

علاج كسور القصبية اللا ملتئمة والملوثة بواسطة جهاز المثبت الخارجى اليزاروف وطريقة الشد والضغط

رسالة مقدمه من الطبيب
محمد سيد عبد السميع العزب
مدرس مساعد جراحة العظام
كلية الطب، جامعة الفيوم

توطئه للحصول على درجة الدكتوراه في جراحة العظام

تحت إشراف

أ.د. **حسن البربري**
أستاذ جراحة العظام
كلية الطب ، جامعة القاهرة

أ.د. **كمال سامي عبد المجيد**
أستاذ جراحة العظام
كلية الطب ، جامعة الفيوم

د. **محمد محمود حجازى**
أستاذ مساعد جراحة العظام
كلية الطب، جامعة القاهرة

كلية الطب
جامعة القاهرة
٢٠١٥

الملخص العربي

تعتبر الكسور الغير ملتئمة والملوثة بعظام الساق من الصعوبات والتحديات التي تواجه جراحى العظام.

تم اجراء هذه الدراسة على ٣٠ مريض مع وجود فجوة عظمية تصل الى ٦ سم .شملت الدراسة ٢٧ ذكور و ٣ اناث متوسط اعمارهم ٣٦ سنة، متوسط الوقت بين الكسر وادراجها فى الدراسة ١٤ شهر، متوسط عدد العمليات السابقة ٢ عملية جراحية وتلف الانسجة الرخوة كان موجودا فى ١٠ حالات .

الاجراء الجراحى اشتمل على التنظيف الجيد للانسجة الرخوة والعظام حول منطقة الكسر والتثبيت بمثبت اليزاروف و الضغط الحاد فى منطقة الكسر مع عمل شق عظمى اعلى عظمة القصبة .

كان متوسط الوقت فى مثبت اليزاروف ٨ اشهر، تحقق القضاء على العدوى فى ٩٠% من الحالات ولم يحتاج اى مريض الى اجراء جراحة ثانوية لتغطية الانسجة الرخوة او ترقيع عظمى وكانت نتائج اسامى العظمية مرضية فى ٩٠% من الحالات ونتائج اسامى الوظيفية كانت مرضية فى ٨٧% من الحالات .

نخلص من هذه الدراسة الى ان التثبيت بمثبت اليزاروف وطريقة الشد والضغط هى طريقة امنة وموثوق بها لعلاج الكسور الغير ملتئمة والملوثة لعظام الساق وليس هناك حدود واضحة امنة للضغط الحاد ويمكن استخدام هذه الطريقة كعلاج نهائى مباشرة بعد الاصابة .