

**CONEXIUNI FUNCȚIONALE NEUROENDOCRINOIMUNE***Eugeniu DUDNIC, Natalia DUDNIC**Universitatea de Stat din Moldova*

Cooperarea interdisciplinară a determinat apariția psihoneuroimunologiei, sau a neuroimunomodulării, ca un nou domeniu de cercetare cu scopul strict de cercetare științifică a relației evazive dintre rațiune și corp. Ca urmare, s-a produs o acumulare rapidă de informații care se încadrează în limitele de psihiatrie, imunologie, neurologie și endocrinologie. În prezentul articol se examinează efectul stresului asupra sistemului endocrin și sistemului nervos central, precum și interacțiunea dintre aceste sisteme și răspunsul imun după expunerea la factorii de stres.

**Cuvinte-cheie:** stres, hormoni, imunitate, interleuchine, sistem nervos, neuroimunomodulare.

**FUNCTIONAL LINKAGES NEUROENDOCRINOIMUNE**

The interdisciplinary collaboration has established psychoneuroimmunology, or neuroimmunomodulation, as a new field of investigation with the goal of rigorous scientific research into the elusive mind-body connection. This has resulted in the rapid accumulation of information which falls across the boundary lines of psychiatry, immunology, neurosciences and endocrinology. This article examines the effects of stress on the endocrine and central nervous systems and the interactions between these systems and the immune response after exposure to stress signals.

**Keywords:** stress, hormones, immunity, interleukins, nervous system, neuroimmunomodulation.

*Prezentat la 17.03.2014*

*Publicat: iunie 2014*