

L'ENERVAZIONE DELL'ARTO SUPERIORE.

PISETTI A.; BIANCARDI G.; CALORI G.; PAGLIUGHI G.

Istituto Ortopedico G. Pini -- Sede di Via S. Luca

Oggi possiamo trattare alcuni casi di perdita o di limitata funzionalità della mano, dovuti a stati dolorosi, mediante la programmata neurotomia dei nervi sensitivi. Il presupposto per eseguire questo tipo di intervento è l'esatta conoscenza dei fasci nervosi responsabili della conduzione del dolore e degli impulsi neuroirritativi. Scopo del trattamento è sia l'interruzione dei fasci nervosi conduttori, che l'eliminazione del meccanismo dei riflessi, il quale porta in periferia alla vasocostrizione ed alla contrattura muscolare. Con questo principio si possono trattare i seguenti rilevanti quadri clinici nel campo della chirurgia della mano:

- la sindrome irritativa del nervo radiale
- l'epicondilite omero-ulnare
- i processi pre-artrosici od artrosici in corrispondenza dell'articolazione del polso e di alcune articolazioni delle dita.

Importante premessa, nell'esecuzione del trattamento, è la conservazione della funzione sensitiva e motoria.