكرة من أعمارهن.

## طرق علاج أورام الثدي الخبيثة

١ـ يختلف علاج سرطان الثدي حسب المرحلة أو الدرجة التي تشخيص لها المريضة:

- ١ـ سرطان الثدي. المرحلة الأولى والثانية.
- ٢ـ سرطان الثدي. المرحلة الثالثة.
- ٣ـ سرطان الثدي. المرحلة الرابعة.

## طرق علاج سرطان الثدي بالمرحلة الأولى والثانية.

الأورام في هاتين المرحلتين التي تقلل عادةً عن ٥ سم في محيطها بداخل الثدي مع احتمال وجود عدد ليمفاوية تحت الإبط وهناك انتهاك للعلاج:



مركز التصوير التشخيصي



مستشفى دار الشفاء  
للحياة بغير عما

Caring  
Together

نعتن  
سويًا



مستشفى دار الشفاء تدعوك سيدتي للكشف المبكر  
عن **سرطان الثدي** وتقديم خصم 50% على صور السونار  
والماموغرافي والرنين المغناطيسي خلال شهر أكتوبر .



دار الشفاء كلينك  
Dar Al Shifa Clinic

فحص السريري مجاني للسيدات  
لدى دار الشفاء كلينك - ميدان حولي - شارع بغداد  
طوال فترة العرض (من 1 إلى 31 أكتوبر 2014)



# انقطاع التنفس أثناء النوم.. وأسبابه

يسbib الإيقاظ المتكرر والشخير والنعاس في النهار

يشتكي البعض ملما من انقطاع في التنفس أثناء النوم مما يسبب الإيقاظ المتكرر واضطرارها في النوم وتحتليف الأسباب وراء هذه الظاهرة المخيفة حيث قد يكون انقطاع النفس ناجما عن الانسداد كلي في محり التنفس لمدة لا تقل عن عشر ثوان وقد يكون ذلك الانسداد جزئيا ويسبب الشخير أثناء النوم من المعروف أن الطريقة الصحيحة والطبيعية للتنفس هي عن طريق الأنف حيث يتم تنقية الهواء الداخل للرئتين وقد يلح البعض إلى التنفس عن طريق الفم في حالة وجود الانسداد في الأنف مما يعيق عملية التنفس الطبيعية وهذا ما يؤدي إلى خلل في العملية الوظيفية للتنفس.

والأسباب المؤدية إلى ذلك الانسداد متعددة ونذكر منها:

سمك الأنسجة في المحり التنفس أو التفاخ، أو كبير حجم اللوزتين، وكذلك كبير في حجم اللسان والذي قد يضغط على عضلات المحري أثناء الانقباض والانبساط أثناء نوم الشخص، وبالتالي يؤدي إلى انقطاع في النفس بصورة متكررة ويجبره على الاستيقاظ المتكرر أثناء الليل، ولذا لاحظ المريض الذي يعاني من هذه الاضطرابات يصاب غالبا بالنعمان والكمول أثناء النهار.



## الدكتور / سودها كيران كالافاغونتا

استشاري ورئيس قسم جراحة الأنف وأذن وحنجرة  
جراحة الرأس والرقبة

### قسم أمراض وجراحة الأنف والأذن والحنجرة الشهادات:

- زميل الكلية الأمريكية للجراحين.
- زميل الورود الأمريكية لأمراض الأنف وأذن وحنجرة -جراحة الرأس والرقبة.
- زميل الكلية الملكية للجراحين - بريطانيا (طب الأنف والأذن والحنجرة).
- زميل الكلية الملكية للجراحين - حلاسجو (جلاسجو - الجراحة)
- شهادة ماجستير في الجراحة (طب الأنف والأذن والحنجرة) وشهادة بكالوريوس الطب والجراحة من الكلية الطبية ZJ، بيون، الهند.

### مجالات التخصص:

- عمليات جراحية لأنف والجيوب الأنفية بالمنظار.
- عمليات جراحية في الأذن الخارجية والوسطى والداخلية بالمنظار.
- عمليات جراحية بالمنظار في القاعدة الأنفية للجمجمة.
- عمليات جراحية بالمنظار لقاعدة الجمجمة الوخشية.
- عمليات جراحية في العظام الراكبي.
- عمليات جراحية لاستئصال أكياس من الأذن الوسطى (ورم كوليستروبل).
- جراحة الحنجرة والجيال الصوتية المدهورة.
- علاج حالات الشخير وأضطرابات النوم وجريدة المحاري التنفسية.
- جراحة واستئصال لحميات الأنف بالمنظار.
- عملية جراحية بالكبد.
- جراحة الأنف والأذن والحنجرة للأطفال.
- تقييم وعلاج الطبلين وأضطرابات التوازن والصمم.
- منظار الطجرة وتقييم اضطرابات الصوت.
- منظار الفيديو على الحنجرة وتقييم اضطرابات المحاري التنفسية لدى الأطفال.
- علاج اضطرابات الأنف والجيوب الأنفية لدى الأطفال.

تعمل على تقديم الفك السفلي للأمام وبالتالي تعطي مساحة للتنفس.

٢. أجهزة رفع سقف الحلق الخلفي ( - SOFT PA (ATE

٣. أجهزة تعمل على التذكم باللسان وتمنعه من الارتداد للخلف وسد المجرى التنفس.

الحالات المتوسطة والمتقدمة يتم علاجها بواسطة جهاز يسمى (C-PAP) وهو عبارة عن جهاز يعمل على ضخ الهواء للألف عن طريق قناع للألف ويعمل على إبقاء المجرى التنفس مفتوحاً وغير مسدود.

٤. هناك جهاز آخر للحالات الأكثر تقدماً ويسمي (Bi-PAP) وهو يعمل على ضخ الهواء بضغطين مختلفين، حيث يكون ضغط الهواء عند الشهيق أعلى منه عند الزفير.

وبالطبع، فإن الطبيب هو الذي يحدد أن النوعين يحتاجه المريض، من الآثار الجانبية لهذه الأجهزة على الأسنان والفكين هي نشوء العضة المفتوحة بين الأسنان أو تقدم في الفك السفلي.

وكذلك فإن علاج الشهونات الخلفية التي تؤثر في عملية التنفس كما في حالة اعوجاج الأنف الذي يؤدي إلى انسداد في المجرى التنفس وأيضاً عند صفر حجم الفك السفلي عن المعدل الطبيعي أو عند صفر الفتحة في نهاية الحنجرة. وكذلك عند علاج النهاي الحلق أو عمليات التهاب اللوزتين أو كبر حجمهما خصوصاً عند الأطفال أيضاً تساعد على التخلص من المشكلة.

### ومن الطرق العلاجية الأخرى:

العمليات الجراحية التي يتم اللجوء إليها في الحالات المتقدمة أو عند طلب المريض بسبب عدم التزامه بالأجهزة السابقة الذكر، والجراحة في هذه الحالة نوع ذكر منها:

١. إزالة اللهاة - UVULOPALATOPHARYNG (PLASTY (UPPP)) وهي عملية يقوم فيها الجراح بإزالة اللهاة وهي عبارة عن زائدة لحمية متعلقة في آخر البلعوم والحنجرة، ورأت الأبحاث بأن ليس كل المرضى الذين ي تعرضون لهذه العملية شفوانياً مما من اضطرابات التنفس، بل إن البعض منهم مازال معتمداً على جهاز الأنف للتنفس، تجميل اللهاة (LASER ASSISTED UVULOPLASTY (LAUP)) وهي عبارة عن جراحة أو تجميل اللهاة بواسطة الليزر وهي الأكثر شيوعاً في علاج الشخير ويجب أن يكون الطبيب متخصصاً في عمل هذا النوع من العمليات، حيث يتم توسيع المجرى التنفس في إزالة اللهاة والأنسجة الضاغطة على المجرى.

وهناك نوع من العلاج يعتمد الحديث في الطرق العلاجية بواسطة الجراحة ويعتمد على الانسحاع الذي يحدث تقليصاً في الأنسجة التي تسبب انسداد في المجرى التنفس، وما زالت هذه الطريقة الجديدة تحت البحث لمعرفة مدى الاستفادة منها، وفي نهاية الحديث يجب التأكد من التشخيص الدقيق لمعرفة سبب اضطرابات التنفس وبالتالي إيجاد العلاج المناسب.

### ومن الأعراض المصاحبة أيضاً:

#### • الشخير

حيث كاماسيق وذكرنا بالنجاح عن انسداد جزئي في مجرى الأنف، وقد يصاب به من يشتكي من الزكام وأحتقان الأنف بسبب البرد، إذحاول المريض التنفس بالصورة الطبيعية ويدفع الهواء بفوهه من خلال الأنف مما يسبب صوت الشخير العالى، وفي أغلب الأوقات لا يدرك الشخص بأنه يحدث أصواتاً، والتشكوى غالباً ما تكون من الشرير.

#### • الصداع عند الاستيقاظ من النوم.

#### • جفاف في الحلق بسبب التنسس من خلال الفم وإيقاء الفم مفتوحاً لفترة طويلة.

#### • ارتفاع في ضغط الدم.

#### • السمنة.

#### • الاكتئاب وصعوبة التركيز.

#### • اضطرابات التبول الalaradi.

### خطورة اضطرابات التنفس

انهالة صحبة تتطلب السرعة في العناية الطبية، لأن الإهمال في التشخيص والعلاج قد يضر الصحة والحياة وقد تؤدي إلى سكتة القلب، الجلطات، ارتفاع ضغط الدم وعدم انتظام في دقات القلب، كما وأن اضطرابات النوم قد تؤثر في عمل المريض اليومي وحياته في النهار والتي قد تنتج عنها مشاكل اجتماعية ولنفسية، كما وأن فسح شدة المرض إلى بسيط، متوسط وشديد.

### طرق التشخيص

يتم تشخيص المرض عن طريق اختبار للنوم يسمى POLYSOMNOGRAPHY وهناك نوعان من الاختبار:

١. الاختبار الليلي الذي يقياس تموjan المخ أثناء النوم للصلان، حركة العينين، عملية التنفس، مستوى الأوكسجين في الدم وكذلك الأصوات الصادرة كالشخير.

٢. النوع الثاني فهو جهاز يتم إعطاؤه للمريض وبإرشاد معينة من الأذن الصاصي ومن ثم تحلل المعلومات الكومبيوترية في اليوم التالي.

### العلاج

الحالات البسيطة من اضطراب التنفس تم معالجتها عن طريق التوجيه وتعديل بعض العادات المتبعه كاتفاق الوزن والنوم على الجنب بدلاً من اللوم على الظهر، وهناك أجهزة لفم تساعد على إبقاء المجرى التنفس مفتوحاً وتساعد أيضاً على التقليل من عادة الشخير أثناء النوم.

ومن هذا المنطلق يأتي دور طبيب الأسنان لعمل هذه الأجهزة، حيث يأخذ طبعة دقيقة لأسنان العلوية والسفلى وكذلك العضة ومن ثم يتم إرسالها جمباً للمعمل لصناعتها، ومن ثم يتم متابعة المريض بشكل دوري من قبل طبيب الأسنان وأذن الصاصي النوم ولทราบ هذه الأجهزة على ثلاثة أنواع: ١. أجهزة

# ال بواسير



د. عبد الله الحداد

استشاري جراحة عامة وجراحة القولون  
والمستقيم

الشهادات:

- البورد الأمريكي والزمالة لجراحة العامة
- البورد الكلبي والزمالة لجراحة العامة
- البورد الأمريكي لجراحة القولون  
والمستقيم
- البورد الأمريكي للعناية المركزة الجراحية

الحالات:

- جراحات الثقب الواحد والمنظير
- جراحات القولون والمستقيم بالمنظار
- جراحات التوسيع المعقدة
- جراحات التوسيع (الدباسة)
- جراحات سقوط المستقيم
- أمراض الكرونيز الجراحي
- علاج القولون التقرحي جراحيا
- التهابات القولون مناظير للمعدة و  
القولون
- عمل تكميم المعدة
- إجراء منظار المعدة مع وضع بالون  
المعدة وإزالة بالون المعدة
- علاج الحالات الجراحية الطارئة
- غسيل القولون
- علاج السلس البولي
- عمليات إزالة المراة
- عمليات فتاقيات البطن

## ما هي البواسير؟

هي أوعية دموية في فتحة الشرج وتوجد عند كل الناس ونخلق معهم عندما تنفس أو تذهب منها قد تسبب مشاكل بإختصار هي أوعية دموية في فتحة الشرج وهي تنقسم إلى قسمين:-

- بواسير خارجية.
- بواسير داخلية.

### البواسير خارجية:

خارج وعندي فتحة الشرج وهي حساسة جداً لها تعاف بالجلد إذا حدث تجلط داخلي لباسور فإن المريض سوف يعاني من ألم شديد وقد يحتاج تدخل جراحي. وأيضاً تجلط الباسور قد يفخر وقد يسبب لزيف دموي.

شكوك المريض تكون أنه يعاني من دم من فتحة الشرج.

### البواسير الداخلية:

هي داخل فتحة الشرج وتكون غير مؤلمة في أغلب الأحوال وتتفضم إلى أربع مراحل: المرحلة الأولى هي فقط تزيف أو حكة، المرحلة الثانية التفاخ الباسور من غير خروجه من فتحة الشرج، المرحلة الثالثة تخرج وقت الخروج وتدخل لوحدها، أما المرحلة الرابعة فيكون خارجه كل الوقت.

أعراضها: البواسير الداخلية هي دم من غير ألم ولكن إذا كانت في المرحلة الرابعة قد تسبب ألم، فعند تعدد الأوعية تكون البواسير عرضة للتزيف.

### ما هي أسباب البواسير:-

- التقدم بالعمر.
- الحمل والولادة.
- الإمساك المزمن مع التعرق أثناء الخروج.
- وراثياً.
- إسهال مزمن.
- استخدام المنشهلات بأفراط.

### ما هي أعراض البواسير:

- التزيف أثناء الخروج أو بعد الخروج (الدم يكون غير مخلوط مع البراز).
- التفاخ حول فتحة الشرج.
- ألم من فتحة الشرج.
- حكة وحساسية.

### ما هي طرق العلاج المتوفرة:

أهم شيء بالعلاج هو علاج السبب فتغير العادات الغذائية جداً مهم، زيادة الألياف مع الخضار والفواكه والذور جداً مهم حيث يساعد على ذلك على عدم حدوث امساك وأيضاً استهلاك الماء بكثرة يساعد على صحة القولون والخروج.

عند حدوث الألم: الحلوس في ماء دافئ يساعد جداً على تخفيف الألم، إذا ألم حاد مع وجود تجلط قد يكون المريض بحاجة إلى تدخل جراحي سببي لإزالة التجلط وهذا يمكن أن يكون بالعيادة الخارجية، وطبعاً هناك أدوية تساعده وتسرع من شفاء البواسير منها المراهم مثل:-

XYLOPROCT - DOLOPROCT - HAEMOPROCT  
- DAFLON, VENOSMIL, DO IAM

إذ العلاج التحفظي لم يأتي بالنتيجة المرجوة فإن التدخل الجراحي ذو فائدة عالية ومنها:

#### ربط البواسير:

هذه تكون للبواسير الداخلية فقط والإمكان ربط أكثر من باسور، ويمكن إجراء العملية بالعيادة الخارجية.

INFRARED COAGULATION الإبر أو الأشعة تحت الحمراء تساعد على ضمور البواسير بالأشعة وأيضاً يمكن أن نعمل بالعيادة الخارجية.

THD هذه طريقة أخرى يمكن القضاء على البواسير عن طريق السونار وربط جميع الأوردة المؤدية إلى التفاخ البواسير وهذه تم بالعمليات.

التدليس: جهاز يتم استخدامه لعمل تدليس البواسير مع إزالتها وهذه العملية لها آل مبسط وتقوم باستئصال جميع البواسير دفعاً واحدة والديابس تنسقط لوحدها مع الوقت.

#### العملية الجراحية:

العملية يتم فيها استئصال البواسير عن طريق المشرط الجراحي، لأسف هذه العملية مؤلمة ولكن تفضي على البواسير، وللأمان طبعاً إلى العمليات عند فشل العلاجات الدوائية، أو إذا وجدت مضاعفات البواسير.

#### عملية بالليزر:

لا يوجد فرق بين الليزر والعملية الجراحية الدارجة من حيث الألم المصاحب للعملية وفي بعض الأحيان يكون الليزر ذو مشاكل أكثر من الجراحة العادي، فالليزر لا توجد له فائدة تذكر.

### هل البواسير تؤدي إلى مرض السرطان؟

لامعنى علاقة بين مرض السرطان والبواسير، ولكن هناك علاقة بالأعراض فقد تكون أعراض أمراض سرطان المستقيم مشابهة للبواسير من حيث تزول الدم والألم.

فلهذا من الضروري أن لا يشخص تزول الدم بالبواسير إلا بعد الفحص السريري وأيضاً دائماً يتضح بعمل المنظار لمن عندهم أعراض القولون والمستقيم مع تزيف من فتحة الشرج أو أن العمر فوق الخمسين سنة من غير أي أعراض.

دائماً الأكل الصحي ومزاولة الرياضة والابتعاد عن المليبهات عوامل مهمه في صحة القولون والجهاز الهضمي.

### مع تمنياتنا لكم جميعاً بالصحة والعافية



## أعلى مستويات الجراحة الفائقة مع طاقم من الخبراء



### • الجراحة العامة والباطنية

- علاج البواسير والشرخ والأنف وعيوب الأنف في المقرر والجراحة والداخنة الجراحية.
- التخلص من الورم الدهني والدمة الدودية بالمنظار.
- علاج أمراض العدة الدرقية وأسفلات أورام العدة الدرقية.
- علاج عرق السرة والفقن الاريبي بالجراحة وبالمنظار.
- علاج أورام القولون، و المبستقيم بالمنظار.
- علاج حصصية المعدة والقولون المائية.
- علاج مرض كرونز تجراحت المعدة والقولون التقرحي.
- إجراء المخاطير للمعدة والقولون.
- علاج الحالات الطارئة على 24 ساعة.

### • عمليات السمنة

- رعاية بالون المقدمة أو جرام المقدمة.
- تكميم المقدمة.
- تصغير وتحفيض الصيغة.



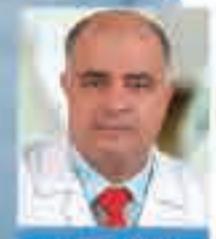
الدكتور عبد الله حداد  
مستشار جراحة المقدمة  
وهيكل القولون  
والمستقيم



الدكتور خالد عياش  
رئيس قسم الجراحة  
مستشار جراحة  
المقدمة والمستقيم



الدكتور عبدالرحمن  
عبدالrahman Sadaq  
مستشار جراحة  
المقدمة والمستقيم



الدكتور هشام عبد الرزق  
مستشار جراحة  
المقدمة والمستقيم



الدكتور يوسف عكاش  
مستشار جراحة عامة  
ومنتظمة  
جراحة السمنة



الدكتور إبراهيم العطار  
رئيس وحدة السمنة  
مستشار جراحة  
المقدمة والمستقيم



# دراسة: الإنجاب في سن الاربعين يطيل عمر النساء للمائة

في دراسة حديثة، وجد الباحثون ارتباطاً بين السيدات اللاتي ينجبن في سن متاخرة وبين طول العمر، وهو ما يعني أن الامهات من كبار السن يملن إلى العيش فترة أطول.

وأوضح الباحثون في معرض أبحاثهم التي نشرت في "محله الأساس والشيخوخة والوقاية من الأمراض" أن السيدات اللاتي يتمكنن من الإنجاب في سن متاخرة دون الحاجة لأدوية خصوبة يعيشن لسنوات أطول.

وكشفت الدراسة أن تتمتع المرأة بقدرة طبيعية على الانجاب في سن كبيرة يسهم بصورة كبيرة في إطالة العمر للمرأة. وكانت الابحاث قد أجريت على 100 أسرة أنجبت فيها السيدات المشاركات في الدراسة بعد سن الثالثة والثلاثين، وقد لوحظ ارتفاع معدل العمر الافتراضي بينهن بالمقارنة بالسيدات اللاتي أنجبن قبل الثلاثين. وتشير البيانات إلى أن السيدات اللاتي ينجبن في سن الاربعين تزداد بينهن بمعدل أربعة أضعاف فرص العيش حتى بلوغ عاشرهن المائة.



إبرة الظاهر  
للحلاوة الطبيعية



**كارتيياباني فيجايا**

استشاري أمراض النساء وولادة

### قسم أمراض النساء والولادة الشهادات:

- زمالة الكلية الملكية لأمراض النساء والولادة
- عضوية الكلية الملكية لأمراض النساء والولادة
- دكتوراه في الطب (أمراض النساء والولادة)
- دبلوم في أمراض النساء والولادة
- شهادة في منظار عنق الرحم
- شهادة في التصوير بالسونار

### مجالات التخصص:

- فحص وعلاج وعمليات الولادة كافة.
- كافة العمليات الجراحية للنساء عبر البطن.
- عمليات جراحية مهنية للنساء.
- عمليات جراحية بمنظار البطن.
- عمليات على عنق الرحم في الحالات ما قبل الخبنة.
- حالات العقم.
- منظار الرحم.
- منظار عنق الرحم

تعتبر إبرة الظهر للولادة الطبيعية مسكنًا آناديًا للألم الولادة، وهي من أكثر الطرق فاعلية عند أخذها بالطريقة الصحيحة، حيث لا تشعر الحامل بألم طوال فترة المخاض حتى الولادة، وتُعطي إبرة الظهر عن طريق إدخال إبرة صغيرة جدًا في الظهر بين فقرات العمود الفقري في المساحة التي تسمى أبديبورال، وتحقن الحامل بالمسكن الموضعي للألم عن طريق هذا الأنبوبي، وبعادر إعطاء المسكن كلما بدأت المريضة بالشعور بالألم حتى تتم الولادة.

وستستخدم إبرة الظهر أيضًا لإجراء العمليات الفيصرية بدلاً من التخدير الكامل إذا احتاج الأمر إلى ذلك أثناء الولادة، وتعتبر إبرة الظهر مفيدة وضرورية في بعض الحالات مثل حالاتارتفاع ضغط دم الحامل حيث أنها تساعد في خفض ضغط دم الحامل كما أنها مفيدة كبديل للمخدر العام في حالة وجود مشاكل مرضية في الرئة أو القلب لدى المريضات وعدم إمكانية استخدام التخدير العام لإجراء العمليات.

### الأثار الجانبية لإبرة الظهر في الولادة الطبيعية:

توجد بعض الآثار الجانبية المعروفة لاستخدام إبرة الظهر للتسكين الألم أهمها إنخفاض الضغط، ويستخدم لتفادي ذلك إعطاء الحامل كمية عالية من السوائل عن طريق الوريد قبل إعطائها إبرة الظهر، وقد يحدث أحيانًا فشل في الوصول إلى المكان اللازم لحقن المسكن الموضعي للألم بين الفقرات مما ينتج عنه إستمرار إحساس الحامل بآلام الطلق، أما أهم المشاكل التي تحدث من هذه الإبرة هو خروج كمية من سائل الحبل الشوكي أثناء إدخال الأنبوبي في الظهر مما قد ينتج عنه فتحة في غشاء الأبديبورال مما يؤدي إلى حصول صداع شديد للحامل يستمر لعدة أيام، ويعتبر من المفید في هذه الحالة حقن كمية قليلة من دم الحامل في الظهر لسد هذه الفتحة وإنفاء الصداع، أما بالنسبة للولادة فقد يحتاج الأمر إلى توليد الحامل على الدفع بصورة كافية وقت الولادة وهذا قليل حدوثه، وربما تحدث صعوبة في التبول لفترة قصيرة بعد الولادة ولا داعي للقلق من هذه الأعراض لأنها وقته وترول خلال أربع وعشرين ساعة من الولادة.

### هل تؤدي إبرة الظهر في الولادة الطبيعية للإصابة بالشلل؟

هي حالات نادرة جدًا بل تكاد تكون معدومة، ومن بين خمسة وألف حالة في بريطانيا تم دراسة تأثير التخدير بهذه الطريقة عليها، ولم تصب إلا إمراة واحدة فقط بالشلل، وكان ذلك لأنها تعاني من مشاكل خلقية في جهازها العصبي ولم تفصح عنها وقت الولادة.

وإبرة الظهر آمنة ولا تمس بأي حال من الأحوال الحبل الشوكي.

# الغرف الأجلحة في المستشفى

تميز مستشفى دار الشفاء بأجنحة خاصة ذات تصميم معماري بديع ومفروشة على أحدث طراز ومستوى من الفخامة.

## الغرف ميني روial:

استمتع بلمسات من الفن والأناقة باختيارك لأجنحة الملكية المصغرة والتي تلبّي جميع الأذواق والميزانيات. تتميز هذه الغرف بوجود سرير للمريض، طاولة طعام، أثاث راقٍ للضيوف، تلفزيون وسلة فواكه.



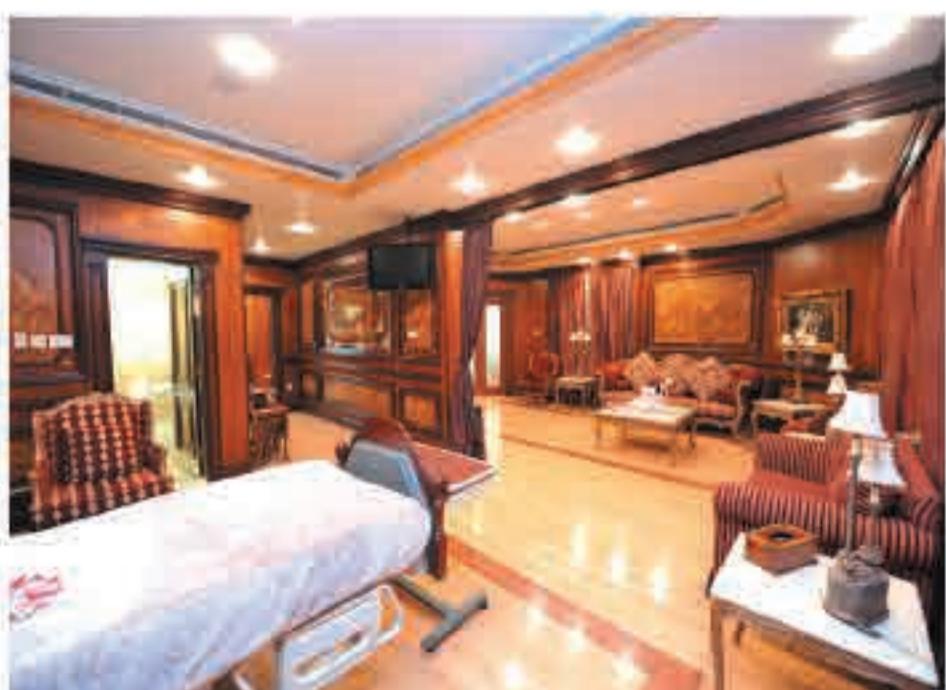


### **الجناح الملكي:**

يضم المستشفى 10 جناداً ملكياً بأربعة ألوان تناسب جميع الأذواق، فهو لوحة فنية رائعة تميز بالألوان والتصاميم الجذابة، ويوجد توغان من التصاميم الهندسية لتناسب مختلف الأذواق ويحتوي كل جناح ملكي على سرير طبي مجهز بأحدث الخدمات الطبية بالإضافة إلى طاولة طعام مزدوجة، غرفة خاصة للضيوف، طقم استقبال، مطبخ حمام (بعض الأجنحة الملكية بها حمامين)، تلفزيون متعدد القنوات وخدمة خاصة عند الطلب بالإضافة إلى مساحة تنسع لأكثر من خمسة عشر زائراً.

### **الجناح الإمبراطوري:**

يتكون من خمس أجنحة بخمسة ألوان تناسب جميع الأذواق من حيث الروعة في التصميم والفاخرة في الأثاث، لتتوفر الخصوصية في جومن الرفاهية والراحة والطمأنينة.. ويضم الجناح طاولتين للطعام، 13 صالة استقبال، حمامين، حكوزي، مطبخ مجهز بالكامل، تلفزيون للضيوف، تلفزيون بلازما إلى جانب مساحة تنسع لأكثر من 20 زائراً مع خادمة خاصة ترافق المريض.



# قصة رعب



بقلم  
الدكتور/ وليد التنبي  
أخصائي جراحة العظام والحوادث

## قسم جراحة العظام والحوادث الشهادات

- زميل الكلية الملكية للجراحين في كندا

- زميل الجمعية الملكية الكندية للجراحين

- زميل في جمعية جراحة الكسور والإصابات

- زميلة جمعية جراحة المفاصل والمفاسيل الصناعية

### مجالات التخصص:

- علاج وجراحة الكسور ومضاعفاتها لدى البالغين والأطفال.

- علاج وجراحة حالات المفاسيل وجراحة المفاسيل الصناعية في الوركين والركبتين والكتفين ... إلخ، مع استبدال المفاسيل.

- إعادة إجراء عمليات استبدال المفاسيل (إعادة استبدال مفصل صناعي كامل للركبة، استبدال مفصل صناعي كامل للورك... إلخ).

- جراحة بالمنظار في المفصل وعلاج أمراض المفاسيل

سالم رجل مسالم.... رزقه الله الزوجة الصالحة والأولاد والبنات.....  
يملك شركة خاصة به .. يديرها هو وابنه سلطان.... والشركة تسجل نجاح يتلوه النجاح ....  
ولأن الثروة تعتبر بيئة جيدة للتفرغه فقد امتلك سالم مزرعة خاصة به.....

يعتبر سالم هذه المزرعة مكان للتفرغه وقضاء وقت مع الأولاد والاحفاد.... فقد كان سالم من المؤمنين بالحياة الاسرية وان الاب والجد لم ان يورث العادات والطبياع كما يورث المال ..... لذلك كان سالم حريص جدا على ان تجتمع العائلة باكملها قدر الامكان..... ليس على الاب والأحفاد الا الحضور و سالم وزوجته يتكلفون بكل شيء.... حتى الملابس للاحفاد يستمتع سالم بشرائها لاحفاده.....  
في نهاية الاسبوع خرج سالم مبكرا من العمل واتصل بابنه سلطان ليخبره بان يحضر امه معه للمزرعة لانه على موعد مع بعض العمال الذين سوف يأتون للمزرعة.....  
ذهب سالم على غير عادته مبكرا للمزرعة.....

عند دخول للمزرعة لاحظ ان عدد العمال بالمزرعة اكثر من المعتاد ولكنه اعتقاد انهم عمال الشركة التي هو على موعد معها... لاحظ ايضا ان هناك سيارات غريبة بالمزرعة وايضا حدث نفسه بانها سيارات الشركة.....  
دخل سالم لمزرعته واتجه بشكل مباشر للسكن الخاص به لتغيير ملابس وليس ملابس خاصة بالمزرعة... فقد عرف عن سالم حب النظام وان لكل مكان و المناسبة ملابس خاصة بها..... هكذا هي اطباع سالم وهو يحاول ان يورث اولاده واحفاده هذه الافكار.....

دخل سالم لسكنه الخاص ولم يلاحظ اي شيئاً غريب واتجه بشكل مباشر لغرفته الخاصة.... دخل غرفته الخاصة به للتغيير ملابسه ..... فجأة لاحظ سالم هناك حركة غريبة بالصاله ولكنها لوحده بالمنزل .... ظن ان احد اولاده قد حضر .... حرج للصاله وكانت المفاجأة..... كاد سالم ان يفقد وعيه من شدة المفاجأة... فقد وجد جثة لرجل لا يعرفه بوسط الصاله ... جثة عليها مظاهر العنف لرجل يدوسوا من ملامحه انه من اهل البلد..... للحق سالم يعتذر نفسه من المخلوقات التي لا تعرف الخوف و دائمًا يتفاخر بأنه لا يخاف من اي شيئاً مهم ما كان..... تماستك سالم للحدث واخذ نفس عميق وبدأ بالتفكير... السؤال الذي يسيطر عليه هل هذه جثة ام ان هذه جثة ام ان هذا الشخص ما زال يتفسن.... حاول ان يقترب اكثر من الجثة ليتبين الامر .... خطوات بطيئة ولكنها واثقة باتجاه الجثة ... وعندما اقترب اكثر لاحظ ان صدر الجثة يتحرك .... ان هذا الشخص ما زال يتفسن.... ان عليه انقاذه ان كان هناك متسع من الوقت لذلك... اقترب اكثر وبدأ بتجويه كلامه لهذا الشخص ... صرخ سالم بدأ يوتى نتائجه .... فهذا الشخص يطلب من سالم رشفة ماء وان يعطيه فهو يحس بالبرودة.... هدأ سالم من روع هذا الشخص وذهب لحضار الماء و هو يبحث عن نفسه ... ان كان يحس بالبرد اذن هو يتزف ... ولكن لا توجد اثر لدماء على ملابسه ..... اذن انه يتزف من الداخل ..... احضر سالم الماء واتجه للصاله ولكنه لم يجد الشخص الذي كلمه... اختفى الشخص تمام ولا يوجد اي اثر له بالصاله..... تلقت سالم بكل انحاء الصاله ولكنه لم يجد اي اثر لهذا الشخص ولم تكون هناك اي آثار تدل ان هذا الشخص قد كان بالصاله ... فتح سالم باب البيت واخذ يبحث عن اي اثر بالخارج ولكنه لم يجد ..... امعن النظر بعيداً فوجد ان العمال ما زالوا يعملون و كان شيئاً غريباً لم يحصل ..... باعلى صوته كلام احد العمال ولكنه لم يرد عليه لأن المسافة بعيدة ... يريد سالم ان يستفسر من العمال ..... ذهب ماشيما للعمال وبعد السلام سالم لهم ان كان احد قد لاحظ ان شخصا دخل البيت ..... احد العمال اجابه شدة انتقام سالم... فقد اكد انه لاحظ حركة غريبة عند البيت و انه كان يعتقد ان احد الجيران قد حضر لزيارة سالم ..... حاول ان يأخذ من هذا العمال معلومات اكثر مما تطوع هو بها ولكن يندوان لا معلومات اكثر لدى هذا العامل او ان سالم لم يستطع استخلاص المعلومات لأن تفكيره مشتت.....

هل يرجع سالم للبيت الان ام ينتظر حتى يأتي احد من اولاده لكي يدخل معه للبيت..... قرر ان يجلس بالحديقة ليستجتمع افكاره ويعيد ما حصل له ..... جلس بالحديقة وحاول ان يفكر بما حصل له.... لم يجد اي تفسير... انه واثق من رؤيته لهذا الشخص الذي طلب منه رشفة الماء داخل منزله ... وهو واثق من انه لوحده دخل البيت.... و انه هو من قام بفتح باب المنزل..... الوضع يزداد صعوبة ..... من هو هذا الشخص ..... وهل هناك جريمة ..؟؟؟

فجأة سمع سالم صوة عال آن من داخل البيت .... هو واثق ان لا أحد بالبيت .... من اين هذا الصراخ.... قام مسرع الخطى ... يحاول الدخول للبيت باسرع فرصة لمعرفة مصدر الصوت..... قبل وصوله للباب ... الصراخ يزداد .... ويدعوا ان احد يطلب التجدة... بدون شعور سالم يركض باسرع ما يستطيع محاولا الوصول لمصدر الصراخ ... ألم شديدة بالركبة اليمنى تكاد تمنع سالم من الحركة ..... سقط سالم عند الدرج من شدة الالم ..... ومع سقوط سالم الصراخ يختفي ... اختفاء الصوت بهذه الشكل المفاجئ جعل سالم يزداد قلقاً من ان امر مكروها قد حصل لصاحب هذا الصوت..... او انه قد مات...!!!

الم شديد بالركبة و سالم يصارع للوصول لداخل البيت... بالفعل وصل سالم لداخل البيت و هو بالكاد يمشي من شدة الالم ... اول كرسي بالصاله القى سالم جسده عليه وبدأ يتحسس ركبته ولاحظ ان هناك انتفاخ شديد حول الركبة مع احمرار بالجلد والم لا يطاق عند اللمس... ما الحل ..... يريد ان يكمل ليعلم مصدر الصوت والاهم ... لماذا سكت الصوت ...

الالم الركبة يبدوا انها تستعيق سالم عن المشي او حتى الجلوس من دون الم ..... بصعوبة بالغة استطاع من يصل لفراشه ... استلقى عليه وهو يتمتنى ان يزول الالم..... ولكن الالم بازدياد و يبدوا انه لا امل بزواله قريباً.....

ما العمل ..... حاول الاتصال بابنه جاسم و لم يستطع ... حاول مرة اخرى ولكن جاسم لا يجيب....

هل يتصل بام سالم.... لا يود ان يقللها..... والصوت العالى الذي سمعه ما مصدره .... ان هذا الصوت يحتاج ان يعرف ما حكماته .... ولكن ركبته لا تساعدة الان ...

قرر ان يتصل على ام سالم... استطاعت ام سالم من ان تصلك له خلال فترة وجيزه جداً... اطمأنة عليه... لم يخبرها ابو سالم بقصة الصوت و الرجل الذي وجده داخل البيت ...

ام سالم اخذت زوجها للطبيب باسرع فرصة لمستشفي دار الشفاء ..... وبالفعل تم علاج ابو سالم.....

وبعدها عاد ابو سالم للمزرعة و اكمل مشواره لمعرفة مصدر الصوت ...

و الفضل بعد الله لعودته لمعرفة مصدر الصوت هو العلاج

بمستشفي دار الشفاء .....

تكريماً لهم على جهودهم المتساوية  
في دار الشفاء يكرم الممرضين العاملين به  
بمناسبة يوم التمريض العالمي



بالصور... دار الشفاء يكرّم الممرضين العاملين في دار الشفاء باليوم العالمي للممرضين

**الشفاء قائمٌ بأقلادِين... جديد دار الشفاء**



أعلن مستشفى دار الشفاء، قسم التالية والعمليات، عن إضافة مراقبة أقسام عمليات، وذلك ضمن مخططه الاستراتيجي لتحسين كفاءة وتقدير تجربة المرضى، وتحقيق رضاهم. ويعتبر قسم المراقبة أحد إضافات دار الشفاء التي تمثل خطوة كبيرة في تطوير تقديم الرعاية الصحية في المستشفى، وتحسين تجربة المرضى.

[more]

**دار الشفاء، تدشن قسم الصيدلة الـكلينيكية**



**استئصال 20 وزنًا بـ 3 كيلوجرامات من رحم**

تناولت دار الشفاء تجربة ناجحة في استئصال الرحم بـ 3 كيلوجرامات من رحم، وذلك في حفل تكريمه لـ 100 متطوع في دار الشفاء. وتأتي هذه التجربة كجزء من مجهودات دار الشفاء التي تهدف إلى إرساء المعايير العالمية في تقديم الرعاية الصحية، وتحسين تجربة المرضى، وتقديم خدمات علاجية مبتكرة.

[more]

**دار الشفاء، أطلق حملته التوعوية بأمراض الجهاز العصبي وكبار السن**



**دار الشفاء، يطلق سباقَة أفضل صورة تخرج**



**استشاري أسراف لغيف سعد لكنفري سلامة قلبك من التعب**



**«داس» لخفض ضغط الدم وحماية القلب**



**دار الشفاء: خصم 50% على تصحيح النظر لدى 300 طالبة العامة احتفالاً بالذكرى الـ20**



**لأول مرة في الكويت... دار الشفاء، ينضم إلى قاعدة البيانات الوطنية لمؤشرات جودة التمريض**



من تجربتك قد تجعلك سعيد



**د. محمد بن علي: تجربة حل المازما الفعالة بالصلائح المعيبة**

فتورة عالمية في التجميل وعلاج مشاكل البشرة والشعر



**دار الشفاء، يصدر أول مجلة طبية متخصصة في العلوم العصبية**



**دار الشفاء، يطلق أكثر أجهزة الليزر المتقدمة في العالم**  
Modern laser makes eye surgery risk-free: Dr Duplessie







تعرف على  
تركيبة الحليب الأكثر تطوراً



حليب ماقبل المدرسة من ٣ سنوات فما فوق

حليب داعم للنمو من سنة فما فوق

كلك فهم.. كلك نظر.. كلك مناعة



التحمل والهضم



النمو



المناعة



الصحة