



دار المنظومة  
DAR ALMANDUMAH  
الرواد في قواعد المعلومات العربية

العنوان:	الاكزيماتيدات : دراسة سريرية مخبرية علاجية
المؤلف الرئيسي:	سوسي، لما
مؤلفين آخرين:	السيد، فاخر(مشرف)
التاريخ الميلادي:	2003
موقع:	اللاذقية
الصفحات:	1 - 69
رقم MD:	583296
نوع المحتوى:	رسائل جامعية
اللغة:	Arabic
الدرجة العلمية:	رسالة ماجستير
الجامعة:	جامعة تشرين
الكلية:	كلية الطب البشري
الدولة:	سوريا
قواعد المعلومات:	Dissertations
مواضيع:	الامراض الجلدية، الزهري، الاكزيما
رابط:	<a href="http://search.mandumah.com/Record/583296">http://search.mandumah.com/Record/583296</a>

جامعة تشرين  
كلية الطب البشري  
قسم الأمراض الجلدية والزهرية

# الأكزيما تيكات

دراسة سريرية مخبرية علاجية

**ECZEMATIDES**

خبرة مشفى الأسد الجامعي باللاذقية خلال عامي 2001-2002  
بمبحث علمي أعد لنيل شهادة الماجستير في الأمراض الجلدية والزهرية

بإشراف  
الأستاذ الدكتور  
فاخر السيد

**الأستاذ الدكتور فاخر السيد**

بإشراف  
الأستاذ الدكتور  
لما سوسي

**الدكتورة لما سوسي**

# كلمة شكر

أساتذتي الكرام:

كلمة شكر وعرفان بالجميل لن تكفي للتعبير عما أكنه لكم من  
إعزاز وتقدير لكل ما بذلتموه لنا من عطاء وعون فكنتم لنا نبراس الطريق.

وأخص بالشكر

**الأستاذ الدكتور فاخر السيد**

الذي تفضل بالإشراف على هذه الرسالة.

وكل الأساتذة الأفاضل في قسم الأمراض الجلدية والزهريّة.

كما أشكر الدكتورة مريم الهوشي التي ساعدتني كثيراً في إعداد

الدراسة الوبائية الإحصائية.

وكل من قدّم لي يد العون له مني ألف شكر.

## أولاً - القسم النظري :

### I- تعريف الأكرزيماتيد.

- التشريح المرضي.
- العلامات السريرية.
- الأشكال السريرية للأكرزيماتيدات.
- العوامل الإمراضية للأكرزيماتيدات.
- المعالجة.

### II- تعريف الأكرزيماتيد النخالية ناقصة الصباغ (النخالية البيضاء)

- المرادفات.
- الأدب الطبي (لمحة تاريخية)
- الحدوث و الوبائيات.
- الوصف السريري.
- الأشكال السريرية.
- السير.
- السبببات.
- التشريح المرضي.
- التبدلات المخبرية.
- التشخيص التفريقي.
- المعالجة.

## ثانياً. القسم العملي :

- الداسة الوبائية الإحصائية.

- الدراسة السريرية.

- الدراسة المخبرية.

- الدراسة العلاجية.

- النتائج والتوصيات.

- الخلاصة باللغة العربية.

- الخلاصة باللغة الأجنبية.

- المراجع.

# الأكزيما تيدات (14)

## ECZEMATIDES

### تعريف: Definition

هي إصابة جلدية حمامية وسفية، سببها غير معروف وكذلك موقعها في تصنيف الأمراض الجلدية غير محدد ومثير للجدل والنقاش. الأكزيما تيدات تعتبر قريبة من الأكزيما حيث تبدي غالباً العلامات التشريحية المرضية نفسها و لكن الأكزيما تيدات تتميز عن الأكزيما باختفاء الحكمة عادةً وغياب الحويصلات خلال تطور المرض.

في بعض الحالات إزماتها وصفاتها المورفولوجية (الشكلية) تطرح علاقتها مع الصدف حيث أنه فضلاً عن ذلك يمكن أن تسبق ظهور الصدف بعدة سنوات. • إن الوجود الثابت لخطل التقرن (parakeratose) في الطبقة المتقرنة للبشرة قلد بروك (Brocq) إلى استخدام هذا التعبير لتمييز الإصابات التي دعاها داربييه بالأكزيما تيدات.

إنّ التعبير الأخير يبدو مع ذلك أفضل كونه يعطي من جهة الصفة النوعية لخطل التقرن المجهرى و من جهة أخرى يبين أن صلة هذه الإصابات مع الأكزيما أقل من صلتها مع الصدف.

## Histology: التشريح المرضي

تبدي الأكريماتيد مع الأكريماتا قرابة تشريحية مرضية تصل بالمطلق تقريباً حتى تشكيل وحدة بنوية.

البشرة تمتاز بوجود فرط التقرن الذي تختلف أهميته حسب الشكل السريري، وخطل التقرن موجود دوماً بشكل بؤر صغيرة أو على امتداد الآفة.

• وغالباً ما يتواجد في الطبقة المتقرنة القليل من المصل المتخثر وبعض الخلايا الإلتهاية مشكلة قشرة وسفية.

• الجسم المخاطي للمبيكي هو مقر لوذمة مختلفة الأهمية، تكون في أغلب الأحيان غير واضحة و تؤدي أحياناً إلى تشكيل حويصلات، التسرب الخلوي شائعاً ويتشكل من خلايا وحيدات النوى.

• الأوعية الشعرية للأدمة تكون متوسعة أحياناً وهي دائماً محاطة بارتشاح التهابي متفاوت الأهمية مكون من خلايا وحيدات النوى (لمفاويات و

ناسجات)

## التغيرات النسيجية تختلف حسب الأشكال السريرية:

- في الأكزيماتيد نخالية الشكل تقتصر التغيرات على بعض الوسوف خطلة التقرن، مع نقص ثخانة الطبقة الحبيبية وارتشاحات حول وعائية حفيفة.
- أما في الأكزيماتيد صدافية الشكل فعلى العكس فالبشرة تكون متسمكة أحياناً والاستطالات الحليمية تكون مزداة بشكل كبير و فرط التقرن هو دوماً موجود.
- في الأكزيماتيد ناقصة الصباغ: الفحص النسيجي يمكن أن يبدو طبيعياً حيث أن التغيرات الالتهابية للأدمة وخطل التقرن البشروي تكون غير واضحة.



## العلامات السريرية: Clinical Features

الأكزيماتيد تبدي لوحة سريرية متنوعة جداً و ليس لها صفات أو خصائص محددة فيما عدا صفتها الحمامية الوسفية.

• إنها تتحدد من خلال تشابها و اختلافها مع جلاد ما حيث تكون الأكثر

قرباً له ٥٨٠٤٢٩

• إنه ليس استثنائياً أن تكون العلامات من هذه اللوحة السريرية أو تلك متشاركة في آن واحد أو بالتتابع عند نفس المريض معطيةً وحدة حقيقية لهذه الإصابة المتناقضة جداً.

سير الأكزيماتيد غالباً طويل أو ناكس، لا تبدي أي تأثير على الحالة العامة و لا تترافق مع أي إصابة حشوية.

## الأشكال السريرية للأكزيما تيد :

### الأكزيما تيد الدهنية: Seborrhoeic Eczematides

آفات ذات لون أحمر زهري وحدود واضحة محددة مغطاة بوسوف دهنية تُشكل لويحات نُمِّيَّة (ديناريَّة) ولها شكل أوراق الزهرة أو متعددة الحلقات و ذات حدود واضحة دائماً، الحكة خفيفة أو معدومة.

نلاحظ هذه الأكزيما تيد بشكل خاص عند البالغين الذين يملكون جلد مفرط الزهم. سير هذه الأكزيما تيد مزمن و ناكس.

◀ تتوضع بشكل خاص في:

- المنطقة قرب القصية وهذا هو (الجلاد الموصوف في منتصف الصدر) لـ بروك.

- حواف الفروة.

- الأتلام الأنفية الشفوية، المنطقة بين الحاجبين و أحياناً ثنيات الوجه.

- المنطقة بين الكتفين.

تشكل الأكزيما تيد على الفروة لويحات أو صُفِيحات من الوسوف الدهنية و تكون سميكة غالباً وتشبه كثيراً السعفة الأميائية الكاذبة.

إن تشخيص الأكزيما تيد الشبيهة بالدهنية سهل عادةً نتيجة مظهرها وتوضعها و يمكن أن تلتبس أحياناً مع الإفربنجي الثانوي من النمط الحلقي، و على الفروة يمكن أن تلتبس مع السعفة و عندها يجب أن يُجرى فحص فطري لنفي السعفة.

## الأكزيماتيد صدافية الشكل : Psoriasiform Eczematides

تتكون من اندفاعات حمامية وسفية ذات أحجام متفاوتة و لون أحمر و تتغطى بوسوف ملتصقة.

الكشط اللطيف يظهر طبقات متقرنة أقل كثافةً و جفافاً و تراصفاً مما يُشاهد في الصدف، يُمكن أن يظهر القليل من الترف و هو عادةً مختلف عن الندى المدمى في الصدف.

تظهر الإندفاعات بشكل خاص على الجذع و جذور الأطراف و يُمكن أن تكون الإندفاعات منتشرة و كثيفة تشبه الصدف تماماً، بعض الأشكال يُمكن أن تأخذ صفات الأحمريّة الجلدية.

السير مزمن و طويل قد يصل إلى سنوات.

إنّ تشخيص الأكزيماتيد صدافية الشكل يلتبس بشكل أساسي مع الصدف، إنّ وجود إصابات ظفرية هو عادةً لصالح الصدف.

إنّ الفحص النسيجي قليل الفائدة و مع ذلك نرى لصالح الأكزيماتيد صدافية الشكل ما يلي:

- وجود تسرُّب خلوي مكون من خلايا وحيادات النوى و ليس عديدة النوى المعتدلة، غياب البثور السفاجية الشكل و الصفة المتقطعة (غير المتواصلة) للطبقة الحبيبيّة، وجود المصل في الطبقة المتقرّنة.

إنّ التمييز يمكن أن يكون مستحيل في بعض الحالات، الأكزيماتيد صدافية الشكل الحقيقية قد تسبق ظهور الصدف بعدة سنوات.

نظائر الصدف اللويجية و الطفحات الإفرنجية صدافية الشكل و التنسج الأحمر (في حالة للتوضع في المناطق التناسلية) يمكن أن تلتبس مع الأكزيماتيد صدافية الشكل.

## الأكزيماتيد الجرّيبية: Follicular Eczematides

تتظاهر على شكل لويحات تنتشر على سطحها حطاطات جريبية صغيرة حمراء وسفية، يمكن أن يحدث نز خفيف جداً من المخاريط المتقرّنة الصغيرة للفوهات الجريبية.

توضع الأكزيماتيد الجريبية على الجذع و الأطراف و قد تترك آثاراً ناقصة الصباغ بشكل مؤقت.

يمكن أن يلتبس تشخيص الأكزيماتيد الجريبية مع :

التقران الشعري، الطفحات الإفريقية الجريبية، الحزاز المسطح الجربي،  
النخالية الحمراء الشعرية، الطفحات السلّية و الحزاز الخنزري.

## الأكزيما تيد نخالية الشكل: Pityriasiform Eczematides

تتظاهر على شكل اندفاعات ذات أحجام متفاوتة بلون وردي أو مصفر و تكون مغطاة بوسوف دقيقة و جافة، عددها و امتدادها متفاوت بشكل كبير. بعض الأشكال تكون طفحية و تتضمن اندفاعات تشبه بقعة الطليعة في النخالية الوردية لـ ( Gibert ) و هو خطل التقرُّن من نمط النخالية الوردية. التنوع السريري يسمح بتمييزها عن مرض (Gibert) حيث أن إصابة الوجه و المناطق الإبضية و الفروة فيها أكثر شيوعاً مما يُشاهد في مرض Gibert. الإندفاعات لها نفس التوسف المحيطي بشكل الزهرة و كذلك الاستمرار غير الطبيعي للطفح (أكثر من 8 أسابيع) أو النكس المتكرر يسمح بحسم التشخيص لصالح الأكزيما تيد.

الأكزيما تيد عديمة اللون أو ناقصة الصباغ (النخالية البيضاء) تُشاهد عند الأطفال و تتوضع بشكل انتقائي على الوجه و الأطراف. تمر أولاً بمرحلة حمامية و سفية مع وسوف دقيقة جداً ثم يحدث زوال تصبُّغ مؤقت، يبدو أنها أكثر شيوعاً عند الأشخاص الذين يتميزون بوجود أرضية تأتبية، لها صفة فصلية و ناكسة.

تشخيص الأكزيما تيد نخالية الشكل يلتبس مع :

- النخالية الوردية لـ ( Gibert ).
- النخالية المبرقشة .
- الصدف من نمط الحمامى المتحلقة الناكسة لـ برونو بلوك.
- نظائر الصدف النقطية أو إصبعية الشكل.
- الأكزيما تيد الفرورية (الفرورية الشبيهة بالأكزيما تيد).

- النخالية الهامشية لـ (Vidal) وخطل التقرُّن الحلقي النابذ  
لـ (Gougrot) و (Degos).  
- الفُطارات البشرية.

◀ العوامل الإمراضية للأكزيما تيدات : Eitiology

الأكزيما تيد الدهنية تُلاحظ حصرياً على مناطق جلدية مفرطة الإفراز الدهني و  
هذه الأكزيما تيد لها علاقة مع فرط الإفراز الدهني و مع إثنان موضعي من قِبَل  
أحياء مجهرية أو خمائر و بشكل خاص (الوبيغاء البيضاوية).  
أما سبببات الأنواع الأخرى للأكزيما تيدات فهي أقل تحديداً و من المُقترح بأنّها  
ارتكاسات ثانوية متظاهرة بفرط حساسية لبعض العوامل المرضية (جراثيم،  
فطور، خمائر) متواجدة بالقرب من الاندفاعات.  
بالنسبة لمعظم حالات الأكزيما تيد ما عدا الأكزيما تيد الدهنية فإنّ أيّ عامل سببي  
مُتهم محدد لا يبدو مُحققاً.

هناك أرضية تأتبية في أغلب الأحيان تتواجد في حالات الأكزيما تيد نخالية الشكل.

**العلاج : Treatment**

إنّ علاج الأكزيما تيد موضعي حصرياً ، فيما عدا الحالات الاستثنائية حيث أنّ  
مسؤوليّة مُحسس جرثومي أو فطري أو مبيضات بيض يمكن أن تكون مؤكدة و  
بالتالي تُبرّر علاج البؤرة البدئية.

إنّ المعالجة بالستيروئيدات الموضعية تحمل أفضل النتائج بشرط استخدامها بحذر و  
بواسطة حامل ( سِواغ ) يُناسب نمط الآفة الخاضعة للعلاج.

و في أغلب الأحيان نلجأ إلى مشاركة الستيروئيدات مع النيومايسين أو مع  
المُطهرات.

- تطبيق العلاج يجب أن يتم بجذِر خاصةً إذا كانت الآفات مُتوضّعة على الوجه بسبب زيادة خطر حدوث الضمور الجلدي.
- في الأشكال شديدة التقرُّن أو التحلُّب يُمكن تطبيق الفازلين مع حمض السليبي ساليك بنسب خفيفة.
- في الأكرزيماتيد الدهنية يمكن أن نُجرِّب التطبيق الموضعي للأمفوتريسين B أو مُضادات الأندروجين، و لكنّ التطبيق الموضعي للستيروئيدات يُظهر و بشكل قاطع أنّه العلاج الأكثر فعالية.
- تُشكّل الأكرزيماتيدات أحد المواضيع (الفصول) الأكثر إبهاماً و غموضاً في علم الأمراض الجلدية.
- قد نتساءل إن كانت الأكرزيماتيدات تُشكّل وحدة مستقلة بذاتها أم أنّها تُصنّف مع أمراض أخرى حيث أنّ الغالبية العظمى منها عبارة عن أكرزيمات غير نموذجية و الحالات الأخرى عبارة عن صُداف.
- الأكرزيماتيد عديمة الصبّاغ

# (الدُّخَالِيَّةُ الْبِيضَاءُ)

## Pityriasis Alba

### التعريف: Definition

اختلف الباحثون في وضع تعريف مُحدد لهذه الوحدة فقد عرّفها البعض بأنّها نوع من الحمّامى المزمنة اللانوعيّة و التي تحدث نتيجة تفاعل التهابي موضع لا يمتُ بصلة للإصابات الخمجية فطرية كانت أم جرثوميّة و لكنّه يرتبط من حيث الشدّة و إلى حدٍ ما بدرجة جفاف الجلد<sup>(1)</sup> بينما عرفها البعض الآخر على أنّها أكزيميا مُزمنة ذات منشأ مجهول تُصيب الأطفال بشكل خاص و تميل مع مرور الوقت لإحداث بقع ناقصة الصباغ لا تلبث أن تحل محل الحمّامى الوسفية المزمنة<sup>(2)</sup>.

أمّا الدراسة الفرنسية فقد ميّزت بين نوعين من الإصابة لا يختلفان عن بعضهما إلا من حيث عمر المصاب و توضع الإصابة<sup>(9)</sup> و أطلقت هذه المدرسة خطأ التقرُّن عدم الصباغ على الحالات التي تُصيب الأطفال و توضع على الوجه بينما أطلقت تسمية الأكزيماتيد عديمة الصباغ على الحالات التي تحدث في الأعمار الأكبر (الكهولة) والتي يُمكن أن توضع في أيّ مكان من الجسم<sup>(9)</sup>.

أمّا Mc Guire،Dobson،Demis فقد عرّفوها بأنّها نقص تصبُّغ سطحي وسفي غير عَرَضِي يُصيب الوجه بشكل خاص و قد يمتد إلى الجذع و جذور الأطراف عند الأطفال الصغار و اليُفَع<sup>(4)</sup>.



هناك مَنْ اعتبرها شكل من التهاب الجلد التأتبي يميل لإحداث بقع ناقصة الصباغ<sup>(3)</sup> و مهما يكن من أمر فإنَّ النخالية البيضاء حالة التهابية لا نوعية تحدث بأسباب غير مؤكدة تماماً حتى يومنا هذا.

مرادفات النخالية البيضاء: (1-2-4-9)

Synonymys	المرادفات
Pityriasis Streptogenes	النخالية عقدية المنشأ
Pityriasis Corporis	النخالية الجسدية
Erythema Streptogenes	الحُمَامَى عقدية المنشأ
Pityriasis Simplex Faciei	النخالية الوجهية البسيطة
Pityriasis Alba Faciei	النخالية الوجهية البيضاء
Pityriasis Alba	النخالية البيضاء
Pityriasis Simplex Of Darier	النخالية البسيطة لداريه
Pityriasis Mocolata Of Unna	النخالية البقعية لأوتنا
Impetigo Sica Of Sabourand	القوباء الجافة لسابورو
Parakeratose Achromiantes	خطل التقرن عديم الصباغ
Eczematide Achromiantes	الأكزيماتيد عديمة الصباغ
Impetigo Pityriodes	القوباء النخالية
Chronic Symmetric Impetigo	القوباء المزمنة المتناظرة
Achronic Symmetric Impetigo	انعدام التصبغ طفيلي المنشأ
Patial Depigmentation	نقص التصبغ الجزئي
)Daetre Volant ) P.Simplex	النخالية البسيطة
Pityriasis Sicca Faciei	النخالية الوجهية الجافة

## لمحة تاريخية: (1-4) History

إنَّ النخالية البيضاء كما تُدعى حالياً ليست حالة حديثة الوصف فلقد تمَّ نشر العديد من المقالات و الدراسات عن هذه الحالة تحت تسميات مختلفة و كانت جميعها تصف اندفاعات مُدثِّرة أو بيباوية الشكل ناقصة الصباغ تغطيها وسوف نخالية دقيقة تحدُّث بشكل خاص على الوجه عند الأطفال.

أولى الحالات الموصوفة من النخالية البيضاء كانت في الأدب الأميركي حيث وُصفت من قِبَل العالم Fox عام (1923-1925) و التسمية التي أطلقها هذا العالم على النخالية البيضاء كانت (نقص التصبُّع الجزئي)<sup>(1-5-4)</sup>

وفي عام 1924 قام كلُّ من Domingues،Pardo -Castello بوصف حالات اتسمت اندفاعاتها عديمة الصباغ بالانتشار على كافة أنحاء الجسم (الرأس، الجذع، الأطراف) ولم تكن بذلك تشبه الحالات التي وصفها Fox والتي اقتصرَت اندفاعاتها على الوجه فقط و أُطلق على هذه الحالات المُعمَّمة تسمية جديدة هي انعدام التصبُّع الطفيلي. كما فضَّل هؤلاء الباحثون تسمية أخرى للحالات التي وصفها Fox وهي الحمّامى عقدية المنشأ

Erythema Streptogenes وذلك استناداً إلى النتائج الإيجابية التي حصلوا عليها بالتحريّ الجرثومي للوسوف الدقيقة المُغطّية للإندفاعات ناقصة الصباغ حيث وجدوا العقديات الحالّة للدم عند بعض المرضى<sup>(1)</sup>

و في عام 1927 قام Hazen بتسجيل حالات جديدة من الإصابة المُعممة و أسماها النخالية الجسدية<sup>(1)</sup> Pityriasis Corporis كما قام Jones , Doben بدراسة حول مدى شيوع الإصابة في الولايات المتحدة و أمريكا الجنوبية و أشارا إلى النسبة العالية للإصابة و خاصة لدى العرق الأسود.

كما كان Wise قد ذكر قبل هذه الدراسة بسنوات أن معظم الأطفال السود في نيويورك مُصابون بهذه الحالة فيما لو دققنا النظر في وجوههم مع تفاوت درجة الإصابة بين حالة و أخرى<sup>(1)</sup>.

أما التسمية الحديثة للإصابة (و هي النُخالية البيضاء ) فقد أطلقها O" Farrell الذي أبدى اهتماماً واضحاً بهذه الإصابة و وجد بعد دراسات عديدة أن هذه الإصابة شائعة جداً في الجنوب الغربي للولايات المتحدة الأمريكية و يسمى Rook أن النخالية البيضاء هي التسمية الأنسب لهذه الإصابة الشائعة ريثما يتم التوصل لحقيقة العوامل المُحدِثة للمرض و ذلك لأنها تُعطي وصفاً سريرياً دقيقاً للمحالة دون أن تتهم عاملاً إمرائياً دون آخر<sup>(2)</sup>.

## الحدوث و الوبائيات : Incidence Epidemilogy

النخالية البيضاء من الأمراض الشائعة التي تُصيب كل الأعراق و بنسب مختلفة لم يتم تحديدها تماماً و إن كان معظم الباحثين يميلون لسترجيح إصابة العرق الأسود<sup>(1)</sup>

يُصاب كِلا الجنسين بنسبة متماثلة تقريباً<sup>(2)</sup> ولكنَّ بعض الدراسات أكدت ميل الإصابة للحدوث لدى الذكور أكثر من الإناث<sup>(1-6)</sup>.

يُصيب المرض الأطفال بشكل خاص وقد ذُكرت بعض الحالات ليست بالقليلة من إصابة الكهول<sup>(2)</sup>

يُصاب الأطفال بجميع أعمارهم و لكنَّ ذروة الإصابة بالنخالية البيضاء تحدث بعمر يتراوح بين (3-16 سنة) و نادراً ما تُشاهد بعد عمر (25) سنة<sup>(2)</sup>

و خلافاً لذلك يعتقد البعض أنَّ النخالية البيضاء لا تحدث في الطفولة الأولى بينما هي شائعة جداً في مرحلة اليقاعة<sup>(4)</sup> و على الرغم من عدم توفر الدراسات الدقيقة التي تُشير لاختلاف نسبة الإصابة بين بلد و آخر فإنَّه مما لاشك فيه أنَّ النخالية البيضاء أكثر حدوثاً في :

شمال أوروبا، الولايات المتحدة الأمريكية، أمريكا الجنوبية، أفريقيا.

و قد لاحظ مُعظم الباحثين تواتراً فصلياً للإصابة و لكنَّهم اختلفوا بتحديد الفصل الذي تبلغ فيه الإصابة ذروتها، فبينما اعتقد البعض أنَّ معظم الحالات تحدث شتاءً و تميل للشفاء التام صيفاً<sup>(1)</sup> يرى البعض الآخر أنَّ الإصابة تحدث في أي وقت من أوقات السنة و لكنَّها تزداد حدوثاً و شدةً في الربيع و أوائل الصيف<sup>(2)</sup>.

## الوصف السريري : (2-4) Clinical Features

تتميز النخالية البيضاء ببقع وسفية بيضاوية أو دائرية الشكل أو غير مُنتظمة أحياناً حمراء أو زهرية اللون و قد تكون بلون الجلد، و حواف هذه البقع تكون مُستوية عادةً و لكنّها قد تُبدي بعض الارتفاع و الوسوف المُغطّية للبقع تكون عادةً دقيقة و مُلتصقة<sup>(2)</sup> هذه الآفة يُمكن أن تتطور من خلال ثلاث مراحل سريرية :

- اندفاعات حمامية حُطاطية.

- حُطاطات وسفية ناقصة التصبغ (غير حمامية).

- بقع ملساء ناقصة الصباغ.

تكون الحُمامي واضحة خلال المرحلة الباكرة من الإصابة و قد تُغطّيها وسوف نتحية قليلة في عدة أماكن منها<sup>(2)</sup>

تختفي الحُمامي فيما بعد ليحل مكانها بقع بيضاء اللون ناقصة الصباغ تغطّيها وسوف دقيقة و هي المرحلة التي يراها الطبيب عادةً<sup>(2)</sup>

المناطق الأكثر شيوعاً للإصابة هي: الوجه و بشكل خاص مُنتصف الجبهة، الوجنتين، حول العينين و الفم<sup>(4)</sup> و لكن قد تُشاهد البقع على الرقبة و الجذع و الظهر و الأطراف<sup>(2)</sup>

◀ يتراوح قطر البقع بين (5-30 مم) و عدد البقع بين (2-6 بقعة) و سطياً و لكنّها قد تصل إلى 20 بقعة أو أكثر<sup>(4-2)</sup>

و بشكل عام فإنّ الإندفاعات الكبيرة تميل للتوضع على الجذع<sup>(2)</sup> و يكون نقص الصباغ في النخالية البيضاء أكثر وضوحاً في العرق الملون حيث يكون الصباغ الجلدي في المناطق السليمة لديهم أكثر غزارةً مما يُشاهد لدى العرق الأبيض مما يُعطي تبايناً واضحاً بين الجلد المُصاب و السليم<sup>(2)</sup> و كذلك تُصبح الإصابة أكثر وضوحاً في فصل الصيف خاصةً ذوي الجلد الغامق لأنّ هذه الآفة لا تتصبغ

جيداً مثل الجلد السليم المحيط بها لذلك تبدو بلون أفتح من لون الجلد المحيط  
بها.

يُعزى نقص التصبغ الحاصل إلى أذية في آلية إنتاج الميلانين أو آلية نقله.

## الأشكال السريرية للنخالية البيضاء :<sup>(5)</sup>

### النخالية البيضاء المُصبغة : (5-17)

تتميز بوجود منطقة مركزية مُفرطة التصبغ مائلة للزرقة مُحاطة بمنطقة ناقصة التصبغ محيطية تحوي وسوف خفيفة ذات أحجام مختلفة، تكون البقع عادةً حاكّة و متوضعة على الوجه ولكن أكثر من 10% من المرضى لديهم البقع خارج الوجه، بعض المرضى وُجدَ لديهم خمج بالفطور الجلدية و خاصة سعفة الرأس.

### النخالية البيضاء المنتشرة :<sup>(5)</sup>

تتميز بوجود العديد من البقع ناقصة التملن على الجذع وخاصةً الإليتين، أعلى الفخذين، أسفل الظهر و على الأوجه الإنبساطية للذراعين و تكون متناظرة عادةً بحيث أنّ لون هذه الآفات و توزعها يطرح مشكلة تشخيصية مع النخالية المُبرقشة و لكن تحريّ الفطور يكون سلبياً.

هذا الشكل أكثر تواجداً عادةً عند النساء ذوات الجلد الغامق في العشرين من أعمارهن. لا توجد قصة سابقة لطفح و تكون PUVA هنا علاج فعال.

\*ذكر أيضاً شكل نادر الحدوث تعف فيه الإصابة عن الوجه و تتوزع على بلقي أنحاء الجسم<sup>(5)</sup>

النخالية البيضاء حالة غير عرضية عادةً و لكن قد يشكو بعض المرضى من حكة خفيفة أو حس حرق خفيف و تشكّل مشكلة تجميلية حقيقية و خاصةً عند الأشخاص ذوي الجلد الغامق.



السير : (2-5)

يختلف سير النخالية البيضاء بشكل واضح من حالة إلى أخرى و لكنّها تميل للإزمان بشكل عام و تميل معظم الحالات للثبات لشهور طويلة<sup>(2)</sup> أو حتى لسنوات عند بعض المرضى.<sup>(5)</sup>

يرى Rook أن معدل بقاء الإصابة الوجهية وسطياً هو سنة واحدة.

أما الأشكال المعممة لدى الأطفال الأكبر سناً أو الكهول فهي تميل للبقاء أكثر<sup>(2)</sup> و مهما يكن من أمر فإنّ النخالية البيضاء مرض سليم تميل اندفاعاته للنزوال دون أن ترك أثراً خلال مدة قد تطول أو تقصر.

تميل معظم الآفات للاختفاء مع الوقت حيث تظهر البقع و تستمر عادةً لفترة ثم تتراجع تدريجياً مع العمر، بالرغم من تسجيل حالات استمرت فيها الآفات حتى البلوغ، و لكنّ عودة التصبغ يمكن تسريعها بالعلاج.