

LE DÉVELOPPEMENT MÉTRIQUE CÉPHALO-FACIAL
DES ENFANTS SOURDS-MUETS D'UNE ÉCOLE SPÉCIALE
BUCARESTOISE*

ELEONORA LUCA, CORNELIU VULPE, MONICA PETRESCU, MARIUS RADU,
NICOLAE LEASEVICI, LĂCRĂMIOARA MUREȘAN

The cephalo-facial metric development of deaf-and-dumb children from a special school in Bucharest. This paper is part of a medical-anthropological study on a sample of 165 deaf-and-dumb children between 7 and 17 years from the Special School no. 2 in Bucharest. The research was run between 2002 and 2003. The estimation of the cephalic segment development was realized comparing the metric phenotypes of deaf-and-dumb children with the average values from normal children in Bucharest ("z") in relation with age and sex. The results emphasize that the cephalo-facial metric development of deaf-and-dumb children is generally good, compared with the average values of normal children. Only the deaf-and-dumb boys differ significantly by the facial index which illustrates a low face. The analyses of the metric cephalo-facial variability emphasize that the deaf-and-dumb children have an increased frequency of small and very small phenotypes especially for the height of the cephalic calotte and face evaluated as regards dimensions and conformation in both sexes.

Notre étude d'anthropologie médicale sur les enfants sourds-muets a commencé pendant les années 2002–2003. Deux travaux antérieurs présentent des aspects concernant les dermatoglyphes et le développement staturo-pondéral des enfants de l'École spéciale n° 2 de Bucarest (I^{re}–VIII^e classes) (4,5).

Notre démarche entreprend d'apprécier le développement céphalo-facial des enfants sourds-muets par rapport aux enfants normaux selon l'âge et le sexe (1–3).

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Les données fondamentales de l'étude sont les valeurs absolues des neuf caractères dimensionnels céphalo-faciaux sur la base desquels on a calculé huit

* Les auteurs remercient le personnel enseignant de l'École Spéciale n° 2 de Bucarest pour son aide précieuse.