

Učinak interferentnih struja na neuromuskularni aparat. Ritmička stimulacija interferentnim strujama 0-10 Hz uzrokuju promjene za vrijeme elektrofiziolinskog ispitivanja neuromuskularnog aparata. Vrijeme latencije postaje duže, a provodljivost u perifernom motoneuronu sporija. Neuromuskularna podražljivost ispitivanog mišića se povećava dok se neuromuskularna akomodacija smanjuje (Rehaček, J. i sur.: Fysiat. Vestn., 62 (1): 30-32, 1984).

I. Jajić

Procjena područja termalnog komfora u čovjeku pomoću ekvivalentne temperature. Autori su pokušali procjeniti uvjete hladnoće, komfora i vlage organizma, izlažući ga promjenama temperature i vlage vanjske okoline (u kliničkoj komori) i zabilježili su kasnije promjene subjektivnih senzacija u ispitivanih osoba. Toplinsko opterećenje i opterećenje vlagom bilo je izraženo kao ekvivalentna temperatura. U 46 ispitivanih osoba (21 muškarac i 25 žena) promatrane su subjektivne senzacije temperature kao i krvni tlak, puls, disanje i temperatura kad je ekvivalentna temperatura u kliničkoj komori promjenjena iz skupljenih podataka autoru su procjenili raspon komforne temperature u čovjeka a tako i indikatore ovisne o komfornoj temperaturi koje se mijenjaju u skladu s njom. Granica osjeta vlage (za laboratorijske uvjete) prema autorovim iskustvima je 55° ekvivalentne temperature. Rezultati odgovaraju populaciji aklimatizirnoj klimi u Bratislavi i njoj sličnoj (Čabajova, Z. i sur.: Fysiat. Vestn., 62 (1):33-37, 1984).

Ines Jajić

Obavijest

U organizaciji Reumatološke sekcije Zbora liječnika Hrvatske i Udruženja reumatologa Jugoslavije, 9. kongres reumatologa Jugoslavije održava se od 19. do 23. rujna 1984. u Zagrebu.

Kongresne teme:

1. Reumatske bolesti i udruženi rad
2. Rehabilitacija reumatskih bolesnika
3. Dijagnostika i liječenje reumatskih bolesti
4. Slobodne teme

Informacije: Organizacijski odbor 9. kongresa reumatologa Jugoslavije, Šalata 6, Zagreb, telefon 041 276-911/54