

# Malignant Epithelial Tumors

## الأورام الظهارية الخبيثة

&

# Malignant Melanoma

## الميلانوم الخبيث

جامعة دمشق - كلية الطب

أ.د. فايز الدغلو

# Basal Cell Carcinoma

## السرطانة قاعدية الخلايا

- تنشأ من الخلايا القاعدية و هي تنمو مع ارتشاح و تدمير موضعي للنسج .
- ورم بطيء السير ، يتطور دون انتقالات ، أكثر الأورام الجلدية السرطانية مصادفة ، أقلها خبثا ، أكثر ما تظهر على المناطق المعرضة للضياء المكان المفضل الوجه ( خاصة عند ذوي الجلد الفاتح ، نادرة عند السود ) ، لا تصيب الأغشية المخاطية ، عادة في جلد طبيعي سريري ، الأشخاص بعمر 50-80 سنة .

- الامراض :
- العوامل الوراثية .
- الأذية السفعية Actinic Damage خاصة UVB.(الأهم ).
- المسرطّنات Carcinogens ..... الزرنيخ .....
- الندبات و أذیات الجلد المزمنة .

# الأشكال السريرية :

- Initial Basal Cell Carcinoma البدئية .
- Solid BCC المصمتة .
- Ulcerating BCC المترقرحة .
- Pigmented BCC المصطبغة .
- Morpheiform BCC القشيعية الشكل .
- Keloidal BCC الجدرية .
- Cystic BCC الكيسية .
- Superficial BCC السطحية .
- Giant BCC العملاقة .
- Basal Cell Nevus Syndrom متلازمة الوحمة قاعدية الخلايا .

Nodular basal cell carcinoma. Curettage easily disrupts the poorly cohesive tumor.



# Recurrent basal cell carcinoma. A haphazard nodular tumor with telangiectasia surrounds and infiltrates under scar



**Nevoid BCC syndrome. Numerous small pits occur in the palms and soles.**



**Pigmented basal cell carcinoma. Variable amounts of melanin are seen in these special types of nodular basal cell carcinomas**



# Treatment of BCC

- تتوقف على :
  - الشكل السريري - درجة الإنتشار - عمر المريض -
  - الإستئصال الجراحي . (الأشيع ) .
  - الجراحة الكيميائية المعدلة لموس .
  - التجريف و التجفيف الكهربائي
  - Cryotherapy المعالجة القرية .
  - Radio Therapy المعالجة الشعاعية .

# Squamous Cell Carcinoma

## السرطانة وسفية الخلايا

- ورم ظهاري خبيث يبدأ غالباً ضمن البشرة كسرطانة لابدة *in situ* وتترقى بعد فترة إلى أورام غازية خبيثة، تنمو بطريقة مخربة وتنتقل بشكل رئيسي عبر الجهاز اللمفي.
- تؤثر على الصحة العامة وتسبب فقر دم ورمي وإذا لم تعالج تؤدي للموت.

# الإِمْرَاض :

- الوراثة .
- الإشعاع .
- التبدلات الجلدية التنكسيّة و الإلتهابيّة المزمنة .
- المسرطنات الكيماوية . Chemical Carcinogens
- التثبيط المناعي .Immunosuppresion
- الأخماج الحمويّة .Viral Infection
- عوامل متفرقة .Miscellaneous

- أسرع سيرا و أكثر خبثا من BCC، تنتقل أولا إلى العقد اللمفية الناحية ومن ثم إلى العقد البعيدة . وفيما بعد إلى الأعضاء الأخرى .
- تبدأ على هيئة فرط تقرن ثؤلولي صغير و مرتفع قليلا لا يستدعي الإنبهاء و غير مؤلم . يترقى بسرعة و يحدث نخر تقرحي شديد ولا تعرف عن الأنجة الرخوة : الغضروف و المفاصل . يمكن للعقد اللمفية أن تتقرح و تتنفس ، و يمكن أن يحدث الخمج الجرثومي موضعيا أو مجموعيا .
- الإنذار :يعتمد على توضع الورم و حجمه و درجة تمایزه .
- (إنذاريء نسبيا في سرطانة اللسان و الفرج والقضيب ).

A red, keratotic papule with dense surface scale. Lesions may be misinterpreted as actinic keratosis. Cryotherapy may destroy the surface but leave deeper malignant cells untreated.



**Nodular lesions may be painful. The lesion had been treated several times in the past with cryotherapy. It has been present for 2 years and demonstrated little progression in depth**



**The sun-exposed lower lip is a common site.  
Palpation reveals a deep nodular mass.**



# Treatment of SCC

- الإزالة الجذرية الكافية لكتلة الورم ضمن نسيج سليم مع المحافظة ما  
أمكن على البنيات الوظيفية .
- الجراحة .
- أشعة X.
- الأدوية الموقفة لنمو الخلايا . Cytostatic Drugs
- المتابعة : خمس سنوات .

# الميلانوم الخبيث Malignant Melanoma

- أحد أخبث الأورام التي تصيب الجلد والأغشية المخاطية ، يغزو موضعيا و يتميز بميله الباكر لإحداث نسائل لمفاوية و/أو دموية و ما ينجم من نتائج مميتة .
- نسبة حدوثه أقل بكثير من نسبة حدوث السرطانات البشروية .
- يصيب العرق الأبيض بشكل أكبر ، نادر جدا عند السود ، يظهر عند ذوي الأعمار المتوسطة و نادرا قبل البلوغ ، تصاب النساء ضعفي الرجال (الدور الهرموني يزداد سوءا بالحمل ) ، وينشا في أي مكان من الجلد و المخاطيات .

# الأشكال السريرية :

- ميلانوم الشامة الخبيثة :  
**Lentigo M M**
- الميلانوم السطحي المنتشر  
**Superficial Spreading Melanoma**
- الميلانوم العقدي  
**Nodular Melanoma**
- ميلانوم شامات النهايات  
**Acro Lentiginous Melanoma**
- الميلانوم الخبيث اللاملاني  
**Amelanotic Malignant Melanoma**

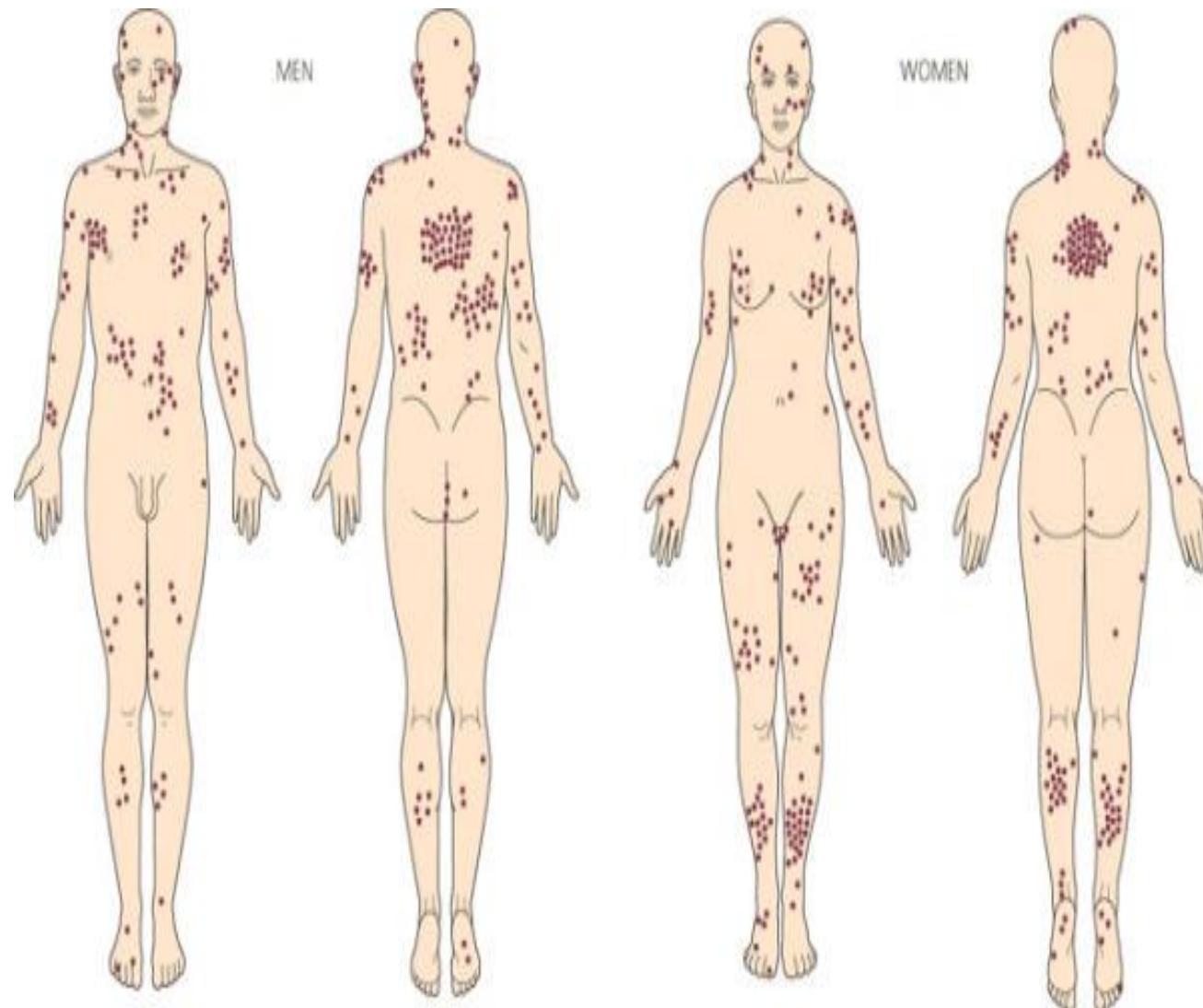
# **المراحل السريرية :**

- المرحلة 1- ورم بدئي دون دلائل سريرية على حدوث نسائل إلى العقد اللمفية الناحية.  
• (معدل الحياة 5 سنوات 70-80%).
- المرحلة 2- ورم بدئي مع نسائل إلى العقد اللمفية الناحية .  
• (معدل الحياة 5 سنوات 25%).
- المرحلة 3- ورم بدئي مع نسائل بعيدة دموية أو لمفاوية .  
• (معدل الحياة 5 سنوات 0% ) .

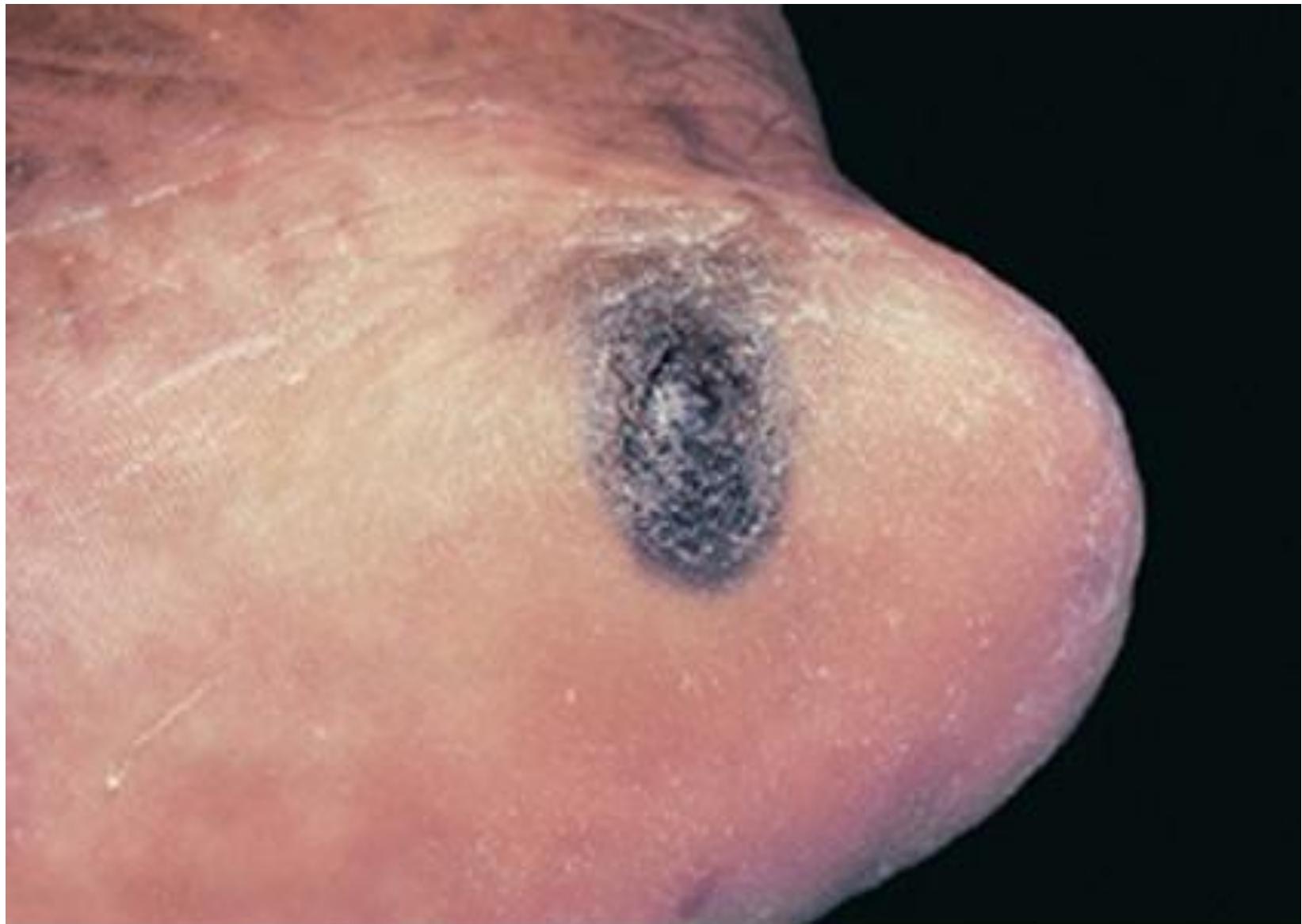
## **• المعالجة:**

- يجب أن تكون أبكر ما يمكن ، الجراحة الإجراء الواجب القيام به إضافة لمعالجات كيماوية و مناعية و معالجات أخرى .
- لا إجماع حول الإجراءات الأكثر ملاءمة في معالجة الميلانومات الخبيثة .

# Distribution of superficial spreading melanoma of the skin in men and women.



**Acral lentiginous melanoma. A large, dark, flat lesion.**



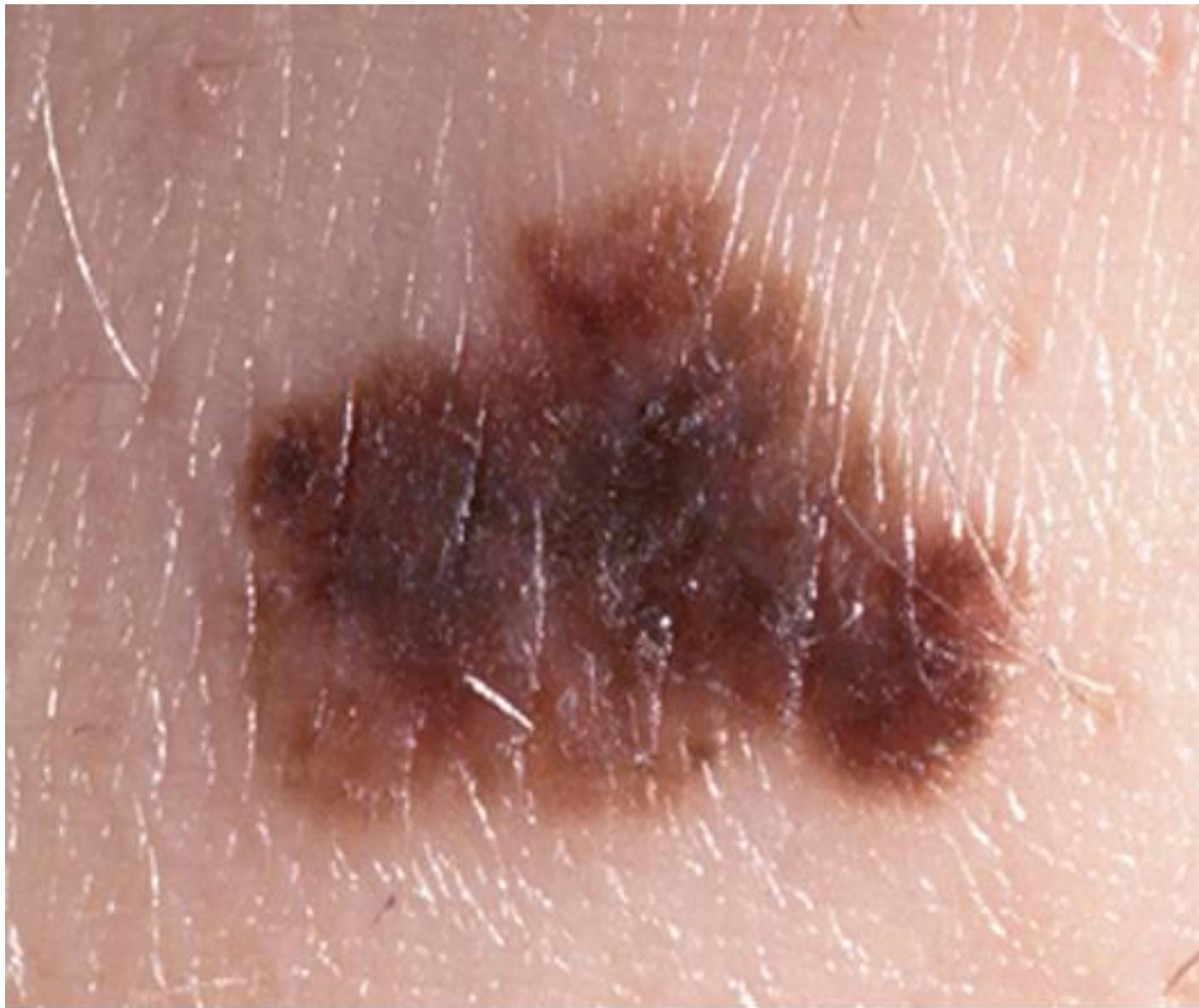
**The sudden appearance of a pigmented band at the proximal nail fold is suggestive of melanoma.**



# Melanoma involving the entire nail bed.



# Melanoma mimic. Compound nevus with an irregular border.



# Superficial spreading melanoma.



بالتوفيق و النجاح

د. فايز الدغلو

