

فيتا (C) مين  
يقلل من ظهور التجاعيد  
ويحمي من أشعة الشمس



الرِّجْلُ  
:

مجلة تصدرها الجمعية السعودية  
لأمراض وجرأة الجلد  
العدد الرابع ١٤٢٧ هـ

الرِّجْلُ | السُّمْنَةُ | تَفَقَّدُ | سُكُونٌ | جَوَارِدُ

السمنة بين المرض والعلاج  
**٣٠٪ معدل السمنة  
بين السعوديين**



التثثير وإعادة  
الدهمة الجلد

فايز المالكي:  
مواصفات المرأة الجميلة  
مثل اختي لعيا



# الضوء النابض المتغير (VPL) الجيل الأحدث في تقنية إزالة الشعر ومعالجة البشرة بالضوء.



## Energist Ultra VPL™ Variable Pulsed Light The Next Generation in Pulsed Light

يُكَمِّن النجاح الفائق لجهاز Energist Ultra VPL في طاقته الكبيرة والتي تصل إلى ٥١ جول/سم٢ ونظام تحكمه المتقدم والذي يتبع أكثر من "٨٤٠" منظومة أداء، هذا النظام الذي يسمح للمعالجة أو المعالجة الإستفادة من طاقة الجهاز العالية بإستخدام طاقات عالية لفعالية أكبر ولنتائج أفضل مع الحفاظ على سلامة البشرة بإختيار منظومة النبضة التي تلائم ليس فقط كل مريض ومريضة بحسب لون ونوع وحالة البشرة وإنما التي تلائم أيضاً المنطقة المراد معالجتها.

طلاقة فعالة، قدرة إنتقاء غاية في الدقة، وقيمة مدروسة؛  
تجعل من جهاز Energist Ultra VPL الخيار الأفضل!

### المعالجات:

- التخفيف الدائم للشعر غير المرغوب فيه
- حب الشباب
- إعادة حيوية البشرة
- آفات الأوعية الدموية (الإحمرار، الشعيرات الدموية)
- التصبغات السطحية الشمسية



أرقى تكنولوجيات معالجات الجلد والبشرة وقِوامِ الجسم

المملكة العربية السعودية - الرياض: الهاتف +٩٦٦١٤٦٥٠٣٧١، الفاكس: +٩٦٦١٤٦٤٩٢٥، جدة: الهاتف +٩٦٦٢٦٤٥٠٦٤٤، الفاكس: +٩٦٦٢٦٤٥٢٤٢٥، الخبر: الهاتف +٩٦٦٣٨٩٤٥٠١٥، الفاكس: +٩٦٦٣٨٩٤٣٦٠٢

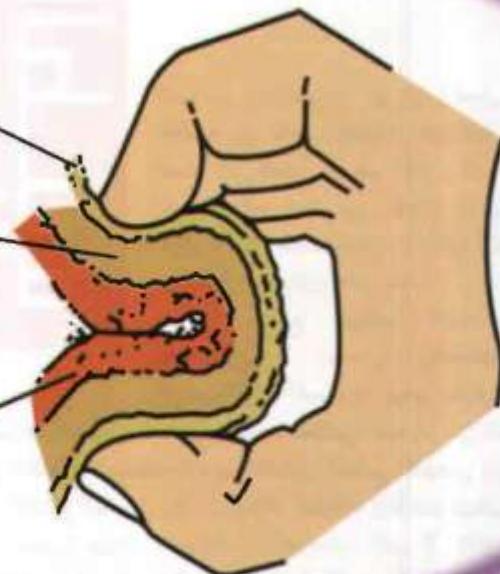


جلدبة / جراحة التجميل زراعة الشعر العلاج بالليزر عناية بالبشرة

تجمع الاستشاريين والاستشاريات ذوي التخصصات الدقيقة

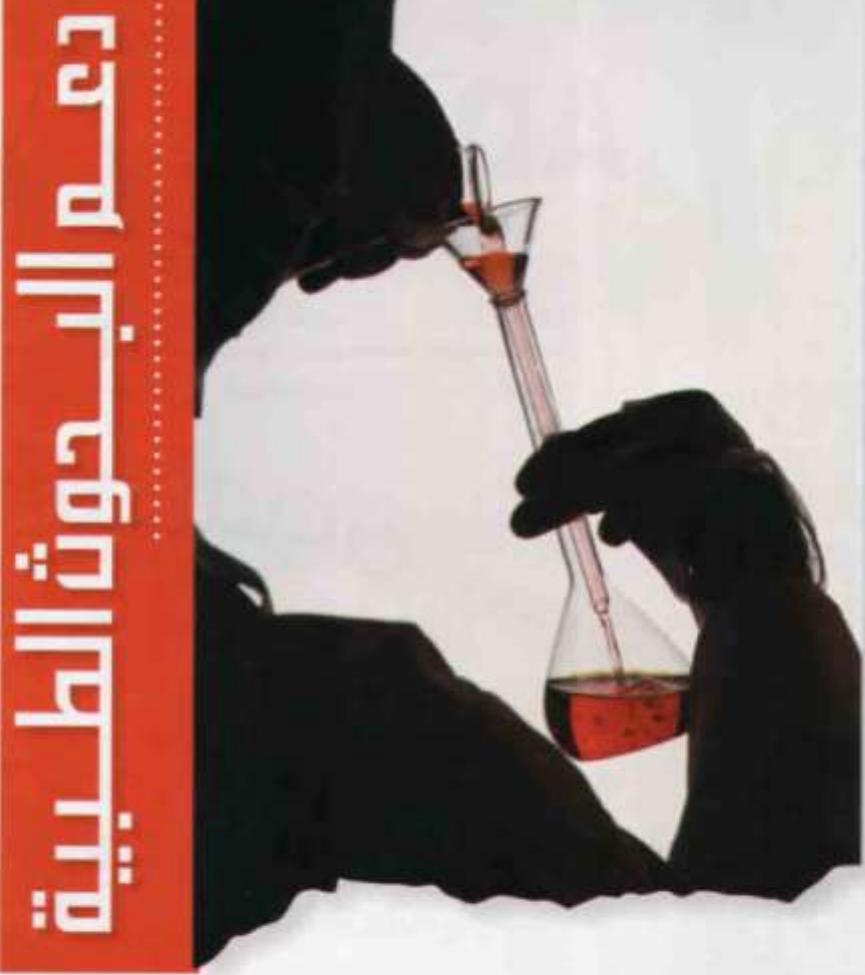
## شفط الدهون

الجلد  
طبقة الدهون  
السطحية  
طبقة الدهون  
الصمية



- شفط دهون البطن
- حقن دهون الذاتية
- شفط دهون الثدي للرجال

تحتفظ ونوعها  
**4660000** الرياض  
**6600000** جدة



النحوات والمؤتمرات وورش العمل والحلقات العلمية بل قامت بتطوير أهدافها وسياساتها لتمتد إلى توفير الدعم اللازم لإنجاح فعاليات البحث والدراسة من خلال إتاحة المعلومات الكافية عن بحوث تمت - مراجع علمية مناسبة - مكتبة - مجلات ودوريات.

ومن واقع الموقف الصحي والبحثي لل استراتيجية الصحية والخطط الصنعية

الوطنية فإن الجمعية تهتم بتطبيق الفعاليات البحثية بالقطاع الصحي بهدف تحقيق العديد من الفوائد منها نشر الثقافة البحثية وتعزيز التفكير العلمي المتوجه بين المسؤولين عن القطاع الصحي في مستوياته المختلفة (الاستراتيجي والتنفيذي والتشاركي) وتتوفر البيانات والمعلومات التي لا تتوافر عن طريق المصادر الروتينية (التقارير الدورية والسجلات) التي لا تحتاجها عمليات التخطيط والتنفيذ والمتابعة والتقييم وتفهم المشاكل الصحية والمشاكل ذات العلاقة بالصحة في المملكة وابحاج الحلول المناسبة لهذه المشاكل بالإضافة إلى رفع مستوى فاعلية وكفاءة استخدام الموارد المعنقة التي ينتفع بها القطاع الصحي من موارد بشرية ومادية وفنية ومالية وتعزيز الاعتماد على الذات في البحوث الصحية من أجل تحقيق الصحة للجميع بالمملكة.

ويعود دعم النشاط البحثي في المجال الطبي من أوليات الجمعية وذلك لأهمية البحوث الطبية في تطوير الأداء التشخيصي والعلاجي بما يعكس في النهاية لصالح المرضى والمراجعين، حيث تقوم بتشجيع البحث العلمي في المجال الطبي، وتوفير مستلزمات البحوث الطبية ومساعدة الباحثين لإنجازها، والإسهام في عملية الضبط العلمي لتلك البحوث منذ مرحلة اختيار موضوع البحث وتوجيه الباحثين، ومراقبة الجوانب القانونية المرتبطة بالبحث الطبي عند إجراء تجارب عملية أو معملية، ومساعدة الباحثين على نشر إنتاجهم العلمي بما يخدم الباحث من ناحية ويضاف أيضاً إلى رصيد الإنجازات العلمية للجمعية.

تمثل البحوث العلمية الصحية بأنواعها المختلفة جانباً مهماً من فعاليات القطاع الصحي وقد أقرتها كثير من الهيئات الطبية العالمية والإقليمية بما في ذلك منظمة الصحة العالمية وتحرص كثيرةً من الدول المتقدمة حصة كبيرة من الناتج القومي لدعم البحوث المتخصصة، التي تعتبر توظيفها مريحاً على المدى الطويل. ولعل أقرب مثال على ذلك ما تقوم به «المعاهد الوطنية للصحة» في الولايات المتحدة NIH أو «مجلس أماء شركة ويلكوم» Wellcom Trust في المملكة المتعددة من تقديم منح للبحوث الطبية بمئات الملايين من الدولارات.

وعلى سبيل المقارنة، فإن البلدان العربية والإسلامية تضع دعم البحث العلمي الجاد في ذيل قائمة اهتماماتها، ما يساهم بشكل كبير في هجرة المبدعين العرب وال المسلمين، كما ينتج هوة بحثية وتقنية يصعب ردتها. إلا أن المملكة استطاعت خلال السنوات القليلة الماضية أن تتجه لدعم البحوث الطبية المتخصصة وتشجيعها سواء على مستوى الدولة أو الجمعيات العلمية وفي هذا الإطار يأتي اهتمام الجمعية السعودية للأمراض الجلدية بدعم الدراسات والبحوث كعملية أساسية للتخطيط، حيث يشهد النشاط البحثي في المجال الطبي بالملكة تطوراً ملحوظاً بفضل تركيز هذه البحوث على دراسة انتشار أمراض معينة بين السكان في المملكة أو بين مراجعين المستشفيات، كما تتميز هذه البحوث الطبية المتخصصة بالجودة العالية في الدوريات العلمية المتخصصة. وهذا يؤكد أن دور الجمعيات العلمية بالمملكة ومنها الجمعية السعودية للأمراض الجلدية لم يقتصر على تنظيم

# اڙختنار



Moisturizing  
photo age  
protection  
SPF 30

ببشرة دائمة شابة SPF 30



**DOCTOR'S DERMATOLOGIC FORMULA**

fax: 4726473 - تلفون: 4726472 - P.O.Box 325121 Riyadh11371 المملكة العربية السعودية - Kingdom of Saudi Arabia

تلفن: ۰۹۷۱۴۲۹۵۵۵۲۹ - فاکس: ۰۹۷۱۴۲۹۴۵۱۰۰



24

**التصميم والابراج والطباخة**  
الجريدة للخدمات الاعلامية



**التحرير والتسييق الصحفي**  
الجريدة للخدمات الاعلامية

ص.ب. ٤٢٣٦٢ - الرياض ١١٥٤١  
هاتف: ٢٢٥٠١١١ (خمس خطوط)  
فاكس: ٢٢٥٣٧٧٧

**المدير المسؤول**  
علي محمد المنيع

**المدير الفني**  
صلاح المنصف الجودي

**التوزيع**



الشركة الوطنية للتوزيع الرياض  
هاتف: ٤٨٧١٤٤٤ - فاكس: ٤٨٧١٤٦٠

**الاشتراكات الاعلاميات**  
الجريدة للخدمات الاعلامية

المملكة العربية السعودية - الرياض.  
حي المروج، طريق الملك عبد العزيز  
ص.ب. ٤٢٣٦٢ - الرياض ١١٥٤١  
هاتف: ٢٢٥٠١١١ (خمس خطوط)  
فاكس: ٢٢٥٣٧٧٧



20



34



46

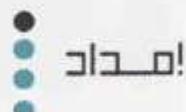


8



26

IMDAD



راعي مشارك

جودة | خبرة | خدمة

أرقى تقييمات معالجات الجلد والبشرة وقوام الجسم

المملكة العربية السعودية - الرياض، الهاتف: ٩٦٦١٤٦٥٠٣٧١، الفاكس: ٩٦٦١٢٦٩٢٢٥  
جدة، الهاتف: ٩٦٦٢٦٤٥٠٩٤٤، الفاكس: ٩٦٦٢٦١٥٢٤٣٥  
الظهراء، الهاتف: ٩٦٦٢٤٨٩٤٥٠٩٤٤، الفاكس: ٩٦٦٢٤٨٥٢٢١٢



المجلة العلمية

مجلة تصدرها الجمعية السعودية

لأمراض وجراحة الجلد

ردد ٢٣٣٣ - ١٦٥٨

رقم ايداع ٤٣٤/٢٠١٤

### المشرف العام

د. عمر بن عبد العزيز آل الشيخ

### الهيئة الاستشارية

د. عبدالله بن محمد العيسى

د. صالح بن خالد الرشيد

د. غادة بنت عبد العزيز آل سيف

د. خالد بن محمد العبود

د. ياسر حسن شيخ

### رئيس التحرير

عبد الرحمن بن محمد المنصور



## نضارة الجلد وشبابه بلا جراحة

١٢

عنوان الجمعية السعودية

لأمراض وجراحة الجلد

المملكة العربية السعودية-الرياض

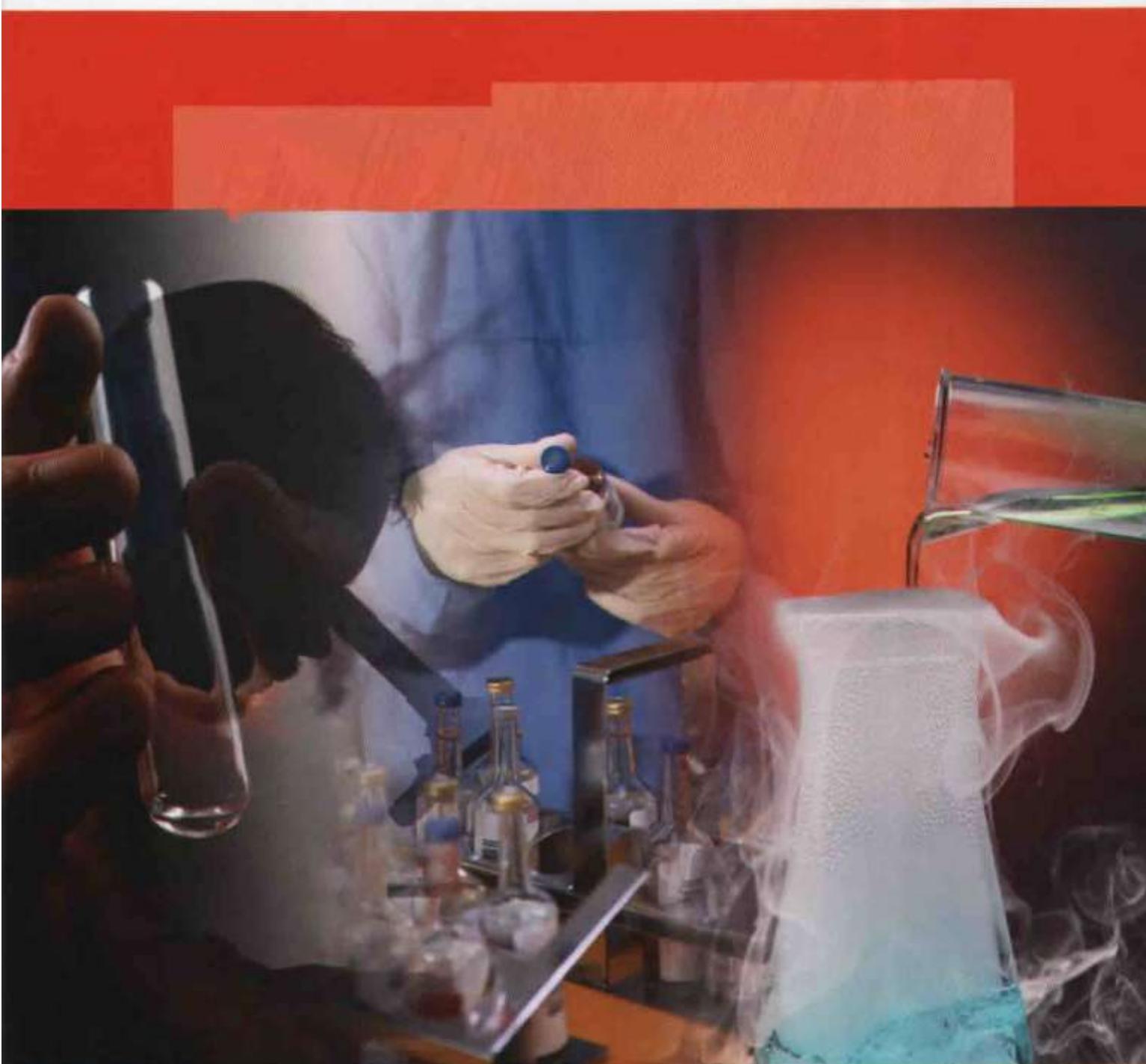
ص.ب. ٩٤٦٤٥ الرمز البريدي ١٩٠١٤

هاتف: ٠١٤٨٠٣٥٥٣

فاكس: ٠١٤٨٠٢١٨١

الموقع على شبكة الانترنت:

[www.ssdds.org](http://www.ssdds.org)



تشكل الجمعيات العلمية رافداً علمياً متخصصاً وداعماً للبحوث والأنشطة والتأليف والترجمة وإقامة المؤتمرات والتواصل مع المجتمع وهي تعد مكاناً صحيحاً لصدق وتدريب الكوادر المتخصصة من خلال برامجها وأنشطتها المقامة طوال العام. ولكن يبقى السؤال هل الجمعيات في المملكة حققت أهدافها وغاياتها المنشودة؟ وهل هناك حاجة لزيادة الروابط بينها؟ وهل وجودها ضمن الجامعات وتحت مظلة وزارة التعليم العالي تساهم في دعم المجال البحثي فيها؟ وما الآلية الصحيحة لاستمرارها وايجاد الموارد لها؟

كل هذه الأسئلة والاستفسارات طرحت على ضيفتنا رؤساء الجمعيات والمسؤولين عنها لأخذ آرائهم وتطلعاتهم، ففي البداية تحدث الدكتور عمر بن عبدالعزيز آل الشيخ رئيس مجلس إدارة



د. عمر آل الشيخ

## التعاون بين الجمعيات يدعم العصيرة العلمية في بلادنا الطاهرة

أما الدكتور محمد رضوان عرفة رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لأمراض القلب فقد نفى تحقيق الجمعيات كل الأهداف والغايات المنشودة وعلل ذلك بأن العمل يحتاج إلى متابعة وجهد ووقت ومجلس الإدارة يقوم بدراسة خطط وبرامج مستقبلية ووضع استراتيجية للعمل بالتعاون مع بقية أعضاء مجلس الإدارة والمتسبرين لها وهناك محاولات جادة لتحقيق ولو جزء بسيط من تلك الأهداف ولكن يجب أن تكون قاعدة العمل جلية وقوية بحيث يكون البناء خطوة خطوة نحو مستقبل أفضل. وفضل الدكتور محمد بن صالح الحجاج رئيس مجلس إدارة الجمعية السعودية لطب وجراحة الصدر القول بأن الجمعيات العلمية الموجودة تختلف اختلافاً شاسعاً في مجال تحقيق أهدافها التي من أجلها أنشئت تلك الجمعيات وذلك يعتمد أساساً على القائمين عليها وثانياً على توافر الدعم لها وأخيراً على طبيعة عملها فبينما نرى بعض الجمعيات تتخطى

هل حققت الأهداف التي اشتلت لاجلها

# الجمعيات

## العلمية... آمال

## وتطبيقات



د. نزار نقشبendi

## لابد من ايجاد جسور ومن زيارة للقطاع الخاص لدعم الابحاث والمشاريع الخاصة

أهدافها المحددة إلى مجالات أوسع في النشاطات العلمية والأبحاث و مجال خدمة المجتمع ترى جمعيات أخرى تقتصر على وجود اسم الجمعية ونشاط محدود لا يفي بالغرض الذي من أجله أنشئت هذه الجمعيات.

وخلال الدكتور نزار عبد العزيز النقشبendi المشرف العام على الجمعية العلمية السعودية للأشعة الآراء وأكد أن الجمعيات العلمية الموجودة حالياً استطاعت تحقيق أهدافها وغايتها وذلك لعدة أسباب وهي وجودها جميعاً تحت مظلة وزارة التعليم العالي وكونها أنشئت في الجامعات السعودية وكون القائمين عليها من الأكاديميين السعوديين العزيزين الذين استطاعوا توظيف خبراتهم العلمية والعملية بما يخدم تلك الجمعيات والرقي بها.

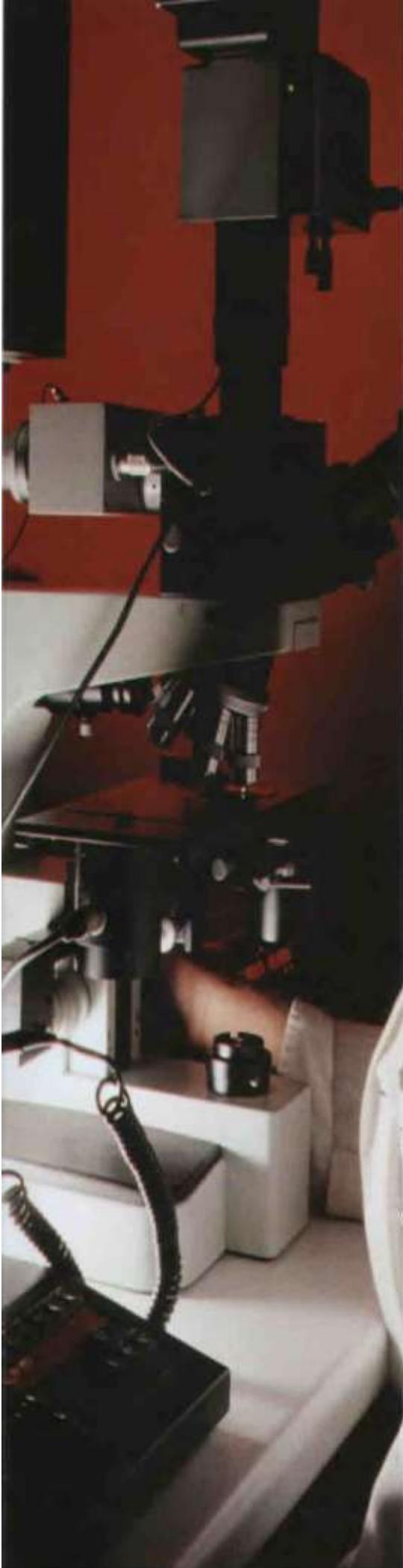
وعن الحاجة لزيادة الروابط وسبل التعاون بين تلك الجمعيات أكد د. عمر آل الشيخ أن التعاون والتواصل بين الجمعيات العلمية ضرورة ملحة لتحقيق الأهداف المشتركة بين التخصصات المختلفة ودعوة الزملاء من الجمعيات الأخرى إلى اللقاءات العلمية والمشاركة فيها وأيضاً يمكن التعاون في مجال التدريب للكوادر المهنية ذات التخصصات الطبية يكمل بعضها بعضاً وهذا التعاون سيدفع وبالشك البحث العلمي بل المسيرة العلمية في بلادنا الكريمة الطاهرة المملكة العربية السعودية.

وتش د. محمد عرفة على كلام د. عمر وأضاف اقتراحاً بإنشاء مبني متكامل للجمعيات وايجاد سكرتارية مشتركة وعقد اجتماعات تشاروية مشتركة كذلك وهذا الأمر سيساهم في بناء مستقبل الجمعيات بشكل عام وسيحدد ويقتن آليات العمل المستخدمة وسيكون له الأثر الواضح في دعم مستقبل هذه الجمعيات وسيتيح الفرصة للجمعيات قليلة الموارد لتكون بشكل أفضل وسيلاحظ الجميع مستوى التطور خلال وقت قصير.

وأشار د. محمد الحجاج بأن مسؤولي الجمعيات يقومون أحياناً بمبادرات ذاتية لتبادل بعض الخبرات والتعاون ولكن الأسلوب الأمثل هو قيام الجهة المشرفة على هذه الجمعيات بتكييف اللقاءات المشتركة وطرح أفكار جديدة للتعاون وتحقيق المصالح المشتركة.

وتوه د. نزار نقشبendi إلى عدة طرق لزيادة الروابط وسبل التعاون يعمل لقاء سنوي موحد لجميع الجمعيات وذلك لاختلاف مرجمية كل جمعية فلا بد من إقامة ورش عمل لتوثيق الصلات وزيادة الروابط مع إقامة محاضرات موحدة بحيث يفرد في كل لقاء علمي وقت للتعرف بالجمعيات العلمية الأخرى وأيضاً دعوة رؤساء الجمعيات لزيادة اللقاءات العلمية وزيارات متبادلة.

وحول مساهمة الجمعيات في دعم البحث العلمي وتطويره خاصة وأن العديد منها تحت مظلة وزارة التعليم العالي أجاب د. عمر آل الشيخ بأن نشاطات الجمعيات العلمية ومنها دعم البحوث والتدريب وإقامة المؤتمرات وخدمة المجتمع هي ضمن النشاطات والأعمال التي تقوم بها الجامعات فالآخر أن تعطي وتنتج إذا كانت تحت مظلة الجامعات.





د. محمد الحجاج

## العلمية اقتصر وجودها على الأسم فقط



د. محمد عرفة

## العلمية على قاعدة جالية وقوية لتحقيق الأهداف الشديدة

ويضيف د. محمد عرفة بأن وجودها تحت مظلة وزارة التعليم العالي يعد دافعاً قوياً ومظلة مميزة تختزن القديمة منها الوليدة وتحلها إمكانات علمية أكبر من حيث تسهيل سبل البحث العلمي وتقوية أدواتها البحثية بشكل أفضل وبما يخدم الهدف من إقامتها ويساعد على إبراز دورها بشكل أفضل ولذا فإن لوزارة التعليم العالي جهد كبير وفعال في الرقي بمستوى تلك الجمعيات.

وعارض د. محمد الحجاج ذلك بأن مجرد الارتباط بوزارة التعليم العالي يؤدي إلى تطوير البحث العلمي إنما الأهم توافر دعم مالي كافٍ لتمويل مشاريع أبحاث علمية مدروسة من أي جهة تهتم بمجال الدراسات والأبحاث العلمية.

ويؤكد د. نزار نقشبendi على مساهمة ذلك في دعم البحث العلمي من خلال افراد ميزانية للبحث العلمي بمساهمة الوزارة والقطاع الخاص وطرح أفكار بحثية بالتعاون بين الجمعيات وتشجيع القطاع الخاص لدعم تلك الأبحاث بإيجاد حواجز ومميزات.

وحول الآلية الصحيحة لاستمرار هذه الجمعيات وإيجاد موارد لها أكد د. عمر آل الشيخ على ضرورة إنشاء جمعيات علمية متخصصة تحت مظلة الجامعات ودعمها مالياً على الأقل في السنوات الأولى حتى تتف على قدميها وتوجد لها مصادر دخل ومن أهمها الشراكة مع القطاع الخاص.

ويؤيد د. محمد عرفة وجود دعم دائم للجمعيات بإيجاد مشاريع استثمارية وعدم الاعتماد على



التبرعات فقط مما سيعطيها قوة وتميزاً في الإنتاج وثباتاً على مدار السنوات القادمة، فالنواحي الاستثمارية تعد أهم وسائل الدعم لأي مؤسسة علمية وأصبح البحث العلمي على مستوى العالم جزءاً من عملية الاستثمار ضمن الضرورة الاستفادة من توظيف الموارد الاستثمارية لدعم الجمعيات مالياً.

ويضيف د. محمد الحجاج بأن وجود الدعم المالي يمكنها من الاستمرار ويساعدها على إيجاد وسائل دعم أخرى مثل المعارض المصاححة للقاءات العلمية وطبع الكتب والمحلات وتقديم الاستشارات وفتح باب التبرع للمجالات الإنسانية. حيث إن هناك نوعين من الدعم المطلوب للجمعيات الأول: تمويل الأبحاث العلمية وتنظيم الدورات التدريبية والندوات والمؤتمرات وهذا لا بد أن يأتي من جهة إشرافية لها اهتمام بالبحث العلمي مثل الجامعة ووزارة التعليم العالي ومدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتكنولوجيا وهناك دعم لجوانب الخدمات الاجتماعية والإنسانية والموجهة للجمهور وخدمة المجتمع وهذا النوع من الدعم يمكن أن يأتي عن طريق القطاعات التجارية والمتربيعين ومحبي الخير.

ويشير د. نزار نقشبendi إلى أن قلة الموارد أدى إلى ضعف إنشاء بعض الجمعيات وعن الحلول لذلك أوضح أنه يجب أن تكون اللقاءات العلمية برعاية القطاع الخاص وفق شروط وضوابط أيضاً لا بد من إيجاد الدعم من الجامعات.

لـ سيدتي  
الجلدية



باستخدام هذا المستحضر على الجلد الجاف بتركيز ٢٥٪ ليلاً ثم زيادة التركيز حتى يصل إلى ١٠٪ حسب سماكة الجلد. ويجب التذكير أن لكريم (tretinoin) بعض الآثار الجانبية مثل احمرار الجلد والتقشير الخفيف والإحساس بالحرقان، ويمكن التقليب عليها بالكريمات المرطبة على أن توضع نهاراً حتى تتجنب عدم التوافق بين المستحضرات.

وهناك العديد من المستحضرات الأخرى لمكافحة التجاعيد مثل أحماض الفاهيدرووكسي، التي تجدد البشرة وتعيد لها شبابها، مثل حمض اللاكتيك وحمض الجلايكوليك.

وستعمل هذه الأحماض بترابيز منخفضة حيث إن التراكيز المرتفعة من هذه الأحماض تستعمل لغرض التقشير الكيميائي المتوسط والعميق وينصح بتجنب التقشير المتوسط أو العميق، لأن بشرة الجسم لا تحتوي على نفس عدد الغدد الدهنية الموجودة في الوجه حيث تسهم هذه الغدد في التئام الجلد.

أما بالنسبة للنديبات فهناك العديد من الخيارات لمعالجتها حسب نوعها فإذا كانت النديبات مرتفعة نوعاً ما فستعمل كريم الكورتيزون، أما إذا كانت مرتفعة كثيراً فستعمل حقن الكورتيزون الموضعي وفي حالة النديبات داكنة اللون يستعمل الهيدروكينون المبيض أو حمض الازيليك ٢٠٪.

في حالة تغيرات الجلد الناتجة عن الحمل أو السمنة سواء كانت حمراء أو بيضاء يستعمل كريم تريتينوين (tretinoin) بالطريقة السابقة الذكر، أو حمض الجلايكوليك أو فيتامين سي (ج).

كما تلاحظ أن مضادات التأكسد كفيتامين سي (ج) لها القدرة على حماية الجلد من تأثير أشعة الشمس بالإضافة إلى إسراع عملية التئام الجلد بعد عمليات الليزر والجراحة والتقليل من الاحمرار الناتج عنها.

أما بالنسبة للدهون والسليلوليت وكريمات التخلص منها فيجدر القول بأنه لا يوجد أدلة علمي على مدى فاعليتها. وقد استعمل بعض العلماء في أبحاثهم كريمات تحتوي على الكافيين للتقليل من الدهون ولاحظوا بعض التحسن بالجلد خاصة ملمس الأدمة، ولكن يمكننا القول بأنه لا يوجد أي كريمات موضعية أو الآلات يمكن أن تحسن السليلوليت في فترة أقل من شهرين، وببقى هذا الموضوع مفتوحاً للمزيد من البحوث.

وفي الختام هناك العديد من العلاجات الموضعية التي تعيد للجلد شبابه شريطة أن تستعمل هذه العلاجات بشكل يومي وتحت عنابة وتوجيهات طبيب الأمراض الجلدية وفي حالة تذكر تحسن البشرة بالطرق السابق ذكرها قد يتضخم المريض بمعالجتها جراحياً.

بقلم - د. أمال البليسي  
استشارة الأمراض الجلدية

من المعروف أن التعرض للشمس بالإضافة إلى التقدم في العمر يؤديان إلى تغيرات في الجلد غير مرغوب فيها مثل الجفاف والتجاعيد والتبيّع وغيرها.

وقد وجد العديد من الكريمات الموضعية التي أعادت للوجه نضارته وشبابه، وقد ثبت علمياً مدى فاعليتها وعليه فإن الكريمات الموضعية هي الخطوة الأولى لاستعادة نضارة الجلد قبل اللجوء إلى العمليات الجراحية لبلوغ التحسن المطلوب.

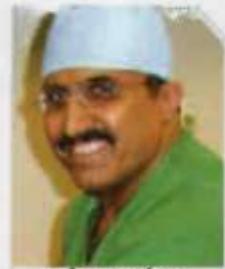
نظرًا لأن بشرة الوجه حظيت بالاهتمام الكبير من قبل الجميع، بينما قلل الاهتمام سترة باقي الجسم فقد رأينا أن نقى الضوء على طريق العناية ببشرة الجسم واستثنينا الوجه منها نظراً لأهميتها.

لبلوغ العناية القصوى بالجسم فإن الخطوة الأولى هي مكافحة الجفاف وذلك عن طريق استخدام الصابون الزيتي بالإضافة إلى عدم الاستغرار في الاستحمام لفترات طويلة واستخدام الكريمات المرطبة مباشرة بعد الحمام حتى لا يجف الجلد.

لقد ذكرنا سابقاً أن لأشعة الشمس تأثيراً سلبياً على الجلد بطبقتيه الداخلية (الأدمة) والخارجية (البشرة) مما يؤدي إلى ظهور التجاعيد ولحماية الجلد من هذا الأثر يجب استعمال كريمات واقية من أشعة الشمس بانتظام بالإضافة إلى تنظيف الأماكن المعرضة للشمس بالقفازات ومنديل الرقبة وما شابهها.

يعتبر اسمرار البشرة في بعض بلدان العالم من علامات الجمال وذلك عن طريق التعرض للشمس لساعات طويلة مما يؤدي إلى الإضرار بالجلد لذلك تصبح باستعمال الكريمات الملونة للجلد بدون التعرض للشمس مثل الكريمات التي تحتوي على دايهيدرووكسي اسيتون (acetone) التي تلون الجلد دون الإضرار به.

دلت معظم الأبحاث على فاعلية كريم تريتينوين (tretinoin) في مكافحة تجاعيد الوجه وفيماً عليه أثبتت بعض الدراسات فاعليته في مكافحة تجاعيد وتبقع الجسم بعد استخدامه بانتظام لمدة ١٤ شهراً، لذلك تصبح



د. هانف ربيعان  
\*  
القطانج

السمنة بين المرض والعلاج

# ٣٠٪ معدل السمنة بين السعوديين

يتساءل كثير من الناس عن السمنة وأخطارها وخاصة بعد انتشارها في الآونة الأخيرة وقد وصلت السمنة بين السعوديين أكثر من ٣٠٪ مما أدى إلى تفشي الكثير من الأمراض الناتجة عنها كارتفاع ضغط الدم والسكري والجلطة وتصبب الشرايين وأمراض القلب والأمراض النفسية والعقم عند النساء وحصوات المثانة وألم المفاصل وهذه الأمراض يصعب علاجها دون علاج سببها الرئيس وهو السمنة. وتعرف السمنة على أنها زيادة وزن الجسم عن حده الطبيعي نتيجة تراكم الدهون فيه، وهذا التراكم ناتج عن عدم التوازن بين الطاقة المتناولة من الطعام والطاقة المستهلكة في الجسم.



## كيف يمكن قياس السمنة؟

إن من أفضل الطرق التي يمكن أن تحدد إذا ما كان وزنك طبيعي أم لا هي ما تسمى بطريقة دليل كتلة الجسم أو BMI أو Body Mass Index وذلك حسب المعادلة التالية:

$$\text{BMI} = \frac{\text{الوزن (بالكيلو جرام)}}{\text{الطول (بالเมตร)}}$$

مثال: إذا كان الوزن ١٠٠ والطول ١٧٠ تكون نتائج الجسم

$$= \frac{100}{1.7^2} = 34.6$$

فإن الوزن يكون دون الطبيعي	فإذا كانت النتيجة أقل من
فإن الوزن يكون طبيعيًا	وإذا كانت النتيجة بين ٢٥-٣٠
فإن الوزن يكون زائد عن الطبيعي	وإذا كانت النتيجة بين ٣٠-٣٥
فإن الشخص يعتبر بدينا	وإذا كانت النتيجة بين ٣٥-٤٠
فإن الشخص يعتبر بدينا جدا	وإذا كانت النتيجة بين ٤٠-٤٥
فإن الشخص يعتبر مفرط في البدانة	وإذا كانت النتيجة أعلى من ٤٥

الهدف الثاني تخفيض نسبة امتصاص الغذاء من الأمعاء وبذلك تقل استهلاكه المريض من كميات الطعام التي يتناولها وتناسب هذه الطريقة الأفراد ذوي الأوزان العالية جداً (السمنة المفرطة الفائقة).

### ١- عملية تحزيم المعدة: Gastric-Band



حيث يوضع حزام للمعدة حول الجزء الأعلى من المعدة ليجعلها صغيرة لا تتسع إلا لكمية قليلة من الطعام وتترك فتحة صغيرة ليمر منها الطعام ببطء فهؤلاء الشخص بالطبع لفترة أطول ومن مخاسن

وهنالك طرق كثيرة لأنقاص الوزن منها ما ثبت فشله على المدى البعيد مثل الحميات والأدوية والوصفات الأخرى وربط الأستان وبالون المعدة.

وقد بيّنت الدراسات أن هذه الطرق نادراً ما تنجح وإن انقص الوزن فيها لا يحافظ على الوزن المثالي والكثير من انقصوا أو زادوا وزنهم بعد انقطاعهم عن الحمية لهذا يكون التدخل الجراحي لازماً في حالة فشل طرق التعريف الذاتية والجراحة تحقق للسمين نقصاناً منتظماً في الوزن ومحافظة دائمة على الوزن المثالي.

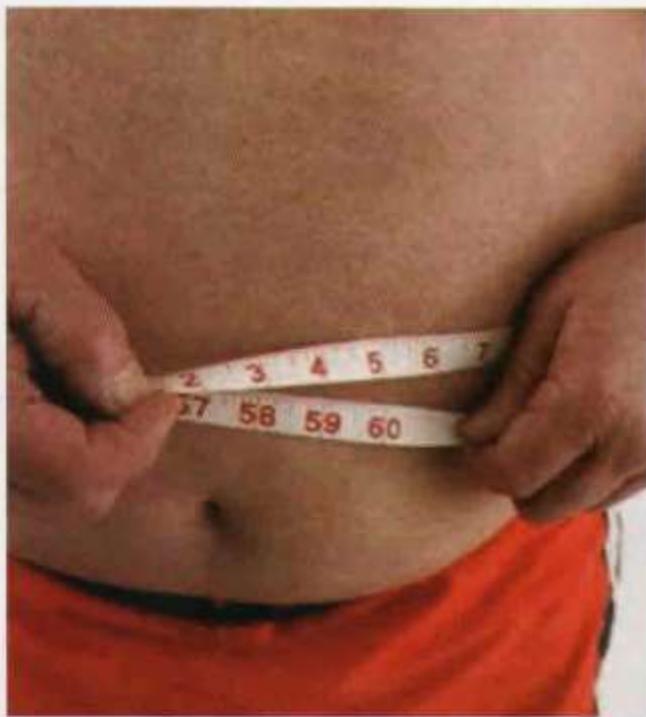
### الخيارات الجراحية

هناك هدفان رئيسيان للعملية الجراحية يتحقق أحدهما أو كلاهما في هذه العمليات:  
الهدف الأول حجز جزء صغير من المعدة لاستقبال كمية صغيرة من الطعام يشعر بعدها

## الجراحة الطريقة المثلث لانقاص الوزن

المريض بالطبع وعدم الرغبة في تناول المزيد من الحزام إن الطبيب يستطيع أن يتحكم في حجم الفتحة أي مجرى الطعام من المعدة عن طريق جهاز يزرع تحت الطعام.

## الحمية والأدوية أثبتت فشلها في عالم السمنة



### هل هناك مخاطر من السمنة؟

وتترفع نسبة الإصابة بالمخاطر والمضاعفات طردياً مع زيادة وزن المريض مما يوجب إعداد المريض البدين بصورة جيدة قبل إجراء التدخل الجراحي ويتم ذلك بتقييم المريض بصورة شاملة وتهيئته صحياً لتحمل الإجراء الجراحي معأخذ الاحتياطات الطبية اللازمة لتقاضي حدوق المضاعفات المحتملة التي تصاحب كل تدخل جراحي مهما كان حجمه ومن الضروري تمنع الطبيب الجراح بخبرة

جلد البطن دون الحاجة لعملية جديدة ويمكن إزالة الحزام في أي وقت فتعود المعدة لحالتها الطبيعية وتعتبر هذه العملية من العمليات المتوسطة وتجرى بواسطة المنظار.

### ٢- عملية تدبيس المعدة:

#### Stapling

حيث يستعمل التدبيس لحجز جزء صغير من المعدة لاستقبال الطعام ثم تكريمه بشكل بطيء حلقة بلاستيكية إلى الجزء المتبقى من المعدة. وتجرى أيضاً بواسطة المنظار.



### ٣- عملية وصل المعدة بالامعاء:

#### Gastric-Bypass

لتحويل امتصاص الغذاء من الأمعاء ولهذه العملية مضاعفات أكثر من العمليات السابقة ولكنها تناسب الأفراد ذوي الأوزان العالية (السمنة المفرطة الفائقة).



## السمنة سبب رئيسي لظهور أمراض القلب والعقم والسكري وضغط الدم

ومهارة عملية واطلاع واسع في مجال تخصصه بالإضافة إلى توفر الإمكانيات الفنية والأجهزة والمعدات بالمؤسسة الصحية التي توفر

العلاج الجراحي لمرضى السمنة.

\* استشاري جراحة العظام - مستشفى الملك خالد الجامعي



# الحياة



عبد الرحمن بن محمد  
العنسي

أتساءل كيف يكتنِّي الحزن على أكتاف الوله..  
كيف ينسى الأسى الآلام..  
كيف تخفف الليالي ألام الجروح العميقه..

وهل نستطيع نسيان الأمس المزير لنحطم الخطى على بداية الطريق وتضيئ لنا دروب الحياة  
أسئلة عديدة تحترق في البحث عن مخرج وتنشد المساعدة لتبث روح التفاؤل داخل أمواج الحياة  
المتلاطمة..

من منا يستطيع نسيان أو تناسي بعض المواقف الصعبة فراق أو مرض أو نحو ذلك.. ولكن إرادة  
سبحانه وتعالى فوق كل شيء وبها نستطيع نخفف مصابينا وألمنا وبالأمل تتجدد الحياة لمعاود الركض  
من جديد..

الكتابة عبر جدار الزمن العائر تزداد غموضاً عندما تخزنها الذاكرة في حدود العقل وتبدأ  
إفرازاتها دون النظر إلى إمكانية تحقيق المراد من عدمه أتساءل كثيراً عن سبب الركون إلى الموضوعات  
المحترقة واستهلاك القديم دون تجديد يذكر مع التأكيد على أهمية الالتزام بالتوابيت القديمة التي  
انطلقت منها للحاضر الظاهر، حيرة تقلب أوراق الماضي وتترنّع حروف الوله من عنيات الوقت.

هذا بكل تأكيد ينطبق على بعض نساج الحرف وعشاق القلم إنها رحلة دائرة حائرة لا تستطيع  
الاستقرار وتحبس المغامرة لا تسبب واضح وإنما تخوفها من التجديد والخوض في تجارب مختلفة  
قد تحتاج لفترة طويلة لتثبت جدارتها وأحقيتها، الكلمة موقف والقصيدة حالة تحتاج للاستراحة  
الفكري والهدوء الذهني حتى تتحقق الفائدة المرجوة وتنال الرضا المسوود، كم نحتاج للهدوء ولكن  
شرط أن لا يصل لحد الإفراط حتى لا ينعكس سلباً علينا، وكم نحتاج لمعرفة أدوات التوصيل  
والتواصل مع الآخرين حتى نتمكن من السير في الاتجاه الصحيح والتعرف على نتاج عملنا بشكل  
أدق، ولعل الكلمة الطيبة هي أسهل وسيلة يمكن من خلالها نقل الصورة المبتغاة و إيصالها لذهن  
المثقفي بسرعة كبيرة وبالتالي التعرف على ردود فعل القراء بحسب ثقافتهم وتأثيرهم بها حسب  
فهمهم للمعنى المراد، وتلك ملكات تحكم التأثير والتاثير وتسهم في إيصال الفكرة بشكل أسرع وتمكن  
القارئ من معرفة ما يحول في الخاطر، ولكن تبقى معايير الحكم على جودتها للمتدوّق والواعي  
والدرك لحقيقة فهو من يستطيع ابداء رأيه ولكن من الصعب إصدار الأحكام والتعيم لأن ذلك  
خاضع لمعايير متباينة كل حسب خلفيته الثقافية والعلمية ومنهجه في الحياة ومدى تأثره بما قرأ  
وغير ذلك.

خطوط متشابكة ومتقاربة ومتباude في الوقت نفسه تحتاج للبحث والتتابع والقراءة والاطلاع  
كل ذلك من أجل نتاج أفضل وذوق أرفع ومعان أقوى وهكذا هي الحياة مد وجزر.  
**قال الشاعري:**

دع الأيام تفعل ما تشاء  
وطب نفساً إذا حكم القضاء  
ولا تجزع لحادثة الليالي  
فما لحوادث الدنيا بقاء

\* رئيس التحرير

# الختان يساعد في منع انتشار الايدز

أشارت دراسة جديدة إلى أن الختان يمكن أن يمنع انتشار الفيروس المسبب لداء فقدان المناعة المكتسبة بين الذكور.  
وأجري البحث على أكثر من ثلاثة آلاف رجل في جنوب أفريقيا وقادت به الهيئة الفرنسية للأيدز والالتهاب الكبدي الفيروسي.

## الايدز

وأظهرت البيانات، التي أعلنت في مؤتمر البرازيل، أن ختان الذكور منع سبعة من أصل عشر حالات من الإصابة بالفيروس الذي يعتقد أنه مسبب لمرض نقص المناعة المكتسبة (الأيدز).  
لكن المنظمات الصحية التابعة للأمم المتحدة نبهت إلى الحاجة إلى مزيد من الابحاث قبل أن توصي بالختان كوسيلة للحماية من الأيدز.  
وكانت الدراسات السابقة قد أشارت إلى أن نسبة الإصابة بفيروس اتش آي في بين الرجال الدين أجريت لهم عملية الختان متخفضة.

ويعتقد أن خلايا القلفة (جلدة العضو الذكري التي تقطع أثناء الختان) أكثر احتمالاً للإصابة بفيروس اتش آي في عن الخلايا الجلدية في الأجزاء الأخرى للعضو الذكري، وبذلك فإن إزالة القلفة يقلص إمكان الإصابة بالفيروس.

وتجرى مزيد من الدراسات في أوغندا وكينيا لقياس تأثير الختان على الشعوب الأخرى.  
وفي حال ظهور نتائج مماثلة فقد يستخدم الختان كوسيلة جنباً إلى جنب مع الواقي الذكري للوقاية من فيروس اتش آي في، حسبما ذكرت مراسلة بي بي سي التي حضرت المؤتمر في ريو دي جانيرو.

لكن مراسلتتنا تقول إن تطبيق هذا الاجراء على نطاق واسع لن يكون سهلاً.  
وتحذيف بأنه سيكون من الصعب في مكان ضمان تطبيق أساليب آمنة وتغيير عادات ثقافية واجتماعية نحو ختان الذكور.

# الاستثمار في الصحة يحسد الاستثمار في التنمية

## مقال



د. عبد الله علي الزايبي

الاستثمار في الصحة يحسد الاستثمار في التنمية، يترك الاقتصاد أثره على الخدمات الصحية انتاجاً وتنظيمها وإدارة وتوزيعها وذلك لعدة عوامل منها ارتفاع الطلب على الخدمات الصحية بسبب الزيادة المضطربة في أعداد السكان وأيضاً بسبب ارتفاع درجة وعيهم وتعليمهم، إضافة إلى الاستخدام المفرط لنظام الرعاية الصحية المجانية، وارتفاع التكلفة الرأسمالية لإنشاء وتشغيل المرافق الصحية خاصة المستشفيات والاستخدام المتزايد للتقنيات الطبية الحديثة باهظة التكلفة بالإضافة إلى ارتفاع أجور العاملين الصحيين بمختلف تخصصاتهم ومستوياتهم.

والملكة وفقاً لتقارير منظمة الصحة العالمية تعد من الدول

الأكثر اهتماماً بهذا الجانب فقد ارتفع الإنفاق على الصحة في العالم من ٣٣ عام ١٩٤٨ إلى ٧٧,٨ عام ٢٠٠٥، وهو يتزايد عاماً بعد عام حيث بلغ هذا الإنفاق نحو ٢٧ بليون ريال عام ٢٠٠٥، الأمر الذي تتطلب إيجاد آلية لاحتواء التكاليف وترشيد الإنفاق وصولاً للاستخدام الأمثل للموارد ورفع كفاءة الأداء، مع مراعاة أن عدد السكان بالمملكة سيبلغ ٣٥ مليوناً في عام ٢٠٣٠ بمعدل نمو سنوي نسبته ٣,٥ وأن ٥٠% من عدد السكان سيكون تحت سن العشرين.

علاوة على زيادة متوسط عمر الفرد مع تغير في النمط المعيشى، وقد دأبت الدولة وبشكل مبكر مقارنة بدول الخليج الأخرى على ابتعاث الأطباء خاصة للبلاد المتقدمة طيباً مما أثرى المجال الطبي في المملكة وهي البنية التحتية لتكون المملكة من أفضل دول العالم في الخدمات الصحية وخاصة في القطاع الخاص حيث يمكن الاستفادة من هذه الخبرات في السياحة العلاجية وغيرها، والتحفيز من الأعباء المالية على الجهات الحكومية في هذه المجالات التي لا تعتبر من الضروريات الطبية.

إن وجود الطبيب المتخصص السعودي الحكومي في القطاع الخاص ضروري جداً في أوقات قراغه إذا أردنا المحافظة على قوة المجال الطبي في المملكة بقطاعيه العام والخاص.

فإن تطبيق قوادين الهيئة الطبية بحدايرها مما لا شك سيؤدي إما هجرة كبيرة من القطاع العام إلى القطاع الخاص وذلك حتى يحافظ الكثير من الأطباء الذين لديهم استثمارات في هذا المجال على هؤلاء الأطباء في القطاع العام وفي حال هاجر الأطباء التخصصات الهامة التي تعتمد على هؤلاء الأطباء في القطاع العام وفي حال هاجر الأطباء من القطاع الخاص إلى القطاع العام سوف يؤدي ذلك بطبعية الحال إلى ضرر كبير وشامل للقطاع الخاص واقتصاديات الصناعة الطبية.

وللطبيب السعودي دور علمي مشرف تغلب عليه المهنية وهذا بشهادة الجميع وهذا لا يقل بالتأكيد من دور الطبيب غير السعودي.

ويجب علينا عدم تعميم الأحكام على من يسيئ استخدام العمل في القطاع الخاص وهي حالات قليلة ونادرة وكما نعلم فلنكل قاعدة شواد وإن عدم السماح لطبيب القطاع العام بالعمل في القطاع الخاص وقت شراغه سيؤدي إلى مزيد من التأخير في استغلال الطبيب السعودي لدعم الاقتصاد الوطني.

أما النقطة الأخرى هي عدم وجود نظام صحي فعال ويكون هذا النظام واقعياً وتحدد الجهات الرقابية والتحفيز من تعدد الإدارات والقرارات وتسهيل إجراءات إصدار التراخيص الطبية ومترولة المهنة والحد من البيروقراطية التي تقتل الحماس لمن يريدون تطوير بلدتهم.

فالمجالات غير الطبية أصبحت أربح مثل سوق الأسهم وغيرها ولكن الطبيب كمهني لديه حلم يريد تحقيقه وليس المادة فقط هي المحرك الأساسي له، وأتمنى أن تأخذ جميع القرارات المستقبلية بعين الاعتبار المصلحة الوطنية العليا وإذا لم نتحقق بأحدى عريات القطار فليس معنى ذلك أن يقوتنا القطار بشكل كلي.

الرّجَلُ

الرّجَلُ  
الْمُدَبِّرُ الْمُنْتَهِيُّ  
يُسْتَعْدِمُ إِلَيْهِ الْمُؤْمِنُ وَالشَّعُورُ وَالْحَوَالُونَ





أما الوشم غير التقليدي الذي يحتوي على ألوان عدة مثل الأصفر والأخضر والأحمر فيصعب إزالته بهذه الليزر.

ويجب تجنب علاج الوشم الأحمر الذي يوضع على حدود الشعاء للمساء لأن هذا الوشم عادة يحوي مادة الحديد التي تحول وتتأكسد إلى اللون الأسود إذا تم علاجها بهذا الليزر وكثيراً ما تحدث مشاكل بين المرضى والطبيب بهذا السبب.

#### (٢) الوحمات الشعراء:

مثل وحمة آيتوا أوتا Nevus of Ota ويعتبر هذا الجهاز هو الأفضل ل удал هذه الوحمات إذا كان الجلد أسمر لأن غيره من الليزر قد يتسبب في حدوث مصاعمات وهي إزالة اللون بالكامل ويحدث بقع بيضاء بسبب شدة امتصاص الحلايا الصبغية لهذه الليزرات



بعد الليزر أحد العلاجات الطبية المتقدمة للجلد وانتشر بشكل كبير وبعد ليزر الاندياير من الليزرات الحديثة نسبياً وطول موجته ١٠٦٤nm وهذه الموجة هي من أفضل الموجات للجلد الأسمري، حيث إن امتصاص صبغة الميلانين تكون ضعيفة إذا ما فورت بالألوان الأخرى من ليزر التصنيفات (مثل الروبي Ruby أو الاكساندرایت Alexanderite) وقد فرح كثير من الشركات حينما أثبتت هذا النوع من الليزر جدواه في علاج كثير من الأمراض الجلدية وخاصة للجلد الأسمري وهذا الليزر يمكن استخدامه: لإزالة الوشم، وإزالة الوحمات السمرة مثل Nevus of Ota وحمة آوتا، وإزالة الشعر، وعلاج الوحمات الحمراء، والدوالي.

#### (٣) الوشم:

هناك عدة أنواع من الوشم وأسهلها هو التقليد وعادة ما يكون لونها أسود أو أخضر ويحتاج المريض إلى عدة جلسات يكون بين كل جلسة وأخرى ما يقارب شهر ويحتاج المريض إلى راحة لمدة ٥ أيام بعد إزالة الوشم بسبب الكدمات.

مثل الروبي أو الاكسندراتي أما الاندياقي فامتصاصه أقل ولكن عيبه أن المريض سوف يحتاج إلى عدة جلسات (١٠-٦) حتى يتم إزالة ٩٠-٨٠% من الوحمة وعادة هذه الوحمات لا تعاود الظهور إذا تمت إزالتها بالليزر.

#### ٣) إزالة الشعر:

وهناك نوعان من جهاز الاندياقي يتباينان في طول الموجة ولكن يختلفان في مدة الومضة Pulse duration فإذا كانت الومضة قصيرة جداً سيكون الجهاز أقل المأ وأقل فعالية وأكثر أماناً وسيحتاج المريض إلى عدد كبير من الجلسات.

أما إذا كانت الومضة طويلة فسيكون الليزر أشد المأ وأكثر فعالية وهو ما ينصح به للمرضى أصحاب البشرات السمراء وخاصة إذا كان الشعر سميكاً.

وليس هناك عدد معين من الجلسات لإزالة الشعر ولكن دائمًا يقال للمرضى أن العائنة من جهاز الليزر هو ٢ أمور فقط.

- ١- الشعرة السميكة أدق.
- ٢- الشعرة السوداء تكون أقل لوناً.
- ٣- تكون معاودة ظهور الشعر بعد ٦-٤ أسابيع.

ويجب أن لا يبالغ المريض في نتيجة الليزر لأنه لو عمل ٢٠ جلسة فالشعر سوف يظهر ولكن أقل مما كان عليه قبل الليزر.

ونصيحة لكل المرضى الذين يعانون من زيادة شعر أن يعملا تحليلاً هرمونياً قبل عمل الليزر لأنه قد يحتاج المريض علاجاً هرمونياً مع إزالة



## علاج الوشم الأحمر بـ الاندياقي يتحول للسوداء

الشعر بالليزر تكون النتيجة مرضية.

#### ٤) علاج الوحمات الحمراء:

جهاز الاندياقي هو من الأجهزة القريبة لأنه يستخدم كجهاز للتصبغات وكذلك للأوعية الدموية لأن طول الموجة مهمًا أن يمتص بالخلايا الصبغية وكذلك بواسطة الهيموغلوبين.

ولكن استخداماته محددة جداً في هذا المجال لأنه يفيد فقط في Thick Port wine stain (الوحمة الحمراء السميكة) و Hemangioma (الوحمة الدموية).

وعادة لا يستخدم إلا إذا كان ليزر الوحمات الحمراء غير فعال. ويحتاج المريض إلى عدة جلسات بينها شهر وعادة ما ينتهي منه كدمات يستمر لمدة ١٠ أيام تقريباً.



قبل



بعد

#### ٥) الدوالج:

وهو عال نسبياً في الدوالج الكبيرة الحجم للجلد الأبيض، لأنه لو استخدم للجلد الأسمير فسوف يتسبب في تصبغات قد لا ترضي المريض وقد تكون شبه دائمة. والعلاج المثالي للدوالج هو الحقن وليس الليزر.

وأجهزة Nd-YAG مثل كل أجهزة الليزر قد يتسبب في حدوث تصبغات سمراء في الجلد وهو أكثر المضاعفات حدوثاً وخاصة إذا كان استخدامه بجرعات عالية.

ولكنه يبقى الأكثر أماناً وأقل مضاعفات من غيره.

\* استشاري أمراض طب وجراحة الجلد والعلاج بالليزر

# When Promises Upgrade To Results وعدنا تثمر بالنتائج



٩ بعد

قبل

Fade Gel 4



علاج تصبغات البشرة العادمة  
 للاستعمال مرتين في اليوم مسأداً

Intensive Holistic Lightener



علاج تصبغات البشرة الحساسة  
 للاستعمال مرتين في اليوم مسأداً



المملكة العربية السعودية - ص.ب ٣٤٥١٢١ الرياض ١١٣٧١

هاتف ٤٧٢٦٤٧٣ / ٤٧٢٦٤٦٧ (٩١١ + ) فاكس ٤٧٢٦٤٧٣ (١ + ٩١١)

الإمارات العربية المتحدة - دبي هاتف ٢٩٤٥٠١٠٠ (٤ + ٩٧١) فاكس ٢٩٤٥٠٢٩ (٤ + ٩٧١)

# الخصوصية في التغذية الاسلامية

\* د. خالد العبرود





# النفاذية السليمة

كانت نتائج أولية لدراسة صحية تعدد الأولى في نوعها محلية، تجريها وزارة الصحة بالتعاون مع مستشفى الملك فهد التخصصي ومركز الأبحاث باليمن، ويجري العمل على استكمالها حالياً بين عدة قطاعات طبية حكومية في المملكة، أن نسبة المدخنين السعوديين تبلغ نحو ٦٢٪ من مجمل عينة الدراسة البالغ عددها نحو ٥ آلاف فرد، وبلغت نسبة الإناث المدخنات نحو ٥٪ فيما حاز الذكور على ٩٥٪ في وقت كان المتوسط العالمي لممارسة التدخين ٤٠ سنة للذكور ونحو ٢٥ سنة للإناث، وكانت الدراسة التي سلمت عينات عشوائية من ٤٧٩٤ فرداً تتراوح أعمارهم بين ١٥ و٦٤ عاماً يمثلون ٢٠ منظمة صحية في المملكة قد بيّنت أن متوسط عدد سنوات التدخين بالنسبة للذكور المشاركون في البحث ١٠ سنوات، فيما كان المتوسط بالنسبة للإناث سنة واحدة، في وقت يصل متوسط السحاقير التي يستهلكها الذكور يومياً ١٨ سيجارة مقابل ٦.٥ سيجارة للإناث، وأظهرت الدراسة ذاتها أن تناول الفواكه والخضروات في واسطط المواطنين قد سجل معدلات متذبذبة، وبين أن نسبة الذين يتناولون الفاكهة والخضروات بمعدل يصل عن ٥ حصص يومياً وهو الحد الأدنى المعتمد صحياً قد بلغ نحو ٧٨٥ منهم ٧٤٧ ذكور و٥٣٦ إناث، وأشارت الدراسة إلى أن معدل انتشار البداءة في واسطط المواطنين تجاوز حاجز ٣٤٪ وسجلت النساء حضوراً طاغياً بنسبة ٦١.٥ وهو ما يزيد من فرص الإصابة بأمراض الضغط والشرايين والسكري وصعوبات الحمل لدى النساء، وقالت الدراسة أن تغيير العادات الغذائية وممارسة الرياضات المختلفة ومنتها المشي سيساعد على التخلص من البداءة وأثارها السلبية.

النفاذية السليمة مهمة للناس بشكل عام وبالأشخاص للمرض وهنالك حقيقة معروفة لدى الجميع وهي أن هناك توجيهات خاصة للنفاذية في الإسلام والتي يمكن أن يخصها في الأوجه الآتية:

١- حد الإسلام على نظافة الطعام وتنطئه وحمايته من الأقدار والحشرات والدواب، يقول الرسول صلى الله عليه وسلم «قطوا الإناء، وأوكوا السقاء فإن في السنة ليلة ينزل فيها رباء لا يمر بيأه ليس عليه غطاء، أو سقاء ليس عليه وكاء إلا نزل فيه من ذلك الوباء».

٢- هناك أوضاع حد الإسلام على اتخاذها أثناء الطعام ومنها: ١- التسمية والأكل باليمين: عن عمر بن أبي سلمة رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «سم الله وكل بيمينك وكل بما يلتك» متفق عليه.

٣- الشرب على مراحل، لقول الرسول صلى الله عليه وسلم «لا تشربوا نفساً واحداً كثرب البعير ولكن اشربوا مثلثاً».

٤- أفضلية الجلوس أثناء الأكل وكراهة الأكل متكثراً، عن أبي جحيفة وهب بن عبد الله رضي الله عنه قال: «قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «لا أكل متكثراً» رواه البخاري.

٥- استعياب اللعق بعد الطعام، عن ابن عباس رضي الله عنهما قال: قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «إذا أكل أحدكم طعاماً، فلا يسمع أصايده حتى يلعقها أو يلعمها» وعن جابر رضي الله عنه أن رسول الله صلى الله عليه وسلم أمر بلعق الأصابع والصفحة، وقال: «إنكم لا تدرؤن في أي طعامكم بركة» الأطعمة أفضل من بعض، فمن أبي موسى الأشعري عن النبي صلى الله عليه وسلم قال «فضل عائشة على النساء كفضل الشريد على سائر الطعام»، وقول الرسول صلى الله عليه وسلم «إذا أكل أحدكم طعاماً فليقل: اللهم بارك لنا فيه، وأطعمنا خيراً منه وإذا سقي لينا فليقل: اللهم بارك لنا فيه وزدنا منه، فإنه ليس شيء بجزئ من الطعام والشراب إلا لين».

٦- يوجد توجيه بأن هناك فائدة للطعام في أوقات مخصوصة حيث يقول الرسول صلى الله عليه وسلم «من تصبح كل يوم سبع تمرات عجوة لم يضره في ذلك اليوم سوء ولا سحر».

كما أن هناك طعاماً خاصاً لبعض الحالات مثل:

٧- التلبية للمريض، عن عائشة رضي الله عنها أنها قالت: سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول: «التلبية تجلب فزاد المريض تذهب بعض الحزن».

٨- التصر أثناء المخاض قال تعالى: «وَهُزِي إِلَيْكَ بِجُدْنِ النَّخْلَةِ تَسَاقِطْ عَلَيْكَ رَطْبًا حَنِيَّةً».

والتصر أيضاً مهم في تحنيك المواليد في حدث أبي موسى الأشعري رضي الله عنه قال، ولد لي غلام فأتأتني به النبي صلى الله عليه وسلم فسماه إبراهيم فحنكه بتمرة ودعاه له بالبركة.

٩- عدم الإسراف في الطعام، قال تعالى: «وَكُلُوا وَاشْرِبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُ الْمُسْرِفِينَ» وقال الرسول صلى الله عليه وسلم «ما ملأ أدمي وعاء شرعاً من بطنها، حسب الأدمي لقيميات يقمون صلبه، فإن غلبت الأدمي نفسه، فثلث للطعم، وثلث للشراب، وثلث للنفس».

١٠- تنظيف الفم بعد الأكل وإزالة ما به من رائحة، لحديث ابن عباس رضي الله عنه أن النبي صلى الله عليه وسلم «شرب لبنا ثم دعا بهاء فتمضمض، وقال «إن له دسماً».

العدير الطبي - مستشفى العزل فيصل بالعاصمة المقدسة

السائلة الوردية

تخيف المريض.. لكنها حميدة!





قد يبدو العنوان أعلاه غريباً (لأنه من الطبيعي أن يخفي أي مرض أي إنسان)، لكن هذا المرض يبدأ عادة بإصابة صغيرة واحدة على الجلد تبقى لأيام قليلة ومن ثم تبدأ إصابات كثيرة مشابهة للأولى - ولكن أصغر حجماً في الانتشار خلال مدة قد تصل لأسبوعين، يصاب المريض بالذعر (كلما ازداد ظهور هذه الإصابات بأعداد كبيرة وفي مدة وجيزة نسبياً) إذا لم يتم بمراجعة طبيب الأمراض الجلدية الذي يقوم بطمانته بعد تشخيص المرض.

#### ما النخالة الوردية؟

النخالة الوردية (Pityriasis rosea) مرض غير معروف السبب يقيناً حتى الآن، رغم الاعتقاد بوجود عامل بيئي معد - ربما فيروسياً - قد يكون هو السبب، حيث لوحظ أن هذا المرض يكثر في فصول معينة من السنة (الربيع والخريف).

#### لماذا سمي بهذا الاسم؟

يرجع سبب التسمية كون مظاهر المرض السريرية (الأكليتيكية) عبارة عن إصابات جلدية صغيرة وعديدة ذات لون أحمر وردي (لدى أصحاب الجلد الأبيض، أما أصحاب الجلد الداكن فتكون لديهم حمراء داكنة أو بنية) مقطعة يتشور ناعمة، خصوصاً على أطراف الإصابة حيث تأخذ شكلًا معيناً (Collarette scale) يساعد الطبيب في الوصول للتشخيص.

#### مظاهر المرض

يكثر هذا المرض لدى المراهقين والشباب (أكثر من ٧٥% من الحالات بين سن ١٠ - ١٥ سنة). في العادة لا يسبّق ظهور الطفح الجلدي أية أعراض، ولكن في حوالي ٢٠% من الحالات يكون مسبّقاً قبل فترة قريبة بأعراض الالتهاب مثل الصداع، الإرهاق وارتفاع درجة الحرارة.

يبدأ المرض عادة بإصابة جلدية مفردة (Herald Patch) شكلها بيضاوي وحجمها يتراوح بين ١٠-٢ سم، أما بونها فأحمر، تظهر أشكال مشابهة للإصابة الأولى، أصغر حجماً منها ولكن بأعداد كبيرة قد تصل المئات وتتركز على الجدع أيضاً (خصوصاً أسفل البطن)، ومن الممكن أن تشمل الإصابة أعلى الذراعين والفخذين، وفي أحيان نادرة تصيب فروة الرأس، الوجه، اليدين، القدمين.. وغيرها، وفي بعض حالات هذا المرض يشتكى المريض من حكة في الإصابات الجلدية متوسطة المستوى، أما الحكة الشديدة فنادرة، وأغلب الحالات لا يشتكى المريض من أي شيء سوى ظهور الطفح الجلدي.

#### التشخيص التفريقي

من الطبيعي أن يشتبه هنا المرض بعض الأمراض الجلدية الأخرى التي يستطيع طبيب الجلد التفريق بينها، ولكن واحداً من هذه الأمراض على درجة كبيرة من الأهمية، ألا وهو الطور الثاني من مرض الزهري (Secondary Syphilis) وعند

## تقدير



د. فهد الربياح

وجود أدنى شكل لدى الطبيب، فإنه يجري اختباراً للدم يثبت أو ينفي وجود هذا المرض. وعلى العموم فإن مرض الزهري قد قد حدوثه كثيراً في السنوات الأخيرة.

#### لماذا هذا المرض يعاني؟

لأنه في العالب غير مصحوب بأعراض تزعّج المريض، ويختفي من نفسه تلقائياً فيغضون شهر إلى شهرين (ما عدا الحالات الشديدة التي قد تتمتد إلى ستة أشهر)، كذلك فإنه لا يترك أثراً على جلد المريض بعد اختفائه، هذا المرض لا يعاود الظهور مرة أخرى (فقط ٢% من الحالات سجل فيها عودة المرض).

#### العلم

إن أهم نقطة في هذا الشأن هي طمأنة المريض عن الطبيعة الحميدة لهذا المرض ومحدودية بقائه نشطاً، أغلب الحالات لا تحتاج إلى علاج عدا مرطبات الجلد، وبــ الحالات التي يشتكى فيها المريض من حكة، هناك علاجات موضعية تعالج هذا الأمر، ونادرًا ما يحتاج المريض إلى علاجات عن طريق الفم.  
\*استشاري أمراض وجراحة الجلد

وزواياً متناسبة فما يحدث عند تقدم العمر ما هو إلا اختلال لهذه القياسات.

- بالنظر إلى تركيبة الوجه نجد أن هناك ثلاثة دعامات رئيسية لشكل الوجه
- عظميَّةِ الوجنتين وعظمةِ الذقن وتسمى بلغة التجميل (مثلاً الجمال) *(Beauty Triangle)*.
- و عند تقدم العمر: يحدث تغير في هذه الدعامات فتبدأ الخدين بالتسقط ويبدأ الذقن بالاسترخاء، وربما التدلي أو البروز إلى الأمام

تغنى الشعراء بالشباب كثيراً فمدحوه تارةً وبكونه عليه أخرى ومما لا شك فيه أن الصبا والجمال ثروة لا تقدر بثمن فقد جعلها أفلاطون (أبو الفلسفه) بعد الصحة وقبل الثروة فالجمال ثروة قد لا يشعر بدفء شمسها إلا عندما تبدأ بالأفول لذا أرى تحسن هذه النعمة والحفاظ عليها.

والحافظ على الشباب أجدى من دموع أبو العناية في قوله المشهورة لا ليت الشباب يعود يوماً ... وقالوا في الآخر «درهم وقاية خير من قنطر علاج» لكن ماذا لو هات الأوان أو كان المطلوب عزيزاً عندها لا أرى بأي بقسط علاج

## عملية حقن الدهون الذاتية

# قد يحل العطار ما أفسد الدهر...!

د. فاطمة الشهري \*

ثم يتبع ذلك إرتقاء تدريجي في إنسجة الوجه باتجاه الأسفل.. وإلى داخل الوجه (اتجاه الأنف) تبعاً للجاذبية وما نحاول عمله في حقن الدهون هو عكس هذه الاتجاهات ثم مساندته بعمل المساج الذي يجب أن يكون إلى الأعلى وإلى خارج الوجه (باتجاه الأذنين) عكس اتجاه الجاذبية.

يتبع هذه التغيرات ظهور ما يسمى بالأخذود الدمعي *Lacrimal groove* تحت العين وما يسمى الصلة الأنفية على جانبي الأنف.

اضف إلى ذلك الخطوط الناتجة عن التجاعيد التعبيرية التي مع الزمن تصبح ثابتة وتزيد «الطين به» إن صح التعبير... .

لعل أهمها تجاعيد حول العينين *Periorbital* وتجاعيد تقطب

الجبهة *Glabellar* من أهم العوامل المسببة لظهور هذه التغيرات هو اختلاف توزيع الدهون في منطقة الوجه مع تقدم العمر فيترسّب حول الجفون ويضمّر في الخدين كمثال بسيط لكن عملية حقن الدهون الذاتية تعمل على إعادة توزيع الدهون بشكلها الصحيح.

وهذا قد يضطر الطبيب إلى إزالة بعض الدهون من مناطق مثل منطقة تحت العينين قبل إجراء حقن الدهون وقد يستفاد من هذه الكمية البسيطة المزالة من تحت العين بحقنها في مناطق أخرى خاصة وسط الجبين.

وهذه العملية آمنة ويسهل تنفيذها في العيادة تحت مخبر موضعي.

- يتم في أول زيارة للطبيب التأكيد من مناسبة هذا الإجراء الجراحي للمراجع.. ثم إمكانية أخذ الدهون كذلك تحدد المناطق المتبرعة بالدهون والكمية التقريرية التي يحتاجها المراجع وتحديد تقريري لعدد الجلسات والمدة بينها.. وهذا يحدد بعامل لعل أهمها..

في مقابل عودة بعض ما أخذته السنين.

على مدى عشرات السنين أداء جراحو الجلد وجراحو التجميل وأطباء الجلد مرة بالتكامل، ومرة بالتناقض في البحث والتجربة واحتلوا الخطأ والصواب حتى تم التوصل إلى ما نراه اليوم في مجال (إعادة الشباب) *Facial Rejuvenation*.

فهناك العديد من المؤتمرات العلمية وورش العمل والكتب المتخصصة والدوريات الشهرية التي تقام خصيصاً لهذا الهدف، وقد جعلتها التقنية الحديثة في متاحف كل باحث ومهتم بهذا المجال ولم تعد حكراً على الدول المتقدمة التي سبقتنا في الحضارة الطبية والتجميلية على حد سواء.

وتعتبر عملية حقن الدهون الذاتية *Lipoinjection* من أقدم الطرق المعروفة لإعادة شباب الوجه.

ما الذي يحدث للأمام وجهها عندما تكبر...؟

ما الذي يجعل وجهها يبدو لنا شاباً فتياً وأخر أوهنه الكبر...؟

هل هو منظر الجلد فحسب؟

هل هي تقاسيم الوجه وتناسبها مع بعضها البعض؟

هل هو تماسك العضلات وقدرتها على التمرد على الجاذبية الأرضية؟

أم أنها صلابة القاعدة العظمية للوجه

إنها كل هذه العوامل مجتمعة.

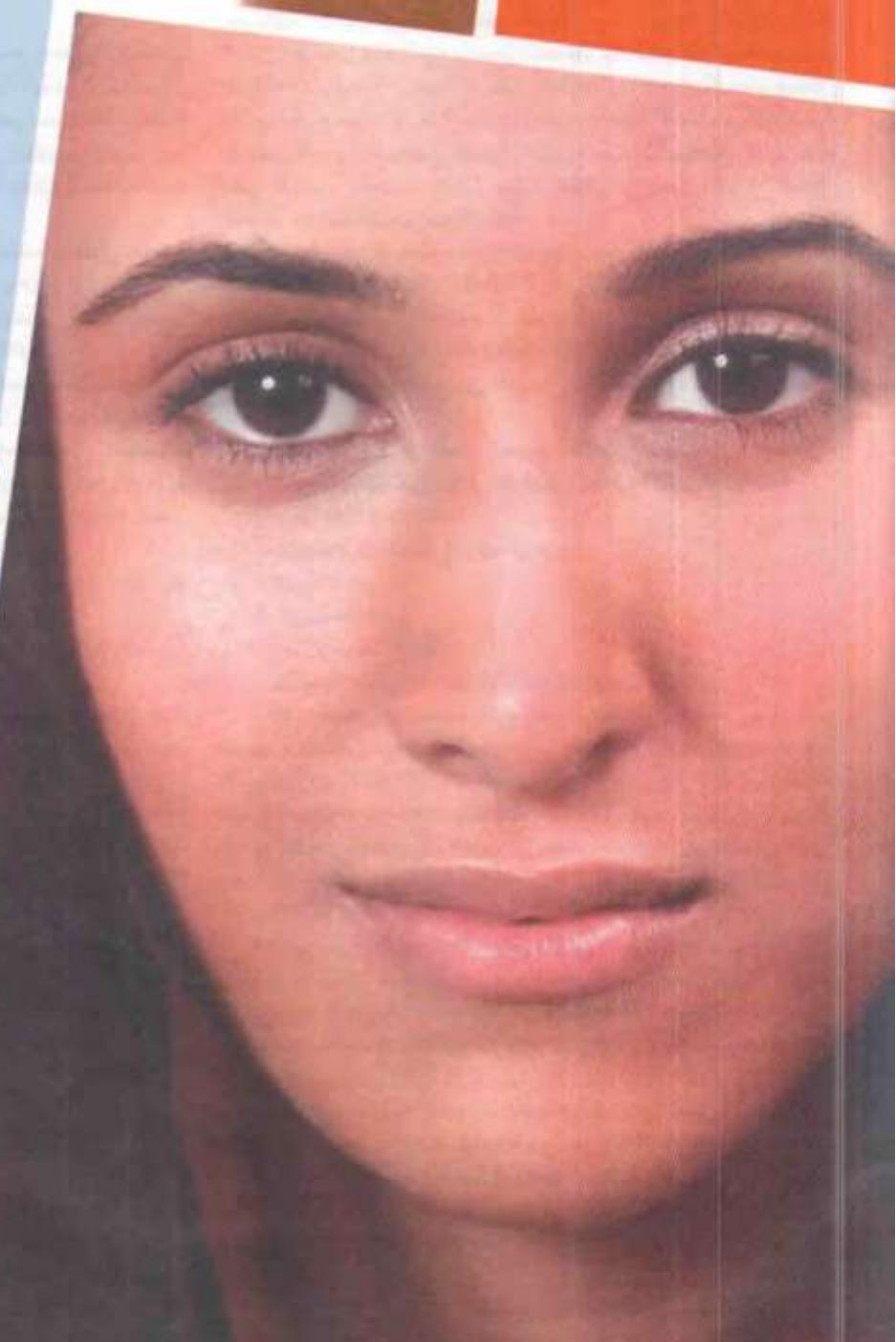
لكن لعل أهمها هو تقاسيم الوجه وتناسبها مع بعضها البعض... والذى يتحكم فيه بدرجة كبيرة عامل الوراثة وهي ما يعطينا عمر

الوجه حسب ما يبدو *(Morphological age)* بغض النظر عن بعده أو تطابقه مع العمر الزمني *(Chronological age)*.

إذا نظرنا إلى شكل تخطيطي للوجه نجد أنه ينقسم إلى عدة مناطق رئيسية وكل منطقة إلى مناطق أصغر حسب خطوط ثابتة

## أقة وال

لـ دعاء العبدلي



imdad

جورج | سيره | خدمة  
أرقى تدريبات معالجات الهمم والبدار وذوي الهمم

٤ - ٦ أسابيع ومن حسناته أن الجلسات تقل والتكلفة المادية أقل.  
يناسب هذا النوع المراجعين المترغبين واللذين لا يتزمنون بجدول يومي محدد سواء على الصعيد الاجتماعي أو العملي.

فيما البرنامج الآخر Over the weekend هيتم بطريقة تدريجية لا يلاحظ فيها التغير بشكل واضح بل على مراحل ومن حسناتها أن المراجع لا يضطر للتخلف عن حياته الاجتماعية أو العملية فيعتبر هذا النوع مناسب للصغار في السن والأشخاص ذوي الارتباطات الهامة.. حيث لا يكون هناك أي تورم أو كدمات ويمكن وضع المكياج مباشرة بعد الحقن والظهور للحياة الاجتماعية والعملية في نفس اليوم. بعد وضع الكمية المطلوبة حسب البرنامج المنقى عليه يلقي المراجع والطبيب نظرة نهائية للتأكد من تقبل المراجع للشكل الجديد وتفهمه للتغيرات المتوقعة

ثم يعمل مساج خفيف بعد ذلك ويتم إما وضع مشد وجهي خاص بهذه العملية (Facial garment) أو وضع لصقات وذلك حسب توزيع الدهن والشكل المطلوب.. يتم إعطاء المراجع تعليمات العناية بالمنطقة ومعاملتها بطريقة تضمن سلامة الدهون المحقونة بقدر المستطاع ويخرج المراجع من العيادة بعد ساعة وبصف من دخوله إليها.

وبذلك تكون عملية حقن الدهون الذاتية قد تمت.  
ماذا يحدث للدهن خلال الأيام والأسابيع الأولى؟  
يختلف ذلك باختلاف:

- المنطقة المحقونة (الوجه أو غيره):
- كمية الدهن.
- البرنامج المتبوع.
- عمر وصحة المريض.

- طريقة الحقن إذا عملت في طبقة أو عدة طبقات.  
ولكن عامة يكون هناك تورم بسيط يختفي في مدة يومين إلى أسبوعين حسب برنامج الحقن يبدأ الدهن بالحياة (يحدث تروية دموية) (Vascularization) من اليوم ٢ - ٥ يكون الدهن بعدها ضعيف ويحتاج لمعاملة لطيفة لمدة ٤ - ٦ أسابيع حيث يكون مماثل تقريباً للدهن الطبيعي.. فيزيد أو ينقص مع زيادة أو نقصان الوزن وهذا هو الوقت المناسب لعمل الجلسة الثانية في البرنامج التدريجي Over the Weekend

أما مع برنامج زيادة التصحيف فتكون الأحداث متشابهة تماماً.. فيما عدا زيادة مدة التورم بعد الحقن حيث تصل من ٢ إلى ٤ أسابيع يفضل ارتداء المشد الوجهي معظم هذه الفترة لتجنب تحرك الدهن من مكانه Fat migration التي تعتبر من أحد مشاكل هذه الطريقة وإن كانت نادراً ما تحدث عادة يتم ثبات الدهن بعد ٦ - ٨ أسابيع وتكون الحاجة للجلسة الثانية في مدة قد تصل من سنة إلى سنتين وذلك حسب نسبة بقاء الدهون ورغبة المراجع.

لسهولة وأمان هذه العملية ظلت العملية المثلث لإعادة تشكيل ملامح الوجه بالشكل المرغوب فيه أو لما كان عليه أيام الصبا.. ولا تنسى أنها أن جمالنا.. بأرواحنا وما نحمل من معانٍ ولكن ماالضرر من جمع الجمالين.

\* استشارية أمراض وجراحة الجلد والليزر

عمر المراجع.. التزاماته الاجتماعية.

- حيث أن هناك برنامجان لحقن الدهون الذاتية.. يتم مناقشتها مع طبيبك وتحدد في برنامج مسبق قبل البدء بالجلسة الأولى هنا لا يمنع أن العملية يمكن أن تكون في جلسة واحدة قد تحتاج إلى تعديلات «روتش» خلال سنة ١ - ٢ سنوات.

يتلخص الإجراء الجراحي فيما يلى:

تحديد المنطقة المتبرعة.. وتقيمها ثم وضع المخدر الموضعي والذي يحتوي أيضاً على مواد قابضة للأوعية الدموية للحصول على دهون صافية حيث أن وجود كمية من الدم مما كانت قليلة أثناء الحقن يجعل عملية الحقن لا تتم بالشكل المطلوب.. تترك بعد ذلك المنطقة المتبرعة لمدة من ٢٠ إلى ٦٠ دقيقة وذلك لإعطاء الماد الحقونة فرصة لتعمل بالصورة المرغوبة.

يتم بعد ذلك استخلاص الدهن من نفس الفتحة وبطرق خاصة دون استخدام جهاز الشفط الآلي وذلك للمحافظة على الخلايا الدهنية بقدر المستطاع من ثم يصفى الخليط وتفضل أيضاً الطرق اليدوية على استخدام جهاز الترشيح Centrifuging.

توضع بعد ذلك الدهون الناتحة في حقن خاصة يختلف حجمها من ٣ سم - ٦ سم حسب المنطقة المراد حقنها.. وحجمها والكمية المطلوبة تتوقف المنطقة المتبرعة.. وتوضع لصقات طبلية على الفتحات الجراحية دون الحاجة إلى خياطة جراحية.. الجدير بالذكر أن هذه الفتحات صغيرة جداً.. ولا تعمل بالشرط العادي بل بإذابة ثانية تسمى للجلد بالالتئام بدون ظهور ندب.

وبهذا يكون نصف الإجراء الجراحي لحقن الدهون قد تم بنجاح.

ثاني للنصف الآخر وهو الجزء الأكثر أهمية حيث يتم تحديد المنطقة المستقبلة للدهون بالتشاور بين الطبيب والماراج.

وعملية الاختيار هذه تخضع لعدة اعتبارات لعل أهمها رغبة المريض ذاته لشكل والشكل الذي يراه مرضي ومناسب مع مراعاة عدم المبالغة.

يتم تخطيط الوجه قبل الحقن ثم تحقن فتحات الدخول بالمخدر الموضعي (المركز هذه المرة).. نختار فتحات الدخول حسب المنطقة المراد حقنها وتحتاج باختلاف شكل الوجه وقد تكون متعددة في نفس المنطقة وذلك لتجنب حدوث أي تردد مما كان بسيطاً لأن ذلك يؤثر في نسبة الدهون التي سوف تستمر حية بعد الحقن.. كما أن تعدد الفتحات يفرض مساحة أكبر للجراح بالحركة أثناء الحقن وبالتالي التقليل من حدوث كدمات ورضوض بعد الحقن... والتي إن حدثت تزول من تلقاء نفسها.

يفترض بالطبع أن يختار مناطق غير ظاهرة معاشرة ومحققة مع طيات الوجه الطبيعية إن أمكن للحفاظ على الشكل التجميلي.

تبدأ عملية حقن الدهون تدريجياً حتى نصل إلى الكمية والشكل المطلوبين.

من الجدير بالذكر هنا أن هناك برنامجان لحقن إحداهما يعتمد على ما يسمى بزيادة التصحيف Over Correction ويتم حقن كمية زائدة عن الكمية المطلوبة.. ويحدث تورم للوجه قد تصل مدته إلى أسبوعين بعد العملية يخف تدريجياً ليعطي الشكل النهائي خلال

# النتائج النهائية لامتحان الاختصاصات الطبية من الممكمة

جامعة الملك عبد الله للعلوم والتقنية



## مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية



٢٠٠٥/٩/٢٧  
والمنامة، وصنعاء، وقد تقدّم لامتحان ٤٢  
مجلة طبية فصلية ممكّة طبياً، أي أن نسبة النجاح هي ٤٥%.

نسبة الناجحين	عدد المتقدمين	عدد الناجحين	المركز	مجلد ٧
%٤٧	١٧	٨	دمشق	
%١٠٠	١٠	١٠	الرياض	
%٠	١١	٠	صنعاء	
%٥٠	٤	٢	البحرين	

وأشارت مجلة المجلس العربي للاختصاصات الطبية وهي مجلة طبية دورية محكمة تعنى بكل الاختصاصات الطبية تصدر من دمشق إلى أن نسبة الناجحين في الامتحان النهائي للأمراض الجلدية والتتناسلية:

امتحان النهائي الكافي للأمراض الجلدية والتتناسلية ٢٠٠٥/٩/٢٧ في مركز دم

امتحان النهائي الكافي للأمراض الجلدية والتتناسلية ٢٠٠٥/٩/٢٧ في مركز دم

نجحوا جميعهم الأمر الذي يجدونه من قبل جهة الاختصاص في الجامعات أو في الجمعية السعودية لأمراض وجراحة الجلد التي تعد المظلة لكل الأطباء والطبيبات المختصين في الأمراض الجلدية.

وأكد الدكتور عمر بن عبدالعزيز آل الشيخ رئيس مجلس إدارة الجمعية أن النسبة التي حققها المشاركون في الامتحان من أبنائنا وبناتها هي بلا شك مفخرة لنا جميعاً وتأكيد لمدى العناية التي يحدوها طلاب الكليات الصحية والطبية بالملكة الأمر الذي يعكس حرص وولاة الأمر - بحفظهم الله - على دعم ورعاية أبنائنا وبناتها في هذا الوطن الغالي وفي الختام نمنى لهم التوفيق والاستمرار في تحقيق مثل تلك النجاحات.

# الهالات السوداء

**تفقد  
جمال  
العيون**

تعتبر رمزا للجمال وعلامة من علامات البهاء حيث عشقها الشعراء والأدباء وتغزلوا بها ومنذ مئات السنين ونحن نقرأ ونعرف على ما تفعله العيون في الناس ويعتبرها المختصون إحدى أهم رموز الجمال التي تبقى إلى الأبد، ويحرص العديد من الناس على الحفاظ على العينين والتزيين بهما في مختلف المجتمعات كل حسب ثقافته وعاداته وتقاليده والضوابط التي تحكم هذا المجتمع.

وستنطرق إلى موضوع الهالات السوداء التي تصيب المنطقة حول العينين مما يؤدي إلى اختلاف الصورة الحقيقة لهما فالهالات السوداء عبارة عن تصبغات بنية ضاربة للسوداد في المنطقة حول العينين، وتكثر عادة في النساء أكثر من الرجال ذوي البشرة السمراء وهذه المشكلة تعتبر ثاني مشكلة تجميلية من حيث الشيوخ بعد التجاعيد، وكذلك تعتبر من المشاكل التجميلية التي تكون استجابة لها للعلاج بطيئة وفي بعض الحالات تكون مقاومة للعلاج فهناك عدة عوامل من الممكن أن تسبب في ظهور تلك المشكلة، يمكن تقسيمها إلى عوامل داخلية وأخرى خارجية.

فمن العوامل الداخلية هناك العامل الوراثي الذي يلعب دور هاماً حيث تظهر هذه الحالة منذ الطفولة وتستمر طيلة الحياة وكذلك التقدم في السن وإثار ذلك على الجلد حيث يكون الجلد أقل سماكة



د عبد العزيز السعدان



فيتصح باستخدام واقيات الشمس واعطاء المريض كريمات التبييض مثل كريم الهيدروكينون بتركيز ٤-٢٪ وكذلك يمكن استخدام مادة الكوجك اسيد او الازيليك اسيد بالإضافة إلى استخدام كريمات مقشرة ذات تركيز خفيف مثل كريم فيتامين (A) أو حامض الفواكه. ويستخدم في مثل هذه الحالة كريمات موضعية تحتوي فيتامينات (C) و(K). وفي بعض الحالات يمكن اللجوء إلى استخدام التقشير الكيميائي السطحي والمتوسط بتركيزات مختلفة تعتمد على لون بشرة المصاب.

اما علاج زيادة الشعيرات الدموية فيمكن استخدام ليزر الأوعية الدموية او الضوء، ويحتاج المريض إلى عدة جلسات للحصول على نتائج مرضية، أما عملية الصنفنة بالليزر فلا ينصح بها للمرضى ذوي البشرة السمراء لحدوث بعض المضاعفات بعد العملية.

اما إذا كان هناك ترهلات وتضخم في الجفن السفلي وظهور بشكل صبغات فيمكن حل ذلك جراحياً بزالة الدهون واصلاح ترهل الجلد.

وهناك طريقة يمكن استخدامها لحل هذه المشكلة وذلك باستخدام المكياج التمويه لاخفاء التصبغات حول العينين او استخدام كريمات التسمير لتوحيد اللون في الوجه.

\* استشاري الأمراض الجلدية  
وجراحة الجلد والليزر

فيزيد وضوح الشعيرات الدموية تحت الجلد ويسبب في ظهور لون يميل إلى اللون الأزرق تحت العين كذلك تكثر هذه الحالة في الاشخاص المصابين بالتهاب الجيوب الانفية المزمنة ويمكن ان تظهر مصاحبة لبعض الامراض مثل أمراض القلب والغدة الدرقية والكبد والكلى ونقص في فيتامين (K) وكذلك تكثر في الاشخاص الذين يستخدمون بعض الادوية التي تؤدي إلى توسيع الأوعية الدموية. أما العوامل الخارجية فالالتعرض إلى أشعة الشمس يؤدي إلى رقة في الجلد وزيادة في التصبغات وبروز في الشعيرات الدموية، وكذلك تكثر في الاشخاص المصابين بالحساسية حول العينين بسبب كثرة الحلق الذي يؤدي بدوره إلى تصبغات جلدية. وهناك عوامل ثانوية تسبب في حدوث هذه المشكلة فمن ذلك الارهاق وقلة النوم وشرب القهوة بكثرة والتدخين بشراهة وذلك حسب الدراسات العلمية.

تظهر الحالات السوداء بعدة أشكال أما تكون صبغات مترکزة تحت الجلد أو زيادة في الشعيرات الدموية أو ظل تحت الجلد يتكون بسبب ترهل وانتفاخ في جلد الجفن السفلي وكل هذه الاشكال تكون بسبب العوامل الداخلية والخارجية التي ذكرناها سلفاً.

فعلاج هذه المشكلة يعتمد على معرفة السبب ومن ثم، فإذا كان هناك زيادة في مادة الميلانين تحت الجلد التي تظهر بشكل تصبغات



# التهاب جلد منطقة الحافظ

د. عاده بس عبد العزير آل سيف



**البولات (Urease)** تنتج عن بعض الجراثيم البرازية ولها تأثير على زيادة الـ (pH) عندما تمزج مع البول.

هذا ما يفسر بأن الأطفال الذين يتقدنون على ثدي الأم أقل قابلية لالتهاب الجلد الحفاظي بالمقارنة بأولئك الذين يتقدنون على حليب البقر، حيث إن براز المجموعة الأولى يبدي أقل استعمالاً بالجراثيم المولدة للبولات بالإضافة إلى أن البول خاصة إذا يقي ملائماً للجلد لفترة طويلة في الحفائظ ولم يتم تغييرها في الوقت المناسب يزيد من التفودية عبر البشرة أكثر من الماء لوحده.

٢- البراز: يحتوي براز الرضيع على كميات زائدة من «البروتينات البنكرياسية والليبيز»، أيضاً وأنزيمات متشابهة تبدو أنها تنتج في

هو حساسية في النواحي المغطاة بالحفائظ لعوامل كثيرة أهمها: التغطية المستمرة، الرطوبة والتعفن في منطقة الحفائظ وكذلك تخمر المفرزات وانطلاق الأمونيا، وأيضاً الوزن الزائد للأطفال.

#### المسببات:

رغم أن تلك العوامل المعرضة تلعب دوراً مهماً، إلا إن المؤشرات التي يمكن أن تؤدي إلى حدوث الأفة الجلدية في الرضيع ليس بالضرورة أن تكون هي نفسها عند الآخر.

#### العاملات المهيئات:

١- تغطية الناحية المغبنة: حيث إنها تؤدي إلى فرط التعرق

الاماء بأنواع مختلفة من الجراثيم مسببة تخرشاً للجلد. هذا بالإضافة إلى ارتفاع الـ pH وهذه تكون الأعلى في الرضيع الذين يتقدنون على حليب البقر.

وتركيز الفضلات على الناحية المغبنة  
٢- البول: دور البول في التأهب للأفات الجلدية قد يكون ماجماً عن (pH) الزائد أو محتوى الأمونيا العالي.

**الوسائل العامة:**

- أ- الحفاظات القابلة للغسيل: عندما تكون الحفائط المستعملة لمرة واحدة غير متوفرة، فإن الحفاظات القابلة للغسيل يمكن أن تستعمل وهي المفضلة ولكن يجب أن تكون مصنوعة من القطن.
- ب- الحفاظات المستخدمة لمرة واحدة: متوفرة في الأسواق بأشكال مختلفة وفعالية مختلفة ويجب على الأم أن تستعمل الأنواع الجيدة التي يمكن أن تمتص الإفرازات بسهولة. وأن تتبه للسطح الداخلي للحفافظ لتكون خالية من البلاستيك أو النايلون التي تكون على تماس مع جلد الرضيع. يجب استخدام القياس المناسب حسب عمر الطفل لكي لا تضغط على جلد البطن والفخذين.

**الوسائل الوقائية:**

- المعالجة الفعالة توجه بشكل رئيسي إلى منع التخريش، وتوجه مباشرة لتجنب العوامل المؤهبة.
- تجنب استخدام ورق المناديل لتنظيف الجلد خاصة المبللة بالكحول أو المطهرات أو العطور.
- التنظيف اللطيف للمنطقة مهم جداً.
- يجب على الأمهات استخدام الصابون غير المخرش وغير المعطر. الفسيل الجائز سوف يؤدي لأذى أكثر. فرك الناحية بالاسفننج أو اسفننج خشن يجب تجنبه، الفسيل بالصابون الخفيف وليفة قطنية ممزوجة بالصابون وليس بالشامبو هو كل ما يلزم.
- بعد كل تبديل للحافظ، يجب وضع المطريات مثل الفازلين أو كريم الزنك.

- المساحيق مثل بودرة تالك يجب تجنبها إذا كانت منطقة الحفاظ متقرحة ومتعدنة وقد تسبب تخريش.
- يجب عدم التشجيع على استخدام المستحضرات المباعة بدون وصفة طبية.
- تكرار تغيير الحفاظات مهم جداً.
- من الهم أن تبقى منطقة الحفاظ مكشوفة وحرة يومياً أحياناً بدون حفائط للتهوية.
- السراويل البلاستيكية والمطاطية التي تلبس فوق الحفاظ يجب أن تستخدم بحذر حيث أنها قد تسبب تقطيع أكثر وتهيج لنمو الجراثيم والفطريات.

**المعالجة الفعالة:**

- تعتمد المعالجة على شكل الأفة التي توجد في منطقة الحفاظ.
- الأفة النازة:** برميقات البوتاسيوم ٩٠٠٪ كمادات تستخدم وتطبّق على الأفة لتجفيفها.
- يُخطّس الشاش التنظيف في برميقات البوتاسيوم وتستخدم بشكل كمادات تطبق بلطف على السطح الناز لدّة دقيقة، ويمكن تكرار ذلك.
- الشكل الجاف والرطب:** يجب استعمال المطريات ومرهم

٤- الاحتكاك: يبدو من المحتمل أن الاحتكاك بين الجلد والحفائط يلعب على الأقل جزءاً من الآلية المحرضة لحدوث التهاب.

٥- العصوبات الدقيقة: استخدام المضادات الحيوية فموياً لفترة طويلة وعلى فترات متكررة يزيد وجود المبيضات البيض candidiasis في الجلد والمستقيم وهذا قد يفاقم التهاب الجلد الحفاظي التخريشي الأولى.

٦- المحرشات الكيماوية: الصوابين، المنظفات والمطهرات المستخدمة في تنظيف الحفاظات القابلة للغسيل غالباً ذات خطورة في هذه وتفاقم التهاب الجلد الحفاظي التخريشي الأولى.

**المظاهر السريرية:**

تظهر التهابات عادة على الأغلب أثناء الشهر الثاني أو الثالث.

**الأفات الجلدية:**

حمامي على شكل إحمرار بالجلد على المناطق التي على تماس مع الحفائط مثل الأرداف والمنطقة التناسلية والقسم السفلي من البطن، منطقة العانة وأعلى الفخذين. في بعض الرضع يكون الاندفاف أقل أو أكثر تحدداً على حواجز الحفائط.

التهاب الجلد الحفاظي قد يتظاهر بمظاهر سريرية مختلفة:

- ١- الأفات الحادة: الحمامي قد تكون ذات مظهر لامع، وتظهر بعدة أشكال أهمها:

**الشكل الحمامي:**

حمامي متوجهة حمراء غامقة ذات حواجز مرتفعة قليلاً في كل الناحية العجائبة وتشمل كذلك عمق الطيات العاطفة. وداخل المنطقة قد توجد بثرات صغيرة في محيط الحمامي تسمى (الأفات التالية).

هذا الشكل السريري يترافق مع تكاثر أكثر للمبيضات البيض ويترافق بشكل مختلف مع نسبة حمولة البراز من هذه المبيضات.

**الشكل التقرحي:** يلاحظ فيه حويصلات وتقرحات صغيرة ضمن التقرحات السطحية المدوراة الأكثر تمييزاً مع حواجز مرتفعة كوكبية الشكل.

إصابة المناطق التناسلية قد يؤدي إلى عسر تبول إذا كانت حشمة القصيب مصابة بشدة. الأطفال الذكور قد يعانون من عسر بولى حاد.

- ٢- الحالات المزمنة: تبدي تقدراً.

**معالجة التهاب الجلد الحفاظي:**

المعالجة الناجمة في التهاب الجلد الحفاظي تعتمد بشكل رئيسي على تحديد العوامل المؤهبة. إن تطبيق المستحضرات الموضعية فقط بدون تحسين العوامل المؤهبة غالباً تكون نتبيتها الفشل العلاجي.



الستيرويد الخفيف جداً مثل (hydrocortisone٪) يستخدم لعدة أيام فقط ويجب أن تعلم الأم أن توقف المرض ولا تستخدمه أكثر من أسبوع واحد.

#### **اللسان المختاطة:**

داء المبيضات يمكن أن يعالج بمستحضر موضعى خفيف مثل كريم ketoconazole مع إضافة مرهم الستيرويد الخفيف جداً.

## **لابد من جلب استخدام أوراق المطابيل لتنظيف الجلد وخصوصاً العطرة أو العبلة بالكحول**



#### **ملاحظة:**

- ١- امتصاص الستيرويدات القشرية من سطح الجلد أكثر ما يكون من على مناطق ثنيات الجلد خاصة منطقة الحفاظ. إذ إن الامتصاص لهذه المركبات من منطقة الحفاظ أكثر بحوالي أربعين مرة من امتصاصه على جلد الأيدي. لذا فإن التأثيرات الجانبية والجهازية قد تكون أشد على تلك المناطق.
- ٢- الامتصاص يكون أسرع وأكثر على المناطق المتسلحة من الجلد.
- ٣- الامتصاص من سطح الجلد الأطفال يكون أكثر من البالغين.

\* كلية الطب جامعة العلوى سعود

# دراسة إيطالية تربط بين التدخين والإصابة بالصدفية!!

كالخدوش والضربات وتظهر الصدفية على الجلد بشكل مناطق محددة محمرة مع وجود قشور سميكة فضية اللون ولا يعتبر مرض الصدفية من الأمراض الخطيرة ولكن نادراً يمكن الشفاء منه.

وهناك العديد من العوامل المساعدة للإصابة بالصدفية ومنها العوامل الوراثية والبيئية وهناك أيضاً بعض الأدوية المستخدمة لأمراض أخرى.

كذلك للضغوط النفسية دور كبير في ذلك وهناك دراسة حديثة نشرت في دورية علم الأمراض الجلدية في شهر ديسمبر ٢٠٠٥، ربط باحثون إيطاليون بين التدخين والإصابة بالصدفية و أكدوا أن التدخين يساعد في مضاعفة حالة الصدفية مقارنة بغير المدخين. ولقد أجريت هذه الدراسة في أحد المستشفيات الإيطالية على حوالي (٨١٨) شخصاً مصابين بالصدفية واظهرت الدراسة أن المرضى الذين يدخنون أكثر من (٢٠) سيجارة يومياً يرتفع إلى المليون لديهم خطر الإصابة بحالة شديدة من الصدفية مقارنة بأولئك الذين يدخنون (١٠) سيجارات أو أقل يومياً.

كما أوضحت الدراسة أن هناك علاقة بين عدد السنوات التي قضتها المرأة في التدخين وبين الإصابة بالحالات الحادة من الصدفية، ومن هذه الدراسة يتضح أن التدخين يعتبر من العوامل

تعد الصدفية من الأمراض الجلدية الشائعة حيث تبلغ نسبة الإصابة حوالي ٢٪ في المجتمعات الغربية، وهو ينتج بسبب ارتفاع انتقسام الخلايا الجلدية حيث تتحطم الخلايا على شكل طبقات متراكمة ومتلاصقة وتكون مصاحبة بالتهاب بالجلد، للعامل الوراثي دور كبير حيث يوجد لدى كثير من المصابين تاريخ عائلي بالمشكلة وهي تصيب بشكل كبير منطقة الأكماع والركب، كما يصيب فروة الرأس والأظافر ويظهر كذلك في مناطق الإصابات



## البدانة والتدخين يجلدان بالشيخوخة

إصابة الناس بأمراض القلب وداء السكري والتهاب المفاصل والأمراض الأخرى المتعلقة بالشيخوخة.

ويزادة أنشطة الأكسدة عبارة عن تلف يلحق بالخلايا والحمض النووي وتتسبب فيه الشوارد الغربية وهي جزيئات كيميائية ذات شحنة كهربائية موجودة في البيئة كما تختلف عن عمليات التمثيل الغذائي بالجسم. ولدى مقارنة طول أغفلة الكروموسومات في عينات دم لبريطانيات عددهن ١١٢٢ وتتراوح أعمارهن بين ١٨ و٧٦ عاماً، تبين أن نحو ١٢٠ منها يعاني من البدانة و٥٣١ لم يدخن فقط و٢٠٣ منها مدخنات و٣٦٩ منها أقلمن عن التدخين.

وتوصل العلماء إلى أن النقص في طول غطاء الكروموسوم يعد مؤشراً لقدر البدانة التي تعاني منها السيدة ومقدار السجائر التي تدخنها.

وهناك فرق بين البدانة والتحفاظ يعادل ٨,٨ سنوات في التعجيل بمظاهر الشيخوخة، كما أن السمنة التي يعاني منها نحو ٣٠٠ مليون



كشفت دراسة طبية أن البدانة والتدخين يجلدان بظهور أعراض الشيخوخة. فقد توصل الباحثون إلى أن الأشخاص الذين يدخنون السجائر أو الذين يعانون من السمنة تكون لديهم الأغطية الطرفية لクロموسومات الخلايا أقصر، ما يجعلهم يبدون أكبر سنًا بيولوجياً من نظرائهم الأصحاء وغير المدخنين.

ويتقلص غطاء الكروموسومات مع كل انتقسام للخلية. ويرتبط قصر أغفلة الكروموسومات بالشيخوخة ما يعنى الاعتقاد بأن هذه الأغطية تكمن فيها أسرار عملية الشباب والشيخوخة. ومع كل تراجع لغطاء الكروموسوم يصبح هذا الصبغى غير مستقر وتتزايده خطورة تعرضه للتلف.

وقال تيم سبركتور من مستشفى سانت توماس في لندن إن البدانة والسجائر تتسبب في زيادة أنشطة الأكسدة التي تؤدي بدورها مع مرور الوقت إلى اهتراء هذه الأغلفة التي ربما تكون السبب في التعجيل بالشيخوخة. وتقدر سبب



## الأبحاث العلمية تتفق العلاقة بين تناول الحليب والشوكولاتة وظهور حب الشباب !!

لا تزال العديد من المفاهيم الخاطئة تسيطر على المرض خصوصاً ما يتعلق بالأمراض الجلدية فتتجدد الاعتقادات والأراء غير المبنية على دليل علمي أو رأي طبي له علاقة بالأمر.. ومن بين تلك المفاهيم أن الأكلات الدهنية وهي ذات المواد الدهنية الكثيفة والمشبعة بالدهون مثل بعض أنواع اللحوم الدسمة والشحوم وغيرها مما تعمر به موائدها وكذلك تناول الشوكولاتة بأنواعها المختلفة قد تسبب الإصابة بحب الشباب أو قد تكون سبباً لمضاعفاتها.

وقد أشارت الأبحاث العلمية والدراسات التي أجريت إلى عدم العلاقة بينها حيث نشرت مؤخراً مجلة الجلدية للأكاديمية الأمريكية بعدد ديسمبر ٢٠٠٥ في أحدث دراسة علمية وجود علاقة قوية بين تناول الحليب ومستوياته وظهور حب الشباب خاصة من يتناوله بكميات كبيرة وذلك لاحتوائه على مادة اليود وهذه المادة معروفة منذ عام ١٩٦٦ أنها تؤدي إلى ظهور أو زيادة حب الشباب، واحتواء الحليب على مادة اليود بسبب تغذية الأبقار بماء تحتوي على هذا العنصر لحمايتها من الالتهابات إضافة إلى استعماله في بعض العمليات الخاصة بتجهيز الحليب والاستفادة من مشتقاته حيث توضع في الأجهزة المستخدمة كعنصر مساعد.

ونعلم جميعاً أهمية الحليب وفوائده الصحية على الإنسان وضرورته لتقوية الجسم وجماليه من العديد من الأمراض ولكن زيادة شربه وبكميات كبيرة كما ذكرت الدراسة قد تكون عنصراً مسؤولاً للإصابة أو زيادة نسبة الإصابة.. وهذا لا يعني على الأطلاق الامتناع عن تناول الحليب أو التحذير من تناوله لأن فوائده الصحية تتحتم أن يكون لدى الإنسان الثقافة الصحيحة عن مثل تلك الأمور.

ويساهم علماء التغذية بشكل كبير في مساعدة الأطباء وتقديم النصح لهم من خلال الدراسات والأبحاث التي يجرونها عن كل ما يتناوله الإنسان ساعين إلى تحديد فوائد الفوائض الغذائية ومكونات تلك المواد المتداولة.. ولكن الأطباء لديهم رأي آخر لا يتعرض من دورهم المميز ولكنه يحدد ضرورة بعض المواد وحاجة الجسم لها في بعض الفترات المرضية من عدمها، ويمكن أن تكون بعض الأغذية المتداولة ذات تأثيرات صحية على بعض المصابين بأمراض معينة لذا أشارت تلك الدراسة إلى العلاقة بين كثرة تناول الحليب والإصابة بحب الشباب.

التي تسبب في مضاعفة العديد من الأمراض ومن ضمنها مرض الصدفية. وتعتبر هذه الدراسة من الدراسات الأولى التي تربط بين التدخين وأردياد وتضاعف خطير الإصابة بمرض الصدفية.

واوضحت الدراسة أن سبب مضاعفة واردidiad مرض الصدفية عند المدخنين هو ان التدخين يؤدي إلى افراز بعض المواد الكيميائية في الجلد التي بدورها تساعده في ظهور مضاعفة المرض.

وتعتبر نتائج هذه الدراسة مهمة جداً حيث من الواجب على المصاب بمرض الصدفية الامتناع عن التدخين حيث يمكن التحكم بالمرض وعدم حدوث مضاعفات وانتكاسات في المرض من السهولة بمكان تقadiها بالامتناع عن التدخين.

شخص في أنحاء العالم تزيد من خطورة التعرض لأمراض السكري والقلب والstroke الدماغية وأمراض أخرى.

أما فيما يتعلق بالتدخين فتسارع لدى السيدات المدخنات حالياً أو سابقاً مظاهر الشيخوخة بواقع ٤ - ٦ سنوات. ويعجل تدخين علبة سجائر يومياً لمدة ٤٠ عاماً بمظاهر الشيخوخة نحو ٧٠ - ٨٠ سنوات.

والتدخين سبب رئيسي لسرطان الرئة ويزيد أيضاً من خطير التعرض لأمراض القلب، كما أن مدخني السجائر يوافيهم الأجل قبل نظرائهم غير المدخنين بعشر سنوات. لكن التوقف عن التدخين يمكن أن يقلل هذا إلى النصف.

ט'ז

三三八

# [[ਤੇਜ਼ੀ ਦੀ ਰੁਹਾਂ]]

مقال



د. صالح الرشيد \*

كما هو معروف أن الهرس التناصلي هو التهاب فيروسي شائع، إذ يقدر أن نسبة واحد من كل خمسة أشخاص يحملون أجساماً مضادة لفيروس الهرس التناصلي ويصيب هذا المرض الأعضاء التناصيلية للمرأة والرجل على حد سواء، ويكون انتقاله عن طريق الاتصال الجنسي.

يعتبر فيروس المريض البسيط (HSV) هو المسبب الرئيسي لالتهابات الجلد والاغشية المخاطية وسبباً غير رئيسي لالتهابات أخرى ثانوية في بقية أنحاء الجسم، وهناك نوعان مختلفان منه:

النوع الأول (HSV-1) والنوع الثاني (HSV-2)، وللتفرق بينهما فإن النوع الأول يصيب الفم والاغشية المخاطية وغير منقول جنسياً إذا كان منفرداً، أما النوع الثاني فيصيب الجهاز التناسلي والمناطق المحيطة به وينتقل جنسياً، ولكن هذا لا يمنع من تواجد بعضها في مكان تواجد الآخر، كما يجب عدم الخلط بينها وبين أنواع الالتهابات الفيروسية الأخرى مثل التهاب الحزام الناري (HERPES ZOSTER) أو المسماة للكابوس ساركوما (HSV-).

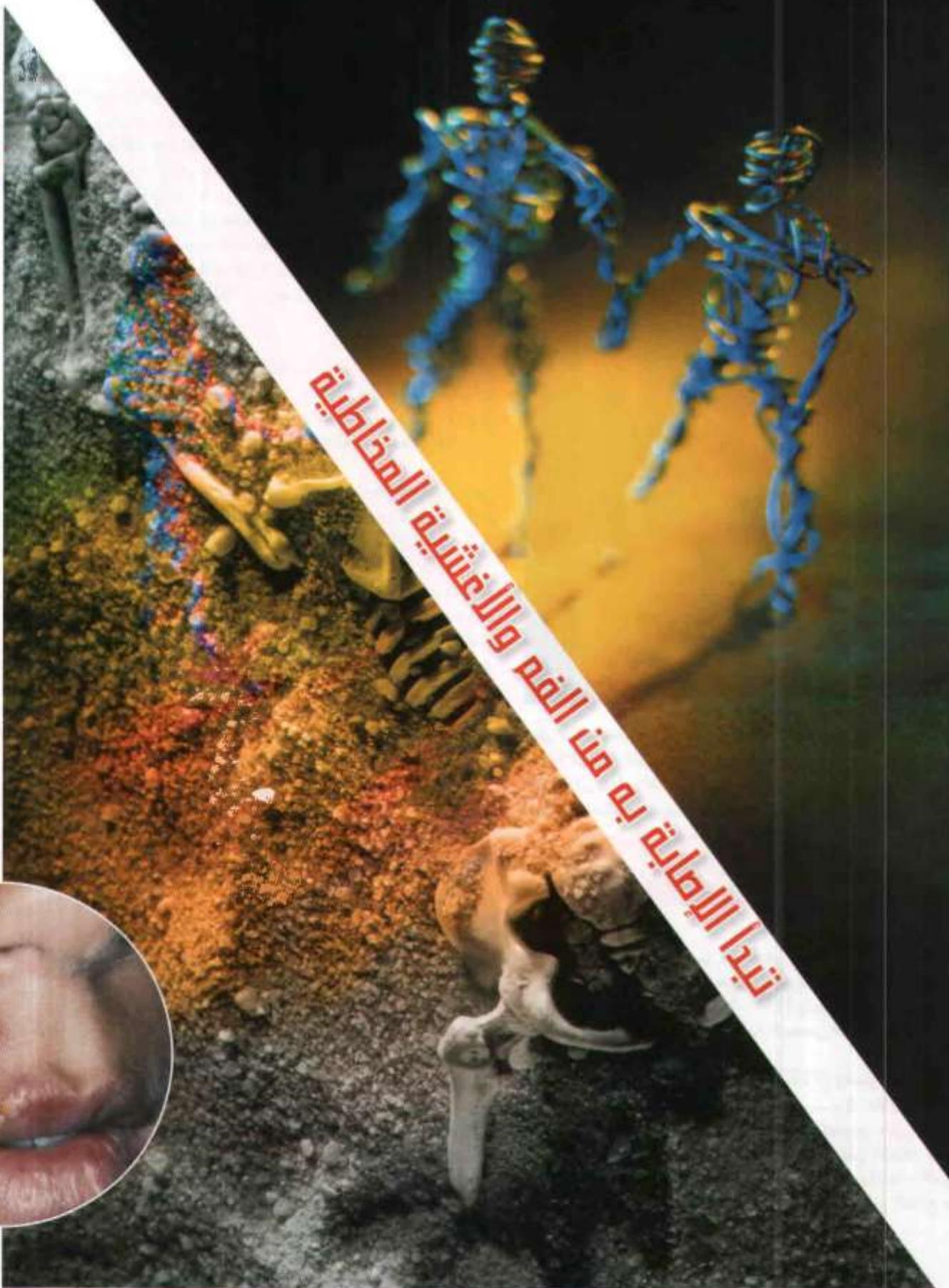
وتحدث الإصابة عندما يدخل فيروس الهرس الجسم فإنه يبدأ بالدخول إلى تكون الخلية (الخلايا) المتعرضة للالتهاب في الجزء الأسفل من سطح الجلد، ومن ثم يبدأ في الانقسام داخل نواة تلك الخلايا مما يؤدي إلى تحطمها مكونة البثور أو النقطات السطحية، وبعود الفيروس في حالة الركود خلال الألياف العصبية ليجتمع في منطقة عصبية عقدية (GANGLIA) وبذلك تقل الأعراض ويشفي المريض مؤقتاً.

وقد تتكرر الاصابة بالهربس وذلك بعد الاصابة الاولية، حوالي ٤٠٪ من مرضي الهربس البسيط ( النوع الاول ) ( فيما حول الفم ) تعاودهم الاصابة مرة اخرى، بينما تعاود الاصابة وبشكل متكرر ومؤذن مرضي الهربس التناصلي ( النوع الثاني ) في حوالي ٨٪ من الحالات، ولا يعرف على وجه الدقة الاسباب في هذا التكرار، إنما هناك بعض العوامل المختلفة التي تساعده على تنشيط الفيروس مثل التعرض لأشعة الشمس لفترة طويلة، التقلبات الجوية والرياح، الحمى وارتفاع درجة الحرارة، الاصابات المباشرة للجسم، الدورة الشهرية، الضغط النفسي، بعض الادوية والعقاقير وأخيراً خلل او نقص المناعة الذاتية في جسم الانسان ..

الإعراض

- تختلف اعراض الاصابة بفيروس الهرس حسب المراحل التي يمر بها وهي على ثلاثة مراحل:
- ١- الاصابة الاولى: غالباً ما تكون الاشد اعراضاً من الفترات اللاحقة، وهي تستمر لفترة في حدود الاسبوعين، وتبدأ باحمرار وتورم في منطقة الاصابة ويتبعها تكون مجموعة من البثور على سطح الجلد مع التهاب واحمرار حاد، ثم لا تثبت ان تبدأ بالجفاف دون ان تترك اي اثر على سطح الجلد، انما قد يصاحبها بعض الاحساس بالحكمة والحرقان الجلدي الموضعي ويصل في بعض الاحيان الى الشعور بالالم (ويستمر ٦ - ٢ أسابيع) وقد يكون هناك بعض التضخم في الغدد الليفيقاوية القرنية من منطقة الاصابة مع ارتفاع في درجة الحرارة واجهاد وصداع.

نَبْلَةُ الْمَدَافِعِ تَحْمِلُ الْمَهَاجِرَةَ



imdad



إِيمَاد

جودة | خدمة | خدمة  
أرقى تكنولوجيات مكافحة الحشرات والبكتيريا وقوام الجسم

٤- فتره الرکود والبیات: وتسمى فتره الکمون (LATENCY) وليس لها اعراض، وغير معدية.

٣- فتره الالتهاب المتكرر (المعاودة) وتكون اعراض الهریس نفس اعراض الاصابة الأولى وفي نفس المكان ولكنها اخف شدة وفترتها اقل مع عدم ارتفاع درجة حرارة الجسم.

وقد يسبب الهریس تقرحات على الأجهزة التناسلية وما حولها، وقد تكون مؤلة تصاحبها حكة شديدة مع حرقان، وتحدث أحياناً على أعلى الفخذ أو منطقة العانة أو الإلبيتين وحول منطقة الشرج، وقد يسبب افرازات مهبلية أو صعوبة في بدء التبول أو آلام في الساقين أو صداع مزمن.

### هل يصيب الهریس أجزاء الجسم المختلفة؟

- نعم، يصيب الهریس العینين (KERATITIS) واصابع اليدين (H-WHITLOW) والجهاز العصبي (المخ) (ENCEPHALITIS) وكذلك اسفل الظهر والمنطقة الشرجية والبلغم.

وقد يختلط التشخيص على البعض اذا لم يتم اخذ التاريخ المرضي والفحص الاكلينيكي وقت الاصابة، ويشابه ظهورها تقرحات الفم والجهاز التناسلي، الالتهابات البكتيرية والقطريه، التاليل التناسلية، الحزام الناري، الحرب، الزهري، القوباء وغيرها.

وقد تعاود الاصابة بالهریس بعد الاصابة الأولى فمعظم الأشخاص الذين يصابون بالهریس تعاودهم الاصابة عدة مرات، لذلك تعتبر فرصة معاودة الاصابة في المنطقة التناسلية قد تصل إلى اربع مرات في السنة، وقد تزيد النسبة إلى امرات سنوياً لدى ٤٠٪ من المرضى.

ولا يسبب الهریس العقم ولكن قد يتم تشخيص المصايب عن طريق الخطأ بامراض تناسلية اخرى مشابهة والتي هي قعلاً قد تسبب العقم، أما العجز الجنسي فعادة ما يكون بسبب الحالة النفسية والقلق والاكتئاب والشعور بفقدان الامل بسبب المرض الذي

## يعصب الجهاز العصبي والعینين واصابع اليدين

عمل مسحة طبية من محتويات البثور لزراعته مخبرياً في محاليل خاصة لزراعة الفيروس المسبب، ويفضل ان يكون في خلال الثلاثة ايام الاولى يعطي النتائج الدقيقة والايجابية، كما انه من الممكن عمل الفحص الميكروسكوبى المباشر للخلايا المصابة، وبهذا التحصين

قد يعتقد بعض المرضى ان لا امل في الشفاء منه، ومما لا شك فيه من الممكن التغلب على هذه التغيرات من خلال المواظبة على العلاج والمتابعة الدورية مما يؤدي إلى تخفي مرحلة الخوف عن طريق المناقشة المفتوحة مع شريك الحياة.

هناك خطورة انتقال العدوى الى الطفل عند ملامسة الفيروس المباشر للجنين خلال عملية الولادة، اما اذا كانت الاصابة الاولية خلال الحمل في الاشهر الثلاثة الاولى هان فرصة انتقال الفيروس تصبح اكبر بمعدل ثلاث مرات لأن جسم الأم لم يكون الاجسام المضادة المناعية ضد الفيروس.

وكما ذكرت انه غالباً ما يتم تمييز وتشخيص الهریس بصورته الاكلينيكيه، لكن عندما يصعب ذلك لأسباب من عمل بعض الفحوصات الخاصة بالهریس بالإضافة إلى الامراض الجنسية الأخرى، ولعل

السايق ذكره لا يمكن التمييز بين نوعي الهریس البسيط، كما يمكن عمل تحليل مخبرى للدم بفحص مضادات الاجسام (الفحوصات المناعية) HSV-IgG/M ونستطيع التفرقة بين أنواع الهریس وتصل حساسية ودقة هذا الفحص إلى ٩٠-٩٥٪ خلال نشاط الفيروس (وقت الالتهاب).

وهنالك فحوصات أخرى منها (ELISA) وتصل دقتها إلى ٨٠٪ في تحديد نوع الهریس ونوع الفيروس المسبب وفي خلال ساعتين.

ومما يؤسف انه لا يوجد علاج شاف للهریس حتى الآن، لكن هناك العديد من الادوية الفعالة التي تساعده على التحكم والتقليل من تكرار وشدة الاصابة، وقد اوصت هيئة الغذاء والدواء الأمريكية بثلاثة انواع من العلاج لمكافحة هذا المرض، وطرق العلاج يمكن تقسيمهما إلى نوعين هما:



## ١- طريقة علاج العرضية أو المقطعة:

ويبدأ العلاج بمجرد بداية اول اعراض او علامات الهرس المتكرر مثل الاحساس بالحرقان او الحكة الموضعية او الالم في منطقة الاصابة وذلك قبل يوم من ظهور الطفح، وكلما كان استخدام العلاج مبكراً كانت النتيجة عالية، وتساعد على التخلص وتخفيف الاعراض وتقليل مدة الاصابة لكتها لا تقل عدد مرات معاودة الالتهاب الفيروسي.

## ٢- طريقة العلاج الكبتي او القمعي:

وتكون باستخدام العلاجات بجرعات اقل كل يوم لفترة طويلة، وهذه الطريقة تساعد على ايقاف ظهور وانقسام الفيروس كما تقلل بشكل كبير معاودة الاصابة وتكرارها وكذلك فترة الجفاف والتطاير الخلوي الشديد العدوى، وتناسب هذه الطريقة الرضى الذين يعاودهم الالتهاب بشكل متكرر ومؤذ، او الذين تؤثر عليهم هذه

# الله ربي والباقي مو!

الالتهابات في حياتهم اليومية وتحد من نشاطهم اليومي.

وتوجد ثلاثة انواع من المضادات الفيروسيه المستخدمة في علاج الهرس البسيط بنوعيه الاول والثانى وهي كالتالى:

١- اسيكلوفير (ACYCLOVIR) وهو اول الادوية التي ظهرت ومازالت تستخدم، وهو يقلل من شدة الاصابة وفترتها وكذلك يقلل من فترة بقاء الفيروس على سطح الجلد وكذلك يقلل من معدل تكرار الاصابة ..

٢- فالاسيكلوفير (VALACICLOVIR) ويساعد كثيراً على سرعة التئام التقرحات، يقلل من فترة الالم والحرقان خلال المعاودة وتكرار الاصابة كما يقلل من فترة بقاء الفيروس على سطح الجلد، ويمنع او يؤخر معاودة ونشاط الفيروس.

٣- فامسيكلوفير (FAMCICLOVIR) ويعطي نفس النتائج من حيث تقليل فترة الاصابة وتأخير تكرارها كما يقلل ظهور الطفح بنسبة عالية تتعدي ٧٢٪.

وهذه المضادات آمنة رغم بعض الآثار الجانبية البسيطة مثل الصداع، الغثيان، الاسهال لكنها لا تؤدي الى آثار خطيرة او مؤذية.. وتساوي انواع العلاج الثلاثة السابقة في تأثيرها وفاعليتها ولكنها تختلف في كمية الجرعة وعدد مرات استخدامها يوميا، وكما ذكرت لا يوجد علاج شاف لهذا المرض لكنه والحمد لله تلوح في الأفق دراسات جادة تعطي نتائج مبشرة في الحصول على تطعيمات خاصة لهذا المرض ولكن لم يتم الموافقة عليها بشكل نهائي حتى يتم استخدامها على نطاق واسع في المستقبل القريب.

\* استشاري الامراض الجلدية

# العنوان: د. عبد الله العبدالله خليل العبدالله

# شد الجلد بدون جراحة وبجفالة واحدة



"أريد شد ذلك الجلد الذي تدلى تحت خط فكين المسفلبي ..

وأريد التخلص من ذلك الترهل الذي أدى بتقلله تحت دقلتي ..

وأريد فرد تلك الطبقات الخلدية المتراكمة التي طوقت عيني ..

وأريد رفع هذين الحاجبين المذدين بما يتسداخ فوق عيني..."

"إذا سيدتي.. أنت تريدين شدآ للجلد وإعادة تحديد ملامح الوجه.."

"نعم... ولكن قطعاً لا أريد ذلك بالخصوص لأني جراحة.. فأنا لست مستعدة لعملية جراحية لتحقيق ما أريد... كما أني لست

مستعدة لأن أحصر عن أعمالى أو نشاطاتي أو حتى التزاماتي الاجتماعية في فترة تقاشه ما بعد الجراحة ولا حتى ليوم واحد..."

"هل هذا هو كل ما تريدين سيدتي؟"

"حيلاً لو كان لي كل ذلك دون أن يأخذ من وقتي، فأنا وقتى ثمين والتزاماتي كثيرة".

"حسناً... فأنت إذا تريدين شدآ للجلد، وإعادة تحديد ملامح الوجه، من دون جراحة ومن دون الحاجة لأني ظترة نشابة..."

ومن جلسة واحدة فقط".

"نعم.. نعم.. هذا هو بالضبط ما أريد".

"يسعدني جداً أن آقول.. لك كل ما تريدين سيدتي... لك «ثيرماج»".

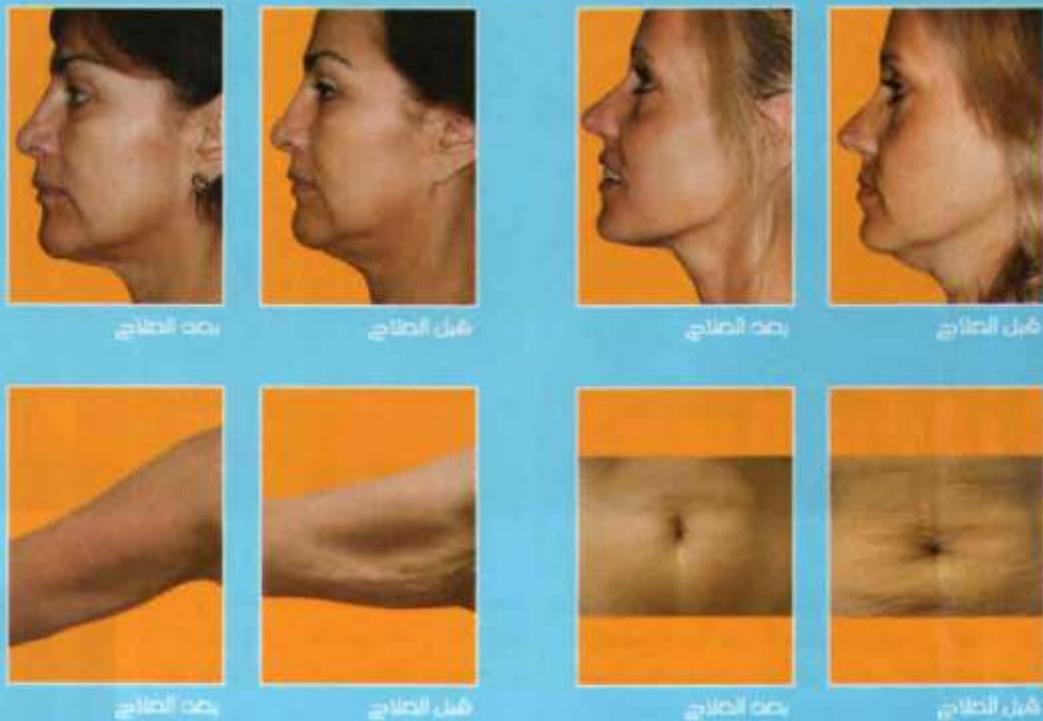
الموزع الحصري

امداد امداد

ارهاب تطبيقات وتطبيقات الجلد

تەنھىٰ ئېرماڭ

شانج حصريّة لتجهيزات المطابخ



# البيهاق.. بين اختلاف التسمية وطرق العلاج

وضع الصبح والوضح من الدرهم الوضح اللبن قالوا: جيد اتووضع، والوضح كنایة عن البياض، والبياض كنایة عن البرص، وأوضاح الخيل ما فيها من البياض، وحلی الفضة تسمی أوضاح، قال کمیت: ولاخ من الكعب مخبات من الأوضاح والقدم الخضیب.

ومن البرصان الاشراف: عامر بن حوط الأبرش قيل له ذلك كما قيل لجذيمة:

الأبرش، بعد ان كان يقال له الأبرص إكبارة له وكنایة عما يكره».

وجاء في حديث سید الخلق الکریم، عليه افضل الصلة والتسليم، کلمة البرص مع الجذام، ففي کتاب فیض القدیر شرح الجامع الصفیر، أن النبی صلی الله علیه وسلم استعاد من البرص والجنون والجذام ومن سیء الأسقام.

وراج بعضهم يخلط ما بين الجذام والبرص، حتى ان کلمة (lep-  
osy) ترجمت خطأ في قاموس المورد المیسر للدكتور روحی البعلبکی (على أنها البرص وهي تعنی الجذام).

إن هذه الكلمات ذات أهمية كبيرة في بعض الأحكام الشرعية

قد يتتسائل بعضهم ما البرص، وما البيهاق؟ وما طبيب الأمراض الجلدية بالبيهاق؟ وما علاقة الجنام بكل هذا؟

أسئلة كثيرة تدور في ذهان الناس، وفي الوقت الراهن اختلف أطباء الجلد في كثير من المجتمعات عند استخدامهم لهذه الكلمات، وفضل كثيرون منهم استخدام کلمة بھاچ - خطأ - تعبيراً عن ما عرف أصلاً بالبرص، وذلك لما لكلمة برص من وصفة عار في كثير من المجتمعات المحافظة، واستخدم العرب قدیماً کلمة البرص والوضح تعبيراً عن البرص، هكما جاء في الباب السابع من كتاب (مجمع الأمثال) ما قاله قصیر بن سعد اللخمي لجذيمة بن مالک بن نصیر الذي يقال له: جذيمة الأبرش وجذيمة الوضاح. والعرب تقول للذی به البرص: به وضح نقادیاً من ذکر البرص، وجاء في كتاب (البرصان والعمیان) «الوضح وضع الصبح يقال: این من



د. محمد عثمان مجید

الأنيمية المتجلية مثلاً، لكن له القابلية للانتقال وراثياً كما ينتقل مرض السكر والضغط وحساسية الجلد لدى الأطفال، فقد أثبتت الدراسات أن حوالي ٢٠٪ من مرض البرص سجلوا وجود البرص في أحد أفراد الأسرة.

طرق تشخيص هذا المرض متعددة منها الكشف السرييري من قبل طبيب مختص ويستخدم الضوء الأسود (woods light) في غرفة مظلمة، ويظهر لون الجلد المصايب تحت الضوء الأسود أبيض به لمعة مثل ضوء القمر، ويدركنا ذلك بما جاء في كتاب فيضن القدير شرح الجامع الصغير، في تفسير استعادة النبي الكريم من البرص إنه قيل للقمر أبرص للنكتة التي فيه وسام أبرص تشبيها بالبرص والبرص الذي يلمع لمعان الأبرص ويقارب البصيص ذكره الراغب، وقد يصعب في بعض الأحيان تشخيص المرض، لذا قد يذهب بعض الأطباء إلىأخذ خزعة من الجلد لتحليلها مجهرياً.

طرق علاج البرص كثيرة، منها ما هو موضعي أو جهازي، والمبدأ الأساسي في العلاج هو كبح المناعة الذاتية واعطاء الفرصة لخلايا الجلد الصبغية ويمكن علاج البرص أيضاً عن طريق الضوء (الأشعة فوق البنفسجية أو الليزر) أو جراحياً أو عن طريق توحيد لون البشرة (Bleaching) وتوجد حلول سريعة مثل الماكياج الطبي، كما تجري الأن دراسات على طرق جديدة لعلاج البرص والنتائج مبشرة.

أما فيما يخص البهاق فهو من بهق كما جاء في كتاب لسان العرب «البهاق بياض دون البرص، قال رؤبة:

**فـيـهـ خـطـطـ مـنـ سـوـادـ وـبـلـقـ كـانـهـ فـيـ الـجـسـمـ تـوـلـيـعـ الـبـهـقـ**

وجاء في كتاب روضة الطالبين تحت باب خيار النقيضة (٣٣-١٢٢) البهق يفتح الباء الموحدة والهاء وهو بياض يعتري الجلد يخالف لونه، ليس ببرص.

وجاء في كتاب المغرب في ترتيب المغرب (١٤-٢) البهق عيب هو بياض في الجسم لا من برص، وجاء في الباب الثامن من نفس الكتاب في مثبتات الخيار في النكاح «العيوب المثبتة للخيار ثلاثة أقسام: أحدها: يشتراك فيه الرجال والنساء وهو ثلاثة البرص ولا يتحقق به البهق». والجذام وهو علة صعبة يحمر منها العضو ثم يسود ثم يتقطع ويتأثر، نسأل الله الكريم العافية، ويمكن للبهق أن يكون أسود أو أبيض فكما جاء في كتاب البرصان والعميان» (٣-٥) ومن البهق الأسود والأبيض وإنما ذلك على قدر التقصص هنالك كان من المرة السوداء كان أسود وان كان من البلغم كان أبيض وإذا أبيض لم يؤمن «وجاء في كتاب (مفاسد العلوم) (٧-٩) البهق: بياض على الجلد دون



لكثير من المجتمعات المسلمة، لذا وجب تبيان المعنى اللغوي الصحيح لهذه الكلمات، وخصوصاً لتطبيب الجلد المعالج.

كلمة أبرص كما جاءت في قاموس كتاب الزهد والرفائق (١٨٧-١٩١) في صحيح مسلم «البرص بياض يظهر في ظاهر البدن، وزونها برص كفرح فهو أبرص، وأبرصه الله».

وفهمنا لكلمة برص أنها ما يسمى بـ (Vitligo) وهو بياض في الجلد ناتج عن فقدان المادة الصبغية أو فقدان خلايا الجلد الصبغية المنتجة لهذه المادة، وهو مرض غير معدي يصيب حوالي ١٪ من سكان العالم، وهو ناتج عن خلل في الجهاز المناعي (-Autoimmune Dis ease) حيث تحارب فيه خلايا المناعة الذاتية خلايا الجلد الصبغية أو المادة الصبغية المنتجة منها، وقد يكون مصاحباً لأمراض أخرى مثل أمراض الغدة والسكر.

ويعبر هذا المرض وراثياً لكن لا يطبع قانون متسلل الوراثي الذي تتبعه

## أ/ حسن الشافعى أستاذ علم الأمراض

لون الجلد أو في الحالات الشديدة قد تظهر على شكل تجذم في الأطراف وتغير في المظاهر العام (تشوهات) وفي الغالب ينتقل المرض من شخص إلى آخر ولكن لا يعتبر معد بشكل كبير حيث إن الدراسات لم تثبت حتى الآن طريقة انتقاله، كما أثبتت بعض الدراسات وجود هذا المرض في نوعين من الحيوانات هي حيوان المدرع (Arma-dillo) الموجود في أمريكا الجنوبية ونوعين من القردة، وتشخيص المرض يكون عن طريق طبيب متخصص ولها طرق كثيرة في التشخيص منهاأخذ خزعة من الجلد وتحليلها مجهرياً أما فيما يخص العلاج، فعلاج هذه المرض يعتمد بالدرجة الأولى على مناعة الشخص المصاب وردة فعل هذه المناعة تجاه المرض ونوع البكتيريا المسببة لهذا المرض، وهو قريب جداً من مرض السل (الدربن) وقد يستمر علاج هذه الحالة لفترات طويلة قد تصل إلى سنوات تستخدم فيها أدوية جهازية مثل DAPSION ومضادات البكتيريا.

وقد يواجه الأطباء بعض المشكلات في العلاج خصوصاً إذا ما تأثرت الأعصاب الطرفية بهذا المرض أو إذا ما حدثت تشوهات وتتجذم بالأطراف، لذا من الضروري استشارة طبيب متخصص في

البرص وربما يكون أسود .  
ويدخل ضمن هذه المعاني صفة لأمراض عدة قد ينتقل بعضها عن طريق عدوة وقد يكون البعض الآخر غير معد وترتدي إلى تغيير لون البشرة إلى اللون الأبيض لكن دون البرص، وفي اعتقادنا عندما يكتب عن البهق الأبيض أو البهق الأسود يقصد هنا تصبغات ما بعد الالتهاب أو بعض الالتهابات الفطرية مثل ما يسمى بـ (pitryasis versicolor) فمنها ما يعطي اللون الأبيض ومنها ما يعطي اللون الأسود .

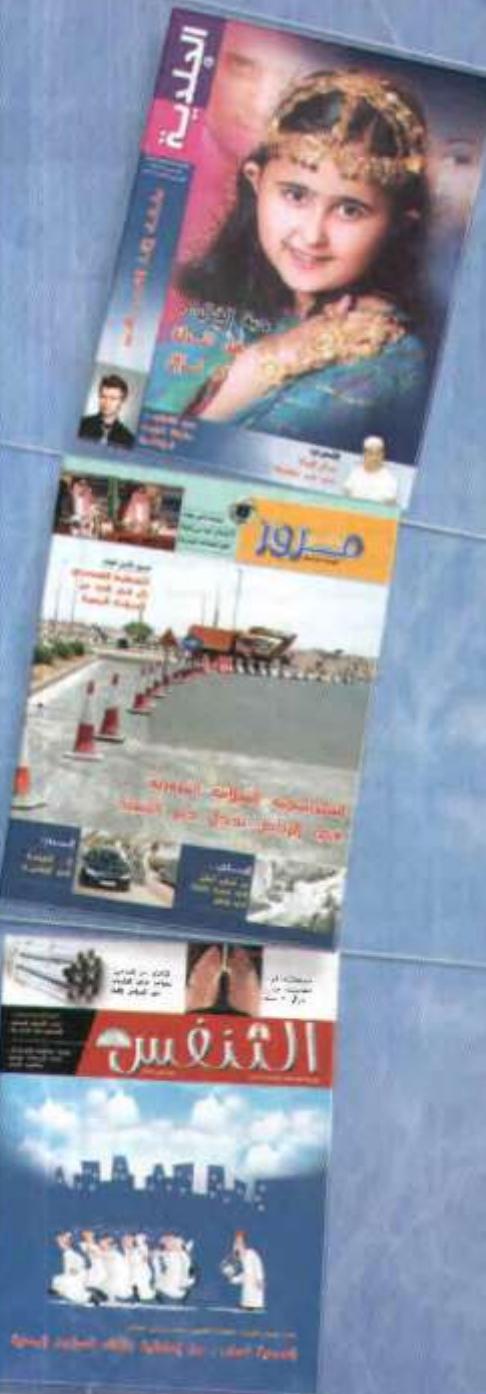
طرق التشخيص غالباً عن طريق طبيب متخصص في الأمراض الجلدية وتعتمد على نوع المرض الذي يحمل صفة البهق .  
أما فيما يخص الجذام، فالجذام كما ذكر الإمام العلامة ابن منظور في كتاب لسان العرب «هو مرض معروف بتتجذم الأصابع وتقطعمها، أو كما قال رسول الله صلى الله عليه وسلم «من تعلم القرآن ثم نسيه لقي الله يوم القيام وهو أجزمه» وقال أبو عبيدة: الأجدم المقطوع اليد، وفهمنا لها هنا بلغة الطب الحديث أنها تعني (Leprosy) هو مرض ناتج عن عدوى بكتيرية تصيب المريض في

## شاخص مبشرة الجلد في دراسة العربي

الأمراض الجلدية واشراك أطباء من تخصصات مختلفة مثل العظام والجراحة والجميل والأعصاب .

الأغلب في سن صغيرة أو في العقود الأولى من العمر . وبظهور المرض ضمن مجالات عدة تتراوح من موضعية تصيب منطقة صغيرة من الجلد والأعصاب وقد تأخذ في بدايتها الأولى صفة البهق في تغير





**المغاربة**

المغاربة مشروع أكبر مدينة اقتصادية في العالم



اعلام موثوق به



# الجريدة



حي المروج - ص ٢٤٢٤٢ الرياض - ١٤٤١ طريق الملك عبد العزيز - الهاتف: ٢٢٥٠١١١ (جنس خطوط) - فاكس: ٢٢٥٣٧٧٧  
Al-Morooj, King Abdulaziz Road - Tel: 2250111 (5 lines) - Fax: 2253777  
Email: aljareeda@aljareeda.net - www.aljareeda.net

# اختتام فعاليات الندوة العلمية المحلية العاشرة لأمراض وجراحة الجلد وانتخاب مجلس إدارة جديد

وجريدة الجلد بفرض انتخاب مجلس إدارة لمدة ثلاثة سنوات، وقد هنأ بعضوية المجلس كل من: الدكتور عمر بن عبدالعزيز آل الشيخ - كلية الطب - جامعة الملك سعود، الدكتور ياسر حسن شيخ - استشاري ورئيس قسم الجلدية - مستشفى الدمام المركزي، الدكتور أحمد محمد العيسى - مدير المركز الوطني للبهاق والصدقية، الدكتور محمد إبراهيم فطاني - استشاري ورئيس قسم الجلدية والمدير الطبي - مستشفى حراء العام، الدكتور علي عطا الله الردادي - استشاري ورئيس قسم الجلدية - مستشفى الملك خالد للحرس الوطني بجدة، الدكتور أحمد علي التركي - استشاري ومدير مستشفى أبها، الدكتور خالد محمد سالم العطاس - استشاري ومدير مستشفى الملك خالد جازان - وزارة الصحة، الدكتور عبدالله عبد الرحمن الرشيد - استشاري ورئيس قسم الجلدية مدينة الملك عبد العزيز الطبية رئاسة الحرس الوطني - الشؤون الصنعية، الدكتور مجدي رشاد عبد الغني - استشاري ورئيس قسم الجلدية - مستشفى الملك فهد للقوات المسلحة بجدة.

ويسرينا بهذه المناسبة أن نهنئ الأطباء الفائزين بعضوية مجلس الإدارة الجديد، داعين الله أن يوفقهم في السير قدما نحو تحقيق المزيد من أهداف الجمعية لخدمة دينهم ووطنه.

اختتم مؤخراً فعاليات الندوة العلمية المحلية العاشرة لأمراض وجراحة الجلد التي انعقدت بالتعاون مع جامعة الملك فيصل بالدمام، وقد شارك في هذه الندوة أكثر من ثلاثة مائة طبيب أمراض جلدية من مختلف مناطق ومستشفيات المملكة العربية السعودية.

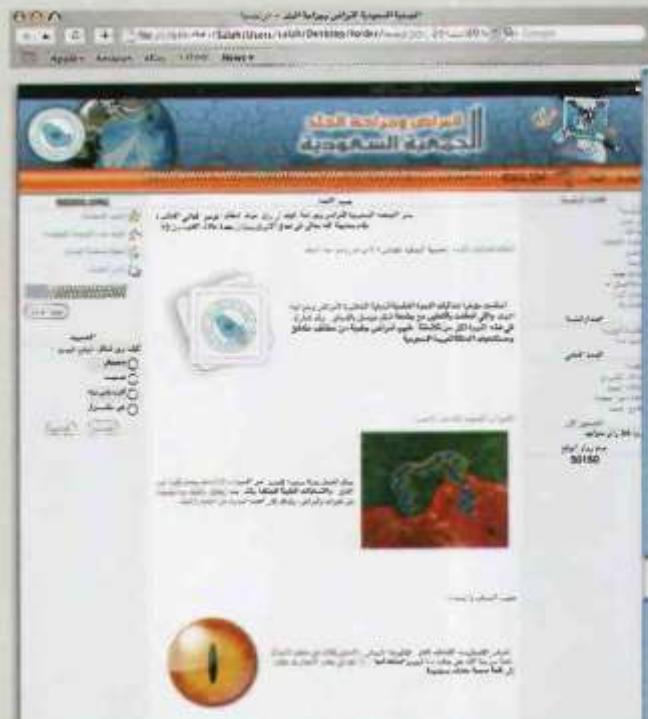
وقد تميزت هذه الندوة بمشاركة نخبة من المتحدثين السعوديين، منهم الدكتور عبد الله محمد العيسى - استشاري أمراض وجراحة الجلد والملح بالليزر - الذي تحدث عن مرض البهاق وكذلك حب الشباب، والدكتور عبد العزيز عبدالله العجلان - استشاري علم الأنسجة - حيث تناول بورقه المقدمة علم الأنسجة الجلدية والدرر المغفية، والدكتور أحمد بن محمد العيسى - استشاري أمراض وجراحة الجلد ومدير المركز الوطني للبهاق والصدقية، حيث تناول بورقه موضوع العلاج بالليزر لذوي البشرة السمراء، والدكتور إبراهيم بن عبد الرحمن الحقيلى، استشاري الأمراض الجلدية وعميد كلية الطب بجامعة الملك فهد الطبية، حيث تحدث عن علم الطب المقترب بالدلائل، إضافة إلى الدكتور خالد محمد العبد والدكتور خالد علي الهاوساوي اللذين تناولا العديد من الحالات الهاامة في مجال الأمراض الجلدية. وقد رأس اللجنة المنظمة لهذه الندوة الدكتور عمر بن محمد آل عمر - رئيس قسم الجلدية بجامعة الملك فيصل بالدمام.

هذا وقد انعقدت الجمعية العمومية للجمعية السعودية لأمراض

## يمكنك تصفح (الجلدية) من خلال الجمعية تدشن موقعها الجديد على شبكة الانترنت

دشنت الجمعية السعودية لأمراض وجراحة الجلد موقعها الجديد على شبكة الانترنت وجاء الموقع بصورة جديدة وتتواءم معاير لما كان عليه في السابق وتظليله متميز من حيث العرض وسهولة التنقل بين محتوياته

الجمعية منذ بدايتها وهي تحرص كل الحرص على توفير كل ما يخدم أهدافها وتوسيع كل تطوير من خلال التخطيط الدقيق والمدروس لكل أنشطتها المختلفة ويحظى الموقع بعدد كبير من الزوار يومياً الأمر الذي ضاعف من مسؤولية القائمين عليه بمتابعته والرد على أسئلة واستفسارات الزوار الكرام وتوفير كل المعلومات المطلوبة لهم من أخبار متنوعة ومتخصصة بالإضافة إلى كل ما يود الزائر أن يعرفه عن الأمراض الجلدية والتجميلية كما تم وضع مجلة (الجلدية) على نفس الموقع بحيث يمكن الزائر والمتخصص من الاطلاع عليها من خلاله [www.sssds.org](http://www.sssds.org)





د. مختار السيد والمدير التنفيذي للجريدة للخدمات الإعلامية على النبع يوقعان العقد بحضوره. عماد الهمسي



د. معتصم السيد والأستاذ على المتبع يتبرأان التهنة بعد التوقيع

أبرمت شركة فيتشي الفرنسية عقداً لرعاية مجلة (الجلدية) التابعة للجمعية السعودية لأمراض وجراحة الجلد التي تصدرها الجريدة للخدمات الإعلامية والتسويق الإعلاني، وتم توقيع العقد في حضور مدير عام شركة فيتشي د. بشار عبدالله ومسؤول الشركة د. معتصم السيد ود. عماد محمد الهسي والمدير التنفيذي للجريدة للخدمات الإعلامية علي المنع ورئيس التحرير عبد الرحمن المنصور ومنسوب. الشركة.

وتعتبر شركة فيتشي الفرنسية رائدة عالمياً في الاعتناء بالشعر والبشرة من الناحية الطبية التجميلية ، ولها العديد من النشاطات الطبية الكبيرة كإقامة المؤتمرات في المستشفيات والمراكز الطبية محلياً ودولياً ، وتتميز منتجاتها بآمانها الطبي وعدم التأثيرات الجانبية كما أنها آمنة على المرأة الحامل والمرضع ، ولا تتسبب الحساسية خاصة البشرة الحساسة .

وقد جاء اختيار الشركة لمجلة (الجلدية) لانتشارها الواسع ومرجعها الطبي المتخصص ، حيث تعد الوحيدة المتخصصة طبيا فيما يتعلق بأمراض الجلد وكيفية علاجها.

وتمد (الجلدية) إحدى المطبوعات التي تتولى إصدارها الجريدة للخدمات الإعلامية ، بالإضافة إلى عدد من المطبوعات المتخصصة في جميع الجوانب الاقتصادية والعقارات والطبية والزراعية والرياضية والإدارية.

تقدير

الجلدية

# التقشير وإعادة التغطية للبشرة



د. خالد عبد الوهاب \*



- قد يصف الطبيب واقي الشمس والحرص على عدم التعرض للشمس.

### الملاعفان

- حكة في الجلد.
- التصبغات - زيادة في اللون أو نقص اللون.
- التهابات - احمرار - تدبات keloid.

- اضطرابات نفسية والتهابات جرثومية.

- التقشير باستخدام (T.C.A) السطحي:

وهي هذا النوع من التقشير يستخدم تركيز ١٥٪ - ٢٥٪ وذلك بوضع طبقة أو طبقتين على المنطقة المراد علاجها.

ويحدث التقشير في اليوم الثالث أو الرابع ويكون تقشيرا خفيفاً ويحتاج لفترة أسبوع لكي تعود البشرة لطبيعتها.

يمكن معاودة التقشير بعد أسبوع أو أسبوعين ويكون التأثير في هذه المرة أعمق ونتائج أفضل.

التقشير باستخدام (T.C.A) المتوسط.

تصل في هذا التقشير إلى عمق أكبر من التقشير السطحي.

ويحدث التقشير بعد ٤٨ ساعة ويستمر ٧ - ١٠ أيام.

التقشير باستخدام (T.C.A) العميق.

تصل إلى عمق أكثر من التقشير المتوسط.

وتحتاج إلى تخدير عام أو موضعي واستخدام مضادات حيوية موضعية.

تستغرق عملية تقشير البشرة لمدة ١٢ يوماً وأكثر.

\* استشاري طب وجراحة الجلد والتلizer

مختلفة من السماكة وتأثير هذا التقشير يعتمد على تحضير بشرة المرض وهذا النوع من التقشير يعتبر أقوى من أحماض الفواكه ولكن أقل من التقشير باستخدام الفينول.

وهذا النوع من التقشير يمكن أن يستخدم في جميع الأماكن من الجسم ولكن حسب خبرتي فإن فاعليته أفضل في منطقة الوجه.



يتالف الجلد من ثلاث طبقات وكل طبقة أجزاؤها ووظائفها وهي: الطبقة السطحية (البشرة) والطبقة الوسطى (الأدمة) والطبقة السفلية (الطبقة الدهنية).

كما أن هناك أربعة أنواع للبشرة وهي: البشرة الجافة والبشرة الدهنية وكذلك البشرة العادمة وأيضاً البشرة المركبة على الجبين والأذن دهنية وفي الخارج جافة.

أما أنواع التجاعيد فهي سطحية وعميقة.

### ما التقشير؟

هو إزالة الجزء السطحي من البشرة للحصول على جزء جديد من البشرة لم يتاثر بالعوامل الخارجية ويكون أكثر صفاء ومنظماً ويعمل على تجديد مكونات البشرة من خلايا جديدة وأنسجة صama وغدد جلدية.

ويختلف عمق التقشير حسب نوع المرض وتقدير الطبيب للحالة.

أنواع التقشير

هناك أنواع عديدة للتقشير الكيميائي أهمها: أحماض الفواكه (AHA) وحمض (T.C.A) والفينول.

### احماف الفواكه

- التقشير باستخدام أحماض الفواكه يزيل الطبقة العليا من الجلد (exfoliation) ويكون بعدة تراكيز منها ما يستخدمه المريض في المنزل ويكون بتراكيز قليلة ومنها ما يستخدم تحت إشراف طبي ويكون بتراكيز أقوى.

واستخدام هذا النوع من التقشير قد يفيد في تحسير البشرة لتقشير أعمق مثل التقشير بمادة T.C.A

التقشير باستخدام حمض (T.C.A) هذا التقشير يستخدم لإزالة طبقات من الجلد بدرجات

### تقسيم التقشير

- سلس.
- وسط.
- عميق.

هذا التقسيم يعتمد على العمق الذي يحدثه الحامض في الجلد.

### اختيار المريض

مهم اختيار المريض المناسب للتقشير وهناك مجموعة أشياء على الطبيب أن يفحصها وأخذها بعين الاعتبار.

لون الجلد.. يفضل البشرة الفاتحة لأن البشرة كلما كانت داكنة تكون أكثر عرضة للتصبغات.

سماسة الجلد.. تحتاج طبقات أكثر من التقشير أو تركيز أكبر.

- دهني أو جاف.

- وغيرها من الملاحظات التي تأخذ

بعين الاعتبار قبل التقشير.

### استخدامات التقشير

١- التجاعيد السطحية - البقع الداكنة الكلف والنمش والتدبات السطحية.

٢- السواد حول العين.

٣- آثار الحساسية التصبغية.

٤- وغيرها من الاستخدامات الأخرى.

تحضير البشرة قبل وبعد التقشير.

- استخدام رتن A وهيدروquinone.

## كيفية علاج اسمرار الابطين

اسمرار الابطين قد يكون بسبب مرض جلدي أو نتيجة تكرار الالتهابات من استخدام مزيلات العرق أو تكرار الاحتكاك، وتعتمد الاستجابة على مدى عمق التصبغ وعلى استمرار المسبب للتصبغ. أما العلاج فيوجد كثير من المنتجات الطبيعية مثل عقار Trio-D ، أما في حالة فشل العلاج فيمكن أن يعالج عن طريق جلسات تقشير بأحماض الفواكه تحت إشراف طبي.



## تشققات الجلد وطرق علاجها

أود السؤال عن تشققات الجلد أي الخطوط البيضاء التي تظهر نتيجة زيادة الوزن هل لها علاج ؟ وما علاجها ؟ فقد قمت بالكشف في إحدى العيادات التجميلية وذكرت الطبيبة أنه ليس لها علاج ولكن مع التasher يمكن أن تخف بنسبة ٣٠٪ إلى ٤٠٪ وما الطرق التي يمكن من خلالها تجنب زيادة انتشار هذه الخطوط في الجسم؟

- تشققات الجلد هي حالة حميدة تسمى (Stiae) قد تظهر عند الحمل أو عند زيادة في الوزن، وفي بعض الحالات المرضية مثل مرض ولكن في هذه الحالة غالباً تصيب منطقة البطن وتكون كبيرة الحجم وأرجوانية اللون ويكون المريض يعاني من أمراض هذا المرض. أما علاج هذه الحالة فيمكن استخدام الرتينوي드 الموضعي وهو مقشر ولكن يعمل على إعادة بناء طبقة الكولاجين ويتحول التركيبة الكيميائية لانتاج Hyaluronic Acid الذي يساعد على بناء البشرة. لذا ينصح باستخدامه ولكن تحت إشراف طبيب مختص، وكما ذكرت طبيتك فإن نسبة التحسن قد تصل إلى ٣٠٪ وهي تعتبر جيدة. أما استخدام الليزر فقد يفيد في الحالات الجديدة عندما تكون التشققات محمرة اللون وقد لا تنجح في التشققات القديمة ببيضاء اللون.

عموماً أنصح بالتمارين الرياضية والأكل المتوازن والابتعاد عن السمنة. أتمنى أن تكوني قد وجدت بعض الفائدة فيما أبديت لك من ملاحظات وأتمنى لك الشفاء العاجل.



## استشارات

في هذا الباب تقدم مجلة الجلدية خدمة لقرائها عبر التواصل من خلال أرقام الفاكسات، أو البريد الإلكتروني وموقع الجمعية السعودية لأمراض وجراحة الجلد، حيث تستقبل استفساراتكم وأسئلتكم وتحبب إليها نخبة متخصصة من الاستشاريين المتخصصين من مختلف المستشفيات والمراكز الصحية المتخصصة بالمملكة على رقم الفاكس (٢٢٥٣٧٧٧)، والموقع

[www.ssds.org](http://www.ssds.org)

## الحزام الناري؟ طرق علاجه؟ هل هو معد أم لا؟

هو انفلونز فيروسي سببه الفيروس Varicella - Zoster Virus كما يعتقد أن هنالك مناعة متبادلة موجودة بين كل من المرضى (المصاب بجدري الماء تتولد لديه مناعة ضد الحزام الناري والعكس بالعكس). أما فترة الحضانة تتراوح إلى ٢١ أسبوعاً إذ إن الاندفاع يبدأ بشكل حاد وسريع وحيد الجانب عادة ويظهر على طول خطوط الإصابة. أما بالنسبة للعلاج هنالك العديد من الأدوية المضادة للفيروسات لذا انصحك بزيارة الطبيب المختص للعلاج.





### التينيا

اعانى من مرض التينيا منذ فترة طويلة واعالجها ثم تعود مرة ثانية واخذت ادوية كثيرة ومراتم وللاسف بتحتني ثم تظهر مرة ثانية ولكنها تظهر في مواسم معينة مع العلم انها تسبب لي مشاكل نفسية وهل كثرة الادوية لها آثار جانبية وخاصة اس اش؟  
أنا أتصح أولاً بزيارة طبيب مختص في الأمراض الجلدية، فحسب ما فهمت فإنك مصابة بالتهاب فطري، وكلمة تينيا هنا قد تعنى عدة أشياء، لذا يجب أولاً معرفة التشخيص السليم للحالة.  
عموماً من الأمراض التي تسمى خطأ تينيا ويظهر في مواسم الصيف أو الحرارة والرطوبة ما يسمى بـ (Pityrlasis Versicolor) قديماً بـ (Tinea Versicolor) الناتج عن قطر يسمى (Pityrosporum Ovale) وهذا القطر موجود عادة في بشرة كل إنسان إلا أنه يتحوال إلى عدوى قد تسبب أمراضًا عددة مثل الحساسية الدهنية أو التهاب بصيلة الشعر أو تقع في الجلد يختلف لونه من شخص إلى آخر وقد يسبب حكة، ويستحسن في الحالات المزمنة استخدام أدوية موضعية ليس لها خطورة ولا يستحسن استخدام أدوية جهازية لفترات طويلة دون مراجعة طبيب مختص.  
كما من الضروري العلم أن هذه الحالة تقل مع التقدم في السن وهي تظهر عاليًا في سن صغيرة. لذا أتصح مرة أخرى بزيارة طبيب مختص. متنبأ أن تكوني قد وجدت بعض الصائد فيما أبدي لك من ملاحظات وأتمنى لك الشفاء العاجل.

### وجود حبوب في الرأس مع حكة : تهيج الجلد في منطقة الشارب والذقن وبشرة دهنية

اعانى من تهيج الجلد في منطقة الشارب والذقن عند استخدام اي من الصبغات . هل على ان ادهن المنطقة بما يعزل ويمنع وصول الصبغة للجلد في منطقة الشارب والذقن ؟ او ترون ان استخدام صبغة معينة تثير حساسية الجلد ارجو التكرم باعطائى الوصفة المناسبة ولكم تقديرى.

أخي العزيز، يجب مراجعة طبيب مختص في الأمراض الجلدية. كما يجب التوقف تماماً عن استخدام هذه الصبغة حتى التأكد. وأعتقد ما تعلاني منه هو نوع من التحسس التلامسي المعروف بـ (Allergic Contact Eczema)، ومن الضوري عمل اختبار الحساسية المعروف بـ (Patch) لمعرفة إن كان هناك وجود لهذا النوع من التحسس. ومن المتوقع وجود حساسية مادة (P.P.D.) أو ما يعرف بـ (Para Phenylendiamin) الموجودة في صبغات الشعر وبعض الأدوية كالسلفا والماء المستخدمة في بعض أنواع الكريمات الواقية من الشمس والبارا أمينو ساليسيليك أسييد في صبغات الطعام الطبيعية والصناعية وبعض المواد المكتبية مثل الأقلام المحتوية على صبغة الأزو. كما يجب التأكد من عدم وجود حساسية لـ (Benzocain) التي قد تتعارض مع مادة (Phenylendiamin) الموجودة في صبغات الشعر، كما توجد صبغات خالية من هذه المواد في الأسواق.

اعتقد  
وممن  
الوصف  
تشتكي  
من اكزيما  
دهنية، لذا  
انصحك  
باستخدام  
الشامبو  
الخاص  
لذلك  
والستي  
تحتوي على مادة التيار أو السيليسيوم  
أو الكيتوكوتازول بالإضافة إلى قطرات  
توضع على فروة الرأس والتي تحتوي على  
الستيرويد وذلك لفترة مؤقتة فقط مع  
متنبأ على الشفاء العاجل.





فوائد شرب العاء  
للشاشة أو الشاشة

ما فوائد شرب الماء  
للبشرة أو الشعر؟ مع  
تحديد الكميات واختلاف  
هذه الكميات في فصل  
الصيف أو الشتاء؟  
ليس هناك علاقة  
مباشرة بين كثرة شرب الماء  
وحيقاف البشرة أو نضارتها  
وإنما البشرة تكون آخر  
الأعضاء في جسم الإنسان  
تأثرا بفقدان السوائل.  
ولذلك فإن قلة شرب الماء  
لا تؤدي بالضرورة إلى

نضارتها.. ولكن أود أن أنتو  
بأن الجلد كعضو - مما لا  
شك فيه - يحتوي على  
نسبة معينة من الماء كأي  
عضو آخر، ولذلك عندما  
يأتينا مريض بجفاف في  
البشرة لا نقول له أكثر من  
شرب الماء أو من السوائل.  
وانتما نطلب منه استخدام  
مرطبات وكريمات تحتوي  
على الكثير من الماء  
والدهنية.

اما جفاف البشرة  
والذى يعاني منه  
كثير من الناس - فهذا  
ليس بالضرورة ناتجاً  
عن نقص في المياه وإنما  
فيأغلب الحالات يكون  
ناتجاً عن نقصان شديد  
في المادة الدهنية، ونقص  
هنا الأحماض الدهنية



اسناد شمار

في هذا الباب تقدم مجلة الجلدية خدمة لقرائها عبر التواصل من خلال أرقام الفاكسات، أو البريد الإلكتروني وموقع الجمعية السعودية لأمراض وجراحة الجلد. حيث تستقبل استفساراتكم وأسئلتكم وتحبب عليها نخبة متخصصة من الاستشاريين المتخصصين من مختلف المستشفيات والمرافق الصحية المتخصصة بالملكة على رقم الفاكس (٢٢٥٣٧٧٧)، والموقع

[www.ssds.org](http://www.ssds.org)



### كيف الطريقة في علاج الدهون والخشونة في الرذفين؟

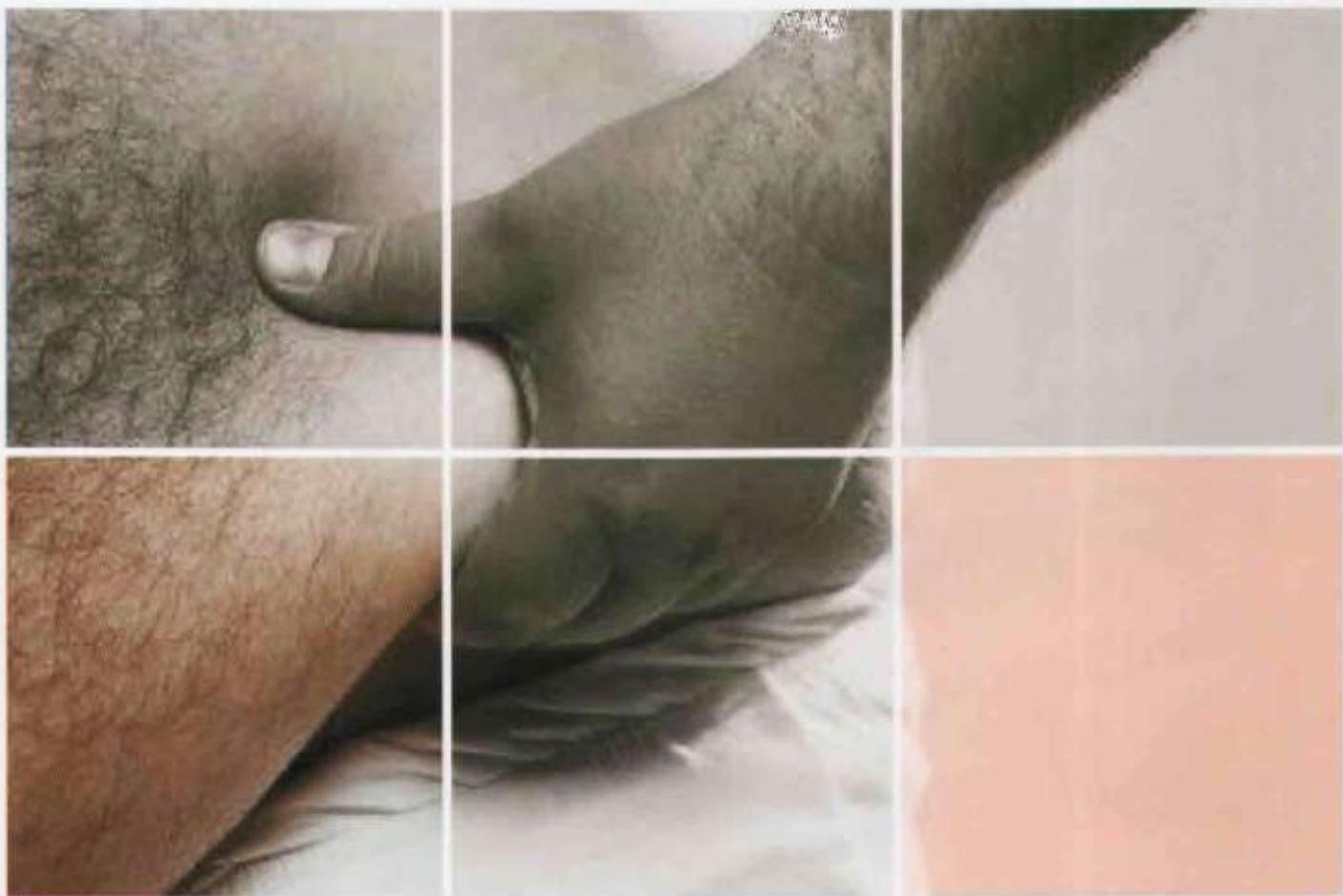
العلاج يكون بانقاص الوزن واستخدام المرطبات القوية التي تحتوي على البيوري أو السلاسيل أسيد أو أحماض الفواكه.



### شفط الدهون

السلام عليكم انا متزوجة وعندي طفلان اخر ولادة كانت قبل ٧ شهور وزني ٧٠ كغم وطولتي ١٦٦ سم .. اعاني من مشكلة البطن حيث جسمي متافق لكن اعاني من سوز البطن مع العلم اني اعاني منه من قبل الزواج وليس بالكبير جدا وزعجني . ارغب بالاستفسار عن عملية شفط الدهون من البطن: طريقة العملية، السعر التقديري للكلفة، كم ساعة العملية، مدة الاقامة، من الدكتور الذي سيجري العملية؟ . ولكم جزيل الشكر.

بعد الفحص يحدد هل هي مجرد دهون فتكون العملية عن طريق التخدير الموضعي بطريقة التيوميسينت أم أن هناك ارتخاء جلد فهذا يحتاج لشد تحت التخدير العام، وتتراوح العملية من ساعة ونصف إلى ساعتين. وفي حالة الشد يومين إلى ثلاثة أيام في المستشفى، أما التخدير الموضعي فيمكنك الذهاب إلى المنزل مباشرة بعد العملية، وليس هناك سعر ثابت للعملية، فهذا يعتمد على المركز أو المستشفى ومن الطبيب الذي يقوم بإجراء العملية. مع تمنياتي لك بالتوفيق والشفاء.



إن شفط الدهون عبارة عن إجراء جراحي يناسب الرجال والنساء ذوي الأوزان القريبة من الحدود الطبيعية لكن لديهم تجمعات دهنية محدودة تحول أجسامهم غير متناسقة وفي كثير من الحالات تكون هذه التجمعات ذات سمة وراثية ولذلك لا تزول بالحمية الغذائية أو الرياضة ويبقى الحل الوحيد لإزالتها شفط الدهون. من هنا كان لقاونا مع د. إيمان ضرغام استشارية جراحة التجميل في مستشفى أدمه وتوضح أنه بالإمكان إجراء عملية شفط الدهون في أي مرحلة من مراحل العمر ولكن للحصول على نتائج جيدة لا بد أن يكون جلد المريض مرئياً كي لا ينكش بعد العملية ولا سيحتاج المريض إلى عملية شد الجلد ولا سيما عند شفط الدهون من منطقة البطن وهنا يكون الأفضل أن تجري للمريض عملية شفط دهون مع شد البطن سوية.

**عمليات شفط الدهون وأثارها..**

### (٣) **أشهر بعد العملية للعودة بشكل جديد**



د. إيمان ضرغام

מִתְבָּרְכָה בְּנֵי זֶה (על נ-ו) מִלְּפָנֵי תְּבוּנָה  
מִלְּפָנֵי עֲבוּדָה זָרָה מִלְּפָנֵי  
מִלְּפָנֵי קַדְשָׁה כָּלָל לְזִקְנָה הַאֲלֹהִים



كيف سيكون يوم العملية؟

- يقرر الطبيب بالتعاون مع مريضه طريقة التخدير التي يمكن أن تكون بشكل موضعي أو عام أو اعطاء مهدئ غير لوريد أو تخدير هرقق الجافية وأثناء العملية يراقب قلب المريض وضيقته وتنفسه ونسبة الأوكسجين في الدم وذلك عبر جهاز طبية متعددة ثم يرسل إلى غرفة الانتعاش ليراقبه جيداً، وقد يشكو المريض من حسماً بعدم الراحة مما يضطر لاعطائه الدواء المناسب، ثم على المريض أن يضع رباطاً ضاغطاً خاصاً أو ما يعرف بالمشد الطبي

نحو أماكن الشفط وبالإمكان الاستثناء عنه قبيل الاستحمام. معظم المرضى يامكانهم الذهاب إلى بيونهم بعد بضعة ساعات من إنهاء العملية ويضطر البعض للنوم لأكثر من يوم في المستشفى.

• كيف يبدو بعد العملية؟

- يختلف الوقت اللازم للشفاء من شخص لآخر ولكن على المريض في اليوم الأول أن يعيش بدون اجهاد لتفويف دورانه الدموي مع تمارين رياضية خفيفة والامتناع عن تناول الأسبرين وبعض مضادات الالتهاب والتدخين وذلك لفترة زمنية.

يتم نزع الضماد بعد بضعة أيام من العملية وقد يحدث تورم ولكنه يزول خلال أسبوع أو أكثر أو تظهر كدمات وتسתרم (٣-٢) أسابيع أو تمبليل الذي يحتاج إلى عدة أسابيع كي يزول وتقلل الغرز الجراحية بعد ١٥ يوماً عادة.

٦٥٣

- يمكن أن يعود المريض إلى عمله ونشاطه ومعارسه الرياضة خلال أسبوع ولا تنسى أن كل ذلك مرتبط بحجم العملية وينبغي أن ينافق هذا الأمر مع المريض جيداً.

**ما التنازل التي يحصل عليها بعد العملية؟**

- سيلاحظ المريض فرقاً واضحأً في الشكل بعد العملية مباشرةً ويتطور ذلك بعد (٤-٦) أسابيع، حيث يزول التورم وبالتالي تتوضّح معالم الشكل الجديد بعد ٣ أشهر، عندها يكون المريض مسحراً جداً بالنتائج وخاصةً عندما يكون ما يريده من الممكن تحقيقه، وسيكون من السهلة اختيار الملابس.

**ينبغي أن يعلم المريض أن بإمكانه الحفاظ على شكله الجديد شرط أن يتزم بحمية غذائية ويمارس الرياضة ويراجع الطبيب بانتظام.**

☆ إن التناول يجب دائمةً ما دام قد حافظ الفريض على وزنه وحده  
لو أزيد وزنه قليلاً فسيجد أن نوزع الدهون سيكون متبايناً عكساً

في بعض الأحيان قد يرغب الطبيب في تحسينات إضافية للأماكن التي سحبت منها الدهون وعادة ما تجري تحت التخدير الموضعي وفي العادة.

**☆ من الشخص المناسب للعملية؟**

- الشخص المناسب لذلك هو الذي لديه تجمعات دهنية في المناطق التالية من الجسم: الخدين، ومنطقة الفك السفلي، والرقبة. وأعلى الذراعين، ومنطقة الصدر والثدي، والبطن، والخاصرتين، والوركين، والأرداف، والوجه الخارجي والداخلي للخددين، والوجه الداخلي للرقبة. ومن استطباباتها أيضاً الجانبيتين، أو ما يعرف بتضخم الثديين عند الذكور والت، يكثر حدهما ثبات بين الماقيتين والمراهقين.

ويتبيني معرفة أن شفط الدهون ليس علاجاً لإنقاص الوزن أو لعلاج الميلوليت إنما هناك حلول أخرى لتلك المشاكل الصحية، وأنه بالإمكان إجراؤه لعدة مناطق من الجسم في نفس الوقت أو قد يشرك مع عمليات جراحية تجميلية أخرى.

#### \* كيف ينضم للنقويم قبل العطالية؟

- تختلف نتيجة شفط الدهون من شخص لآخر وذلك لوجود عوامل فيزيائية جسمية وميزات خاصة لكل شخص تحدد نوعية العلاج.

عند استشارة الطبيب يتبع على المريض أن يعلمه بالمناطق من الجسم التي يود علاجها وفيما إذا كان بالإمكان تحقيق ذلك، وأيضاً سوابقه المرضية كالسكري وإرتفاع الضغط الشرياني وقصور القلب والأدوية التي يتناولها حالياً وسابقاً، وعن محاولاته لكسب أو فقدان الوزن في المستقبل وتأثير ذلك على تلك المناطق التي يود المريض علاجها، إن ما سبق مهم جداً للطبيب كما أن عليه أن يعرف مرونة جلدك وكمية الدهون التي ستزال للوصول إلى نتائج رائعة.

☆ كفرنيل مكتبة ☆

- تدخل أنبيوياً موجهاً (القتية) عبر شق واحد أو عدة شقوق جراحية صغيرة قرب المنطقة المراد علاجها وذلك يمتد لأقل من (1 سم) مع مراعاة الناحية التجميلية وذلك أن تكون غير واضحة للعيان في ثنيات الجلد ومع اتجاه خطوطه شد الجلد، ثم تحصل القتية بأنبيوب إلى مضخة ذات ضغط هوائي كي تشفط الدهون المراد إزالتها.

☆ معلمون أن للعملية محاطة وكيف يقررها

- إن الاختلاطات الخطيرة لشحذ الدهون نادرة جداً لحسن الحظ وستنها يخضع الآف الأشخاص لذلك ولم يتعرضوا لاختلاطات أو مشاكل خطيرة وكانوا مسرورين بنتائجها.

إن عملية شفط الدهون أمنة طالما كان اختيار الشخص المناسب لها جيداً والتجهيزات الطبية متوفرة والطبيب ذا خبرة جيدة.

وعلى الطبيب أن يناقش مع مريضه فوائد ومخاطر العملية ولا سيما طريقة التخدير والتزويف والترسيبات الدموية تحت الجلد والتمثيل الذي يكون عادة مؤهلاً ونقص الحسن وأيضاً اضطراب اللون وعدم تناسق الشكل كالتجاعيد والأنحصارات التي غالباً ما يكون سببها استخدام تقنيات كبيرة (٤-٦ ملم) ولذلك استبدلت حديثاً ب التقنيات أصغر (٤-٣ ملم) وأثارها الجانبيّة قليلة وبالإمكان علاجها في حال حدوثها.

☆ كيف يتم تحضير العريض قبل العملية؟

- إن الهدف من التحصير أن تكون العملية مرحة وسهلة بالنسبة للمريض ولذلك على المريض أن يتتجنب التدخين والاسيرين وبعض مضادات الالتهاب التي تزيد من التزف وقد يطلب الطبيب تأجيل العملية إذا أصيب المريض بزكام أو اتنان ولا سيما في الجلد وقد يحتاج المريض إلى شخص يساعدنه في قيادة السيارة بعد العملية وقد يطلب منه النوم في المستشفى لبعض الوقت.

# العين الشمسية

## العنوان الطبقي الطبقي الطبقي الطبقي الطبقي

لم تعد النظارة الشمسية ترفاً، أو اكسواراً مكملاً للوسامة، بل ضرورة لحماية العين من كثير من الأعداء صيفاً أو شتاءً، فليست حرارة الشمس العدو الأول للعين، ولن تكون العدو الآخر، بل هناك العديد من الأعداء الذين يتربصون بتلك الجوهرة الغالية.

إن الأشعة فوق البنفسجية التي يتعرض لها الإنسان من خلال تعرضه ٢٠ لأشعة الشمس خلال دقيقة في التلويث تعادل نفس الكمية من الأشعاع التي يتعرض لها خلال ٣ ساعات من فترة ما بعد الظهرة.

إن حساسية العين وأعراضها التي تمثل في الشعور بحكة شديدة مع بعض الاحمرار في بياض العين، وافراز الدموع، وبعض الاقرارات المخاطية التي تتكون على شكل خيوط من أهم الأمور التي تستلزم استخدام النظارة الشمسية لأن تعرضاً للشمس يزيد من مخاطر تكوين «الطفرة» أو ما يسمى بالحمبة ملتحمة العين التي تسبب ازعاجاً





## بصف النظارات الداكنة اكثرا فرارا

أما نظارات الأطفال فيجب أن تكون ضد الكسر كتلك المصنوعة من (البولي كربون) كما يستلزم أن تكون واقية من الأشعة فوق البنفسجية٪١٠٠ وتكون بنية الشكل أو رصاصية وأن تكون كبيرة الحجم بحيث تغطي الوجه بالحكم.

### وللنظارة الشمسية موائد عديدة منها:

- حماية العين من الأتربة والغبار التي تهيج الأغشية المخاطية للعين أثناء الرحلات الصحراوية مع شدة الحرارة والجفاف.
- الوقاية من التعرض للحشرات، خاصة الذباب المنزلي الذي ينقل الميكروبيات التي تسبب الالتهابات.
- الوقاية عند التعرض لمدة طويلة لأجهزة التكيف التي قد لا تجري لها الصيانة الدورية، خصوصا فيما يختص بالفلتر (المرشح)

بسبب أمراضها التي قد تؤدي إلى التهابات بالقرنية، كما أن تعرضها للشمس قد يصيبها بميلاد البيضاء أو (الساد) أو التهاب مركز الابصار في شبكة العين، ولحماية العين من هذه الآثار السلبية ينصح باستخدام النظارات الشمسية التي توافر بها بعض الشروط منها وجود مرشح للاشعة فوق البنفسجية، وتكون لها خاصية الاستقطاب التي تمنع الأشعة المنعكسة من الأسطح المستوية من الدخول إلى العين.

كما لا توجد علاقة للون النظارة الشمسية أو شكلها بالخصائص التي يجب توفرها في النظارة لحماية العين من الأشعة فوق البنفسجية.

إن بعض النظارات الداكنة التي لا تمنع دخول الأشعة فوق

## نقى من الفروع والمشرات والبكتيريا

مما يتسبب في انتشار البكتيريا والفيروسات في الأماكن المغلقة، كما أن التعرض للهواء الجاف من التكيف يسبب مضاعفات للعين من الاحمرار والحرقان والتدمير.

- الوقاية عند استخدام حمامات السباحة التي لا توافر فيها الاشتراطات القياسية للتعقيم، فضلاً عن تبول الأطفال بها مما يعرضهم للعدوى والالتهابات الميكروبية.
- وللحماية من المخاطر السابقة بالنسبة للأطفال يجب أن يرتديوا نظارات السباحة المخصصة وأن يغسلوا وجوههم وعيونهم بالمياه النظيفة والصابون بعد الخروج من حمامات السباحة.

البنفسجية للعين قد يكون ضررها أكثر من نفعها، حيث إنها تتسبب في توسيع حدقة العين وهو ما يؤدي إلى دخول الأشعة بصورة أكبر، ولهذا يجب الاهتمام عند شراء نظارة أن يكون مكتوباً عليها U.V. وهناك فئات تحتاج إلى النظارة الشمسية أكثر من غيرها، من الذين تقتضي طبيعة عملهم للتعرض للشمس أكثر من غيرهم، أو الذين يستخدمون الأدوية التي تزيد من حساسيتهم للضوء مثل مركبات السلفا، أو التتراسيكلين، أو حبوب منع الحمل، ومدرات البول والمهدئات، إلى جانب من أحياناً لهم جراحة الماء الأبيض، أو الذين يشكون بشكل خاص من الحساسية المفرطة للضوء.

## حبوب منع الحمل والنظارات الشمسية علاقة وطيدة

الغذاء هو مصدر الطاقة لجسم الإنسان وأحد أهم العوامل المساعدة والمؤثرة للظهور بصحة جيدة ونوعية الغذاء ومصدرها أحد أهم العوامل المساعدة والمؤثرة على مختلف الأمراض ومنها الأمراض الجلدية، حيث إن تناول الغذاء الغني بالفيتامينات والعناصر الغذائية يؤثر على البشرة وعلى نضارتها.

ومنذ القدم اهتم الأطباء وعلماء الغذاء في البحث والتقصي

عن مدى العلاقة بين الغذاء والفيتامينات وتاثيرها على الجلد. ويعتبر فيتامين سي «C» هو أحد أشهر وأهم الفيتامينات الموضعيّة التي تستخدم كمضاد للتآكسد إضافة إلى أنه يعتبر علاجاً

للقليل من الإصابة وظهور التجاعيد على الجلد والتي تعتبر من الأمراض الجلدية التي يسعى

المصابون بها لعلاجها وبخشى غير المصابين

بها من ظهورها ولذلك تكونها تؤثر على

الظاهر الخارجي لجسم الإنسان

بالإضافة لكونها أحد عوامل

كبير السن وهذا الأكثر

ازعاجاً ولكن وضع هذا

الفيتامين الموصعي على البشرة

يساعد كثيراً في التقليل من الإصابة كما أبان ذلك

المختصون والمهتمون وهو موجود بنسبة

كبيرة في بعض الفواكه مثل الأفوكادو

والبرتقال والكيوي كما

أن هذا الفيتامين يقي من الإصابة بالأشعة فوق

البنفسجية التي تصل الجسم من أشعة الشمس وتسبب ضرراً

على الجلد كالتجاعيد والتصبغات ويسعى الكثير من المراكز التجميلية لاستخدام هذا العنصر لمعالجة المرضى.

كما تحرص الشركات المصنعة للمستحضرات التجميلية في مختلف دول العالم على إنتاج هذا المستحضر

بأشكال وأنواع وتركيز مختلفة ويطلب من الباحث عن النصارة استخدام هذه الكريمات المحتوية على فيتامين (C) بشكل منظم وحسب

تعليمات وتوجيهات الطبيب.

التي تساعد في إزالة التجاعيد والبروز والخطوط

بـ:

ـ فـ

ـ تـ

ـ جـ

ـ سـ

ـ شـ

ـ مـ

ـ تـ

ـ شـ

ـ شـ

ـ جـ

ـ بـ

ـ جـ

ـ بـ

ـ جـ

ـ جـ

ـ جـ

ـ جـ

ـ جـ

ـ جـ



فايز المالكي:

# مواصفات المرأة الجميلة.. مثـل أختي لمـيا

حوار : مشاري المشاري

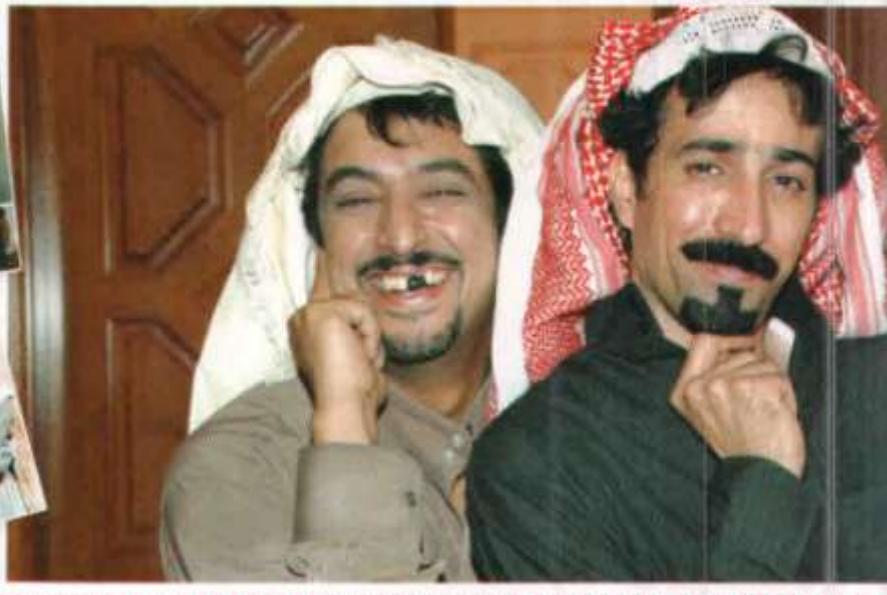
هايز المالكي

## مواقف المرأة الجميلة.. مثل اختي لميا



فنان خفيف الظل يجيد قيادة الباص (٢٥ راكب) بفن ومهارة تدبره طموح غريب وأحلام عجيبة سجل حضوراً متميزاً في الأونية الأخيرة خاصة في الأعمال الكوميدية تستضيفه هنا في الجلدية ليتحدث عن مغامراته مع عمليات التجميل وعن طموحه وأفكاره.

الجلدية، سالت الفنان السعودي هايز المالكي:  
• من هو مناجي سواق الباص؟  
- إنسان بسيط يكدر لكي يعيش فقط ليس لديه شي معقد فهو أبسط من البساطة نفسها.



الذي كان محبوس في «صباح علا الدين» وقال ذلك تمنى امتهن واحدة ماذا تمنى؟

- أتمنى أنني أصير سواق شيخ وعلى شرط أكون على باصي المعروف وأخذهم جولة في معالم البطحاء.

◆ ماهي المشاريع الفنية القادمة؟

- هناك مشروع كاسيت سيقدمه مطروب الشباب مناحي وهو بعنوان شبح ٦٠٠ والتي يحلم بها مناحي في حين باع الباص بسعر خاص نتيجية

◆ هل أجريت سابقاً عمليات تجميل؟

- نعم في «خشنمي» اللي كنه سلة سيف الله يخليه لي ويحفظه من حوادث الطرق.

◆ ما هو الفرق بين مناحي و أبو رنة؟

- مناحي إنسان عصامي وأبو رنة إنسان مهترئ ويأكل شكلاته كثير علشان كنا سنونه سوداً ناخرها السوس.

◆ في حال ترك مناحي سواقه الباص ماهي المشاريع التي يمكن

## أنت أنا أكون سواق شيخ والرجل الجيد أكلم علشان

الشهرة العالمية التي سيحصل لها.

◆ إذا سمح لك الفرصة لتجوّه نصيحة للشباب العاطلين عن العمل ماذا تقول لهم؟

- يا شباب الشغل ما هو عيب العيب على الشباب اللي يجلس في البيت بيسي أبيوه يصرف عليه وأي شفله جيدة مهمما كان راتبها أحسن من البيت ولكن لا أحد يفكري يستغل سواق باص ما حanta ناقصين منافسين على خط البلدة.

◆ سواقين الباصات في خط البلدة تقول الصحافة إنهم محتجون على الطريقة التي قدمت شخصياتهم بها وإنهم رفعوا فيك شكوى؟

- كل إنسان له حق الاعتراض ولكن أنا ما قدمتهم بصورة سيئة بل جيدة حيث كنت أقوم بعده من الأشياء الجيدة التي تصب فيمصلحة الوطن.

◆ كلمة أخيرة لـ«الجلدية»؟

- الاهتمام بالجلد من التقش وأشعة الشمس مفید للجهاز الهضمي ولذلك ننصح بوضع كريم مخصوص لمنع التقش وتتساقط الجلد من كثرة الحك.

ان يقوم بها؟

- اعتقاد أني سأفتح حلاق يختص بتجميل الحوتشية وخريجي السجون للتعديل والتقطيع في الخشش وإعادة التأهيل وهذا عمل متعب وبحاجة لكتير من معدات شد الوجه وترقيع الجلد وهذه المعدات مكلفة و سأتختلف من اختياري الأمريكية قيمة تنفيذ هذا المشروع.

◆ هل لديك معايير لجمال الرجل؟

- طبعاً إذا كان الرجل أكمل أملع وجهه مستدير يفضل على من هو مصاب (...) ألا فتح أبو وجهه مستطيل كما أن الرجل صاحب الجسم الأوسط أفضل في معايير الجمال من المت忤ج والمنتزع والمترهل.

◆ ماهي صفات المرأة الجميلة في عيون مناحي؟

- ما عدي ذكره ربما تكون مثل اختياري لما أبا وضحى فما عندك أحد لأنني ما شفت غيرهن كل اللي كانوا يركبون معني بالباس من البنطالين والزوله.

◆ دعنا نفترض أنه في أحد الأيام ركب معك في الباص العفريت

## الأخيرة



د. عبد العزيز على القوشي

# الورش الطبية

لم أستطع تحقيق رغبة والدي في أن أصبح طبيباً أو مهندساً كما هي موضة الآمال في مجتمعاتنا العربية عندما يتطلع الوالدان إلى أن يكون ابنهما طياراً أو مهندساً أو طبيباً.. والناس في تلك الأيام ينظرون إلى أن الطيار والمهندس والطبيب يؤدون رسالة إنسانية تبليغ تتعمل على خدمة مجتمع يعيش حالة من النمو ويحتاج بالفعل إلى معاونة جميع أفراد للجهود المبذولة ضمن ذلك النمو.. أقول بأنني لم أتمكن من تحقيق تطلعات والدي إلا لأنني استطعت أن أصبح دكتوراً ولكن في علم الكلام فقط!!

وكلت أحس بالخجل من والدي عندما نتحدث عن مثل هذا الموضوع لكنني وبعد أن طفح الكيل وزاد بعض أشقاءنا الأطباء جشعهم أكرر حمد الله تعالى وشكراً لأنني لم أنساق لتحقيق تطلعات والدي فأصبح طبيباً وخاصة في مجال جراحات التجميل الذي تحول بقدرة قادر إلى مجال خصب لشفط أموال المراهقين والمراهقات من خلال تحول عياداته إلى ورش للسمكرة البشرية!! يعنوا الأطباء فيها بأجساد أولئك المراهقين فساداً بدعوى إصلاح ذات البين!!

تخيلوا مركزاً طبياً مميزاً بخدماته العلاجية يعلن التالي:

-تكبير الصدر حسب المقاس المطلوب وشده.. تكبير الأرداف ورفعها حسب الطلب.. نفع الشفاء.. تعديل شكل الأنف.. نفع الخدود وتكييفها.. الأسعار مشجعة وهناك حسم خاص ومغر على طلب أكثر من عملية!!!  
ثمة هراء وفوضى وبعد تام من كل معانٍ مهنة الطب يمارسها بعض أولئك وبأسلوب رخيص جداً!! تذكرت وأنا أطالع الإعلان في ذلك المركز الطبي (المحترم) إعلانات ورش السيارات في عصرنا عندما كانت تعلن عن الترهيم ونفع الرفارف وتسبيخ الراديتر!! ولو لم يكن إبني مراقباً لي لظننت أن ألم الضرس الذي حضرت لا خلعه جعلني أقرأ تلك اللوحة بصورة مقلوبة لكن إبني أكد لي صحة ما قرأته!!

إنني هنا أولاً أحمد الله أنني لم أتبعد رغبة والدي بأن أصبح طبيباً مثل بعض الأطباء!! كما أتمنى من الأشقاء أطباء جراحات التجميل أن يمضوا كثيراً من الوقت في علاج الحروق والجروح وأمراض الجلد بدلاً من أن يمرضوننا بأوهام الجمال والقد الحسن فهل يوافقون أم يمضوا في غيهم يعمدون بحثاً عن المال والمادة .. ودام الجميع بخير.

### Poly LASE LP Alexandrite & Nd: Yag

جهاز ليزر مركب الأكسندررايت وانداجيال إرالا  
الشعر لعل الوجه البشرة ومعالجة الوجه  
والشعرات الدوارة وتجدد البشرة

### Endolaser Varicose veins

جهاز ليزر للدوالي



### PCL 8000 Full cabinet 48 NB

هابية التزويد



### AM308 Electrosurgical unit

جهاز احتكاك ليزر  
للوقم والتصبغات



### PHAROS Excimer laser

جهاز الأكيريمير ليزر  
للبصاف والصدف



### Examination Electric Chair

كرسي فحص متحرك

### Endolaser Varicose veins

جهاز ليزر للدوالي



### StarLux Pulsed Light

جهاز الضوء المتطور لإزالة الشعر لعل الوجه  
البشرة ومعالجة الوجه والشعرات  
الدهنية والتصبغات وتجدد البشرة



ادما

شركة أدمة الطبية (فرع الأجهزة الطبية)

هاتف: 4625101 - فاكس: 4660253

E-mail: equipment@adamahospital.com



**VICHY**  
LABORATOIRES

الصحة تكمن أيضًا في سلامـة البشرـة.



## مجموعة التقشير الدقيق من فيشي

تجديد حلايا البشرة وإعادة بنائها

مجموعة مصححة للبشرة تجمع بين التقشير الدقيق باستخدام حبيبات الكريستال و التقشير السطحي تركيز المواد الفعالة في المنتج ونسبة الحمضية لها مثالية للاستخدام المنزلي الآمن.

استخدام الأربع مراحل مرة أسبوعياً لمدة ٣ أسابيع متصلة.



المرحلة الأولى  
التقشير الدقيق باستخدام  
حبوب الكريستال



المرحلة الثانية  
التقشير السطحي



المرحلة الثالثة  
إعادة التوازن الحمضي للبشرة  
عن طريق المحلول المتوازن



العناية اللاحقة لتقديم  
البشرة بالسن

نتائج ملحوظة على جميع أعراض تقدم البشرة بالسن كما لوحظ في دراسة سريرية تحت إشراف أطباء الجلد: ٤٢ سيدة تتراوح أعمارهن بين ٣٤ عام إلى ٧٠ عاما يعانين من بشرة متوسطة التجاعيد.

نتائج الدراسة على مدار ٣ أسابيع

تنافص التجاعيد و الخطوط الرفيعة بنسبة: ٤٠٪<sup>\*</sup>  
تحسن صفاء البشرة بنسبة: ٦١٪<sup>\*\*</sup>

يضيق مسام البشرة بنسبة: ٤٠٪<sup>\*</sup>  
تحسن ملمس البشرة بنسبة: ٦١٪<sup>\*\*</sup>

٤٠٪  
٦١٪

فيشي، الصحة تكمن أيضًا في سلامـة البشرـة

[www.vichy.com](http://www.vichy.com)