

Radioulnar synostosis

Belal Mosaad El-Ber

تحر كُ التحام عظمت الزند و الكعبرة لا زال تحدي للجراح نُ.القدره على دورانالساعد مع ممارسة النشاطات ال م ه هو الهدف الرئ س للعلاج.وقد تم اقتراح العد د من العمل ات لعلاج التحام عظمت الزند و الكعبرة منها:- 1 هانسن و اندرسن قاما باستأصال جزء من الكعبرة و بعد ثمان ه عشر شهرا كانهنام التحام عظم للمكان المستأصل.- 2 سر ثاث قام باستأصال سنت مَتر من أعلى الكعبرة مع وضع شمع عظم مكانالعظم المستأصل.- 3 عدة مؤلف نُ اقترحوا فصل الالتحام و وضعوا خلاله دهون أو عضلات او س لُ كُونو لكن النتائج لم تكن مرض ه و من ثم عاد الالتحام من جد د.- 4 جل وجد ان وضع دهون مكان الالتحام قُلل من حدوث الالتحام و الندبات مماشجع فوم نُوري و كون و على استعمال ترق غُ دهن مزود بأوع تُه الدمو ه لتقل لُ نسيعودة الالتحام وكان استعمال الدهون لطول بقائه ب نُ الزند و الكعبرة- 5 كل كُ أن و دومان أن سجلوا نتائج مرض ه مع استعمال جهاز اوقا سو فُ لُ مكانالالتحام ومع ذلك فقد سجل تكدج نتائج مخ بُه للامال مع استعمال جهاز سو فُ للعودة الالتحام بعد ثمان ه عشر شهرا.- 6 م ورا قام بوضع عضلة انكون وُس بعد فصل الالتحام بدون عمل كسر لعظامالساعد لكن تكون الالتحام من جد د ف كل الحالات.- 7 ب نُارد قام باعادة تشك لُ المفصل مع وضع عضلة انكون وُسالمخلص العربي- 8- 78 كانا ا قام بعمل ترق غُ للدهن مع اوع تُه الدمو ه مع كسر عظمة الكعبرة.- 9 مورس قام بعمل كسر تصل حُ لعظام الساعد و تثب تُه باسلاك معدن ه للتحكم ف درجة دوران الساعد.- 10 كاست لُو قام بعمل عمل ه مشابهة لتلك الت قام بها مورس و لكن مع كسر الجزءالقر بُ من الكعبرة.- 11 احمد علام قام بفصل الالتحام مع وضع اسمنت خلال مكان كسر عظمت الزند والكعبرة ثم تثب تُ الكسر نُ باسلاك معدن ه و هذه الطر قُه لم تسجل اي مضاعفات معنسية نجاح عال ه.أما التحام عظمت الزند و الكعبرة الحادث بعد الكسور فهو نادر الحدوث و كُونيسب كسر بأحدى عظمت الزند او الكعبرة او كل هُما او اصابه ف الغشاء الواصلب هُما و قد استحدثت عدة طرق لعلاج هذه الحاله مثل- 1 استئصال الالتحام ووضع نس جُ رخوي او ماده مصنعه مكانه.- 2 استئصال الجزء القر بُ من الكعبرة على طول مكان الالتحام.- 3 استئصال الجزء الملتحم ثم تثب تُ العظمت نُ بمسم رُ شتا مُن لشدهما.- 4 استئصال جزء من الكعبرة بعد الالتحام ثم كسر الكعبرة ثم ترك بُ جهاز سو قُل بعدمكان الالتحام.