

البلازما الغنية بالصفائح الدموية مقابل الكاربوكسي ثيرابي فى علاج الهالات السوداء :دراسه مقسمه للوجه نصفين

الخلفية: الهالات السوداء مشكلة متكررة في العيادات الجلدية التي تؤثر على نوعية حياة المرضى وحالتهم النفسية. قد تعمل البلازما الغنية بالصفائح الدموية (PRP) كمصدر لعوامل النمو المختلفة التي قد تقلل من التصبغ في الهالات حول العين . الكاربوكسي ثيرابي هو ضخ غاز ثاني أكسيد الكربون في الأنسجة البشرية لأغراض علاجية.

الهدف: لتقييم ومقارنة الفعالية السريرية للعلاج بالبلازما والعلاج بالكاربوكسي ثيرابي في علاج الهالات السوداء وقد تم التقييم الباثولوجي المرضي أيضاً

المرضى والطرق: شملت الدراسة 23 مريضا بالهالات السوداء تم العلاج بحقن البلازما في الجانب الأيمن والعلاج بالكاربوكسي ثيرابي في الجانب الأيسر. تلقى المرضى أربع جلسات. جلسة واحدة/أسبوع. تم تقييم المتابعة النهائية بعد 3 أشهر من الجلسة الأخيرة من خلال التقييم السريري والفحص الباثولوجي للعينات .

النتائج: أظهرت النتائج ان استجابة الحقن بالبلازما أفضل بكثير ، ووقت تعطل أقصر ، والآثار الجانبية مقبولة عن العلاج بالكاربوكسي ثيرابي. أظهر انخفاض المساحة في المئة من الميلانين بعد حقن البلازما تحسن 46.6 % ، بينما بعد العلاج الكاربوكسي ثيرابي ، أظهر فقط تحسن 14.3 %

الخلاصة: أظهرت الدراسة الحالية أن البلازما أكثر فاعلية واستحسانًا من العلاج بالكاربوكسي ثيرابي في

علاج الهالات السوداء.

تاريخ النشر: ابريل 2022