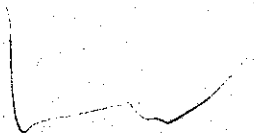


ARABIC SUMMARY

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'L' or a cursive name, located below the title box.

الملخص العربى

هذا البحث تم اجراءه لتقييم استخدام شد التكلس العظمى التدريجى فى حالات قصر الأطراف السفلية باستخدام أجهزة كاظم وفاجنر لتطويل العظام . وقد روعى ذكر أسباب قصر الطرفين السفليين ، وذكرنا الطرق المختلفة لعلاج الطرف المصاب .

وقد تم استعراض مراحل تطور تطويل عظام الأطراف بدأ من كوديفيلا سنة (١٩٠٥) وحتى ظهور الطرق الحديثة لتطويل الأطراف . وقد شمل هذا البحث تحليل دقيق لخطوات تطويل العظام باستخدام طريقة شد التكلس العظمى التدريجى ، هذا بالإضافة الى القاء الضوء على مختلف المشاكل والمضاعفات التى تنتج عن استعمالها .

وقد اشتمل هذا البحث على ٢٥ حالة أغلبهم من حالات شلل الأطفال وعدد بسيط كان نتيجة لقصر الأطراف الخلقى وكان متوسط أعمار الحالات حوالى ١٥ سنة ومتوسط القصر ٦,٢ سنتيمتر .

وأیضا تناولنا خطة العلاج وطرق العلاج المستخدمة وكذلك طريقة تقييم النتائج مع عرض لمختلف أنواع المضاعفات التى حدثت أثناء هذا البحث وقد تم مناقشة ومقارنة نتائج ومضاعفات هذا البحث مع أبحاث أخرى ووصلنا الى استنتاج أن طريقة شد التكلس العظمى التدريجى طريقة جيدة تحتاج الى اختيار المريض المناسب مع عمل خطة للعلاج وملاحظة دقيقة لتفاصيل العملية الجراحية والمتابعة التالية لها .

تقييم نتائج تطويل العظام عن طريق شد التكلس
العظمى التدريجى باستخدام جهاز كاظم
لتطويل العظام

رسالة مقدمة
توطئة للحصول على درجة الدكتوراة فى
جراحة العظام

مقدمة من
الطبيب/ أشرف عادل ابراهيم لطفى

تحت اشراف
أ.د/ جلال الدين حسين كاظم
أستاذ جراحة العظام
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق



41

أ.د/ محمد أسامة حجازى
أستاذ ورئيس أقسام جراحة العظام
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

ويساعد فى الاشراف
أ.د / عماد الدين عصمت على
الأستاذ المساعد بجراحة العظام
كلية طب بنها - جامعة الزقازيق