

Table des matières

Avant-propos.....	V
-------------------	---

Bases biomécaniques et imagerie

Anatomie de l'articulation temporo-mandibulaire et de l'appareil manducateur <i>par C. Vacher, G. Touré, C. Duboucher</i>	1
Cinématique mandibulaire normale et bilan clinique <i>par F. Cheynet</i>	7
Imagerie de l'ATM <i>par A. Bonafé</i>	16

Cadre clinique

Limitations de l'ouverture buccale <i>par P. Goudot</i>	21
--	----

Anomalies congénitales et troubles de croissance

Anomalies de croissance condylienne <i>par F. Gondran</i>	31
--	----

Traumatologie

La traumatologie temporo-mandibulaire de l'enfant <i>par P. Nicolas</i>	37
Fractures de la mandibule chez l'adulte <i>par P. Jammet</i>	41
Rééducation temporo-mandibulaire post-traumatique <i>par I. Breton-Torres, P. Goudot</i>	45

Pathologie rhumatismale et séquellaire carcinologique

Pathologie rhumatismale de l'articulation temporo-mandibulaire <i>par P. Pizutti, S. Lasbleiz</i>	55
Séquelles articulaires de la chirurgie carcinologique <i>par J. Yachouch</i>	62

Dysfonctionnement de l'appareil manducateur : bases cliniques et étiologie

Aspects cliniques des dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par P. Goudot</i>	65
Étiopathogénie des dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par F. Cheynet</i>	71
Dysfonctions de l'appareil manducateur et posture <i>par S. Belhassen, A. Gastal, V. Chauvineau, C. Hérisson</i>	77

Prise en charge des dysfonctionnements de l'appareil manducateur

Stratégie thérapeutique générale face aux dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par P. Goudot</i>	83
Technologie rééducative appliquée et dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par I. Breton-Torres, C. Lefebvre, P. Goudot</i>	88
Le point de vue de l'odontologiste dans le traitement des dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par I. Bonafe, V. Lachiche</i>	97
Le point de vue du praticien de médecine physique dans le traitement des dysfonctions de l'appareil manducateur <i>par J.-Y. Cornu</i>	105
Posture et manducation : réflexions sur la nécessité d'une approche multidisciplinaire <i>par S. Belhassen, A. Gastal</i>	110

Index	113
-------------	-----

Contents

Foreword	V
----------------	---

Biomechanical bases and imaging techniques

Temporo-mandibular joint is complex <i>by C. Vacher, G. Touré, C. Duboucher</i>	1
Only mobile bone of the face, the mandible articulates with the skull by the 2 temporomandibular joints with interposed disk and with the maxillary bone by dental occlusion <i>by F. Cheynet</i>	7
Imaging the Temporomandibular Joint <i>by A. Bonafé</i>	16

The clinical picture

The inability to open the mouth may be from various aetiologies <i>by P. Goudot</i>	21
--	----

Congenital anomalies and growth disturbance

Condylar growth disorders <i>by F. Gondran</i>	31
---	----

Traumatology

Temporomandibular trauma in the child <i>by P. Nicolas</i>	37
Mandibular bone fracture <i>by P. Jammet</i>	41
Post-traumatic temporomandibular rehabilitation <i>by I. Breton-Torres, P. Goudot</i>	45

Rheumatismal pathologies and cancer sequelae

Rheumatic Pathology of the Temporomandibular Joint <i>by P. Pizutti, S. Lasbleiz</i>	55
Joint sequelae of carcinological surgery <i>by J. Yachouch</i>	62

Dysfunction of the masticatory system, clinical bases and etiologies

The diagnosis of temporomandibular joint (TMJ) dysfunction is essentially a clinical diagnosis

by P. Goudot 65

The dysfunctions of the manducatory apparatus (DAM) are the expression of a disturbance of the myoskeletal system secondary to a biomechanical dysfunction

by F. Cheynet 71

Interaction between postural and manducator system

by S. Belhassen, A. Gastal, V. Chauvineau, C. Hérisson 77

Therapeutic approaches to masticatory dysfunction

The treatment of temporomandibular joint (TMJ) dysfunction is especially challenging because of complex head and neck anatomy and head and neck interactions and the fact that psychologic stress appears to target these structures

by P. Goudot 83

Therapeutic and kinesitherapeutic approach to temporomandibular joint syndrome

by I. Breton-Torres, C. Lefebvre, P. Goudot..... 88

The different aspects of mandibular dysfunction require a global strategy

by I. Bonafe, V. Lachiche 97

Special view of Physical Medicine and Rehabilitation regarding the treatment of TMJ dysfunctions

by J.-Y. Cornu..... 105

Masticatory and postural systems : the interest of multidisciplinary

by S. Belhassen, A. Gastal 110

Index 113