

Mổ thám sát sẹo sau vết thương cổ tay

Hồ Quang Hưng

16/9/2015

Tham khảo:

Lê Thị Ngọc Tuyết (2015). Điện cơ. Giáo trình VLTL-PHCN. Khoa VLTL-PHCN BVCR (chưa xuất bản).

- Nam, 22 tuổi, q12, sinh viên cơ khí
- Bồn nước cắt cổ tay ngày 5/12/2014: đứt gân gấp 5 ngón, gấp cổ tay quay trụ, Tk trụ giữa tay trái
- Vào tập trong khoa vào tuần thứ 5
- 10/3/2015 (Tuần 14): ROM tốt nhưng chức năng bàn tay kém
- 12/3/2015: BS Dương mổ thám sát, giải phóng tk trụ, tk giữa, gân gấp

Hình trước mổ

Nghỉ



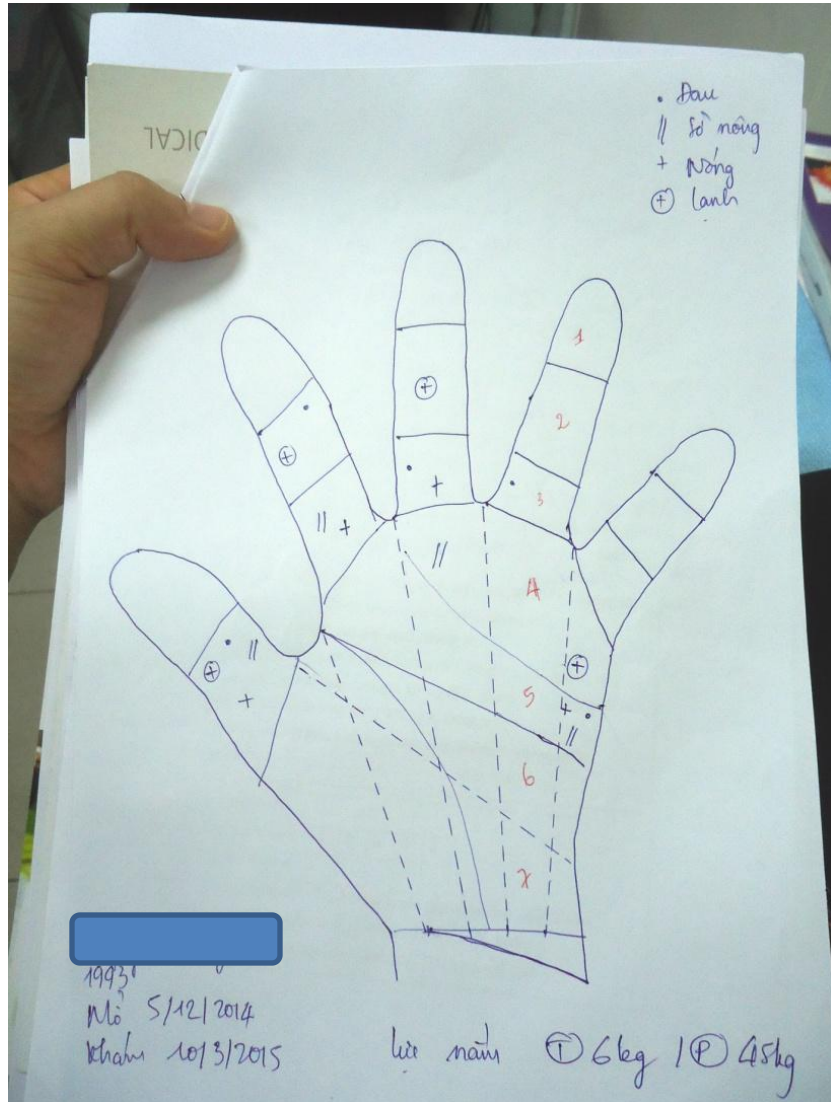
Duỗi



Gấp



Khám thần kinh trước mổ



- Cơ nội tại bàn tay chưa phục hồi
- Lực nắm tay T 6 kg/ P 45 kg
- Cảm giác TK giữa phục hồi tốt hơn Tk trụ

Điện cơ trước mổ giải phóng

BỆNH VIỆN CHỢ RẪY
KHOA SIÊU ÂM - THĂM DÒ CHỨC NĂNG
 ĐC: 201B Nguyễn Chí Thanh - P.12 - Q.5 - TP.HCM
 ĐT: 08.38554137 - 149

Phiếu Kết Quả Điện Cơ

Ngày: 09/03/2015 Số Nhà: [redacted] Phiếu Thu: H150301498
 Bệnh Nhân: [redacted] Giới: Nam Năm Sinh: 1993
 Khoa: Chính Tâm BHYT: TP
 KTV: BSCD: DPHUNG
 Chẩn Đoán: .

❖ **Dây thần kinh vận động**

Dây thần kinh	Bên	DML	MCV	Sóng F		Chú Thích
				ms	%	
Giữa	T					Không có CMAP
Trụ	T					Không có CMAP

❖ **Dây thần kinh cảm giác**

Dây thần kinh	Bên	DSL	SCV	Biên độ	Chú thích
Quay nông	T	2.3	52.0	Bình Thường	
Giữa	T				Không có SNAP
Trụ	T				Không có SNAP

❖ **Điện cơ kim (needle EMG)**

Cơ T	Đâm kim	Tự phát	MUAP	Kết tập
Dạng ngón cái ngán	Tăng	3+	Không có	
Gián cốt I mu tay tắt	Tăng	3+	Không có	
Dạng ngón út	Tăng	3+	Không có	
Gập cổ tay trụ	Bình Thường	Âm Tính	Bình Thường	Bình Thường
Duỗi riêng ngón trỏ	Bình Thường	Âm Tính	Bình Thường	Bình Thường
Duỗi chung các ngón	Bình Thường	Âm Tính	Bình Thường	Bình Thường

Kết Luận:

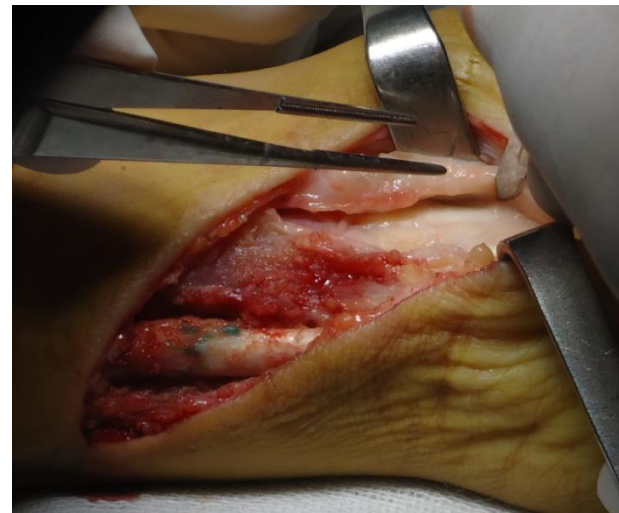
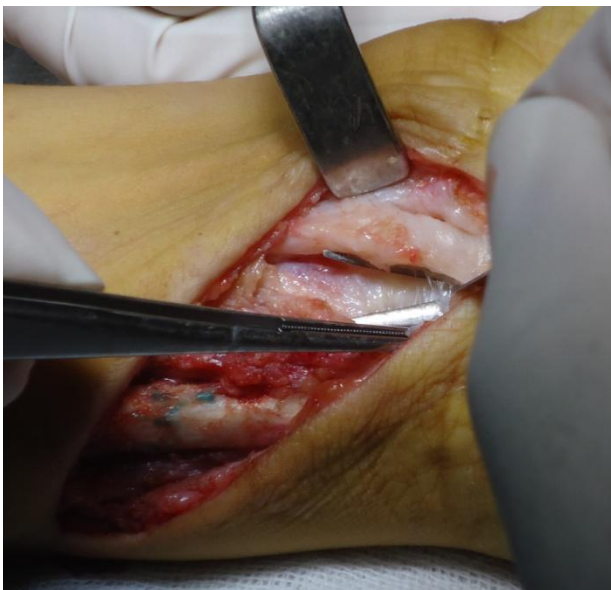
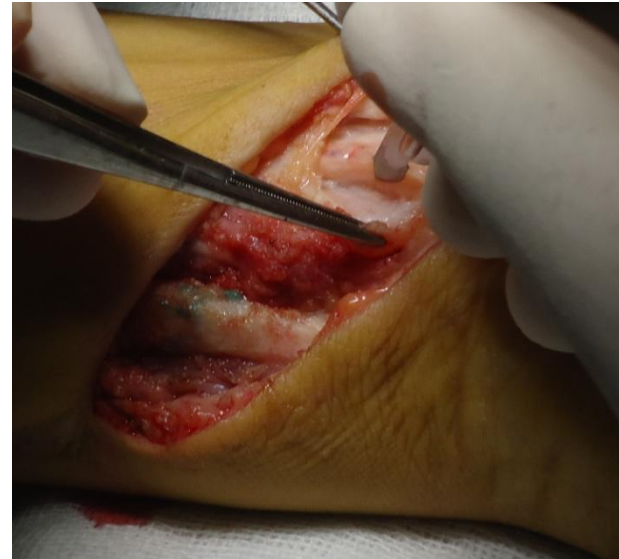
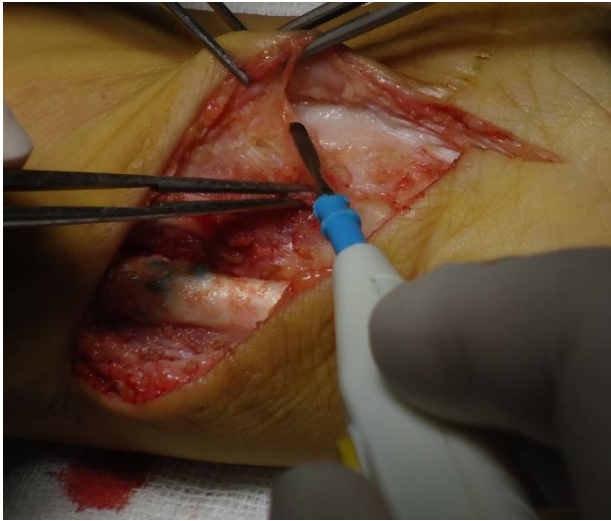
- Tồn thương dây thần kinh giữa, dây thần kinh trụ bên (T).
- Vị trí tổn thương tương ứng với vết thương ở cổ tay.

- Vận động: không có CMAP (Compound Muscle Action Potential)
- Cảm giác: không có SNAP (Sensory Nerve Action Potential)
- Điện cơ lúc 3 tháng không phát hiện được gì mới

TK trụ

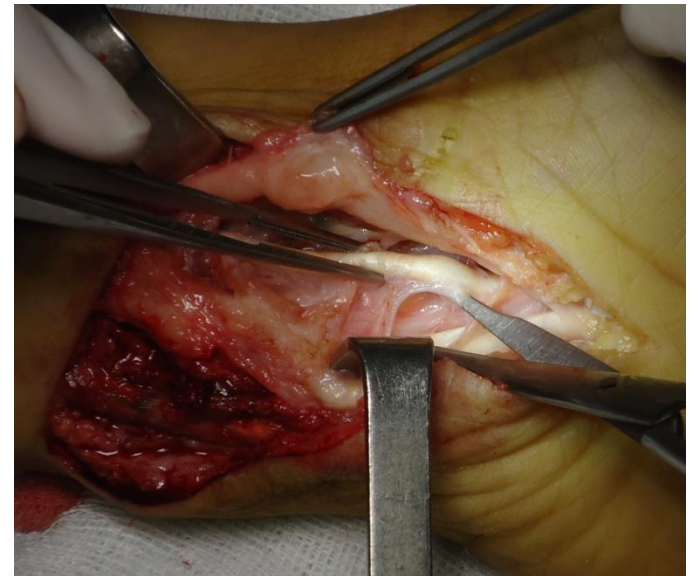
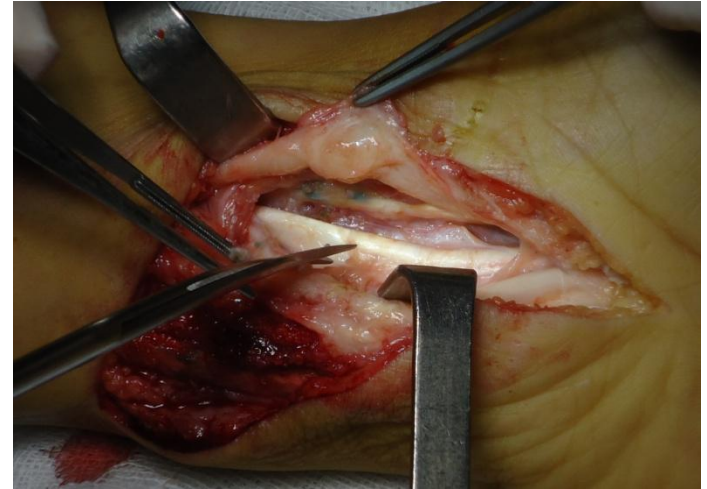
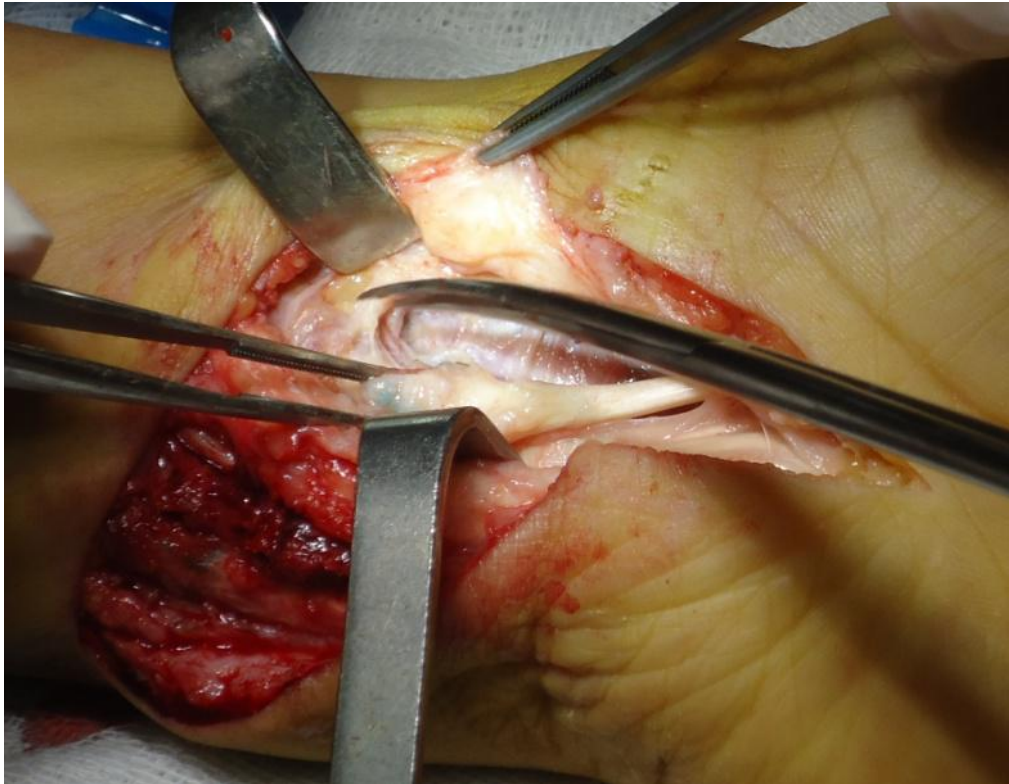


TK giữa



Tìm
nhánh
quặt
ngược

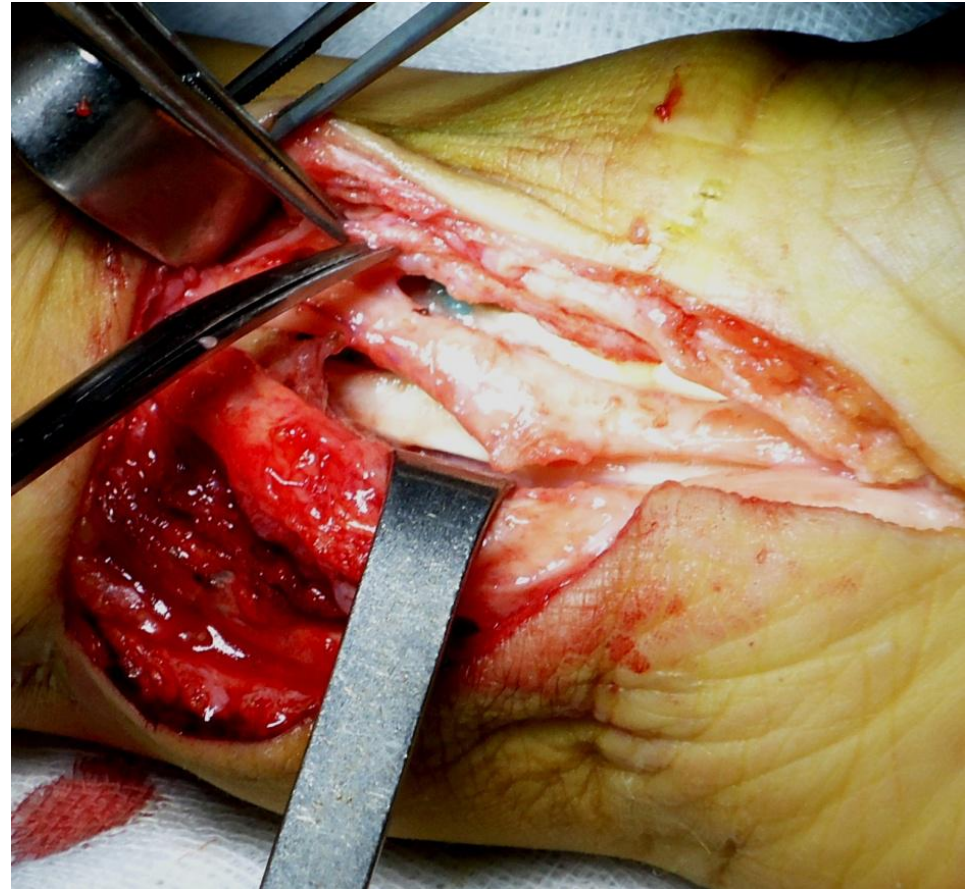
Gân gấp dính “tương đối”



So sánh hai dây thần kinh



TK trụ



TK giữa

Đoạn xa TK giữa lớn hơn Tk trụ

Vết thương lành xấu

24/3/2015 (12 ngày)



31/3/2015 (19 ngày)



- Chảy dịch, lộ gân

Bàn luận

1. Lành gân tốt hàm ý “trượt gân” tốt, thực tế vẫn có “dính gân tương đối”
2. Cảm giác phục hồi trước vận động
3. Điện cơ đôi khi không nhạy bằng lâm sàng
4. Chỉ định thám sát thần kinh sau mổ vết thương cổ tay:
 - Không phục hồi cảm giác, vận động (lúc 3 tháng)
 - Phục hồi cảm giác tốt nhưng vận động kém (nên chờ 4 – 5 tháng)