

عنوان البحث:

دراسة مقارنة بين غراء Cyanoacrylate مقابل الخيوط الجراحية لتثبيت الشبكة في إصلاح الفتق الإربي المفتوح.

الباحثون :

محمد زيدان/هاني حبشي/ محمد ياسين/خالد دياب

مكان النشر:

مجلة عين شمس للجراحة

الملخص بالعربي :

الأهداف:

تعتبر تقنية ليختنشتاين حالياً أول تقنية لإصلاح فتق الفخذ الأولي من جانب واحد.

نحن نهدف إلى إجراء cyanoacrylate ذو السلسلة الجانبية الطويلة كغراء لاصق للأنسجة لتثبيت الفتق الإربي المفتوح.

المنهجية:

تم تقسيم 60 مريضاً من مرضى إصلاح الفتق الإربي عشوائياً إلى مجموعتين، المجموعة أ، قامت الغرز بتثبيت شبكي.

المجموعة ب، تم إجراء التثبيت الشبكي باستخدام غراء cyanoacrylate.

تم قياس آلام ما بعد الجراحة باستخدام VAS عن طريق مقابلة مباشرة أو مكالمة هاتفية بعد 24 ساعة و 48 ساعة وسبعة أيام و 15 يوماً وشهر واحد وثلاثة أشهر وستة أشهر بعد العملية.

النتائج:

كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية فيما يتعلق بالألم ما بعد الجراحة بقيمة $p < 0.05$ بين مجموعتي الدراسة بعد 24 ساعة من العملية وبعد 15 يوماً، 1 ، 3 ، 6 أشهر، بمتوسط درجة من خفض بين مجموعة الغراء. ، مما يشير إلى انخفاض درجة الألم بين مجموعة الغراء.

كان هناك فرق ذو دلالة إحصائية بقيمة $p < 0.05$ بين مجموعتي الدراسة فيما يتعلق بوقت التشغيل بمتوسط مدة منخفضة بين مجموعة الغراء المستخدمة، مما يشير إلى أن استخدام الغراء بدلاً من الخياطة سيستهلك وقتاً أقل في العملية.

الخلاصة:

التثبيت الشبكي بالغراء يسبب ألماً أقل بعد الجراحة، حاداً و مزمنًا على حد سواء، من تثبيت الخيط الكلاسيكي، مع معدلات مرآضة وتكرار مماثلة.