



مركز البحوث بأقسام العلوم  
والدراسات الطبية للطالبات

1430-1431 هـ

## عمليات التجميل تحت المجهر



الندوة السنوية الحادية عشر

مركز البحوث بأقسام العلوم والدراسات الطبية  
للطالبات





علم التجميل علم واسع ومتفرع لعدة أقسام:

## 1 -العيوب الخلقية:

مثل : شق الشفة ، تعدد الأصابع .

## 2 -الجراحة الميكروسكوبية:

ويتم فيها نقل جلد، عضلة، عظم للشرابين والوريد ونقلها من مكان لآخر والعمل على ربط الشرايين والوريد تحت المجهر بخيوط دقيقة

## 3 -جراحة الحروق وترميمها:

سواء الحرجة أو البسيطة بدرجاتها الأولى ، الثانية ، الثالثة ثم تعمل العمليات الترميمية للتشوهات الحاصلة بعد الحروق.

## 4 -جراحة اليد :

تجرى للحالات التي يكون فيها عيوب خلقية نتيجة زيادة، نقص، التصاق الأصابع، التواء المفاصل، نقص العظام، حوادث السيارات، حوادث الألعاب النارية، بتر الأصابع أو اليد إما بالمنشار أو فرامه اللحم.

## 5 -الجراحة التعويضية:

تجرى للتشوهات الناتجة عن الحوادث أو الحروق مثل فقدان الأذن فتوضع أجزاء من غضاريف الصدر أو تعمل شرائح تعويضية من السيليكون .

## 6 -الجراحة التحسينية والترميمية وهي ومن أكثر الجراحات انتشاراً :

تتم بالطرق الآتية :-

أ - الحقن ( البوتكس ، الدهون ، المواد الصناعية ).

ب شفت الدهون وحقنها .

ت للمجراحة.

## أولاً :الحقن

### حقن البوتكس :

هي مادة سائلة مأخوذة من بكتيريا سامة معالجة كيميائياً لكي لا تضر الجسم تحقن لتجاعيد الجبهة حول العين و الرقبة وأيضا في حالة التعرق المفرط في اليدين أو الإبط أو الأقدام وهي مؤقتة مدتها 4-6 أشهر ولا توجد لها آثار سلبية تؤثر

على صحة المريض إنما هي آثار وقتية فإذا عملت في الجبهة أو حول العين فيمكن أن ينزل الحاجب ويكون شكل العين كأنها نعسانة لمدة 3-4 أسابيع لكنها مادة آمنة في استخدامها وتعمل تحت التخدير الموضعي بجرعات حول العين أو في الجبهة لإزالة التجاعيد .

### حقن المواد الصناعية :

المواد المحقونة إما أن تكون مواد مؤقتة ( مدتها 3-6 أشهر) أو شبة مؤقتة ( من سنة - سنة ونصف ) أو دائمة (من 4-7 سنوات).

### المواد الدائمة:

معظمها غير آمن وتكون هذه المواد مضرّة وتعمل تكتلات تحت الجلد حتى لو لم تظهر مشاكل في السنة الأولى أو الثانية فإنها ستظهر فيما بعد بشكل تكتلات ، عدم اتزان في الجلد ، عدم ليونة في الجلد أو عدم اتزان في الجهة اليمنى و اليسرى .

### المواد المؤقتة:

المادة الأساسية منها موجودة في الجسم وهي مادة "الهالوزنك أسيد" يعالج كيميائياً ويستخدم لمناطق معينة في الجسم كحقن زاوية الأنف أو الجبهة أو الوجه . وهي مواد آمنة إذا حقنت بشكل صحيح إما من يحقنون بمواد غير آمنة وغير مرخصة فيكون لها نتائج سلبية جدا عليهم أدت لإحدى النساء بان تسببت بالتصاق تلك المادة بالجلد ولا يمكن إزالتها إلا باستئصال الجلد .

### ثانياً :شفط الدهون

يتم شفط الدهون من الأماكن ذات الدهون الزائدة والتخلص من الدهون الغير مرغوبة فيها وهي عملية لصقل الجسم وتفرعاتها كثير على حسب استخدامات الأجهزة مثل الليزر أو الجهاز الطبيعي أو الأشعة الصوتية وهناك عدة اعتبارات لعمل العملية فهي تعتمد على ك نوعية الجلد وكمية الدهون وعمر المريض وليونة الجلد وغيرها .



## أسئلة وأجوبة حول موضوع المحاضرة

\* ما هي أنواع الحقن؟

-البوتكس ، الدهون ، المواد الصناعية.

\*أيهما آمن الحقن بمواد دائمة أم مواد مؤقتة؟

-الحقن بالمواد المؤقتة لأن الحقن بمواد دائمة معظمها غير آمن وتكون هذه المواد مضرّة وتعمل تكتلات تحت الجلد.

\*ما هي الآثار السلبية للحقن بالبوتكس؟

-لا توجد لها آثار سلبية تؤثر على صحة المريض إنما هي آثار وقتية.

\*ما هي الاعتبارات الواجب مراعاتها في عملية شفط الدهون؟

-هناك عدة اعتبارات لعمل العملية فهي تعتمد على ك نوعية الجلد وكمية الدهون وعمر المريض وليونة الجلد وغيرها .

وتتم تحت التخدير الموضعي إذا كانت المناطق صغيرة أما إذا كانت المناطق كبيرة فتكون تحت التخدير الكامل .  
كما أن العملية آمنة من المشاكل إذا أديت بالطريقة الصحيحة واخذ بعين الاعتبار عمر المريض وخلوة من أمراض معينة وكانت كمية الدهون المشفوفة لا تتجاوز 6-8 لتر .  
أما آثارها السلبية فهي عدم استواء المنطقة اليمنى و اليسرى إذا كان هناك منطقتين ، تكتلات دموية في المنطقة وهي مؤقتة من 3-6 أسابيع أما الدهون المستخلصة فممكن حقنها في الوجه أو اليدين أو أي منطقة يرغب المريض فيها وهذه الدهون مؤقتة أول 3 شهور لأنها فترة حضانة للدهون إلى أن يوصل الدم للدهون المحقونة وتختلف مدة ثباتها من مريض لآخر وبعدها فان أي كمية من الدهون تستمر معه طول العمر .

## ثالثا: الجراحة

-تعمل للوجه ( شد الجفون، إزالة انتفاخ الجفون، شد الوجه )،  
لبروز الأذن، الصدر، البطن أو الأطراف.  
تعمل للأنف على حسب رغبة وتوقعات المريض لإزالة سنم الأنف أو عندما يكون هناك غير تساوي في فتحات الأنف وتعديل الغضروف المائل.  
-أما العمليات التي يكون الأنف فيها طبيعي ولا يشتكي العيوب السابقة إنما فقط يحضر المريض صور ويريد مثلها أو يريد أن تكون أرنية الأنف مكسورة من الطرفين فهذه عمليات عبثية وليست تحسينية .

-إزالة الترهل:

-تختلف العملية من شخص لآخر ولا يعني إجرائها لمريض إنها تصلح لقريب ذلك المريض فهي تعتمد على سن المريض ووزنه وعدم وجود أمراض لديه.

في الختام كرر د.عبد الله أنه من الخطر جدا استخدام مواد غير مصرح بها فأجدي المريضات عملتها واضطرت لخوض 19 عملية للتخلص من تلك المواد 3 عمليات منها أدخلتها العناية المركزة نتيجة لتسمم دمها .

