

Theo dõi độ dẫn cơ

PGS.TS.BS Nguyễn Thị Thanh
TĐHYK Phạm Ngọc Thạch
ĐHYD TP.HCM

Dẫn cơ và các nhóm cơ

Cơ nhạy cảm và chậm

Các cơ ngoại vi
Cơ khép ngón cái

Cơ nhạy cảm và nhanh

Cơ thanh môn (trên-xương móng)
Cơ hàm

Cơ ít nhạy cảm và chậm

Cơ ít nhạy cảm và nhanh

Cơ hoành
Các cơ bụng
Cơ thanh quản
Cơ mí mắt-chân mày

Dẫn cơ và các nhóm cơ

Cơ nhạy cảm và chậm

Các cơ ngoại vi



Dẫn cơ ít sâu

Hóa giải dẫn cơ

Cơ ít nhạy cảm và nhanh

Cơ hoành

Cơ bụng

Cơ thanh quản

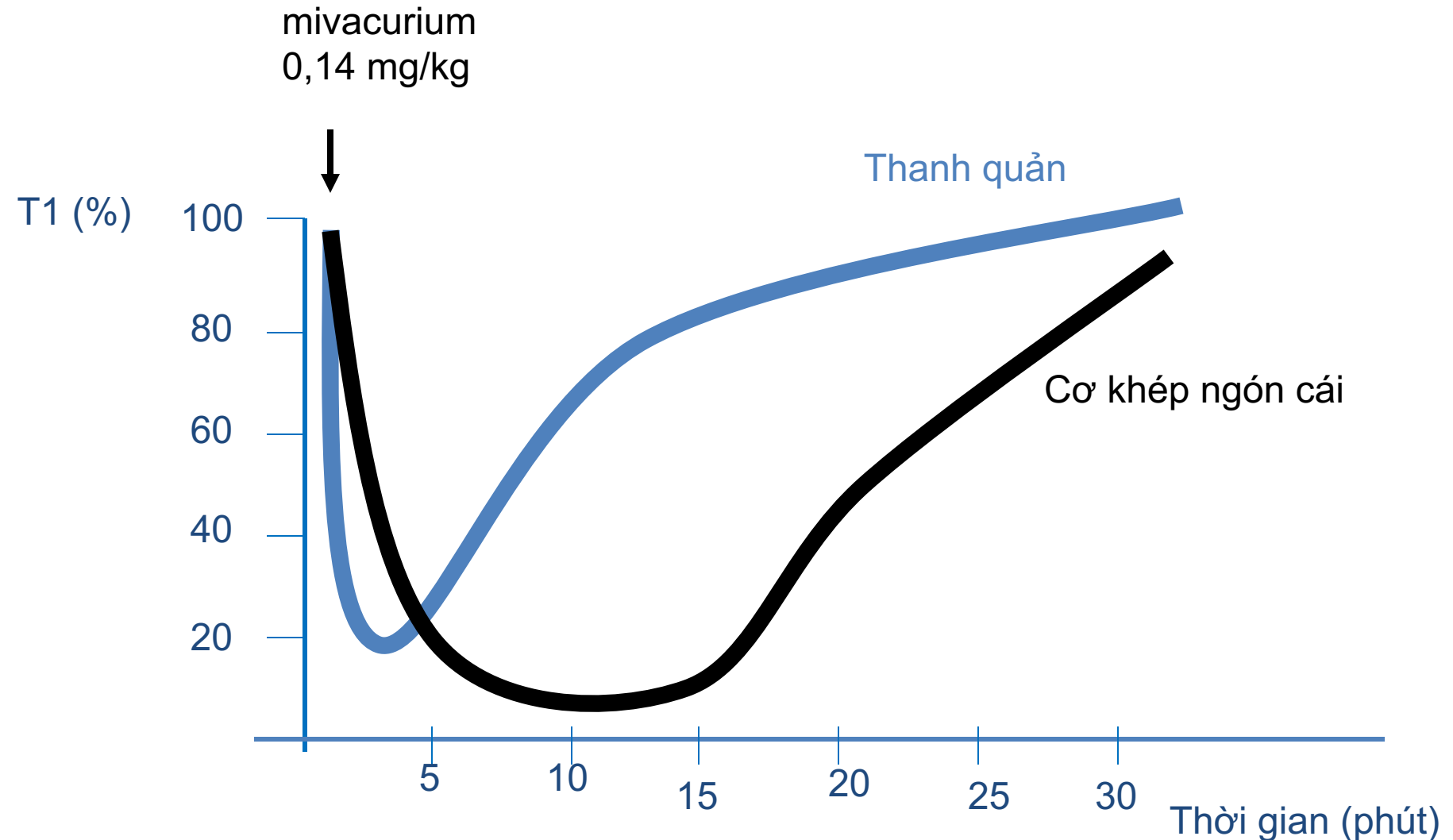


Đặt NKQ

Dẫn cơ sâu

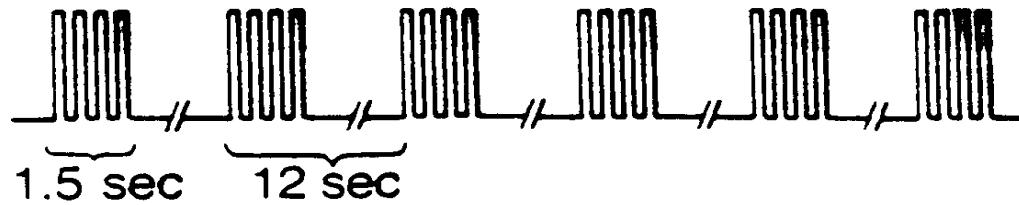
Cơ khép ngón cái / thanh quản

Plaud *et al.* Anesthesiology 1996, 85: 77



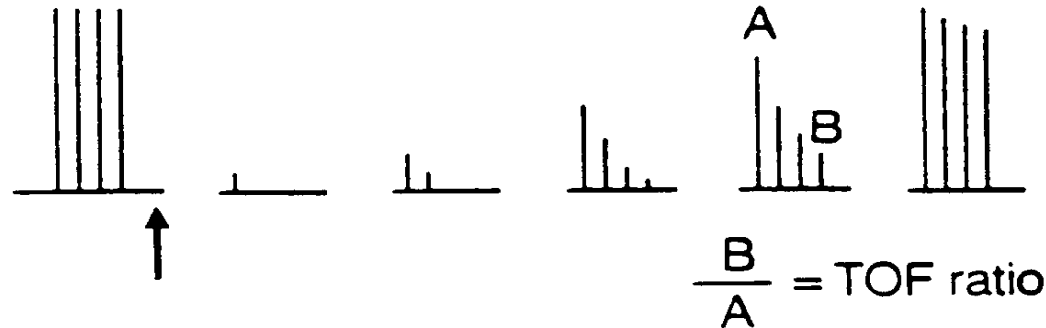
Kích thích chuỗi bốn (TOF)

Stimulation:

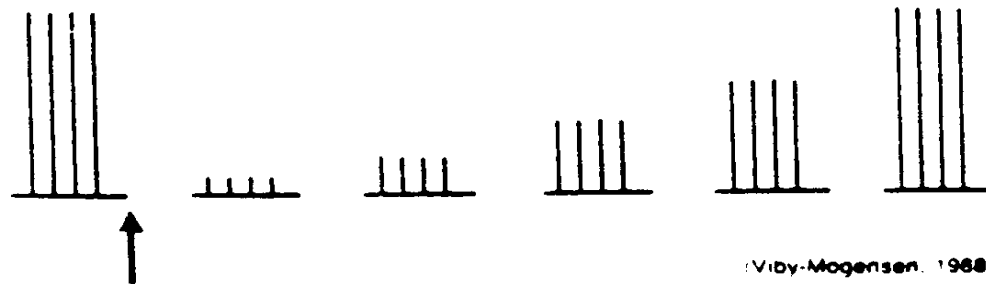


Response:

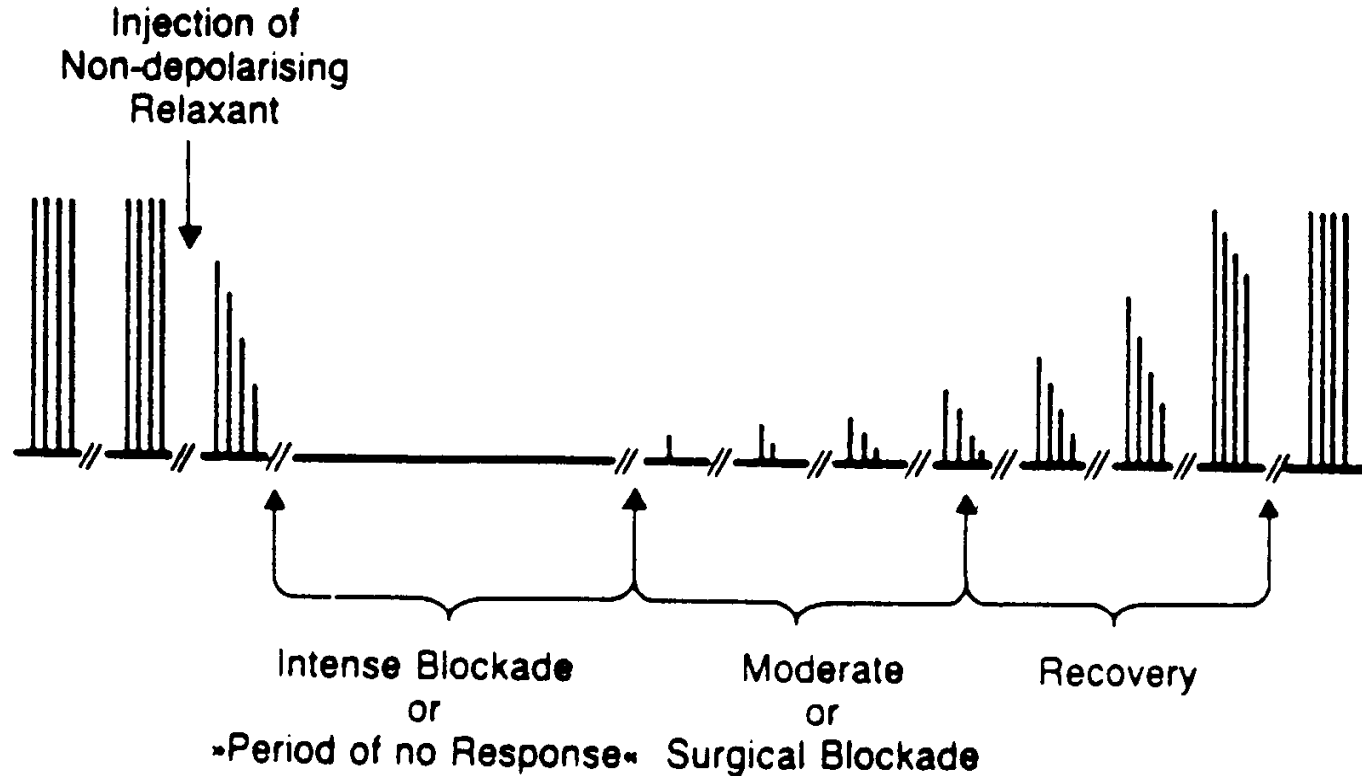
Non-dep.
block:



Dep.
block:



Kích thích chuỗi bốn (TOF)

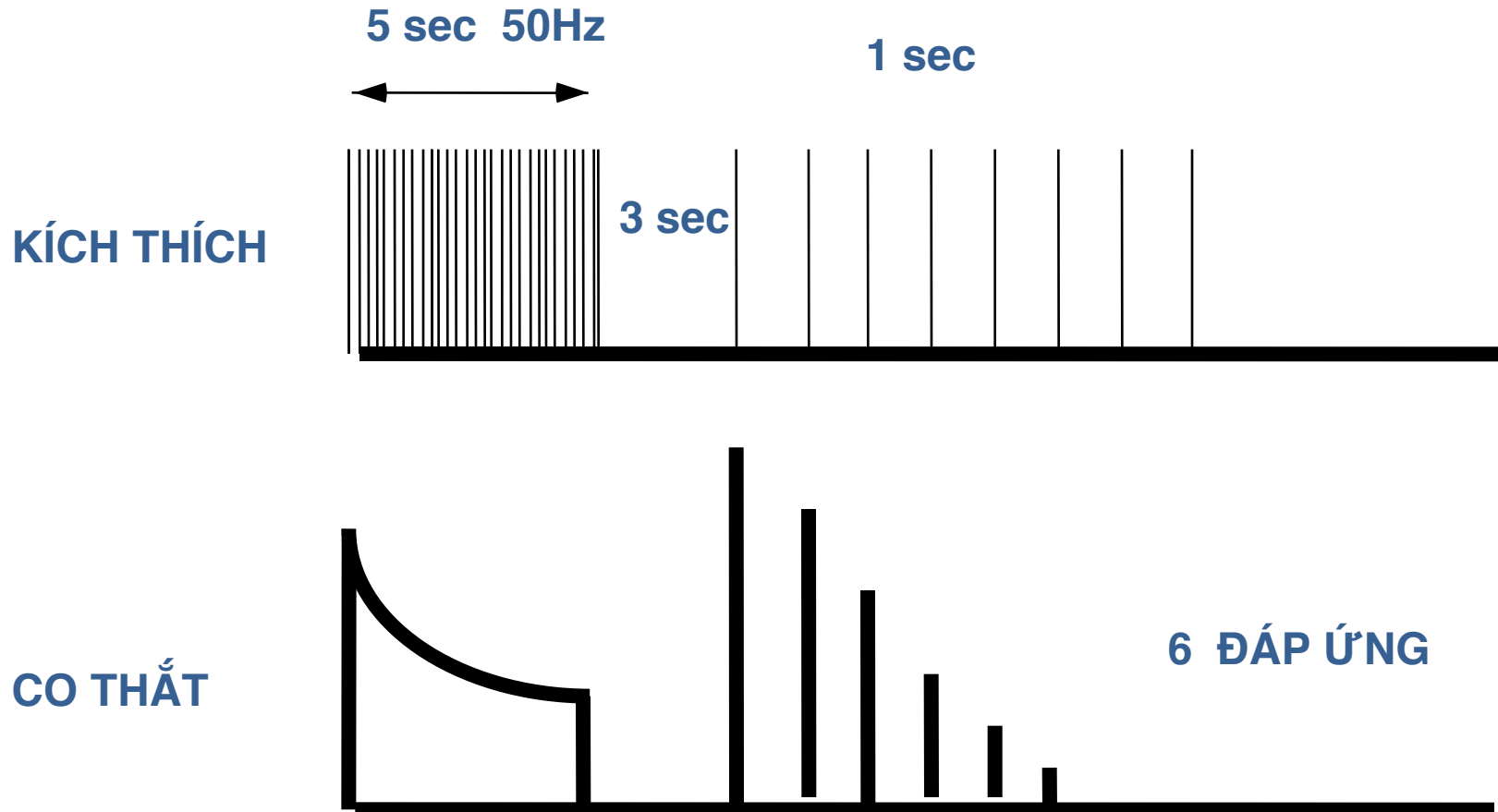


Theo dõi độ dẫn cơ sâu

Sự dẫn cơ sâu = sau khi mất đáp ứng 4 của TOF trên cơ khép ngón cái

- phương pháp kích thích khác : PTC (sau kích thích cơ cứng)
- trên nhóm cơ khác : cơ quanh mắt = cơ chân mày

Đếm đáp ứng sau kích thích co cứng = PTC



Duy trì dẫn cơ

Phải chứng minh là cần thiết (PT tiêu hóa/ PT ngược ...)

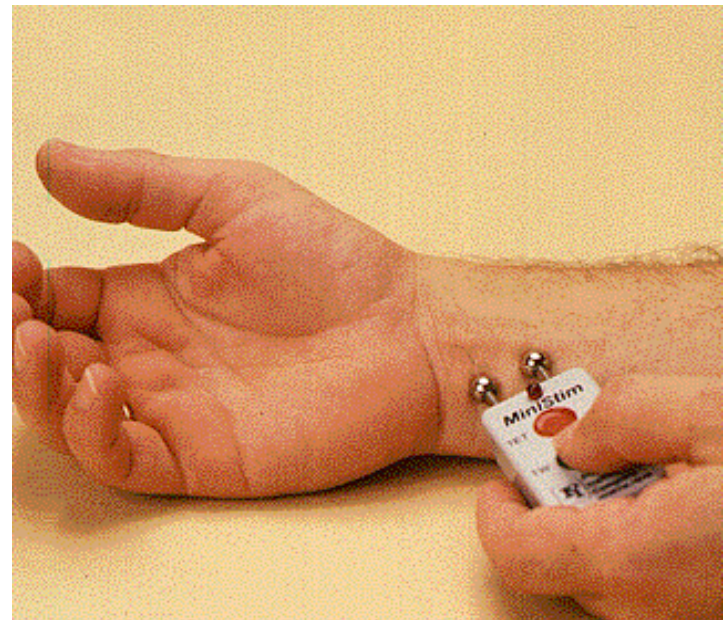
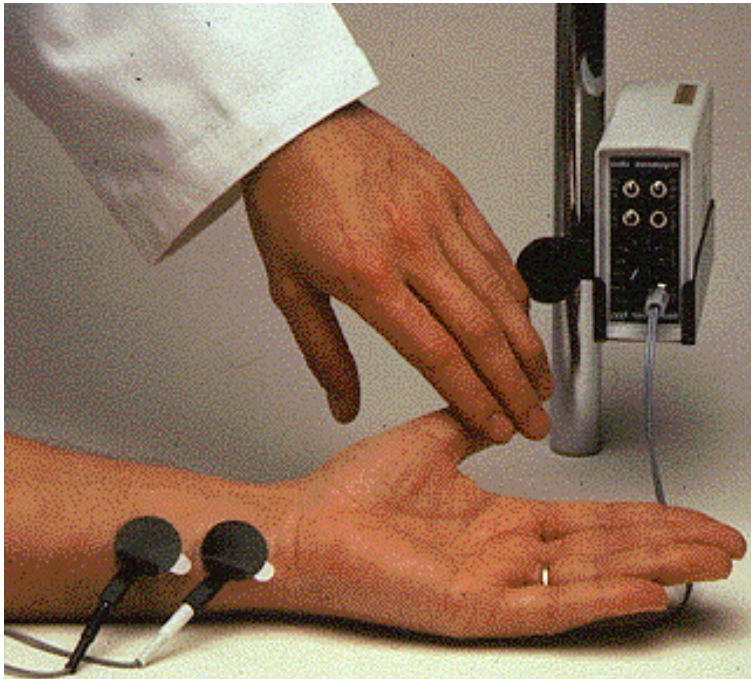
Theo dõi +++

Thông thường = 1 - 2 đáp ứng với TOF trên cơ khép ngón cái

Dẫn cơ sâu : cơ chân mày (1 – 2 đáp ứng)
PTC trên cơ khép ngón cái (3 – 4 đáp ứng)



THEO DÕI CHỦ QUAN



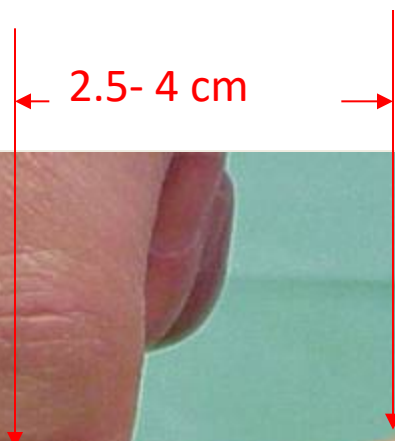
MÁY KÍCH THÍCH DÂY TK NGOẠI BIÊN

THEO DÕI KHÁCH QUAN

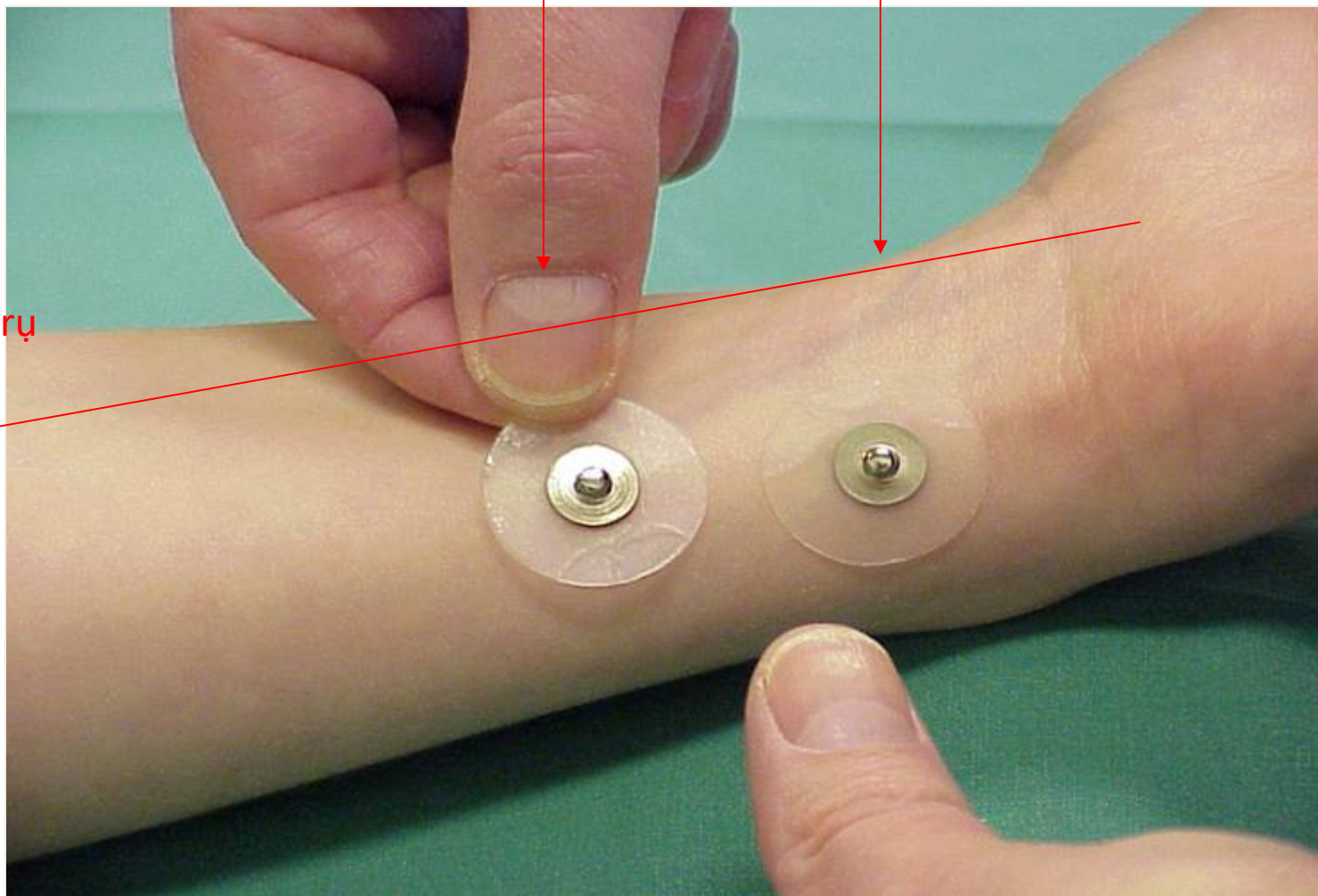


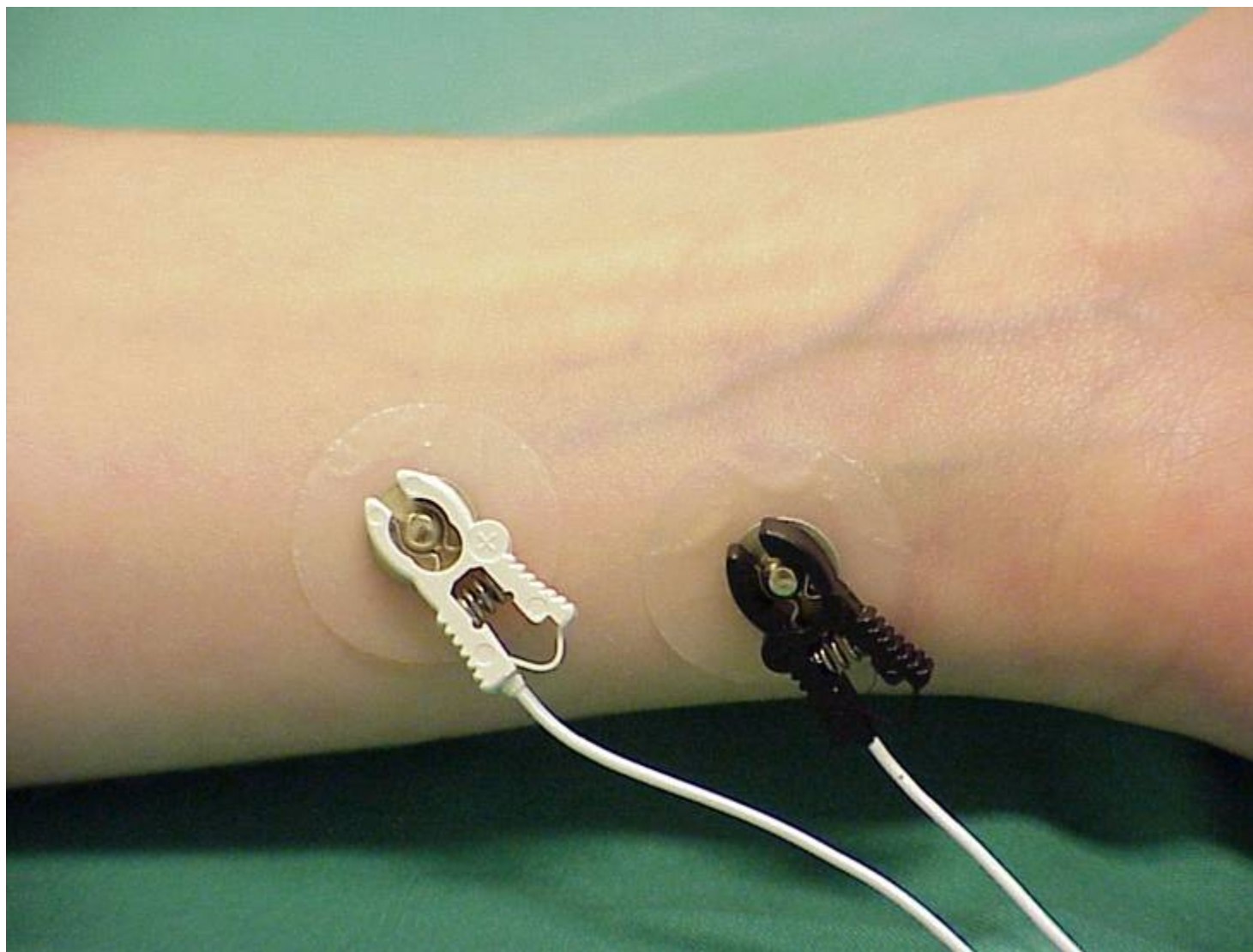
TOF -WATCH

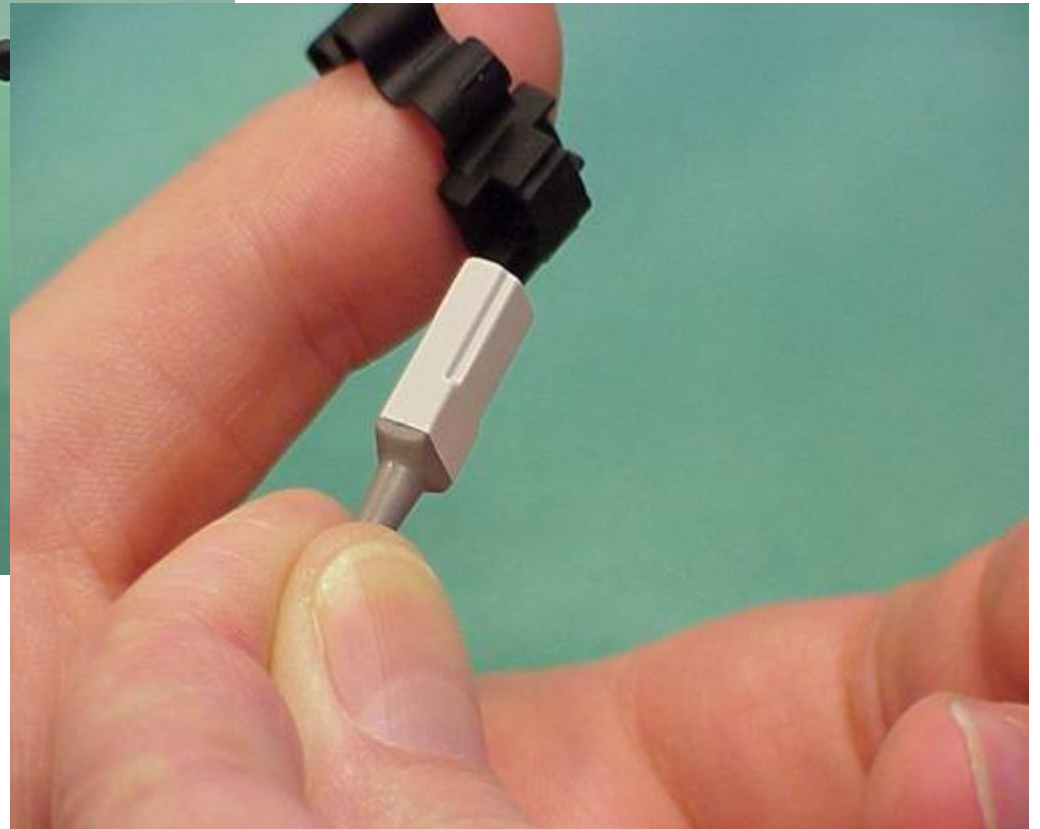
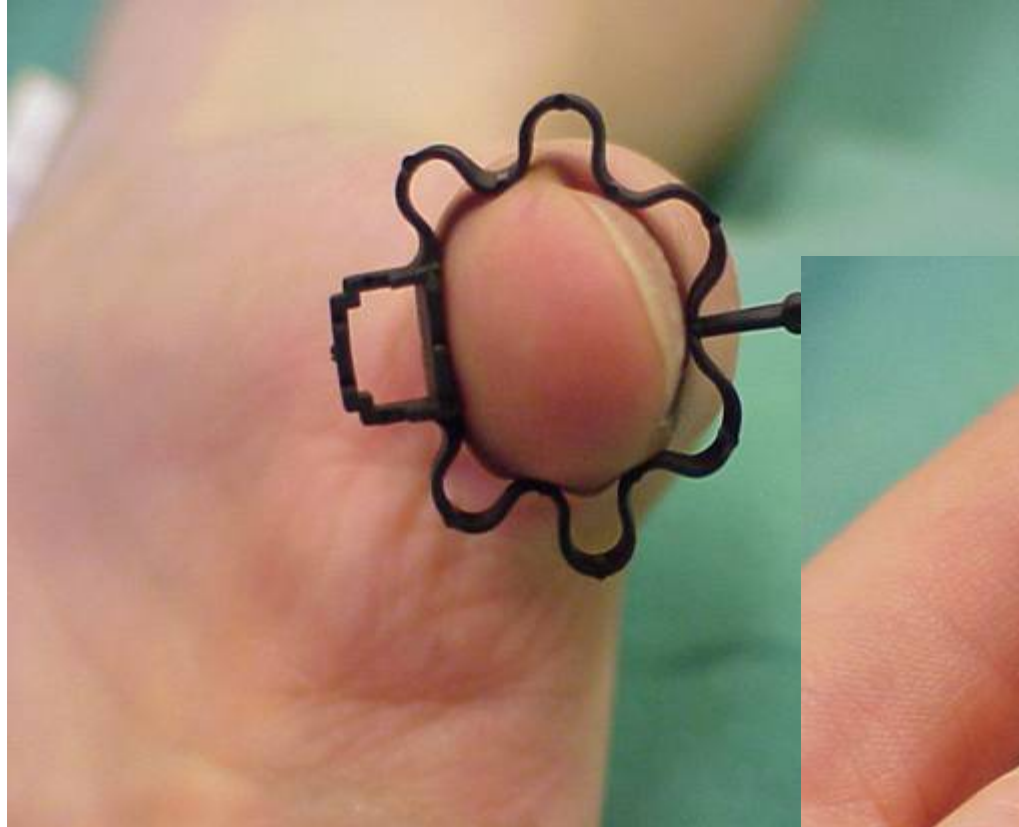




TK trụ





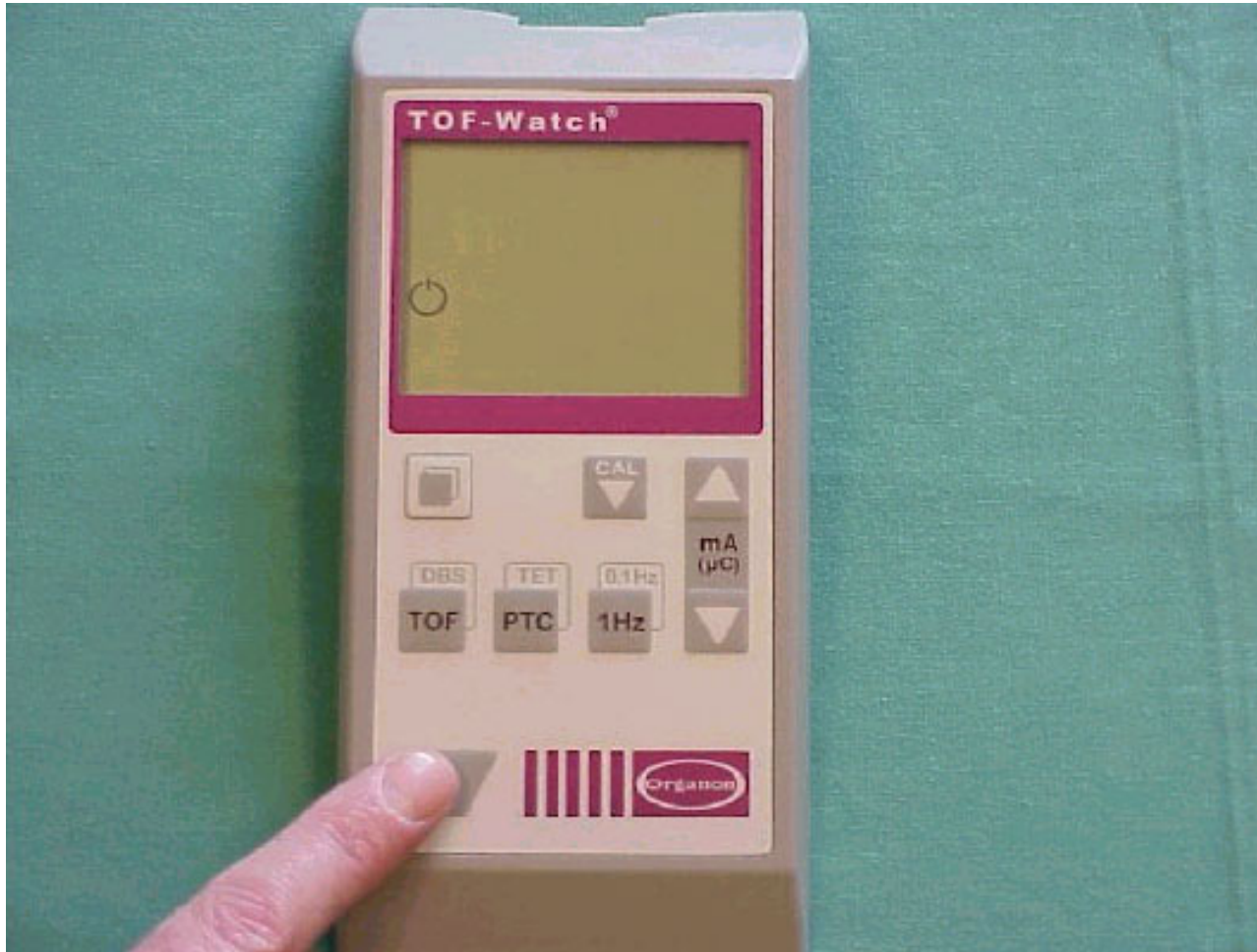


KHỞI MÊ



KHÔNG TIÊM GIÃN CƠ

BẬT MÁY



ĐỊNH CHUẨN



CHỌN ĐO TOF



TIÊM GIÃN CƠ



TOF-Watch phát hiện giãn cơ tồn dư

AMG TOFR: negative predictive value (%)

AMG-TOFR	Định chuẩn	Không định chuẩn
0.9	37	40
0.95	70	60
1.0	97	77

