

المخلص العربي

دراسة مقارنة بين استخدام البلازما الذاتية الغنية

مقارنة بالبلازما الذاتية الغنية مع الضوء النبضي

المكثف في علاج كلف الحمل

المصدر : مجلة علاج الأمراض الجلدية، تم قبول البحث في العام الجاري ٢٠٢١

خلفية علمية :

يعد كلف الحمل من الأمراض الجلدية المكتسبة التي تتميز بزيادة تراكم صيغ الميلانين تحت الجلد مع توافر العديد من العلاجات التي تتميز بتباين فرص نجاحها في القضاء عليه مع تكرار فرص الانتكاسة بالمرض. وتعد البلازما الذاتية الغنية علاجاً واعداً ومباشراً لعلاج كلف الحمل سواء كانت منفردة أو بالاتحاد مع بعض العلاجات الأخرى.

الهدف من الدراسة:

تهدف الدراسة إلى تقييم تأثير استخدام كل من البلازما الذاتية الغنية واستخدام البلازما الذاتية الغنية مع الضوء النبضي المكثف في علاج كلف الحمل.

مناهج البحث:

أجريت الدراسة على عدد (20) سيدة مصرية تعانين من الكلف، واللائي خضعن لحقن البلازما الذاتية الغنية في سائر المناطق المصابة بالكلف، في حين تم حقن البلازما الذاتية الغنية مع الضوء النبضي المكثف في النصف الأيمن من الوجه.

نتائج الدراسة:

كشفت نتائج الدراسة أن مؤشر مساحة الكلف، ومؤشر مساحة الكلف المعدل للنصف الأيمن من الوجه الذي تم حقنه بالبلازما الذاتية الغنية مع الضوء النبضي المكثف، إضافة إلى المناطق التي تم حقنها بالبلازما الذاتية الغنية قد انخفضا بشكل ملحوظ ذي دلالة إحصائية وبنتيجه محتملة أقل من (0.05). كما لم تسجل

نتائج الدراسة أي فروق ذات دلالة إحصائية بين الناحيتين بشأن مؤشر مساحة الكلف، ومؤشر مساحة الكلف المعدل، أو فيما يتعلق بمستوى الرضا عند كل من السيدات المرضي والطبيب المعالج وبنتيجة محتملة أعلى من (0.05).

خلاصة الدراسة:

تقدم هذه الدراسة أول مقارنة بين استخدام كل من البلازما الذاتية الغنية والبلازما الذاتية الغنية المتحدة مع الضوء النبضي المكثف في علاج الكلف عند السيدات. ونعتقد أن مستوى التحسن في المساحات المصابة بالكلف مع تراجع مؤشرات الكلف بعد العلاج بالبلازما الذاتية هو من أبرز نتائج الدراسة.

الكلمات الدالة :

- كلف الحمل أو قناع الوجه.
- البلازما الذاتية الغنية.
- البلازما الذاتية الغنية مع الضوء النبضي المكثف.
- مؤشر مساحة الكلف.