



صحة

بشركتكم

هني

أولويتنا

زراعة الخلايا الصباغية
لعلاج البهاق

920033055
تحويلة 5



إمسحوا
لتحميل البروشور



www.lightclinic.com

light_clinic light_clinic @light_clinic

لايت

Light Clinics

المركز الوطني لعلاج وجراحة البهاق

ماهي شروط اجراء زراعة الخلايا الصباغية؟

- أن يكون البهاق من النوع الثابت (بمعنى أنه لا يوجد أي نشاط للبهاق خلال الستة أشهر التي تسبق الزراعة) .
- أن لا تكون أماكن الإصابة في أطراف الأصابع (حول الاظافر) .

الخطوة الثالثة

يتم نقل الخلايا الصباغية من المنطقة المانحة ووضعها على المنطقة المراد علاجها بعد ذلك يتم تغطيتها بضماد خاص يساعد على نموها واستقرارها في المكان يبقى الضماد عادة لمدة تتراوح بين 5 إلى 7 أيام.

المتابعة والنتائج:

تتم متابعة المريض خلال أسبوع بعد الزراعة وذلك لفحص المنطقة المانحة بإضافة للمنطقة التي تمت فيها زراعة الخلايا الصباغية, يجب خلال هذه الفترة الحرص على إبقاء الضماد في مكانه وعدم نزع أو تعريضه للماء, عادة ما تبدأ الصبغة بالظهور في المنطقة المعالجة خلال 8 أسابيع من إجراء العملية.

المضاعفات المحتملة

- هناك بعض المضاعفات المحتملة وهي نادرة في عمومها وهي كالتالي
1. حدوث تندبات في المنطقة المانحة أو المعالجة. وهذا نادر
 2. حدوث التهابات في الجرح وهذا جداً نادر
 3. عدم تماثل اللون في المنطقة المعالجة مع المنطقة الطبيعية حولها. يعني تفاوت في اللون.
 4. عدم الاستجابة وهذا نادر.

خطوات العملية:

تقوم زراعة الصباغية على أساس فكرة بسيطة ألا وهي نقل الخلايا الصباغية من منطقه سليمة من الجلد ومن ثم زراعتها في المنطقة المصابة بالبهاق (التي لا تحتوي على خلايا صباغية). بعد مرور أشهر على عملية نقل الخلايا تبدأ الخلايا الصباغية المزروعة بالتكاثر وبالتالي إنتاج المادة الصباغية (الميلانين) والذي بدوره يعطي الجلد لونه الطبيعي. هناك ثلاث خطوات رئيسية لهذه العملية وهي كالتالي:

الخطوة الاولى

تجهيز المنطقه السليمة المتبرعة (عادة ما تكون في أعلى الفخذ) وذلك عن طريق تعقيمها وتخديرها موضعياً بحقنة موضعية. بعد مرور دقائق يقوم الطبيب بأخذ شريحة رقيقة من الجلد ومن ثم وضعها في جهاز خاص لاستخراج الخلايا الصباغية وتجهيزها للزراعة (تستغرق تقريبا 40 دقيقة).

الخطوة الثانية

يتم تجهيز المنطقة المصابة بالبهاق المراد علاجها - تكون معقمة ومحدرة موضعياً- وذلك بإزالة طبقة الجلد الخارجية عن طريق أجهزة خاصة وذلك تمهيداً لاستقبال الخلايا الصباغية.

يملك المركز اطباء ومستشارين على مستوى كفاءة عالي وغرف مجهزة بجميع الادوات والاجهزه لإجراء عمليات زراعة الخلايا الصبغية منذ أكثر من 16 عاما حيث تم إجراء أكثر من 2000 عملية زراعة خلايا صبغية اضافة الى متابعه الطبيب لحالة المراجع ومدى تحسنه بعد اجراء العملية واتباعه لتعليمات الطبيب .

ماذا تعني زراعة الخلايا الصباغية ؟

هي عملية نقل الخلايا الصباغية من منطقة سليمة من الجلد إلى المنطقة المصابة بالبهاق وهي من الإجراءات الجراحية الحديثة والتي أثبتت فعاليتها العالية خلال الأعوام السابقة

هناك عدة أنواع من العمليات لزراعة الخلايا ومنها:

1. الطعم الجلدي epidermal graft: يتم بأخذ طعم جلدي من منطقة سليمة وزرعها في المنطقة المصابة.
2. العلاج بطريقة الفقاعة blister graft: وتعتمد على إحداث فقاعة في جلد سليم وأخذ سقف الفقاعة وزرعها في منطقة مصابة.
3. زراعة الخلايا الصباغية الذاتية autologous melanocyte transplantation: يعتمد مبدئها على أخذ خلايا صباغية (ميلانية) ونقلها إلى منطقة مصابة بالبهاق وهي طريقة حديثة ونتائجها مشجعة جداً وتعتبر الأكثر شيوعاً واستخداماً وهي التي سنغطي تفاصيلها في هذه النشرة.

بماذا تتميز زراعة الخلايا الصباغية الذاتية؟

يتميز هذا الإجراء بما يلي:

1. تتميز بأنها إجراء بسيط يتم تحت تخدير موضعي.
2. أكثر فعالية من العلاجات الأخرى (إذا كانت مستوفية الشروط).
3. يستطيع المريض معاودة النشاط والعمل بعد إجرائها وذلك بعد مرور أيام قليلة (يعتمد ذلك على مكان وحجم المنطقة المعالجة).
4. تجرى لمن لم يتجاوب مع العلاج الدوائي والعلاج الضوئي.
5. فعالة لعلاج البهاق ذو الشعرا الأبيض و الذي عادة لا يستجيب للطرق العلاجية الأخرى. وللمناطق الصغيرة والثابتة
6. فعالة لعلاج البهاق القطعي والذي ليس استجيب عادة للعلاج.