

المخلص

الشرخ الشرجي هو مرض شائع الحدوث، يمكن تشخيصه باستخدام التاريخ المرضي و كذلك الفحص الطبي. يفضل أن يكون العلاج المبدئي علاج تحفظي غير جراحي، ذلك لأن معظم الحالات تلتئم بواسطة تدخل بسيط. تتوافر الخيارات الطبية لعلاج حالات الشرخ المزمن، ولكن لم يثبت أن أي منها أفضل من العلاج الجراحي.

قطع العضلة العاصرة الداخلية للشرخ هو العلاج الفعال لحالات الشرخ، ولكن التئام الشرخ بنسبة تصل إلي ٨٠% من الحالات عن طريق العلاج الموضعي بواسطة الجلسريل ثلاثي النيترات، أدى إلي الاعتقاد بأن هذه العملية الجراحية قد تصبح بلا قيمة.

الدراسة تحاول تقييم نتائج العلاج الموضعي بواسطة الجلسريل ثلاثي النيترات ٠,٢% لمدة ٨ أسابيع لحالات الشرخ المزمن بالعيادة الخارجية و مقارنتها بنتائج العلاج الجراحي.

الجلسريل ثلاثي النيترات أدى إلي التئام ١٠ من ٢٠ مريض تلقوا العلاج بعد ٨ أسابيع من العلاج، و التئام ١٤ بعد ١٣ أسبوع من العلاج.

تم قطع العضلة العاصرة الداخلية للشرخ في ٢٠ مريض آخرين، وبعد متابعة لمدة ٨ أسابيع وجد أن الشرخ قد التئم في ٩٠% من المرضى و في ١٠٠% بعد ١٠ أسابيع من الجراحة، ولم يحدث مضاعفات جسيمة بعد الجراحة. في هذه الدراسة العلاج الموضعي بواسطة الجلسريل ثلاثي النيترات لحالات الشرخ المزمن بالعيادة الخارجية كان اقل فاعلية من نتائج الدراسات الإكلينيكية. قطع العضلة العاصرة الداخلية للشرخ جراحيا لا يزال علاج جيد خاصة للحالات التي لا تستجيب للعلاج الموضعي بواسطة الجلسريل ثلاثي النيترات.