

ASPECTS CONCERNANT LE DÉVELOPPEMENT PHYSIQUE ET L'ÉTAT DE NUTRITION DES ENFANTS ÉCOLIERS DE BUCAREST AVEC DÉFICIENCES DE LA VUE

ELEONORA LUCA, C. VULPE, LĂCRĂMIOARA MUREȘAN, MONICA PETRESCU,
M. RADU, FELICIA LUCACI, MIRELA IONESCU

Aspects regarding physical and nutritional development of the school-aged children with visual deficiencies from Bucharest. This paper is a part from a larger anthropological research, started in 2006, regarding the children from the first to the ninth class from the School for Visual Deficients from Bucharest. The sample includes 135 children, aged between 7 and 17 years. Reporting the data for height, weight and the Rohrer index to the national standards and to the average values of the normal children from Bucharest it results that these children have a good height-weight development, the most phenotypes placing themselves inside the interval " $M \pm \sigma$ ". Variation curves of nutritional estate illustrated by Quetelet and Rohrer indexes are clearly oriented to a weight deficiency, and to hypotrophy respectively. More cases of trophic insufficiency, but also of nutritional excess are found in boys.

Pendant les années 2002–2005 nous avons développé une étude d'anthropologie médicale sur les enfants sourd-muets d'une école spéciale bucarestoise avec huit classes, concernant les caractéristiques céphalo-faciales, physiques et nutritionnelles (4).

Les études anthropologiques roumaines concernant les enfants déficients sont peu nombreuses (1, 5, 7, 8, 9).

En 2006-2007 nous avons commencé une autre étude d'anthropologie médicale sur les enfants avec déficiences de la vue d'une école spéciale bucarestoise (les classes I-IX)* concernant leur développement physique, la morphophysionomie de l'oeil et aussi beaucoup d'aspects médicaux et psycho-sociaux. La recherche continuera sur les jeunes et sur les adults avec déficiences de la vue.

Le présent travail entreprend d'apprécier le développement physique, précisément staturo-pondéral et l'état nutritionnel des ces enfants déficients par rapport aux enfants normaux.

* Nous remercions le personnel didactique et médical de l'école de Bucarest pour les déficients de la vue pour leur aide précieuse.