

# الفصل السابع

## التشخيص والمعالجة

يتم تشخيص سرطانات الجلد بعد فحص خزعة من جلد المريض مجهرياً لتحديد نوعها .

يعتمد التشخيص الفعال بالدرجة الأولى على هذا الفحص . يستغرق وقت أخذ الخزعة عادة بين 10 - 30 دقيقة تحت تخدير موضعي ، ولا بد من إعلام الطبيب في حال التحسس للمُخدّر ، ولا بد أيضاً من إطلاع الطبيب المعالج في حال تناولكم لبعض الأدوية مثل الستيروئيدات أو الأسبرين أو مضادات الالتهاب لأن مثل هذه المركبات قد يزيد من النزف أثناء أخذ الخزعة .

ويجب أن يعلم الطبيب كذلك إن كنتم تعرضتم لمشاكل قلبية في السابق ليتم إعطاؤكم بعض المضادات الحيوية أثناء أخذ الخزعة . يمكن للجراحة أن تؤدي إلى شفاء معظم أنواع سرطانات الجلد ولكنها قد لا تقي بالغرض تماماً عند المسنين وبعض المصابين بالأمراض الذهنية ويُفضل الطبيب في هذه الحالات المعالجة بالأشعة السينية . وهناك أيضاً طريقة للمعالجة بمادة كيميائية محسّنة ضوئياً من مشتقات البورفيرين تمتصّها ( بعد حقنها في المريض ) الخلايا السرطانية بتأثير الضوء المرئي ويتم تخريبها .

في حين يُفضل معالجة معظم السرطانات الجلدية في مراحلها الأولى على البارد ( بعد الفحص النسيجي المجهرى ) وهي طريقة سهلة وناجحة تستعمل بخاخاً من الآزوت السائل المضغوط ( لمرة أو عدة مرات ) بفواصل من أسابيع عدة : هي بمثابة " حرق " بارد على الدرجة - 40<sup>5</sup> مئوية وهي طريقة تمتاز بسرعتها وبعدم ترك آثار جرح بعدها ولكنها لا تخترق بعمق الأماكن المصابة . ويُفضل اللجوء إلى المعالجة الجراحية إذا ما تمّ التأكد من ذلك .

## التحسّسات الجلدية لأشعة الشمس

تصيب التحسّسات الجلدية لأشعة الشمس قرابة 10 - 15% من سكان العالم وتدعى أحياناً التحسّسات العرّقية الجلدية وهي ليست بفعل الحرارة بل بتأثير الأشعة فوق البنفسجية .

وغالبا ما تتعرض النساء لهذه التحسّسات أكثر من الرجال وفي أنواع البشرة كافة . تظهر هذه التحسّسات على الجلد ( ما عدا الوجه وظهر اليدين ) على شكل طفح يثير الحكّة ويدوم من عدة أيام إلى أسابيع وينتهي تلقائياً ولكن بشرط حماية الجلد من أشعة الشمس .

إن سبب هذه التحسّسات لأشعة الشمس غير معروف تماماً ولكن يبدو أن للاستعداد الوراثي أثر في ذلك .

**والآلية التي يتم بموجبها هذا التحسس على الأغلب هي كالتالي :**

تثير الأشعة فوق البنفسجية في جلد البعض تحولاً كيميائياً لمادة فيه تجعل منها دخيلاً أي عاملاً مُحسّساً .

تتم المعالجة عادة باستعمال كريم شمسي يقي من الأشعة فوق البنفسجية A و B وإذا لم ينجح ذلك نلجأ إلى المعالجة الفيزيائية بالأشعة فوق البنفسجية نفسها ! كيف ؟

إذا كانت الأشعة فوق البنفسجية ضارة بشكل عام للجلد على المدى البعيد إلا أنها قد تكون رديفة للراحة على المدى القصير في معالجة بعض الحالات طبياً ولكن بشكل محدود ( كالأكزيما مثلاً ) .

تُستعمل الأشعة فوق البنفسجية B منفردة\* أما الأشعة A فتكون متلازمة مع تناول مركب البزورالين الدوائي لخاصيته المحسّسة ضوئياً

---

\* يتم العلاج الضيائي بالأشعة فوق البنفسجية B على طول الموجة 311 وتكون الجرعة بحسب أنواع البشرة وتكون أقلها في البشرة الفاتحة .  
وهي معالجة ممنوعة على الحوامل والرضع والأطفال دون العاشرة من العمر وأيضاً لدى من يعانون من أمراض القلب والكبد والكلية ..

وكشف الخلايا المصابة قبل المعالجة بالأشعة A ويُرمز لهذه المعالجة بـ PUVA (وتُستعمل للصداف بشكل خاص) .

إلا أن كثيراً من الأشخاص لا يستجيبون بسرعة لهذه المعالجة " الضيائية " وقد تظهر لديهم بوادر عدم تحمل للأشعة فوق البنفسجية المستعملة وهذا ما يجعل معالجتهم بهذه الطريقة غير مجدية على المدى الأبعد . وقد لوحظ أن هذه المعالجة تناسب على الأغلب ذوي البشرة الغامقة . وتبقى المعالجة " القصيرة " بالأشعة أنسب في كل الأحوال .

#### المعالجة القرنية ( بالبرودة الشديدة )

وهي للإصابات الخطرة

- ❖ بغاز الفحم السائل أو الثلج الفحمي ( - 579 م )
- ❖ بغاز الآزوت السائل أو الثلج الآزوتي ( - 195 م )

#### المعالجة الضوئية الكيمائية PUVA

تستعمل هذه المعالجة في حالات الصُّداف<sup>(1)</sup> وتستند إلى تحسن غالبية الحالات صيفاً ( لوجود أكثر للأشعة البنفسجية الطبيعية ) . يُعرض الجسم كاملاً للأشعة فوق البنفسجية بواسطة حُجيرة فيها مصابيح تُصدر الأشعة A وطول موجاتها حوالي 260 نانومتر ويتناول المُعالج المُحسَّسات الضيائية ( كالبزورالين ) قبل ساعتين من تعرضه للأشعة .

(1) الصُّداف ( أو الصدفية ) مرض معروف في السعودية ومصر والكويت والإمارات وبلاد الشام ولكنه متفاقم جداً في ألمانيا وانكلترا وحيث تكثر إمكانيات التعرض للحمامات الشمسية على الشواطئ صيفاً .

لا تخلو هذه المعالجة من التأثيرات الجانبية وعلى الإنسان المُعالج عدم  
التعرض لأشعة الشمس لمدة 8 ساعات على الأقل من خضوعه للمعالجة وأن  
يضع نظارات خاصة (سوداء) لوقاية عينيه طيلة هذه المدة .