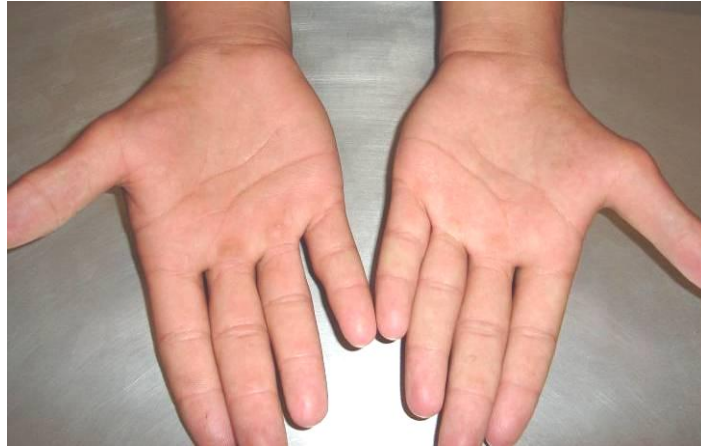


عضلات إلية اليد غياب خلقي معزول ثنائي الجانب

عديداً، سابقتان لا ثالث لهما في الأدب الطّبي. وأمّا الثّالثة فخاصّتي. ورد في الأدبيّات الطّبيّة عدداً من المشابهات بيد أنّها وحيدة الجانب. أمّا الغيابات الخلقية المعزولة ثنائياً الجانب لعضلات إلية اليد Thenar Eminence فأصبحت من الآن ثلاثة. وصفيّاً، تغيّب خلقياً، بالجهتين، العضلة مبعده الإبهام القصيرة Abductor Pollicis Brevis، والعضلة مقابلة الإبهام Opponent Pollicis. بالمقابل، يبقى للإبهام مثنيتة القصيرة Flexor Pollicis Brevis ومقربته Adductor Pollicis. وظيفياً، لا تبعات هامّة على وظيفة الإبهام بالخاصّة أو على اليد كوحدة وظيفية متكاملة. انظر الشّكل (1).



الشّكل (1)

غياب خلقي معزول ثنائي الجانب للعضلة مبعده الإبهام القصيرة. غابت تضاريس إلية اليد Thenar Eminence في الجانبين. العيب الخلقى معزول لا مرافق له في اليد أو في مواضع أخرى من الجسم. لم يفقد الإبهام وباقي اليد وظائفهما الحسية (الحسّ طبيعي في باحة العصب المتوسط وكذلك الزندي). بالمقابل، تأثرت حركة تعبير الإبهام قليلاً لكن دون تبعات تذكر على وظيفة اليد إجمالاً.

ملاحظة: أخرت طويلاً عرض الحالة إلى حين توافر الـ MRI لليدين. لكن الانتظار طال ولم يعد المعنى صاحب العلاقة بما طلب منه، بعد أن اطمأن على مستقبل يديه الوظيفي ريمًا. تمّ الاستدلال على غياب العضلتين مبعده الإبهام القصيرة والعضلة المقابلة سريريّاً بالمعاينة المباشرة وبالفحص الحركي. ولم يك أمر الكشف عن وجود العضلة المقربة للإبهام عسيراً. أما العضلة مثنية الإبهام القصيرة فعّل وجودها بثبات المفصل المشطوي- السلامي للإبهام.

أنصح بقراءة روى جديدة في سياقات أخرى:

















- [هل يفيد التّدخل الجراحيّ الفوريّ في أدبيات النخاع الشوكيّ وذيل الفرس الرضّية؟](#)

- [النقل العصبيّ، بين مفهوم قاصر وجديد حاضر](#)

[The Neural Conduction.. Personal View vs. International View](#)

[في النقل العصبيّ، 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، عبقرية الخلق وجمال المخلوق](#) 
- [النقل في المشابك العصبية The Neural Conduction in the Synapses](#) 
- [عقدة رانفييه، ضابطة الإيقاع The Node of Ranvier, The Equalizer](#) -
- [وظائف عقدة رانفييه The Functions of Node of Ranvier](#) 
- [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](#) 
- [في فقه الأعصاب، الألم أولاً The Pain is First](#) -
- [في فقه الأعصاب، الشكل.. الضرورة The Philosophy of Form](#) -
- [تخطيط الأعصاب الكهربائي، بين الحقيقي والموهوم](#) -
- [الصدمة النخاعية \(مفهوم جديد\) The Spinal Shock \(Innovated Conception\)](#) 
- [أدبآت النخاع الشوكي، الأعراض والعلامات السريرية، بحث في آليات الحدوث The Spinal Injury, The Symptomatology](#) -
- [الرّمع Clonus](#) 
- [اشتداد المنعكس الشوكي Hyperactive Hyperreflexia](#) 
- [اتّساع 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

Wallerian Degeneration (Innovated View) التَّنكُّسُ الفاليري، رؤيةٌ جديدةٌ 

Neural Regeneration (Innovated View) التَّجْدُّدُ العصبِي، رؤيةٌ جديدةٌ 

Spinal Reflexes, Ancient Conceptions المنعكساتُ الشوكيَّة، المفاهيمُ القديمة 

Spinal Reflexes, Innovated Conception المنعكساتُ الشوكيَّة، تحديثُ المفاهيم 

خُلقتِ المرأةُ من ضلعِ الرَّجُل، رائعةُ الإيحاءِ الفلسفيِّ والمجازِ العلميِّ 

المرأةُ تقرُّ جنسَ ولدها، والرَّجُلُ يدعي! 

الرُّوحُ والنَّفْسُ.. عطيَّةُ خالقٍ وصنْبعةُ مخلوقٍ -

خلقُ السَّمَاوَاتِ والأَرْضِ أكبرُ من خلقِ النَّاسِ.. في المراميِّ والدلالاتِ -

تُفاحَةُ آدمَ وضلعُ آدمَ، وجهانُ لصورةِ الإنسانِ. 

حواءُ.. هذه -

سفينةُ نوح، طوقُ نجاةٍ لا معراجَ خلاصٍ -

المصباحُ الكهربائي، بين التَّجريدِ والتَّنفيذِ رحلةُ ألفِ عامٍ -

هكذا تكلمَ إبراهيمُ الخليلُ -

فقهُ الحضاراتِ، بين قوَّةِ الفكرِ وفكرِ القوَّةِ -

العِدَّةُ وعِلَّةُ الاختلافِ بين مُطلَّقةٍ وأرملَةٍ ذاتِ عفافٍ -

تعدُّدُ الزَّوجاتِ وملكُ اليمينِ.. المنسوخُ الأجلُ -

التَّقَبُّ الأَسودُ، وفرضيَّةُ النَّجمِ السَّاقطِ 

جُسيمُ بار، مفتاحُ أحجِّيَةِ الخلقِ 