

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

**عنوان البحث** : الزراعة المخبرية للصفائح الجلدية التي تحتوي على الخلايا الصبغية من مرضى البهق وزراعتها جراحيا في المناطق الجلدية المصابة بالبهق

**الوصف** : إن معالجة البهق في مرحلته المستقرة بالطرق الجراحية المؤسسة حقق نجاحاً متفانلاً. لذا، فإن الهدف من الدراسة الحالية هو تطوير زراعة صفائح جلدية تحتوي على خلايا صبغة على مساحة كبيرة من جلد المصاب بالبهق المستقر والذين لم يستجيبوا على الأقل لنوعين من العلاج الطبي. تم أخذ عينة جلد (2 سم 2) من مناطق سليمة من 30 مريضاً بالبهق ذكوراً وإناثاً في حالته المستقرة وأنواعه ومدده المختلفة. تم فصل الخلايا الجلدية من عينة الجلد بالطرق المتبعة ومن ثم زراعتها على غشاء معقم مغطى بمادة الكولاجين في أوساط زراعية من نوع MCDB-153 التي تشجع على زراعة الخلايا الكيراتينية والصبغية معاً. سمح للخلايا الجلدية بأن تنمو وتتكاثر لمدة لا تقل عن ثلاثين يوماً من أجل الحصول على المساحة المطلوبة من الصفائح الجلدية. تم زراعة تلك الصفائح الجلدية الذاتية على المناطق المصابة من جلد مريض البهق التي تم صنفرتها قبل الزراعة. ومن ثم تم تغطيتها بمصفطة فازلين ووقه مصفطة معقم غطوا جميعاً بشاش شفاف لمدة شهر. تم متابعة المرضى وتقييم نسبة استعادة اللون في المناطق المزروعة. إن مدة المتابعة التي تراوحت من 2-3 أشهر أظهرت أن المرضى المصابين بالبهق المجزأ استعادوا اللون بنسبة مئوية أكثر من المرضى المصابين بالنوع المعمم. لم يبد مرضى البهق من النوع الطرف-وجهي أي استجابة في استعادة اللون حتى الآن بعد عملية الزرع، بينما ظهرت ظاهرة (الكوبنر) على مريضين من النوع المعمم مع ظهور بقع جديدة من البهق. إن التقرير يدل على إمكانية استخدام الصفائح الجلدية المزروعة كبديل علاجي لمرضى البهق المستقر الذين لم يستجيبوا للعلاج الطبي.

**نوع البحث** : بحث مدعم

**سنة البحث** : 1422

**تاريخ الإضافة على الموقع** : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:15

SHARE

### الباحثون:

البريد الالكتروني	المرتبة العلمية	نوع الباحث	اسم الباحث (انجليزي)	اسم الباحث (عربي)
		باحث رئيسي	محمد زيلعي علي زيلعي	محمد زيلعي علي زيلعي
	دكتور	باحث مشارك	صباح صالح محمود مشرف	صباح صالح محمود مشرف
	أستاذ دكتور	باحث مشارك	ياسر صالح جمال	ياسر صالح جمال
	دكتور	باحث مشارك	محمد زيلعي علي عبده	محمد زيلعي علي عبده