

Elektromyografie

Elektromyografie

- elektrická aktivita svalu n. nervu
- povrchová, koncentrická jehlová elektroda
- normální nález EMG
- amplituda, trvání, počet fází AP – MUP
- nábor motorických jednotek
- interference

Elektromyografie

- myogenní léze:
- kratší trvání, nižší amplituda a polyfázický akční potenciál motorické jednotky
- neurogenní axonální léze:
- fibrilace, rodící se jednotky, reinervace, AP
- parciální léze s kolaterální reinervací

Elektromyografie

- demyelinisace:
 - měření rychlosti vedení
 - motorickými vlákny
 - senzitivními vlákny
-
- F-odpověď
 - H-reflex

Elektromyografie

- dekrement při repetitivní stimulaci
- myotonické výboje
- fascikulace

Evokované potenciály

- kmenové sluchové evokované potenciály

BAEP, komponenty I, III a V

- zrakové evokované potenciály

p-VEP - stimulace strukturou: vlna P100

f-VEP - stimulace zábleskem

Evokované potenciály

- somatosensorické evokované potenciály
- m-SEP stimulace n. medianus,
t-SEP stimulace n. tibialis
- motorické evokované potenciály MEP
stimulace: TES, TMS