

الشَّرِيحَةُ الحُرَّةُ جانِبُ الكَتِفِ في ترميم ضياعٍ جلدِيٍّ واسعٍ ناحيةِ السَّاقِ الأماميةِ Para Scapular Flap

تجدُ الجراحةُ المجهريّةُ، قسمَ الشَّرانِحِ الحُرَّةِ، في كسورِ السَّاقِ المُترافقةِ مع ضياعٍ جلدِيٍّ واسعٍ ضالَّتْها الكبرى وميدانها الأكثرُ إظهاراً لتطبيقاتها العلاجيّةِ. سنعرضُ فيما يلي حالةً سريريّةً وثيقةَ الصِّلَةِ.



تعرّضَ شابٌّ، ٢٧ عاماً، لحادثٍ سيرٍ عنيفٍ. نجمَ عنه كسرٌ في السَّاقين. ترافقَ كسرُ السَّاقِ اليسرى مع ضياعٍ مادِّيٍّ جلدِيٍّ - عضليٍّ واسعٍ.

تمَّ استبدالُ كسرِ الطَّنْبُوبِ في السَّاقِ اليمنى بسفودٍ مُستبطنٍ للنَّقْيِ. وعُهدَ كسرُ السَّاقِ اليسرى لمُثبتٍ خارجيٍّ حتى يتمَّ تدبيرُ الضياعِ الجلدِيِّ الواسعِ فيها.



السَّاقُ اليسرى

شملَ الضياعُ المادِّيُّ جلدَ النّاحيةِ الأماميةِ للسَّاقِ؛ في ثلثيها القاصيين، وجلدَ النّاحيةِ الخلفيّةِ بالكامل تقريباً. بالمقابل، اقتصرَ الضياعُ المادِّيُّ العضليُّ على عضلاتِ المسكنِ الأماميِّ للسَّاقِ.

(يشيرُ السَّهْمُ الأخضرُ إلى عظمِ الطَّنْبُوبِ. ثلاثُ قطعٍ عظميّةٍ مكشوفةٍ غيرَ ثابتةٍ وغيرِ متساوِقةٍ مع بعضها البعض. بينما يشيرُ السَّهْمُ الأسودُ إلى وترِ العضلةِ ثلاثيّةِ الرُّؤوسِ السَّاقيةِ).



الصُّورَةُ الشُّعاعيّةُ البسيطةُ للسَّاقِ اليسرى

لاحظُ وجودَ كسرٍ مضاعفٍ في عظمِ الطَّنْبُوبِ. أيضاً، نجدُ كسراً بسيطاً في التُّلُثِ السُّفليِّ من عظمِ الشَّطْبِيّةِ.

مشاهداتٌ جراحيةٌ:

استخدمت الشريحة الحرّة جانب الكتف الـ Para Scapular flap في ترميم الضياع الجلديّ ناحية الساق الأمامية.



وضعية المريض

في وضعية الاستلقاء الجانبي، العضد في وضعية التبعيد ٩٠°، والساعد ممول على عارضة معدنية. يشير المربع الأسود إلى مكان اختراق الشريان الكتفيّ المنعكس للمسافة المثلثة. كما ويشير الخط الأحمر إلى مسار الفرع جانب الكتف؛ وهو الشريان المغذي للشريحة. تمّ تحديد الشريانيين المذكورين بالدوبلر الوعائيّ قبل الجراحة وتمّ التأكيد عليهما أثناء الجراحة. يمثل الخط الأزرق محيط الشريحة جانب الكتف.



الشريحة الحرّة جانب الكتف بعد تمام القطاف

أبعاد الشريحة ٢٠ X ٩ سم.

النجمة: الشريحة الجلدية.
السهم: السويقة الوعائية.



مشاهدةٌ جراحيةٌ

وبعد رفع العاصبة الفخذية.

الشريحة الحرّة جانب الكتف في مكانها النهائي. تمّت مفاغرة شريان الشريحة إلى الشريان الطنبوبيّ الخلفي؛ مفاغرة نهائيةً جانبيةً. وُصل وريد الشريحة إلى الوريد الطنبوبيّ الخلفي، مفاغرة نهائيةً. بالمقابل، تمّ تعويض ما تبقى من ضياع جلديّ بطعم جلديّ شبكيّ جزئيّ السّماعة.

لاحظ لون الشريحة الوردية ممّا يشير إلى جودة ترويتها


















(من الأرشيف الخاص بالجراح)

قبل العمل الجراحيّ

لقراءة حالة سريرية ثانية في استخدام الشريحة الحرّة جانب الكتف، أتبع الرابط التالي:

" استخدام الشريحة الحرّة جانب الكتف في السّاعِد "

في سياقاتٍ أُخرى، أنصحُ بقراءةِ المقالاتِ التّالية:

- هل يفيدُ التّدخلُ الجراحيُّ الفوريُّ في أذنيّاتِ النخاعِ الشوكيِّ وذيّلِ الفرسِ الرضّيّة؟
- النقل العصبيّ، بين مفهوم قاصرٍ وجديدٍ حاضرٍ
- The Neural Conduction.. Personal View vs. International View
- Action Pressure Waves في النقل العصبيّ، موجاتُ الصّغَطِ العاملة 
- Action Potentials في النقل العصبيّ، كموناتُ العمل 
- وظيفةُ كموناتِ العملِ والتّيّاراتِ الكهربيّةِ العاملة 
- Action Electrical Currents في النقل العصبيّ، التّيّاراتُ الكهربيّةُ العاملة 
- الأطوارُ التّلاثةُ للنقلِ العصبيّ 
- المستقبلات الحسيّة، عبقريّة الخلقِ وجمالِ المخلوق 
- The Neural Conduction in the Synapses النقل في المشابك العصبيّة 
- The Node of Ranvier, The Equalizer عقدة رانفييه، ضابطة الإيقاع 
- The Functions of Node of Ranvier وظائفُ عقدة رانفييه 
- وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ الأولى في ضبطِ معاييرِ الموجةِ العاملة 
- وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ الثّانية في ضبطِ مسارِ الموجةِ العاملة 
- وظائفُ عقدة رانفييه، الوظيفةُ الثّالثة في توليدِ كموناتِ العملِ 
- The Pain is First في فقه الأَعْصابِ، الألمُ أولاً 
- The Philosophy of Form في فقه الأَعْصابِ، الشكلُ.. الضّرورة 
- تخطيطُ الأَعْصابِ الكهربيّ، بين الحقيقيِّ والموهومِ 
- The Spinal Shock (Innovated Conception) الصدمة النخاعيّة (مفهوم جديد) 
- The Spinal Injury, The أذنيّاتِ النخاعِ الشوكيِّ، الأعراضُ والعلاماتُ السريريّة، بحثٌ في آلياتِ الحدوثِ 
- Symptomatology

الرَّمْع Clonus



اشتداد المنعكس الشوكي Hyperactive Hyperreflexia



اتساع باحة المنعكس الشوكي الاشتدادي Extended Reflex Sector



الاستجابة ثنائية الجانب للمنعكس الشوكي الاشتدادي Bilateral Responses



الاستجابة الحركية العديدة للمنعكس الشوكي Multiple Responses



التنكس الفاليري، يهاجم المحاور العصبية الحركية للعصب المحيطي.. ويعف عن محاوره الحسية
Wallerian Degeneration, Attacks the Motor Axons of Injured Nerve and Conserves
its Sensory Axons

-

التنكس الفاليري، رؤية جديدة (Innovated View) Wallerian Degeneration



التجدد العصبي، رؤية جديدة (Innovated View) Neural Regeneration



المنعكسات الشوكية، المفاهيم القديمة Spinal Reflexes, Ancient Conceptions



المنعكسات الشوكية، تحديث المفاهيم Spinal Reflexes, Innovated Conception



خلفت المرأة من ضلع الرجل، رائعة الإيحاء الفلسفي والمجاز العلمي



المرأة تقرّر جنس ولدها، والرجل يدعي!



الروح والنفس.. عطية خالق وصنعة مخلوق

-

خلق السماوات والأرض أكبر من خلق الناس.. في المرامي والدلالات

-

تفاحة آدم وضلع آدم، وجهان لصورة الإنسان.



حوراء.. هذه

-

سفينة نوح، طوق نجاة لا معراج خلاص

-

المصباح الكهربائي، بين التجريد والتنفيذ رحلة ألف عام

-

هكذا تكلم إبراهيم الخليل

-

فقه الحضارات، بين قوة الفكر وفكر القوة

-

العدة وعلّة الاختلاف بين مطلقّة وأرملة ذات عفاف

-

تعذد الزوجات وملك اليمين.. المنسوخ الأجل

-

الثقب الأسود، وفرضية النجم الساقط



جُسيمُ بار، مفتاحُ أحجية الخلق



صبيُّ أم بنت، الأم تُقرُّر!



القدمُ الهابطة، حالةٌ سريريَّة



خلقُ حواءَ من ضلعِ آدم، حقيقةٌ أم أسطورة؟



شللُ الضَّفيرة العَضديَّة الولاديِّ *Obstetrical Brachial Plexus Palsy*



الأذنيَّات الرَضِّيَّة للأعصابِ المحيطيَّة (١) التَّشريحُ الوصفيُّ والوظيفيُّ



الأذنيَّات الرَضِّيَّة للأعصابِ المحيطيَّة (٢) تقيُّمُ الأذنيَّة العصبِيَّة



الأذنيَّات الرَضِّيَّة للأعصابِ المحيطيَّة (٣) التَّدبيرُ والإصلاحُ الجراحيُّ



الأذنيَّات الرَضِّيَّة للأعصابِ المحيطيَّة (٤) تصنيفُ الأذنيَّة العصبِيَّة



قوسُ العَضلةِ الكائبةِ المُدوِّرة *Pronator Teres Muscle Arcade*



شبيهُ رباطِ *Struthers-like Ligament* ...*Struthers*



عمليَّاتُ النَّقلِ الوترِيِّ في تدبيرِ شللِ العَصَبِ الكعبرِيِّ *Tendon Transfers for Radial Palsy*



تاريخُ العملِ الجراحيِّ

٢٠١١/٠٦/١٦