

**MONITORIZAREA UNOR PARAMETRI FIZIOLOGICI
AI SISTEMULUI RESPIRATOR LA COPII
ÎN RAPORT CU FACTORII SANOGENI ȘI PATOGENI**

*Lidia COJOCARI, Snejana ȚÎMBALARI**

Universitatea Pedagogică de Stat „Ion Creangă”

**Universitatea de Stat din Tiraspol*

Funcția sistemului respirator prezintă o sensibilitate crescută la acțiunea atât a factorilor sanogeni, cât și a factorilor patogeni. Activitatea fizică sistematică determină îmbunătățirea parametrilor fiziologici și atestă impactul ei, sanogen, vizat de diminuarea nesemnificativă a frecvenței mișcărilor respiratorii până la $23,07 \pm 0,23$ și o creștere veridică ($p < 0,05$) a capacității vitale a plămânilor cu 200,13 ml. Astmul bronșic, factor patogen, diminuează activitatea funcțională a sistemului respirator, fapt pus în evidență de mărirea frecvenței respiratorii cu 24,9% în perioada de acutizare.

Cuvinte-cheie: *frecvența mișcărilor respiratorii, capacitatea vitală a plămânilor, activitate motorie sistematică, factori sanogeni, factori patogeni.*

**MONITORING OF RESPIRATORY SYSTEM PHYSIOLOGICAL FOR CHILDREN
IN RELATION TO SANOGENOUS PATHOGENS FACTORS**

The function of the respiratory system shows an increased sensitivity to the action of both factors sanogenic and pathogens. The systematic physical activity determines the improvement of physiological parameters and certifies the sanogenic impact regarding the insignificant reduction in the frequency of respiratory movements to $23,07 \pm 0,23$ and a truthful increase ($p < 0,05$) of the vital capacity of the lungs with 200,13 ml. The bronchial asthma, the pathogenic factor, reduces the functional activity of the respiratory system, as evidenced by the respiratory rate increase by 24,9% during the flare.

Keywords: *frequency of respiration, vital capacity of the lungs, systematic motor activity, sanogenic factors, pathogens.*

Prezentat la 5.12.2014

Publicat: noiembrie 2014