

## Κλειδοκρανική δυσπλασία: Αιτιολογία, κλινικά χαρακτηριστικά, διαγνωστικά στοιχεία και θεραπευτική αντιμετώπιση

Όλγα-Ελπίς Γ. Κολοκυθά,<sup>1</sup> Αλεξάνδρα Κ. Παπαδοπούλου<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Λέκτορας, Εργαστήριο Ορθοδοντικής, Οδοντιατρική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

<sup>2</sup>Ειδικός Ορθοδοντικός, Θεσσαλονίκη.

## Cleidocranial dysplasia: Etiology, clinical characteristics, diagnostic information and treatment approach

Olga-Elpis G. Kolokitha,<sup>1</sup> Alexandra K. Papadopoulou<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Lecturer, Department of Orthodontics, School of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Greece.

<sup>2</sup>Orthodontist, Thessaloniki, Greece.

### ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η κλειδοκρανική δυσπλασία αποτελεί μια σπάνια συγγενή αυτοσωμικά μεταβιβαζόμενη σκελετική διαταραχή. Στην παρούσα εργασία πραγματοποιείται μια ανασκόπηση της βιβλιογραφίας προκειμένου να αναφερθούν οι σύγχρονες απόψεις που αφορούν τα κλινικά χαρακτηριστικά, την αιτιολογία και παθογένεια της νόσου. Επίσης αναφέρονται διαγνωστικά στοιχεία για την αντιμετώπιση και θεραπευτική της προσέγγιση. Είναι γεγονός ότι υπάρχει μεγάλη ποικιλομορφία κλινικών εκδηλώσεων της νόσου και η πλήρης επιβεβαίωση της ύπαρξης κλειδοκρανικής δυσπλασίας και η διαφορική διάγνωσή της από άλλα σύνδρομα μπορεί να δοθεί με γενετικό έλεγχο του ασθενή και της οικογένειάς του.

**Λέξεις κλειδιά:** Κλειδοκρανική δυσπλασία, κρανιοπροσωπικές διαταραχές

Ελλ Ορθοδ Επιθ 2008;11:21-33.

Παρελήφθη: 31.10.2007 – Έγινε δεκτή: 14.12.2007

### ABSTRACT

Cleidocranial dysplasia is a rare congenital autosomal inherited skeletal disorder. In the present study a literature review is performed in order to present the contemporary views regarding the clinical characteristics, the etiology and pathogenicity of the disease. Furthermore, diagnostic characteristics are mentioned for the treatment approach. The clinical manifestations of the condition are multiple and differential diagnosis from other syndromes may derive from genetic control of the patient and his/her family.

**Key words:** Cleidocranial dysplasia, craniofacial deformities

Hell Orthod Rev 2008;11:21-33.

Received: 31.10.2007 - Accepted: 14.12.2007