

4. その他の絞扼性ニューロパチー

肘部管症候群・橈骨神経麻痺・腓骨神経麻痺

千葉大学大学院 医学研究院 神経内科学

三澤園子、桑原 聡

神経伝導検査の意義

診断

絞扼部位の同定

重症度評価

肘部管症候群

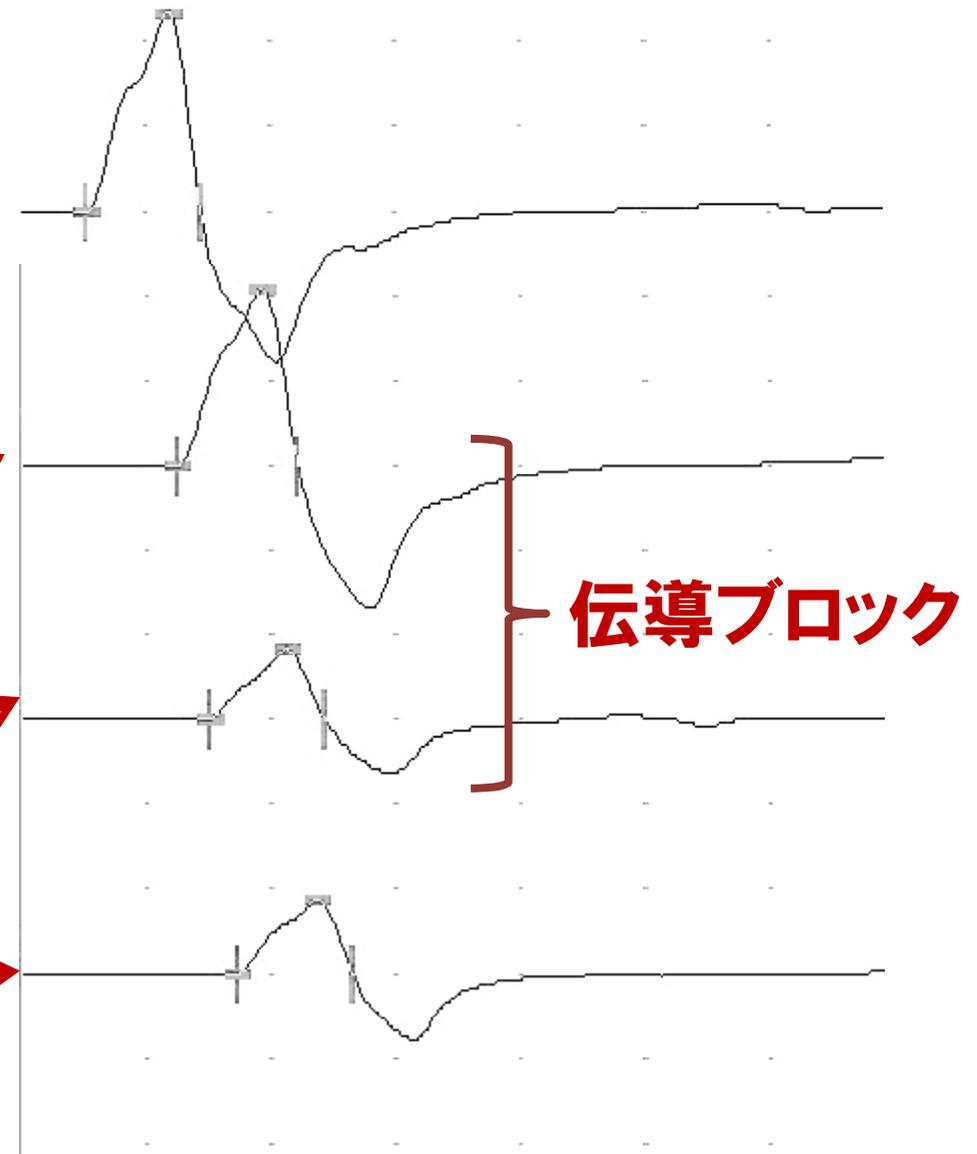
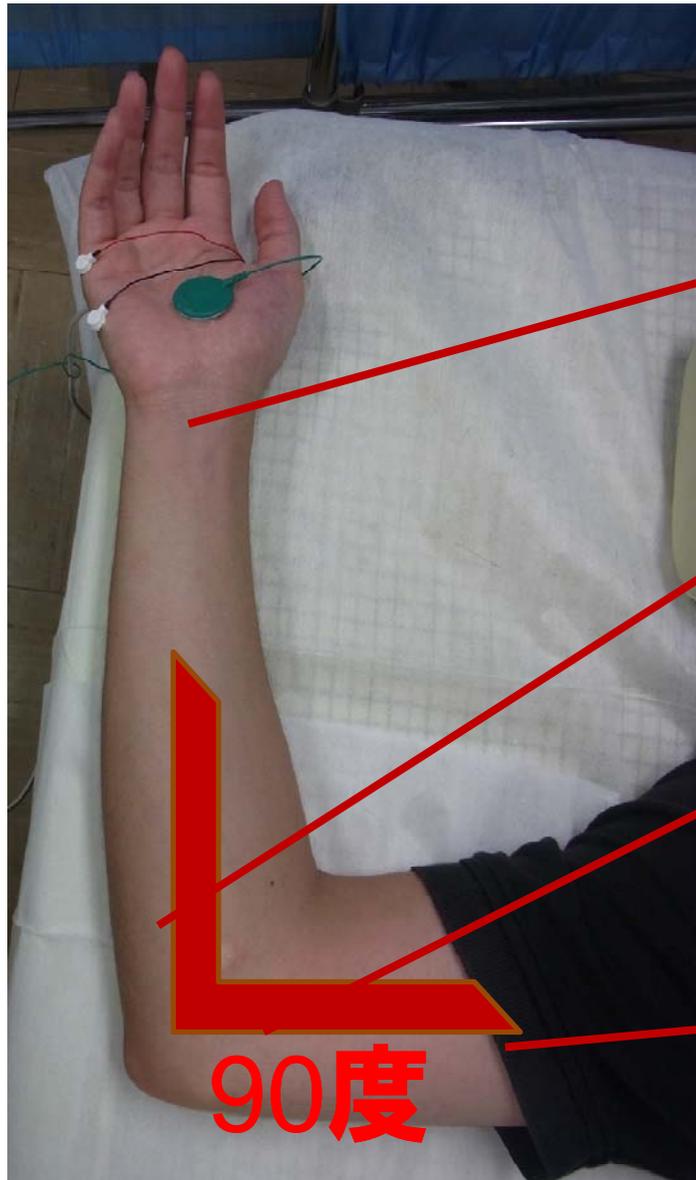
(肘部尺骨神經障害)

肘部尺骨神経障害

障害部位が原因により異なる

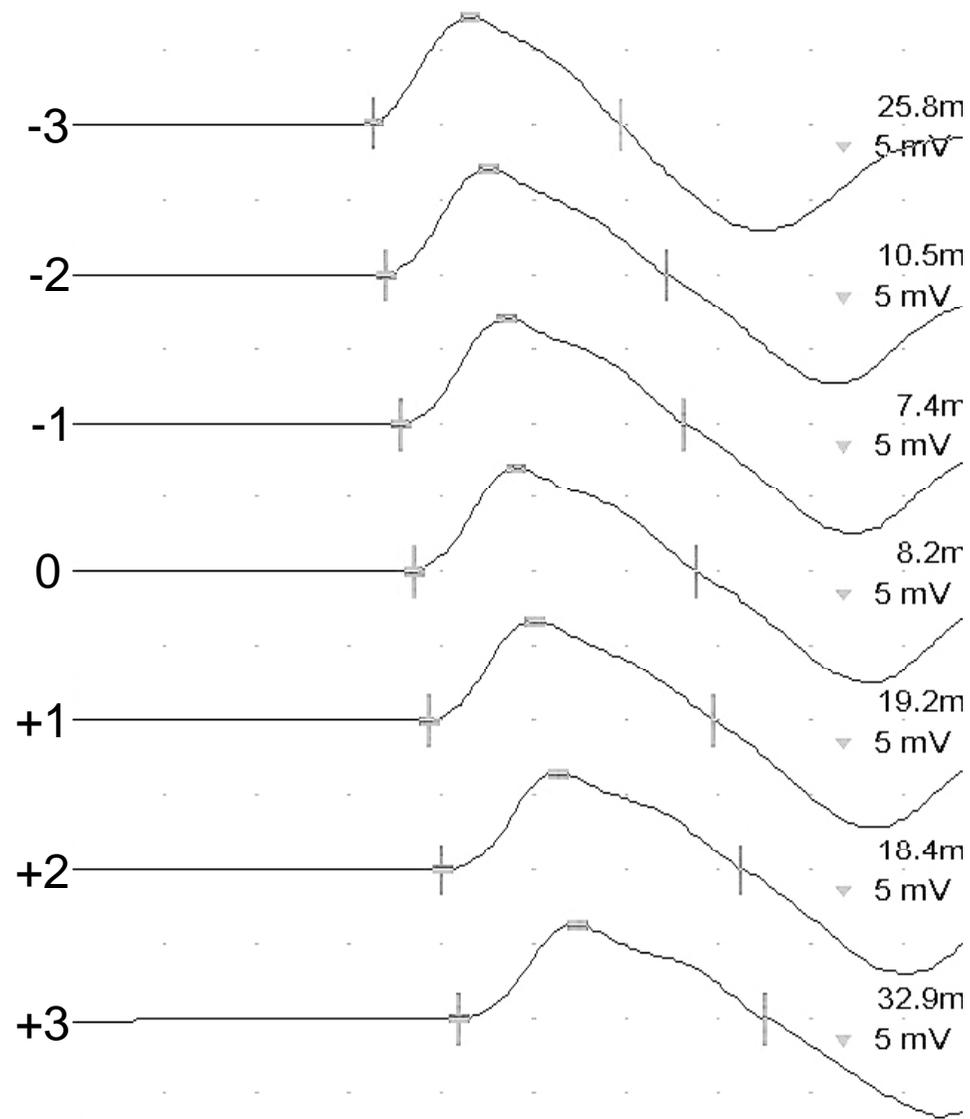
- ✓ 肘上部
遅発性尺骨神経麻痺
- ✓ 内側上窩後方
変形性関節症
- ✓ 肘下部
肘部管症候群
ガングリオン
滑車上肘筋（破格）

運動神経伝導検査

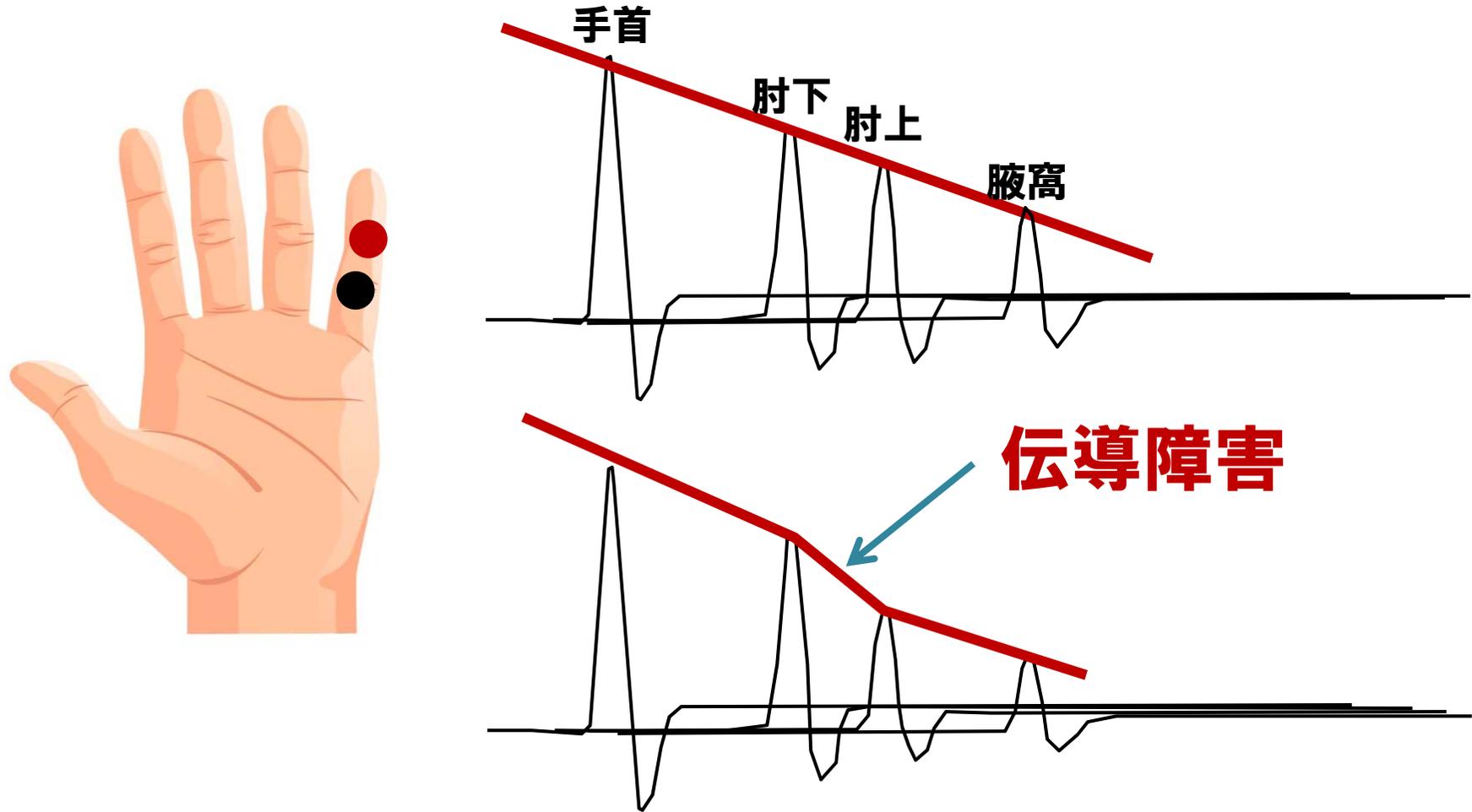




インチング (正常波形)



感覺神經傳導檢查

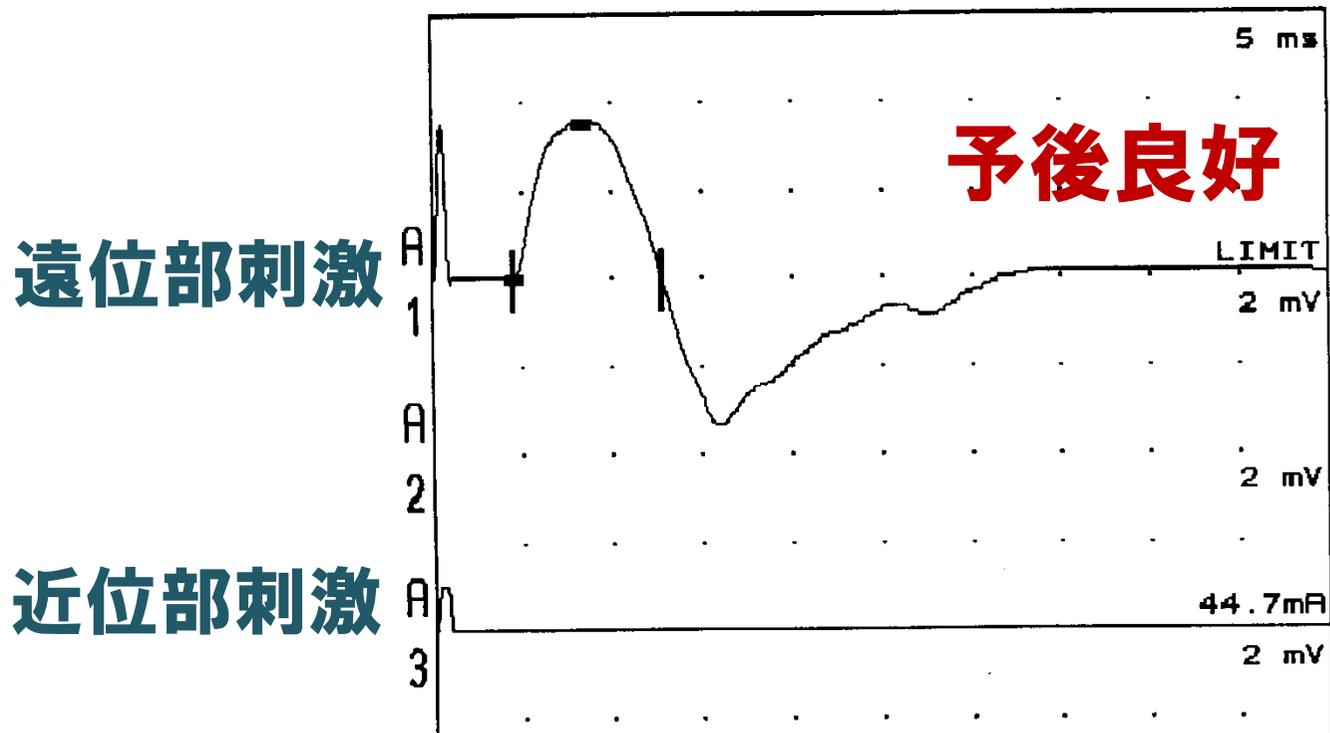


橈骨神經麻痺

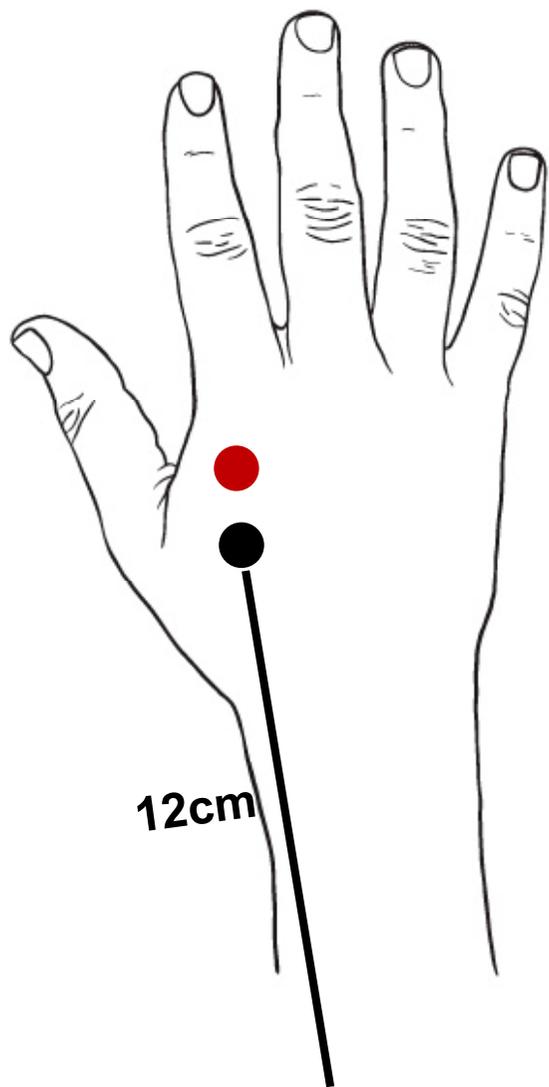
運動神経伝導検査

予後判定に有用(発症から2-3週後に検査)

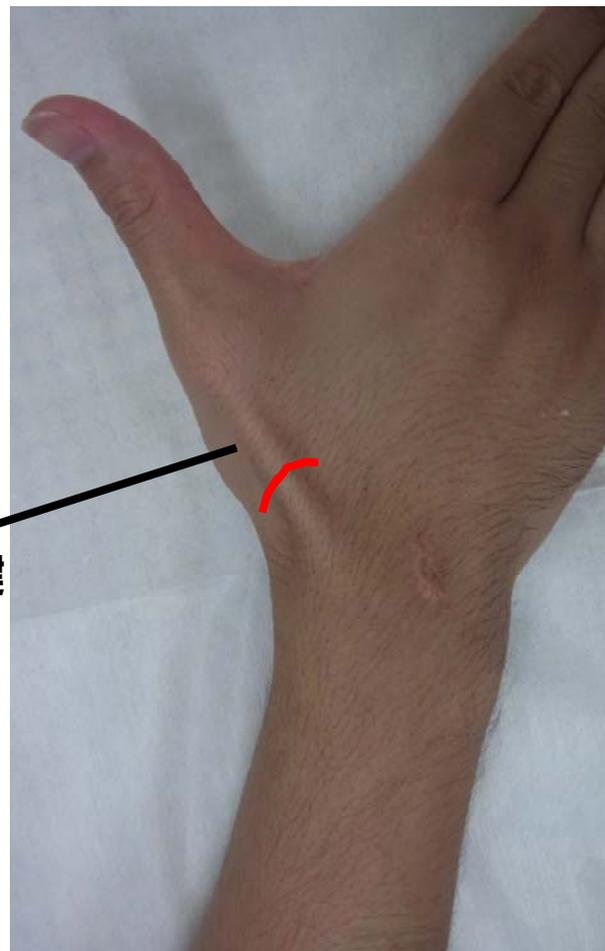
記録電極:固有示指伸筋(第14病日)



感覺神經伝導検査(浅橈骨神経)



長母指伸筋腱



腓骨神經麻痺

運動神経伝導検査

診断・予後判定に有用

記録電極: 短趾伸筋

(導出されない場合は前脛骨筋で行う)

