

العلاج الأستاتيكي لحالات سقوط الجفن العلوى بعد شلل العصب السابع باستخدام أوزان ثابتة

بحث منفرد نشر في المجلة الطبية لقصر العينى مجلد ١١، عدد ٥، ملحق سبتمبر ٢٠٠٥،
١٥١-١٤٧

الملخص العربى:

الإصابة بشلل العصب السابع تكون مصحوبة بعدم إمكانية غلق العين من نفس ناحية الشلل و هى ناتجة عن تأثر العضلة الغالقة لجفن العين العلوى. أما فتح العين أو رفع الجفن فتبقى سليمة لإعتمادهما على العصب الثالث. و من الطرق المستخدمة لحماية القرنية من الجفاف و الإصابة بفقدان البصر فى هذه الحالات، يتم زراعة اوزان من الذهب تحت الجفن العلوى لزيادة وزنه و غلق العين. فى هذا البحث تم زراعة قطع من الذهب الخالص ذات أوزان محددة و ثابتة ، ١.٨ جم للرجال و ١.٦ جم للسيدات و الأطفال فى ٣٣ حالة. النتائج كانت ممتازة فى ٣٢ حالة. فى مريض واحد مصاب بداء السكرى أزيل الذهب لتكرار الإلتهابات بالجفن. هذه الجراحة يمكن أن تتم تحت مخدر كلى أو موضعى و يمكن اجرائها أثناء جراحات إستئصال أورام دماغية عندما يكون شلل العصب السابع متوقعاً. كما يمكن إزالة الأوزان من الجفن فى حالات عودة النشاط للعصب السابع.