

## الأذيّات الرّضّيّة للأعصاب المُحيطيّة Traumatic Peripheral Nerves Injuries

كثُرَ المنشغلونُ في تدبير الأذيّات الرّضّيّة للأعصاب المُحيطيّة. كما وكثُرَت الأخطاءُ حين عمليّات التّدبير الأوّليّ في أقسام الإسعاف والطّوارئ. ولا يخفى على أحدٍ أهمّيّة التّدبير الأوّليّ على مستقبل المُصاب من جهة، وعلى التّالي من تدابير لاحقة من جهة ثانية.

والحالّة هذه، ارتأيتُ ان أساهم في بعض ما اكتسبتُ، وأن أقدمَ لكلِّ راغبٍ بعضَ الأساسياتِ التي لا بُدَّ منها زاداً إذا ما أراد مقارنةً هكذا أذيّاتٍ. يجد القارئُ في هذا العرضِ تشريحاً وصفيّاً وآخرَ وظيفيّاً لا غنى عنهما لفهم خصوصيّة هذا الميدان. ثمَّ يعرّجُ على آلياتِ الحدوثِ، ووسائلِ التّشخيصِ، إلى أن ينتهي أخيراً بتقنياتِ التّدبير والعلاجِ الجراحيّ. شاهدِ التّفصيلَ على روابطِ ثلاثة (١) & (٢) & (٣). أمّا العرضُ (٤) فأفردتُهُ إلى تصنيف الأذيّة العصبية حسب Sunderland.



### في سياقاتٍ أُخرى، أنصحُ بقراءة المقالاتِ التّالية:

- هل يفيدُ التّدخلُ الجراحيّ الفوريّ في أذيّات النخاع الشوكيّ وذيل الفرس الرّضّيّة؟
- النقل العصبية، بين مفهوم قاصرٍ وجديدٍ حاضرٍ
- The Neural Conduction.. Personal View vs. International View
- Action Pressure Waves موجات الصّغط العاملة
- Action Potentials في النقل العصبية، كمونات العمل
- وظيفة كمونات العمل والتّيّارات الكهربيّة العاملة
- Action Electrical Currents في النقل العصبية، التّيّارات الكهربيّة العاملة
- الأطوارُ التّلاثة للنقل العصبية
- المستقبلات الحسيّة، عبقرية الخلق وجمال المخلوق
- The Neural Conduction in the Synapses النقل في المشابك العصبية
- The Node of Ranvier, The Equalizer عقدة رانفييه، ضابطة الإيقاع

<u>The Functions of Node of Ranvier</u>	وظائف عقدة رانفييه
<u>وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الأولى في ضبط معايير الموجة العاملة</u>	
<u>وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الثانية في ضبط مسار الموجة العاملة</u>	
<u>وظائف عقدة رانفييه، الوظيفة الثالثة في توليد كمونات العمل</u>	
<u>The Pain is First</u>	في فقه الأعصاب، الألم أولاً
<u>The Philosophy of Form</u>	في فقه الأعصاب، الشكل.. الضرورة
	تخطيط الأعصاب الكهربائي، بين الحقيقي والموهوم
<u>The Spinal Shock (Innovated Conception)</u>	الصدمة النخاعية (مفهوم جديد)
<u>The Spinal Injury</u>	أذيات النخاع الشوكي، الأعراض والعلامات السريرية، بحث في آليات الحدوث
<u>The Symptomatology</u>	
<u>Clonus</u>	الرَّمع
<u>Hyperactive Hyperreflexia</u>	اشتداد المنعكس الشوكي
<u>Extended Reflex Sector</u>	اتساع باحة المنعكس الشوكي الاشتدادي
<u>Bilateral Responses</u>	الاستجابة ثنائية الجانب للمنعكس الشوكي الاشتدادي
<u>Multiple Responses</u>	الاستجابة الحركية العديدة للمنعكس الشوكي
	التنكس الفاليري، يهاجم المحاور العصبية الحركية للعصب المحيطي.. ويعت عن محاوره الحسية
<u>Wallerian Degeneration, Attacks the Motor Axons of Injured Nerve and Conserves its Sensory Axons</u>	
<u>Wallerian Degeneration (Innovated View)</u>	التنكس الفاليري، رؤية جديدة
<u>Neural Regeneration (Innovated View)</u>	التجدد العصبي، رؤية جديدة
<u>Spinal Reflexes, Ancient Conceptions</u>	المنعكسات الشوكية، المفاهيم القديمة
<u>Spinal Reflexes, Innovated Conception</u>	المنعكسات الشوكية، تحديث المفاهيم
	خلقت المرأة من ضلع الرجل، راعة 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 إبراهيم الخليل
	فقه الحضارات، بين قوة الفكر وفكر القوة
	العدّة وعلّة الاختلاف بين مطلقه وأرملة ذات عفاف
	تعدّد الزوجات وملك اليمين.. المنسوخ الأجل
	الثقب الأسود، وفضية النجم الساقط
	جسيم بار، مفتاح أحجية الخلق
	صبي أم بنت، الأم تُقرّر!
	القدم الهابطة، حالة سريرية
	خلق حواء من ضلع آدم، حقيقة أم أسطورة؟
<u>Obstetrical Brachial Plexus Palsy</u>	شلل الصّفيرة العضدية الولادي
	الأدبيات الرّضية للأعصاب المحيطية (1) التّشريح الوصفي والوظيفي

الأذيَاتُ الرَّضِيَّةُ لِلأَعصابِ المَحيطِيَّةِ (٢) تَقْيِيمُ الأَذْيَةِ العَصَبِيَّةِ  
الأذيَاتُ الرَّضِيَّةُ لِلأَعصابِ المَحيطِيَّةِ (٣) التَّدْبِيرُ والإِصْلَاحُ الجِراحِي  
الأذيَاتُ الرَّضِيَّةُ لِلأَعصابِ المَحيطِيَّةِ (٤) تَصْنِيفُ الأَذْيَةِ العَصَبِيَّةِ



٢٠٢٠/٠٣/٠٩