

عمليات النقل الوترية لتدبير شلل العصب الكعبري Tendon Transfers for Radial Nerve Palsy (Surgical Case)

عد فشل كلّ التدابير العلاجية العصبية، لا نجد مهرباً من عمليات النقل الوترية لإصلاح العجز الوظيفي في الطرف المصاب. كذا هو الحال مع شلّول العصب الكعبري، فالعجز في بسط المعصم، والأصابع، وكذلك الإبهام، يُرْخي بظلال قاتمة على وظيفة اليد ويجعلها فاقدة للتور تماماً

في هكذا مقام، يكون الهدف من العمل الجراحي:

(١) تفعيل حركة البسط الفاعل للمعصم وذلك بنقل وتر العضلة الكابتة المدوّرة الـ *Pronator Teres* إلى وتر العضلة باسطة الرسغ الكعبرية القصيرة الـ *Extensor Carpi Radialis Brevis*.

(٢) وتفعيل البسط الفاعل للأصابع الأربعة الطويلة وذلك بنقل وتر العضلة قابضة الرسغ الكعبرية الـ *Flexor Carpi Radialis* إلى وتر العضلة باسطة الأصابع المشتركة الـ *Extensor Digitorum*.

(٣) وأخيراً تفعيل البسط الفاعل للإبهام وذلك بنقل وتر العضلة الرّاحية الطويلة الـ *Palmaris Longus* إلى وتر باسطة الإبهام الطويلة الـ *Extensor Pollicis Longus*.

شاهد على الرابط التالي نتائج العمل الجراحي:



في سياقاتٍ أخرى، أنصح بقراءة المقالات التالية:

- هل يفيد التداخل الجراحي الفوري في أدنات النخاع الشوكي وذيّل الفرس الرضائية؟
النقل العصبي، بين مفهوم قاصر وجديد حاضر

The Neural Conduction.. Personal View vs. International View

في النقل العصبي، موجات الصّغط العاملة *Action Pressure Waves*

في النقل العصبي، كمونات العمل *Action Potentials*

وظيفة كمونات العمل والتيارات الكهربائية العاملة

في النقل العصبي، التيارات الكهربائية العاملة *Action Electrical Currents*



الأطوار الثلاثة للنقل العصبي

المستقبلات الحسية، عبقريّة الخلق وجمال المخلوق

The Neural Conduction in the Synapses النقل في المشابك العصبية

The Node of Ranvier, The Equalizer عقدة رانفييه، ضابطة الإيقاع

The Functions of Node of Ranvier وظائف عقدة رانفييه

وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الأولى في ضبط معايير الموجة العاملة

وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الثانية في ضبط مسار الموجة العاملة

وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الثالثة في توليد كمونات العمل

The Pain is First في فقه الأعصاب، الألم أولاً

The Philosophy of Form في فقه الأعصاب، الشكل.. الضرورة

تخطيط الأعصاب الكهربائي، بين الحقيقي والموهوم

The Spinal Shock (Innovated Conception) الصدمة النخاعية (مفهوم جديد)

The Spinal Injury, أدنات النخاع الشوكي، الأعراض والعلامات السريرية، بحث في آليات الحدوث

The Symptomatology

الرّمع Clonus

Hyperactive Hyperreflexia اشتداد المنعكس الشوكي

Extended Reflex Sector اتساع باحة المنعكس الشوكي الاشتدادي

Bilateral Responses الاستجابة ثنائية الجانب للمنعكس الشوكي الاشتدادي

Multiple Responses الاستجابة الحركية العديدة للمنعكس الشوكي

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

Wallerian Degeneration (Innovated View) التنكس الفاليري، رؤية جديدة

Neural Regeneration (Innovated View) التجدد العصبي، رؤية جديدة

Spinal Reflexes, Ancient Conceptions المنعكسات الشوكية، المفاهيم القديمة

Spinal Reflexes, Innovated Conception المنعكسات الشوكية، تحديث المفاهيم

خُلقت المرأة من ضلع الرجل، رائعة الإيحاء الفلسفي والمجاز العلمي

المرأة تقرّر جنس ولدها، والرجل يدعي!

الروح والنفس.. عطية خالق وصنيعه مخلوق

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

تفاحة آدم وضلع آدم، وجهان لصورة الإنسان.

حواء.. هذه

سفينة نوح، طوق نجاة لا معراج خلاص

المصباح الكهربائي، بين التجريد والتنفيذ رحلة ألف عام

هكذا تكلم ابراهيم الخليل

فقه الحضارات، بين قوة الفكر وفكر القوة

العدّة وعلّة الاختلاف بين مطّقة وأرمله ذات عفاف

تعدّد الزوجات وملك اليمين.. المنسوخ الأجل

الثقب الأسود، وفضية النجم الساقط

جسيم بار، مفتاح أحجية الخلق

صبي أم بنت، الأم تقرّر!

القدم الهابطة، حالة سريرية

خلق حواء من ضلع آدم، حقيقة أم أسطورة؟

شلل الضفيرة العصبية الولادي Obstetrical Brachial Plexus Palsy

الأذيات الرضائية للأعصاب المحيطية (١) التشريح الوصفي والوظيفي

الأذيات الرضائية للأعصاب المحيطية (٢) تقييم الأذية العصبية

الأذيات الرضائية للأعصاب المحيطية (٣) التدبير والإصلاح الجراحي

الأذيات الرضائية للأعصاب المحيطية (٤) تصنيف الأذية العصبية

قوس العضلة الكاتبة المدورة Pronator Teres Muscle Arcade

شبيهة رباط Struthers-like Ligament ...Struthers

٢٠٢٠/٠٤/٠٦

