

آفات الأشعار والأظافر

Diseases Of The Hair And The Nails

أ.د. فايز الدغلاوي

كلية الطب البشري - جامعة دمشق

- الشعر يحمي الجلد من أشعة الشمس .
- الشعر يقي من الحر و من البرد .
- الشعر يزيد الحساسية لحس اللمس .
- الأهمية الجمالية و الإجتماعية للشعر .
- جذر الشعرة موجود ضمن الجريب ، سقيبة الشعرة تطلق فوق سطح الجلد .
- تحوي سقيبة الشعرة في الأشعار التخينة على الـ (الذي يغيب في الشعر الوربي) يحيط به القشرة و حولها الجليدة **Cuticle**
- يستبدل الشعر الزغبي **Lanugo Hair** لدى الجنين قبل الولادة بشعر دقيق غير مصطبغ هو الشعر الوربي **Vellus Hair** وحين البلوغ و بتاثير هرموني تكون الأشعار الـ **Terminal Hair**

دوره الأشعار Hair cycle

يعمل كل جريبٍ شعري بشكلٍ مستقلٍ ويمرُّ بجميع مراحل (أطوار phases) نمو الشعرة على انفراد.

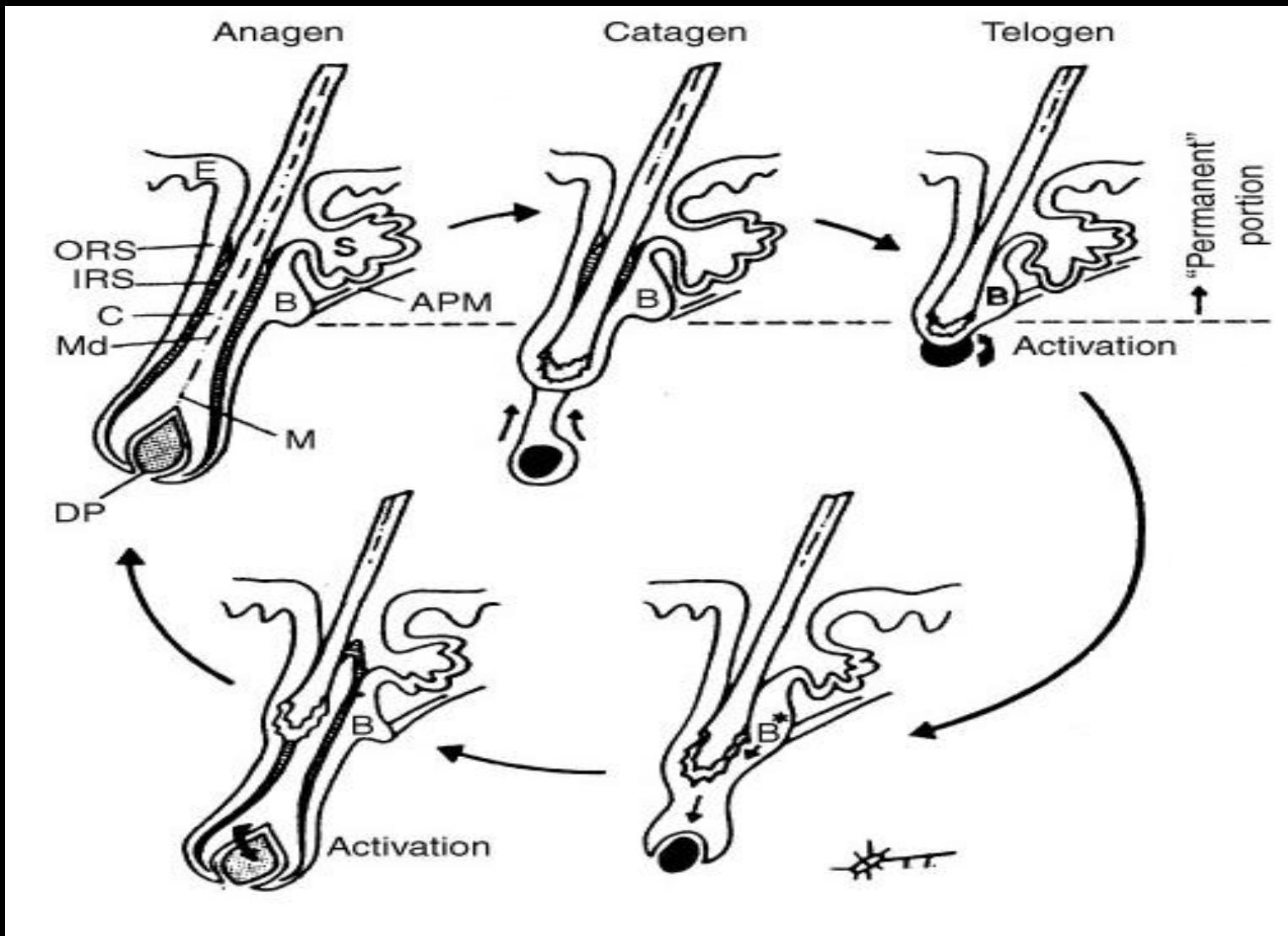
1- مرحلة النمو **Anagen**: 1000 يوم تقربياً في أشعار فروة الإنسان. تكون بصلة الشعرة عميقه وملتصقه بشدة بالجذر، وزعها مؤلم. (نسبة الأشعار لدى الشبان وسطياً 85%).

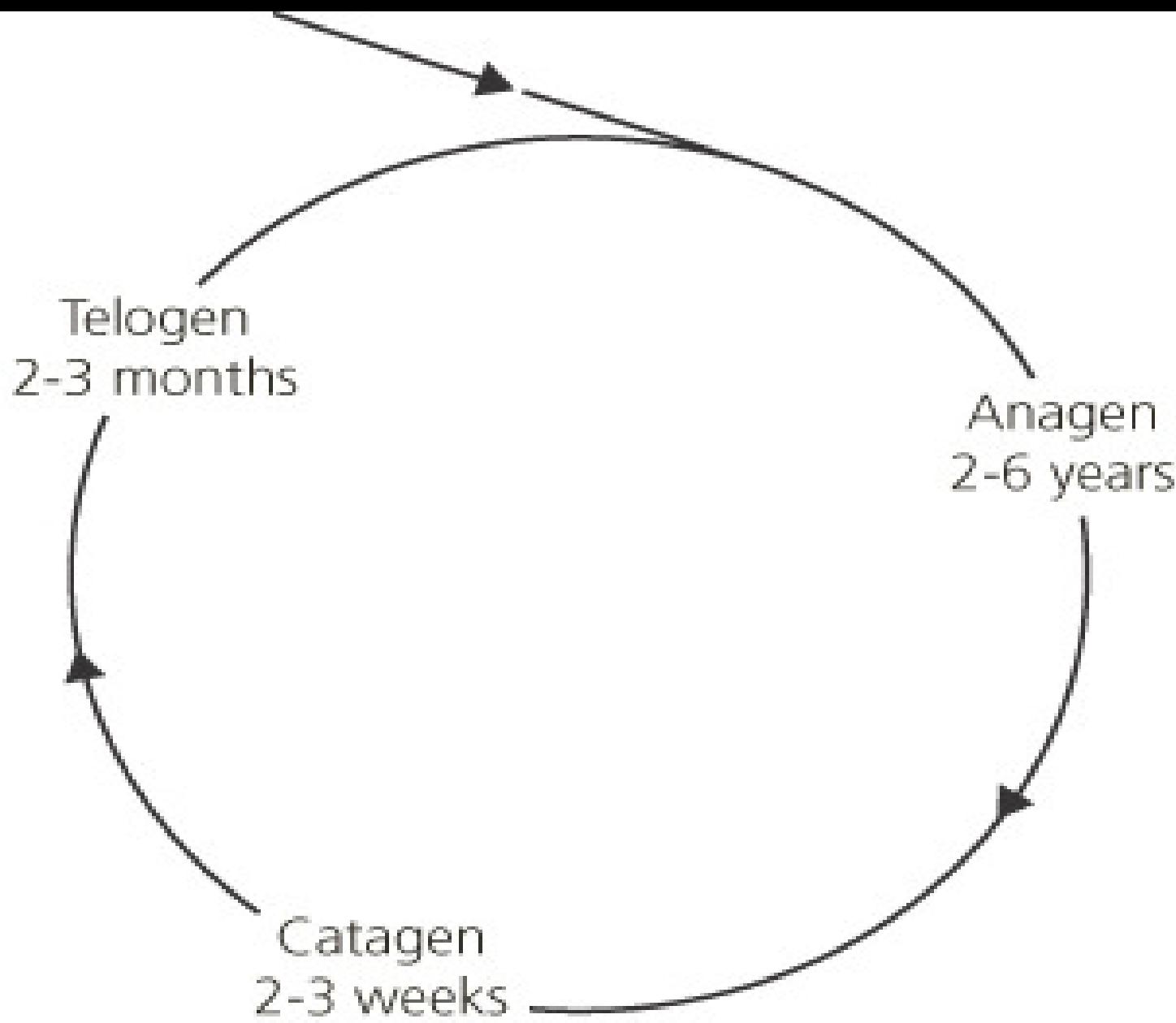
2- مرحلة التراجع **Catagen**: مرحلة انتقالية 7 – 14 يوماً، تتوقف جميع نشاطات التكاثر وتتقرب بصلة الشعرة وتقرب أكثر من سطح الجلد. (النسبة = 0.5 – 1%).

3- مرحلة الراحة **Telogen**: نحو 100 يوم في أشعار فروة الإنسان. تكون بصلة الشعرة كمضرب الطبل في مستوى العضلة المقيقة للشعرة وتسقط من تلقاء ذاتها. (نسبة الأشعار لدى الشبان وسطياً 15%).

* أشعار فروة الرأس = 1000000 تقربياً. ويفقد يومياً فيزيولوجياً حوالي 70 – 100 شعرة.

دورة الشعرة Hair cycle





آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

1- تأذى الأشعار من منشأ خارجي:

- الإفراطُ باستخدام الفرشاة أو التمشيط أو الغسل المتكرر بمنظفات تحلُّ الدهن بشدة.

- صبغُ الشعر أو إزالة لونه، وتجعيدُ الشعر تؤدي إلى تبدلٍ بالبنيةِ الشكليَّائيةِ والكيميائيَّةِ للأشعار.

(سريرياً: جفافُ الأشعار وفقدان لمعانها و هشاشتها تتصفها طولانياً).

2- عيوب بنية الشعرة: (وراثية المنشأ) ومنها:

أ- تقصُّفُ الشعر العَقِد.

ب- تقصُّفُ الشعر المنغلف.

ث- الشعر الحلقي.

ج- الشعر المنفتل (المبروم). ح- الشعر السُّبْحِي.

خ- الشعر الصُّوفِي. د- متلازمةُ الشعر غير القابل للتمشيط.

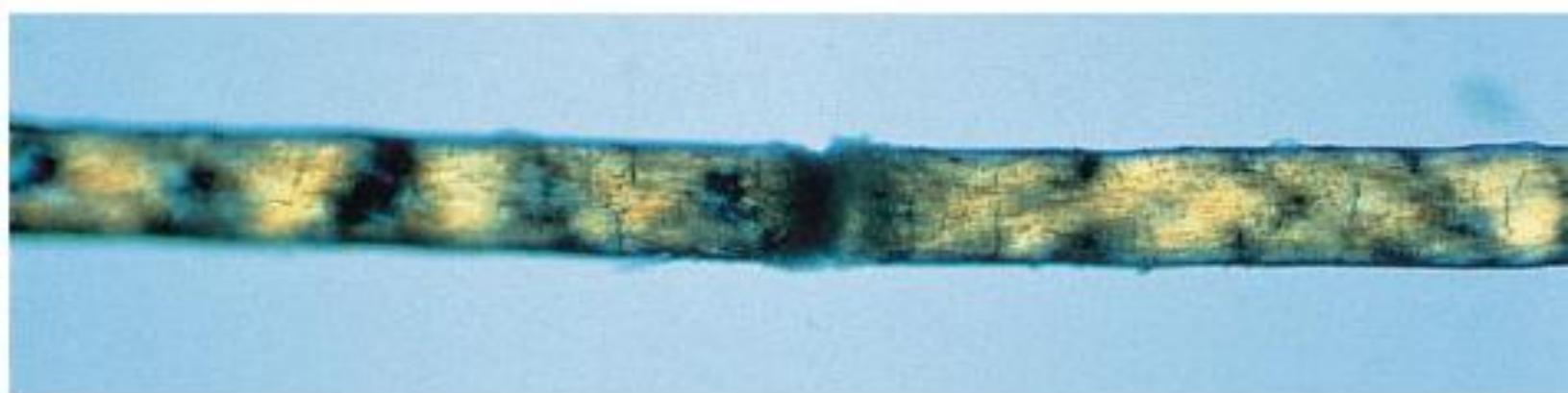
حَثْلُ الْأَشْعَارِ الْكَبْرِيَّيِّ

A، سَقِبَةٌ شَعْرَةٌ مُتَقْصِفَةٌ عَرْضَانِيًّا .*trichoschisis*

B، سَقِبَةٌ الشَّعْرَةِ بِالْمَجْهَرِ الْمُسْتَقْطَبِ تَبَدِي أَشْرَطَةً نَيْرَةً وَعَاتِمَةً مُتَنَاوِبَةً.



A.

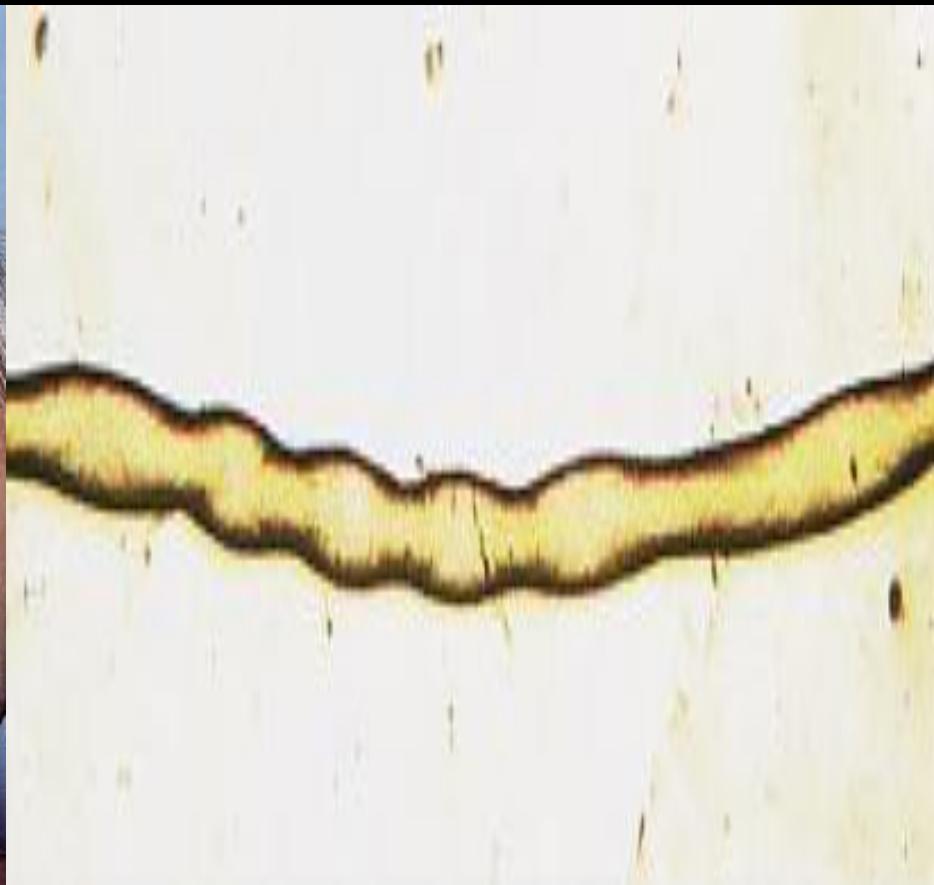


B.

الأشعار المنفلة Pili torti

اليمين: انفتالات بمسافاتٍ غير منتظمة ٠٨١ م في سقية الشعرة.

أشعار هشة متكسرة نمطية للأشعار المنفلة الولادية.



تفصف أشعار منغلف

Trichorrhexis invaginata



الشعر السُّبَّحِي Monilethrix

اليمن: مظہر خَرَزِی نمطی للشعر السُّبَّحِي كما يشاهد بالمجهر الضوئي.

اليسار: حطاطات متقرنة في مناطق من الحاصة.



متلازمة الشعر غير القابل للتمشيط

Uncombable hair syndrome



الشعر الصّوفي المنعزل الصّاغر
(شعر زنجي في شخص غير زنجي)

Sporadic recessive wooly hair.



آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

3- شذوذاتُ سقيةِ الشعرةِ في الاضطراباتِ الاستقلابيةِ:

- سريرياً: تبدو الأشعار رقيقةً ومبغترةً وهشةً. وأسبابها كثيرة منها:
- سوءُ الامتصاص.
 - متلازمات نقص التغذية والدنس.
 - التأثيرات السمية في رحم الشعرة، وكثير من الاضطرابات الاستقلابية.

4- شذوذاتُ اضطرابِ لونِ الأشعارِ:

- * أسبابها: ولاديه، أو عوامل داخلية وخارجية.
- * منها: الشيب، والمهق، والبهق.

آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

5- شذوذاتُ اضطراب نمو الأشعار:

(زيادة أو نقص الأشعار)

1- فرطُ الأشعار :Hypertrichosis

زيادة نمو الأشعار وتحول الشعر الوربي الناعم القصير عديم اللون وعديم اللب إلى شعر انتهائي مصطبغ ثخين. قد يكون معمماً أو موضعاً.

- الأسباب:
- متنوعة وغالباً أسرية أو وراثية.

فرط أشعار محدث بالسيكلوسبورين

Cyclosporine-related hypertrichosis



آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

2- الزَّبَبُ أو الشُّعْرَانِيَّةُ :Hirsutism

هي زيادة نمو الأشعار عند النساء والأطفال في الأماكن الذكرية المعتمدة على الأندروجين مثل: الشفة العليا والذقن والخدَّين والصدر والخط الأبيض للبطن وأعلى مثلث العانة والوركين والإبطين.

- يتحرضُ الزَّبَبُ بزيادة الأندروجينات أو زيادة حساسيةِ أجهزةِ الشعر لها.
- أشكاله:

أ- الزَّبَبُ العرضي: الأشيعُ وينجمُ عن أسبابٍ مبيضية (المبيض متعدد الكيسات في متلازمة شتاين-لوفتال). أيضاً، من منشأ كظري أو نخامي أو قد يكون مواكباً لورم خبيث.

ب- الزَّبَبُ المُحدثُ بالأدوية: مثل الأندروجينات، والابتنائيات anabolics ، ACTH ، والستيروئات القشرية، والبروجستيرون، وبعض موائع الحمل الفموية.

ت- الزَّبَبُ الأساسي أو الغامض Idiopathic: يشكلُ المجموعة الأكبر. وتكون نسبة التستوستيرون والديهيدرو إيببي أندرrostيرون DHEAS طبيعية أو قرب طبيعية.

* المعالجة: بمعالجة السبب. مضادات الأندروجين (السيبروتيرون أسيتات)، إزالة الأشعار بالطرق التقليدية وبالحلّ الكهربائي، وبالليزر.





آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

(نقصُ الأشعار)

الحاصَّة المُنْتَشِرَة الحادَّة:

هي خفَّهُ أشعار شاملة للفروة ناجمة عن زيادة سرعة تساقط الأشعار. يُفاجأُ المرضى عادةً بهذا السقوط السريع للشعر ويشعرون بالرعب، إلا أنَّ الحالة مؤقتة ويعودُ الشعر للنمو مجدداً.

الآلية المرضية:

1- تسريع مرور الأشعار في طور النمو، وقصر مدته فتدخل الأشعار في طور التراجع والراحة لتسقط لاحقاً بشكلٍ مبكر.

2- إيقاف دورة نمو الأشعار بالنهي في طور anagen : في المعالجات الكيميائية المضادة للسرطان، تناول خلَّات التاليوم، الأشعة السينية، والكولشيسين.

الأسباب المؤدية للحاصّة المنتشرة الحادّة

- التداخّلات الجراحية - الولادة.
 - الصدمات العصبية النفسيّة
 - الحميات: التيفيّة، الحمراء، ذات الرئة... حيث يبدأ تساقط الشعر بعد نحو شهرين من المرض.
 - الأدوية: الهيبارين والكومارين - أشعة X.
 - الحاصّة الخلاليّة في الإفرنجي الثانوي.
 - التخريش الموضعي بالشدّ أو باستعمال الكاوiyات وتسبيط الشعر.
 - اضطرابات غديّة صماوّية متعدّدة كقصور أو فرط الدرقيّة.
- الإنذار جيد ويعود الشعر للنمو مجدداً غالباً.

آفاتُ الأشعار Diseases of the hair (نقصُ الأشعار)

بـ. الحاصَّةُ الذُّكْرِيَّةُ الأندروجينيَّةُ (الصلع):

تساقطٌ تدريجيٌ لشعر الرأس يبدأ عادةً في أواخر 20 وأوائل 30 من العمر (أو أبكر). ويترقى حتى تخلو مناطقٌ من الرأس من الشعر تماماً، وتأخذُ أنماطاً متنوعةً. يبدو جلدُ الفروة الصلعاء رقيقاً زيتياً لاماً (فرط إفراز زهمي) وتشهدُ أشعارٌ زغبيةٌ نحيلة جداً في فوهات الأجربة الشعرية.

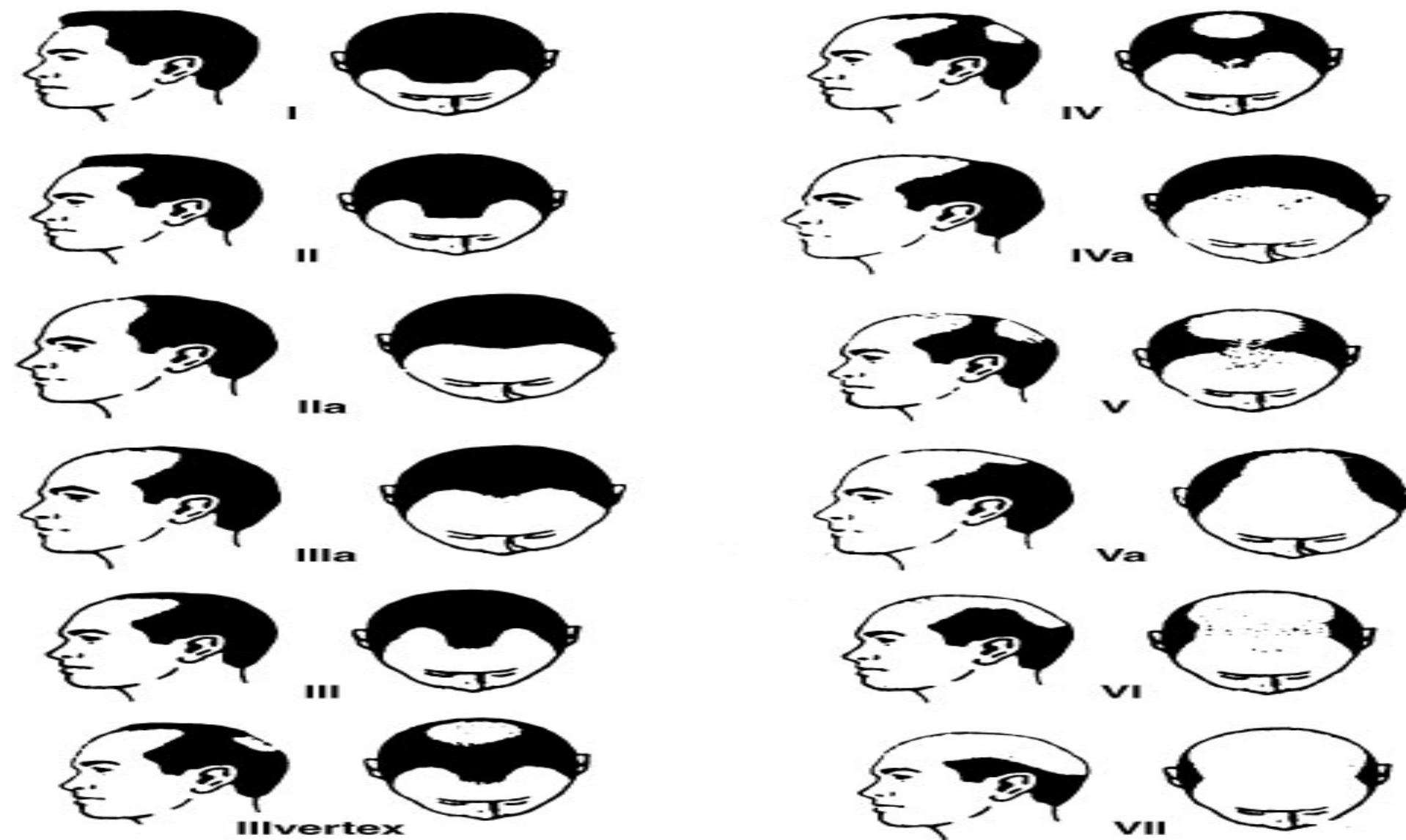
الأسباب: - عواملٌ وراثية: صبغٌ جسدي سائد.
- تنبئه أندروجيني: لا يحدثُ الصلعُ عند المخصيين قبل سن البلوغ.

الإنذار:

- البدءُ المبكرُ جداً للصلع في بعض الأسر يؤدي لصلع كامل وسريع.
- بدءُ الصلع في العقد الرابع أو الخامس إنذارٌ أفضل بكثير.
- الذين لا يُصابون بالصلع حتى العقد الرابع أو الخامس يغلبُ ألا يُصابوا بالصلع.

المعالجة: - شامبوات مضادة لفرط الإفراز المثي ولقشرة الرأس.
- محلول المينوكسيديل موضعٍ 2%.
- تصغير الصلعة جراحياً، وزراعة الشعر.

Hamilton-Norwood classification of androgenetic alopecia in men



آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

(نقصُ الأشعار)

الحاصَّة الأنثويَّة الأندروجينيَّة:

- الحاصَّة الأندروجينيَّة لدى النساء أقلُّ شيوعاً ووضوحاً مما هي عند الرجال.
- العامل الوراثي موجود، ويكون ارتفاعُ مستوى الأندروجينات معتدلاً.
- تحدث خفَّة أشعار منتشرة عادةً بين 20 - 40 سنة من العمر لاسيما في منطقة الإكليل (التاج) من الفروة. ونادراً ما تصاب النساء بالنمط الذكري للصلع (كما في المصابات بالمتلازمة الكظرية التناسلية)، والأورام المنتجة لأندروجينات بالإضافة للاستعداد الوراثي).

فقد أشعار عند امرأة مصابة بحالةٍ أندروجينيةٍ. لاحظ نموذج "شجرة الميلاد" لخسارة الشعر المتزققة باتجاه الحافة الجبهية.



آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

ثـ. **الحاصّات الولاديّة** :Congenital Alopecias

١- المرط (فقدان الأشعار) :Atrichia

- آـ. المرط الولادي المنتشر: كخلل معزول أو مشترك مع عيوب ولادية أخرى مثل ثدن الأديم الظاهر أو الشُّيَاخ.
- بـ. المرط الولادي المحدد.

2- الحاصَّة المثلثية الولاديَّة **Alopecia congenital**: بُورَة مُثلثيَّة عادَة 2 - 4 سم في المنطقة الجبهيَّة الصدغيَّة.

آفاتُ الأشعار Diseases of the hair

ج-الحاصَّات :Alopecia(s)

تُقسَمُ إلى حاصَّاتٍ ندبيَّةٍ وغير ندبيَّةٍ.

1- الحاصَّات الندبيَّة Scarring alopecia(S)

- تجمُّعُ عن الحالات والآفات التي تسبِّبُ تخرباً دائمًا بجريبات الأشعار. غير قابلة للتراجع وحدودها واضحة ومن أسبابها:
- الآفات الجلدية التقرحيَّة: كالدمامل، وشهدة سلز، والقرعة...
 - الجروح والحروق.
 - الذائب الحمامي القرصي، الحزاز المسطح، القشيعة.
 - الثعلبة الكاذبة Pseudo pelade: السبب؟ تعطى مضادات الملاриَا؟

حزاز مسطح جریبی Lichen planopilaris



الشعلة الكاذبة لبروك Pseudopelade of Brocq



الحاصّات :Alopecia(s)

2- الحالات غير التدبة :Non-scarring alopecia(s)

- أ- حاصَّةُ الشَّدِّ : *Traction alopecia*
 - ب- حاصَّةُ الضَّغْطِ : *Pressure alopecia* حاصَّةُ الوسادة عند الرضُّع -
الخشريشة بالنَّاحيَةِ الْقَفْوِيَّةِ.
 - ج- الحاصَّةُ عَقْبُ الْأَخْمَاجِ السَّطْحِيَّةِ:
 - د- حاصَّةُ هَوَسِ نَتْفِ الأَشْعَارِ : *Trichotillomania* شائعة لدى الأطفال تحت السنة العاشرة من العمر ومشوؤها نفسي. وتبدو كبقع محدودة الأشعار فيها متخللة وبأطوال مختلفة.
 - ـ ٥ـ الحاصَّةُ الْبَقْعِيَّةُ (التَّعْلِبَةُ) *Alopecia Areata*

Traction alopecia حاصله الشد



هوس نتف الأشعار **Trichotillomania**

اليمين: نموذج غريب لفقد الشعر عند صبي.

اليسار: فقد أشعار شديد عند امرأة.



Alopecia of secondary syphilis



الحالات غير الندبية :Non-scarring alopecia(s)

٥- الحالة البقعية (الثعلبة) :Alopecia areata

التعريف: هي فقدان أشعار بؤري التهابي غير ندبي، عكوس عادة، ويمكن أن تؤدي إلى فقد أشار معمم وتبديلات ظفرية.

السبب: مجهول، واتهمت العوامل التالية:

- البؤر الخمجية:

- الشّدّات الانفعالية :Emotional stress

- الوراثة: وجود الاستعداد الوراثي عند المرضى.

- مناعية: الترافق مع الأمراض منيعة الذات.

- عامل عَوْزِي: يُثَبِّمُ عَوْزُ الزنك.

الامراض: تفاعل التهابي (منيع الذات) بالمفروقيات T في منطقة بصلة وحليمة الشعرة في الأدمة.

الحاصَّةُ الْبَقِعِيَّةُ (الثُّلْبَةُ) :*Alopecia areata*

التظاهراتُ السريريةُ:

بقعةٌ أو عدُّ بقعٍ دائِريةٍ أو بيضويةٍ خاليةٌ من الأشعار، غير ندبية، واضحةٌ الحدود، الجلدُ فيها سليمٌ تظهرُ بسرعةٍ وتصيبُ أيةً منطقةً مشعرةً في الجسم ويمكن أن تترافق مع إصابةٍ ظفريةٍ في 20% من الحالات.

كثيراً ما تحيطُ بالثعلبة أشعارٌ متقصفةٌ على شكل إشارة التعجب (!)، "الأشعار الثعلبية" التي تشيرُ لفعالية المرض وسوء الإنذار.

الأسكارُ السريريةُ الخاصةُ:

- * بقعةٌ وحيدةٌ أو بقعٌ متعددةٌ.
- * الثعلبة التعبانية **Alopecia OPHIASIS**
- * الثعلبة الشاملة **A. UNIVERSALIS** (فقد كامل شعر الرأس)
- * الثعلبة الكلية **A. TOTALIS** (فقدان كامل شعر الجسم).

ثعلبة بقعية ممتدة (واسعة)



شعلة بقعية ثعبانية النموذج

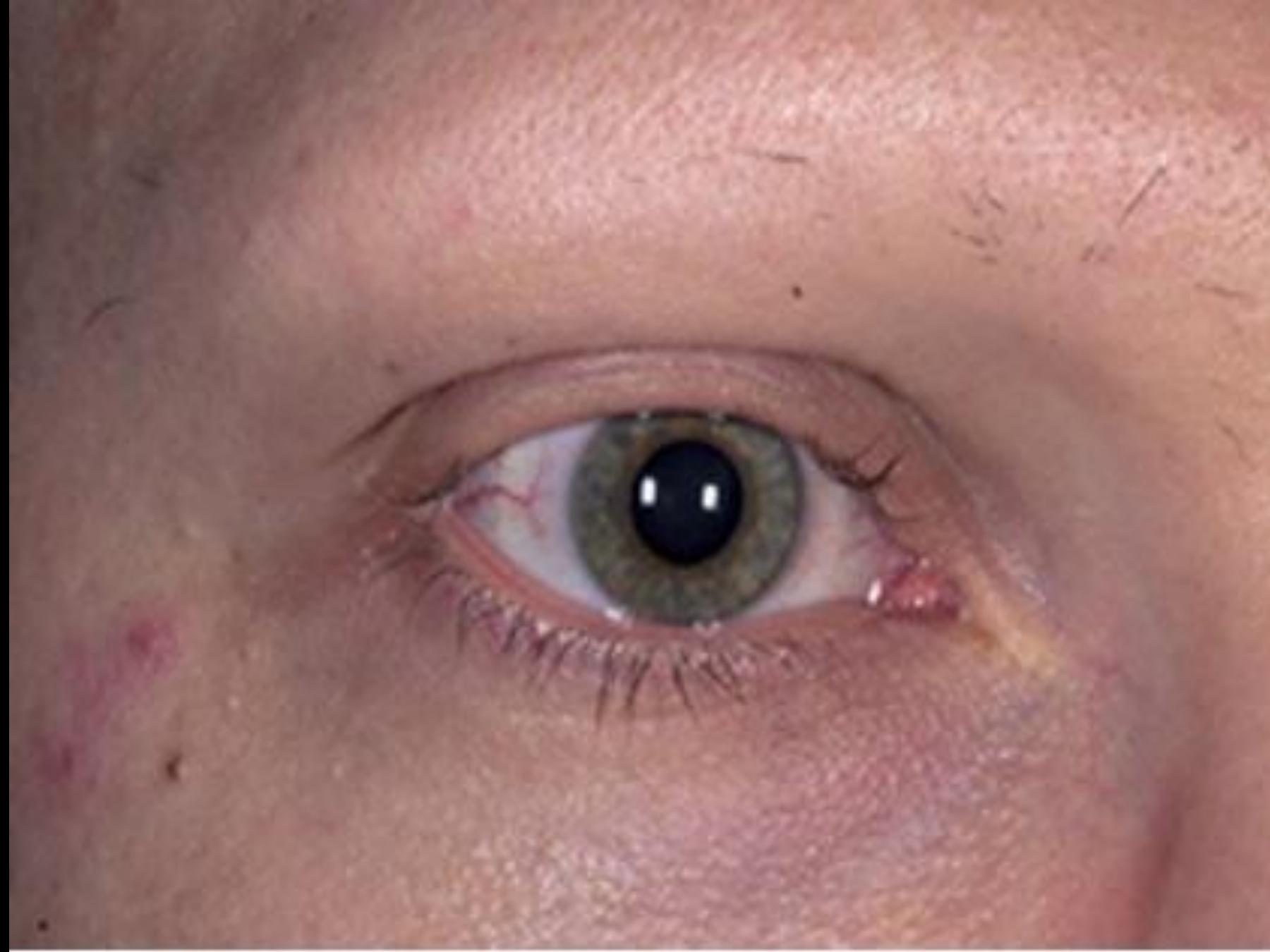


شعلبة بقعية: نموذج فقد شعر منتشر



أشعار علامة التعجب (!) للشاعرة البقعية







© Elsevier 2004. Habif: Clinical Dermatology 4E - www.clinderm.com

الحاصَّةُ البقعِيَّةُ (الثُّلْبَةُ) *Alopecia areata*

السير والإذار:

كثيراً ما تترافق بقعه أو بقع الثعلبة البقعية عفويًا خلال عدة أشهر، ولكن الإنذار لا يمكن التنبؤ به.

المعالجة:

- علاج العامل المثير المحتمل. - تهدئة المريض.
- التبيغ الموضعي!!
- الستيرويدات الموضعية (أما المجموعة؟).
- حقن الكورتيزون (Triamcinolone) ضمن الأفة.
- الأنترالين (الديترانول) موضعياً.
- إحداث التهاب جلد تماسي أرجي في المنطقة المصابة بتطبيق .DNCP, Diphencyprone

De Phenyl Cyclo Propenon •

Squaric Acid De Butyl Ester •



آفات الأظفار Diseases of the nails

- تساعد أظفار اليدين على مسك الأشياء الدقيقة وتحسين القبضة.
- أهميتها الجمالية كبيرة، وبالمقابل تشخيص آفاتها وعلاجها صعب.
- تنمو أسبوعياً بمعدل 0.9مم. وأظفار اليد أسرع من أظفار القدمين نمواً.
- تزداد سرعة نمو الأظفار في أمراض مثل الصدفية، وتتناقص في أخرى كالحزاز المسطح.

آفاتُ الصفيحة الظفرية Diseases of the nail plate

• انشقاق الظفر :Onychoschizia

هو انشطارُ الصفيحة الظفرية إلى صفائح مرصوفةً أفقياً بدءاً من الحافة القاصية.
الأسبابُ المحتملة: التجفاف، والرضوح من تكرار غسل اليدين وطلاء الأظفار.

• هشاشة الأظفار :Onychorhexis

هي نفتُ الظفر وفقدان لمعانه وتقصُّفُ حافته الحرة.
السبب: الإفراط بالتماس مع الماء والصوابين القلوية، ومزيل طلاء الأظافر.
وأيضاً، قصور الدرقية وعوز فيتامين A & B، وعوز الحديد.

• انفكاك الظفر :Onycholysis

السقوط (الحلُّ) الجزئي للصفيحة الظفرية هو الأشيعُ أما سقوط الأظفار الكامل فنادرُ.
غالباً يبدأ الانفكاكُ في الحافة الحرة للظفر فيبدو أبيضَ اللون، وتتراكمُ تحته بقايا مواد قرنية.
السبب: التماس الزائد مع الماء والمنظفات (ربات البيوت).

انفصال الظفر Onycholysis



آفات الصفيحة الظفرية Diseases of the nail plate

• حثل الأظفار :Onychodystrophy

- هذا تعبير شامل لا ضرائب متوعة كثيرة ترافق مع إصابة بالأظفار مثل ضمور صفيحة الظفر، وثخانتها، وتقعرها مع انشقاقيها.
- السبب: غامض Idiopathic. الثعلبة، الصدف، الحزاز المسطح...

• تقعر الأظفار :Koilonychia

- يدعى أيضاً بالأظافر الملعقة. إصابة عدة أظفار.
- يترافق مع فقر الدم بعوز الحديد (إحدى علامات متلازمة بلومر فنسون).
- قد تكون مرضًا وراثيًّا بالصبغي الجسدي السائد.

• الأظفار العجارية :Clubbing nails

- أظفار مضرب الطبل.
- يترافق غالباً مع آفات الرئتين (تدن توسيع القصبات)، وكذلك الاضطرابات القلبية الوعائية.
- قد تكون وراثية.

Trauma



تفُّر الأظفار (الأظفار الملعقة)
Koilonychia (Spoon nails)



آفاتُ الصفيحة الظفرية Diseases of the nail plate

- انعافُ الظفر :**Onychogryphosis**
 - ويسمى بالظفر المخلبي (الظفر على شكل الكمامشة).
 - يصيب عادةً ظفر الأبخس الكبير.
 - السبب المتهم: الأحذية الضيقة، وعيوب القدم كالإبهام الأروح.
- حَثْلُ الأظفار الناصف :**Median nail dystrophy**
 - اشتغارٌ طولاني أو نفق على الخط المتوسط لصفيحة الظفر.
 - السبب: عيوب ولادية ، أو الرضح (مفتعل) أو التهاب المطرق.

انعفاف الظفر Onychogryphosis



حثل الظفر الناصل

Median canaliform dystrophy of Heller







Plate hypertrophy,



نَغْيَرْ لون الأظفار Nail discoloration

- الوَبَش (الأظفار البيضاء) :Leukonychia
- أشكاله: الوَبَش النقطي والوَبَش الكامل:
- النقطي شائع عند اليافعان. ويُعتقد بأنه ناجم عن انحصار الهواء ضمن الصفيحة الظفرية.
- الوَبَش الكامل: يصيب كل الأظفار، وهو وراثي بالصبغي الجسدي السائد.

- تَمَلُّن الأظفار Melanonychia: وأسبابه:
- وحمة ميلانيية متوضعة في مَطْرَق الظفر.
- ورم ميلانيكي خبيث موضع في المَطْرَق.
- معالجة بالأشعة X.

- تصبغ أظفار اليدين في داء أديسون ومتلازمة بوتر-جيكرز.
- تصبغ أظفار دوائي المنشأ مثل مضادات المalaria التركيبية، وأملاح الذهب.
- خارجي المنشأ مثل برمغفات البوتاسيوم.
- تصبغ أخضر مسود مع انفكاك الظفر بسبب الزائفة الزنجارية.

ابيضاض أظفار معترض حقيقي (مرض مجموعي)

Transverse true leukonychia



ابيضاض أظفار واضح: ظفر تيري (تشمع الكبد، قصور قلب
احتفاني، داء سكري ذو البدء الكهلي)

Apparent leukonychia: Terry's nail.



Multiple bands of longitudinal melanonychia in a patient with AIDS.



تغّير لون الأظفار Nail discoloration

• الأظفار الزرقاء :Blue nails

الأسباب:

- التَّفَضُّض: لون أزرق أردوazi في هُلْيُلِ أظفار الأَبَاخُس.
- التَّنَكُّس الْكَبِيِّ الْعَدْسِيِّ (داء ويلسون): هُلْيُلِ أزرق.
- القصور القلبي الوعائي: يترافق بتلُون مزرق بالأظفار.
- وجود metahemoglobinemia بالمعالجة بالدابسون.

• متلازمة الظفر الأصفر :Yellow nail syndrome

- تلُون أصفر بالظفر مع انصباب جنبي ووذمة بالكافح.

**تفضُّض Argyria: التَّلُون بِعْد الْهُلْيَلِ
يتوافقُ مع شكله.**



تلون أظفار من تماس خارجي: يتبع
التلونُ شكلَ طبِّةِ الظفر الدانية.



متلازمة الظفر الأصفر: فرط انحناء معترض مع ضياع الجليدة.

Yellow nail syndrome. Transverse overcurvature with loss of cuticle.



تبذلات الأظفار في الأمراض الجلدية وال العامة Nail changes in skin and general diseases

أهم الجلادات المسببة لتشوهات ظرفية:

- الصداف Psoriasis
- الحراز المسطح Lichen planus
- الثعلبة البقعية Alopecia areata
- انحلال البشرة الفقاعي الحثلي Dystrophic epidermolysis bullosa
- الفقاع الشائع والداء الفقاعاني الفقاعي، وغيرها.

Periungual wart



اليمين: صدفية أظفار: و هنات غير منتظمة و انفك
ظفرى محاط بحافة حمامية.
اليسار: انفك اظفرى و يقع سلمون في سرير الظفر.



صدفية أباخس تبدي فرط تقرن شديد
في سرير الظفر.



اليمين: تدبُّ ظفري شديد بسبب الحزاز المسطح.

اليسار: ترقق وتقصف أظفار منتشر ناجم عن
الحزاز المسطح.



اليمين: خشونة أظفار. أظفار ورق الزجاج (ثعلبة بقعية).

Trachyonychia. Sandpapered nails.

اليسار: خشونة أظفار لامعة
وَهُدَات سطحية متعددة متوزعة بنموذج منتظم.



تبدلات الأظفار في الأمراض الجلدية وال العامة Nail changes in skin and general diseases

تبدلات الأظفار في الأمراض العامة:

- داء ومتلازمة رينو Raynaud's disease and syn.
- تصلب الجلد المجموعي Systemic scleroderma
- الآفات الرئوية المزمنة Chronic pulmonary diseases (الأظفار الأبوقراتية).
- الآفات المعدية المغوية Gastrointestinal diseases
- الآفات الكلوية Renal diseases

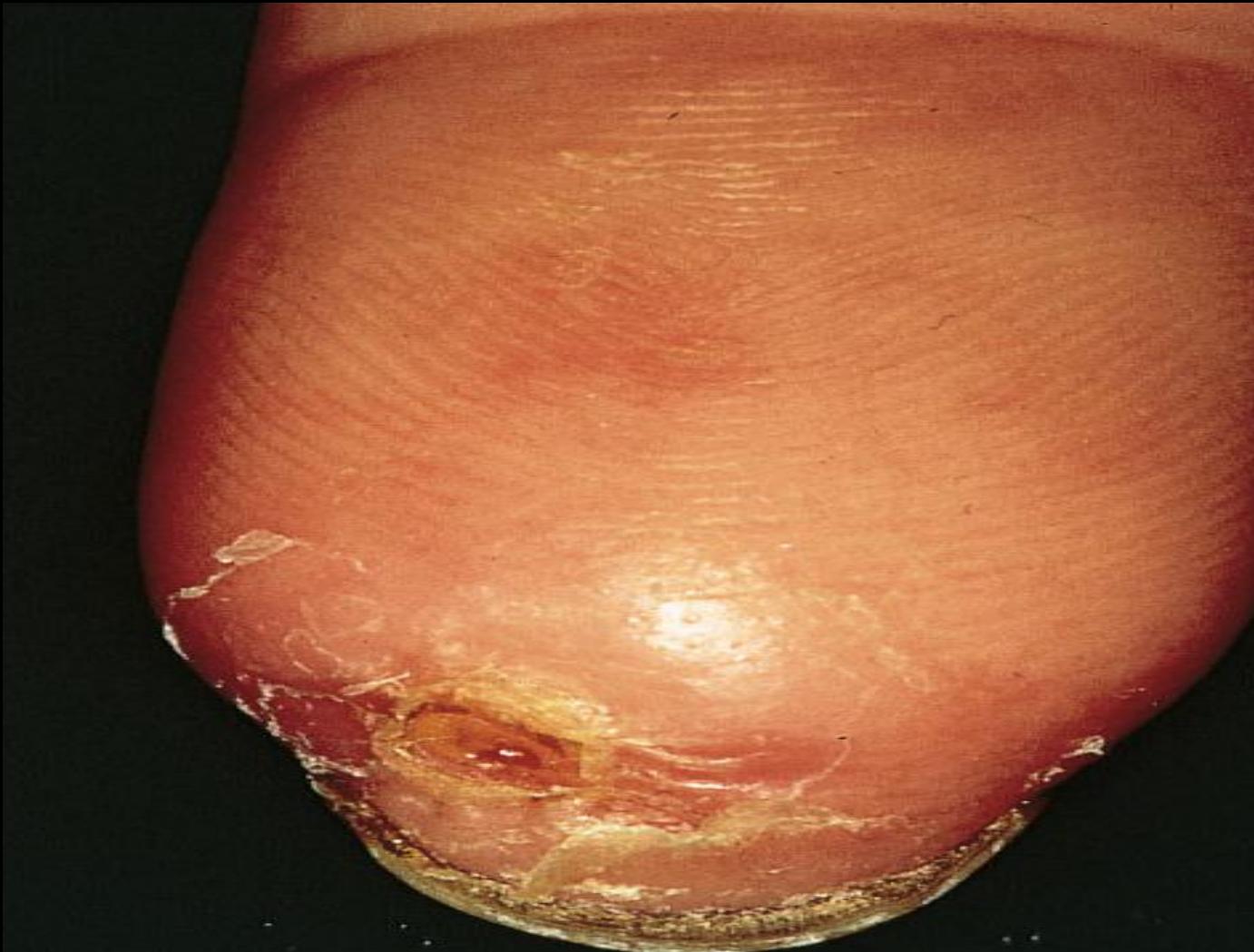
تصلب مجموعي: مناطق غير موَعَّدة وشعيريات متوسعة.

Systemic sclerosis. Avascular areas and enlarged capillaries



ظفرة بطانية علامة نمطية لتصاب الجلد.

Ventral pterygium



عيوب الأظفار في الآفات الوراثية

Nail anomalies in inherited diseases

- **الظفرة الظفرية المنقلبة** :Pterygium inversum unguis
 - **متلازمة الظفر الرضفة** :Nail patella syndrome
 - **ثخن الأظفار الولادي** :Pachyonychia congenita
 - **ثدن الأديم الظاهر** :Ectodermal dysplasia

ثخن الأظفار الولادي

pachyonychia congenita



فقد أظفار جزئي في متلازمة الظفر - الرضفة (الداغصة) .

Partial nail loss in nail-patella syndrome.



آفات ما حول الظفر

• تتشوّات حميدة وخبيثة مثل التاليل الشائعة، والحببيوم المقيق، وأورام كونن في التصلب الحدي، والكيسات المخاطية لكاذبة، والورم الكبّي، والورم الميلانيكي الخبيث... .

التهابُ ما حول الظفر

- * جرثومي: الداحس بالمكورات العنقودية المذهبة.
- * التهاب خمائي ما حول الظفر بالمبيضات البيض.

Acute paronychia



© Elsevier 2004. Habif: Clinical Dermatology 4E - www.cliniderm.com

Acute paronychia,



Chronic paronychia,



حبيوم مقيق تحت يصيب سرير الظفر.

Pyogenic granuloma involving the nail bed.



تطور فتاة على سطح الظفر بسبب الضغط على
مطرقه الناجم عن كيسة مخاطية.



ورم كبي: شريط أحمر طولاني.

Glomus tumor. Longitudinal red streak



Unguis Incarnatus



Melanoma involving the entire nail bed.

This is a rare presentation.



Melanonychia with distal fissure and pigmentation of the proximal nail fold (Hutchinson's sign)



• مع أطيب تمنياتي بال توفيق و النجاح

• أ.د . فايز الدغلوبي

THANK YOU

