

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ	13
PREFACE	

ΜΕΡΟΣ Α - PART A

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι - CHAPTER I

1. Διάπλαση της Κ.Γ.Δ.	17
T.M.J. Development	
2. Μεταγενετική αύξηση της Κ.Γ.Δ.	21
Postnatal growth of the T.M.J.	
3. Ανατομία της Κ.Γ.Δ.	25
T.M.J. anatomy	
4. Υφή της Κ.Γ.Δ.	31
Histology of the T.M.J.	
5. Επαναδιαμόρφωση της Κ.Γ.Δ.	32
Remodelling of the T.M.J.	
6. Γήρανση της Κ.Γ.Δ.	37
aging of the T.M.J.	
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	38
BIBLIOGRAPHY	

ΜΕΡΟΣ Β - PART B

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ - CHAPTER II

A. ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ. - ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ	43
DISEASES OF THE T.M.J. - CLASSIFICATION	
1. ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΓΝΑΘΙΚΟΥ	
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (ΚΡΑΝΙΟΓΝΑΘΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ)	54
DYSFUNCTION OF THE STOMATOGNATHIC SYSTEM	
(CRANIOMANDIBULAR DYSFUNCTION)	
α) Αιτιολογία	54
Etiology	

β) Επιδημιολογικές μελέτες δυσλειτουργίας του στοματογναθικού συστήματος	55
Epidemiological surveys of dysfunction of the stomatognathic system	
γ) Κλινική εικόνα της δυσλειτουργίας του στοματογναθικού συστήματος	59
Clinical feature of dysfunction of the stomatognathic system	
δ) Προσδιορισμός του μεγέθους του προβλήματος	62
Determination of the size of the problem	
ε) Δείκτης κλινικής και αναμνηστικής δυσλειτουργίας του Helkimo	62
Clinical and anamnestic dysfunction index of Helkimo	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ – CHAPTER ΙΙΙ

1. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΑΠΟΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ.	65
INTERNAL DERANGEMENT OF THE T.M.J.	
α) Φυσιοπαθολογία της εσωτερικής αποδιοργάνωσης	65
Physiopathology of the internal derangement	
β) Κλινική εικόνα της παρεκτόπισης του μηνίσκου	69
Clinical feature of meniscal displacement	
1. Πρόσθια παρεκτόπιση με ανάταξη κατά τη διάνοιξη ...	69
Anterior displacement with reduction during opening	
2. Πρόσθια παρεκτόπιση χωρίς ανάταξη κατά τη διάνοιξη	70
Anterior displacement without reduction during opening	
γ) Οστεοαρθρίτιδα της Κ.Γ.Δ.	74
Osteoarthritis of the T.M.J.	
δ) Ρευματοειδής αρθρίτιδα	80
Rheumatoid arthritis	
ε) Αγκυλωτική σπονδυλίτιδα	85
Ankylosing spondylitis	
στ) Λοιμώδης αρθρίτιδα	86
Infectious arthritis	
ζ) Ψωριασική αρθρίτιδα	86
Psoriatic arthritis	
η) Ουρική αρθρίτιδα	87
Arthritis urica-gout	
θ) Άλλου τύπου αρθρίτιδες	88
Other type of arthritic lesions	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV - CHAPTER IV

1. ΚΑΚΩΣΕΙΣ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ.	92
T.M.J. INJURIES	
α) Διάφοροι τύποι κακώσεων	92
Different type of injuries	
β) Ταξινόμηση των κονδυλικών καταγμάτων	92
Classification of condylar fractures	
γ) Θλάση των μαλακών στοιχείων της Κ.Γ.Δ.	94
Contusion of the soft tissues of the T.M.J.	
δ) Διάστρεμα της Κ.Γ.Δ.	95
Sprain of the T.M.J.	
ε) Συμπτωματολογία των κονδυλικών καταγμάτων	95
Symptomatology of condylar fractures	
στ) Κατάγματα της κεφαλής του κονδύλου	96
Fractures fo the condylar head	
ζ) Κατάγματα του κονδυλικού αυχένα	96
Fractures of the condylar neck	
η) Υποκονδυλικά κατάγματα	100
Subcondylar fractures	
θ) Κατάγματα της κροταφικής γλήνης	100
Fractures of the glenoid fossa	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ V - CHAPTER V

α) Δυσπλασίες που επηρεάζουν το κονδυλικό μέγεθος	101
Dysplasias affecting the condylar size	
β) Εξαρθρήματα - υπεξάρθρημα του κονδύλου	104
Condylar dislocations - subluxation	
γ) Όγκοι της Κ.Γ.Δ.	107
Tumors of the T.M.J.	
δ) Αγκύλωση της Κ.Γ.Δ.	109
Ankylosis of the T.M.J.	

BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	113
BIBLIOGRAPHY	

ΜΕΡΟΣ Γ - PART C

ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ.	129
RADIOLOGIC EXAMINATION OF THE T.M.J	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VI – CHAPTER VI

1.	ΣΥΜΒΑΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ	129
	CONVENTIONAL TECHNIQUES	
	α) Διακρανιακή προβολή	129
	Transcranial projection	
	β) Διαφαρυγγική προβολή	130
	Transpharyngeal projection	
	γ) Διακογχική προβολή	132
	Transorbital projection	
	δ) Οπισθοπρόσθιες προβολές του κρανίου	132
	Postero-anterior projections of the skull	
	ε) Υπογενειοβρεγματική προβολή	133
	Submentovertical projection	
	στ) Πανοραμική ακτινογραφία	134
	Panoramic radiography	
	ζ) Συμβατική τομογραφία της Κ.Γ.Δ.	136
	Conventional tomography of the T.M.J.	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VII – CHAPTER VII

2.	Αρθρογραφία της Κ.Γ.Δ.	142
	T.M.J. arthrography	
	α) Ακτινολογική εκτίμηση της Κ.Γ.Δ. με αρθρογραφία	143
	Radiologic evaluation of the T.M.J. with arthrography	
	β) Τεχνική της αρθρογραφίας	144
	Arthrographic technique	
	γ) Ερμηνεία αρθρογραφίας	145
	Arthrographic interpretation	
	- Φυσιολογικό αρθρογράφημα	145
	Normal arthrogram	
	- Μη φυσιολογικό αρθρογράφημα	149
	Abnormal arthrogram	
	δ) Συμβάματα από την αρθρογραφία	156
	Arthrographic complications	
	ε) Αντενδείξεις αρθρογραφίας	157
	Contraindications of arthrography	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ VIII - CHAPTER VIII

3. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ. ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΑΞΟΝΙΚΟ ΤΟΜΟΓΡΑΦΟ (Η.Α.Τ.)	158
T.M.J. IMAGING WITH C.T. SCANNING	
α) Βασικές αρχές λειτουργίας του Η.Α.Τ.	158
Basic principles of the function of C.T.	
β) Στοιχειώδης κυψέλη, τετραγωνίδιο και μήτρα	159
Voxel, pixel, matrix	
γ) Ηλεκτρονική Αξονική Τομογραφία και Κ.Γ.Δ.	162
Computerized Tomography and T.M.J.	
δ) Ενδείξεις, αντενδείξεις και περιορισμοί της Η.Α.Τ.	166
Indications, contraindications and limitations of the C.T.	

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IXI - CHAPTER IX

4. ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ ΤΗΣ Κ.Γ.Δ. ΜΕ ΠΥΡΗΝΙΚΟ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟ (Μ.Σ.)	168
MAGNETIC RESONANCE IMAGING (M.R.I.) OF THE T.M.J.	
α) Βασικές αρχές του πυρηνικού μαγνητικού συντονισμού ...	168
Basic principles of M.R.I	
β) Εκτίμηση της Κ.Γ.Δ. με Πυρηνικό Μαγνητικό Συντονισμό	170
T.M.J. evaluation with M.R.I.	
γ) Αρθρογραφία και απεικόνιση με Μαγνητικό Συντονισμό. Σύγκριση	171
Arthrography and Magnetic Resonance Imaging: a comparison	
δ) Περιορισμοί εξέτασης με Πυρηνικό Μαγνητικό Συντονισμό	172
Limitations of examination with M.R.I.	
ε) Φυσιολογική εμφάνιση της Κ.Γ.Δ. με Μ.Σ.	173
Normal appearance of the T.M.J. with M.R.I.	
στ) Μηνισκική παρεκτόπιση με ανάταξη κατά τη διάνοιξη	174
Meniscal displacement with reduction during opening	
ζ) Μηνισκική παρεκτόπιση χωρίς ανάταξη κατά τη διάνοιξη .	176
Meniscal displacement without reduction during opening	
BIBΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	176
BIBLIOGRAPHY	