

عنوان البحث باللغة العربية:

التحويل الأمامي والأنسي للعضلة المائلة السفلي بالعين في حالات فصل الانحراف العمودي والحوال الأفقى غيرالمتساوى رأسياً

الملخص العربي:

الغرض من البحث:

تقييم التحويل الأمامي والأنسي للعضلة المائلة السفلي بالعين في حالات فصل الانحراف العمودي والحوال الأفقى غيرالمتساوى رأسياً

الطريقة:

شملت الدراسة ٦٠ مريضاً يعانون من زيادة نشاط العضلة المائلة السفلى وتم تقسيمهم الى مجموعتين الاولى ٣٠ مريضاً يعانون من حوال على شكل V والثانية ٣٠ مريضاً يعانون من انحراف عمودي غير متسق. اجريت للمجموعتين نفس الجراحة وهي التحويل الأمامي والأنسي للعضلة المائلة السفلى.

النتائج:

اثبتت تلك العملية التأثير القوي في اصلاح الأنماط الهجائية (الرقمية) للحوال في شكل V وحالات زيادة نشاط العضلة المائلة السفلة وهذه العملية لها تأثير محدود علي الحوال الرأسي حتي ١٨ منشور ديوبتري. وهذه العملية لها نتائج افضل في حالات فصل الانحراف العمودي بقوة اقل من ١٥ منشور ديوبتري عن تلك الحالات التي هي أكثر أو تساوي ١٥ منشور ديوبتري ولكن لا يوجد نسبة شفاء بنسبة ١٠٠%.

الاستنتاج:

عملية التحويل الأمامي والأنسي للعضلة المائلة السفلى. أكثر فاعلية في اصلاح الأنماط الهجائية (الرقمية) للحوال في شكل V وحالات زيادة نشاط العضلة المائلة السفلة حالات فصل الانحراف العمودي بقوة اقل من ١٥ منشور ديوبتري.