

## UNELE ASPECTE ALE FENOMENULUI RECEPȚIEI INFORMAȚIEI AFERENTE ÎN REALIZAREA DIVERSELOR NIVELURI ALE ACTIVITĂȚII MOTORII

*Petru PAVALIUC, Alexandr CORLĂȚEANU\**

*Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie al AȘM*

*\*Universitatea de Stat din Moldova*

În articol sunt descrise particularitățile manifestării, integrării și realizării diverselor feluri de reacții motorii ale organismului la diferite niveluri ale activității motorii și în condiții situaționale la acțiunea stimulilor de diferit prag de acțiune (subpragali, pragali, suprapragali) în dependență de problema motorie prezentată, de parametrii stimulului (modalitatea, frecvența, durata acțiunii, gradul capacității de includere a proceselor perceptiv, informația aferentă sau cea depozitată în memorie, starea funcțională a rețelelor neuronale ale centrelor nervoase subcorticale și corticale).

Particularitatea principală a acestui fenomen este caracterul integrativ al proceselor perceptiv, care asigură nu doar funcția psihică, dar și psihosomatică.

**Cuvinte-cheie:** *integrare, stimul, mecanism, proces perceptiv, reacție, nivel.*

### **SOME ASPECTS OF AFFERENT INFORMATION' PERCEPTION PHENOMENON IN THE REALISATION OF VARIOUS LEVELS OF MOTORIC ACTIVITY**

The present article describes the peculiarities as related to manifestation, integration and implementation of various reactions of the organism on its different levels of locomotor activity and situational conditions under the influence of stimuli of diverse influence' limens (under limen, limen and supralimen) depending on the assigned motor mission, stimuli parameters (modality, effect intensity and frequency, level of including of the perceptive capability, of the afferent information retained in memory, and functional status of the neuronal reticulum of the sub cortical nucleus).

The phenomenon is characterized by its integrative character of the perceptive processes that assure the psychological as well as psycho-somatic functions.

**Keywords:** *integration, stimuli, influence, mechanism, perceptive process, reaction, level.*

*Prezentat la 14.03.2014*

*Publicat: iunie 2014*