

Τετραμηνιαίο Επιστημονικό Περιοδικό

Διευθύντρια Σύνταξης

Νάντια Θεολόγη-Λυγιδάκη
Παπαδιαμαντοπούλου 2 και Βασ. Σοφίας
11528, Αθήνα
Τηλ: 210 7211869
e-mail: archives@haoms.org

Επίτιμος Διευθυντής Σύνταξης

Γεώργιος Χ. Πάνος

Αναπληρωτές Διευθυντές Σύνταξης

Π. Κανάκης, Γρ. Βενέτης, Α. Μυλωνάς

Βοηθός Σύνταξης

Β. Πετσίνης

Επίτιμη Διεθνής Συμβουλευτική Επιτροπή

Julio Acero, Spain, George Dimitroulis, Australia, Takashi Fujibayashi, Japan,
Orhan Guven, Turkey, John Helfrick, USA, Henri Tuau, Great Britain

Συμβουλευτική Επιτροπή**Ακτινολογία**

Ν. Παρίσης, Ε. Στεφάνου, Κ. Τσιχλάκης, Α. Τσίρλης

Εμφυτευματολογία - Προπρωσθητική Χειρουργική

Π. Αναστασιάδης, Λ. Ζουλούμης, Ι. Τηλαβερίδης

Επανορθωτική Χειρουργική

Ν. Παπαδογεωργάκης, Θ. Ράπης, Β. Θωμαΐδης, Π. Χατζημανώλης

Έρευνα, Βιολογικά, Νέες Τεχνολογίες

Ι. Δημητρακόπουλος, Γ. Ηλιάδης, Σ. Τσόδουλος

Λοιμώξεις

Χρ. Δεδρινός, Γ. Γιαμαρέλος, Α. Πατρίκιος

Ογκολογία

Κ. Αντωνιάδης, Κ. Βαχτσεβάνος, Σ. Γαβριήλ, Ν. Λαζαρίδης, Α. Ραπίδης

Οδοντοφαρμακική Χειρουργική

Σ. Ιορδανίδης, Κ. Μάρτη, Π. Χριστόπουλος

Ορθογναθική Χειρουργική & Αισθητική Χειρουργική Προσώπου

Κ. Αλεξανδρίδης, Ε. Βαϊρακτάρης, Ν. Κατσιέρης, Ε. Καραμπούτα, Θ. Σεμερτζίδης

Παθολογία Στόματος

Δ. Αντωνιάδης, Α. Επιβατιανός, Α. Κολοκοτρώνης, Α. Σκλαβούνου

Στοματική & Γναθοπροσωπική Χειρουργική στα Παιδιά

Σ. Δαλαμπίρας, Ι. Ιατρού, Ε. Στυλογιάννη, Φ. Τζέρμπος

Τραυμασιολογία

Ε. Ελευθεριάδης, Μ. Μεζίτης, Γ. Ράλλης

Περιεχόμενα

Φυσιολογικές και παθολογικές μεταβολές της αγγείωσης της κάτω γνάθου.....	131-143
Εύα-Μαρία Ντήτριχ, Κωνσταντίνος Αντωνιάδης	
Λίπωμα εδάφους στοματικής κοιλότητας. Παρουσίαση περίπτωσης κα ανασκόπηση βιβλιογραφίας.....	145-150
Λάμπρος Γκουτζάνης, Βλάσιος Οκτσελόγλου, Βασίλης Πετσίνης, Νικόλαος Παπαδογεωργάκης	
Γναθοπροσθητική αποκατάσταση ελλείμματος της άνω γνάθου λόγω τραύματος από πυροβόλο όπλο. Παρουσίαση περίπτωσης.....	151-158
Λάμπρος Ζουλούμης, Ιωάννης Εμμανουήλ, Ιωάννης Παπαθανασίου, Ιωάννης Τηλαβερίδης, Ιωάννης Παπαδιοχός	
Μελέτη συσχέτισης της ύπαρξης τερηδόνας στην άνω επιφάνεια των δεύτερων γομφίων και της ανατολής των τρίτων γομφίων.....	159-166
Μαρία Λαζαρίδου, Βάγια Γκαλίτσιου, Χρύσα Διβανίδου, Ιωάννης Τηλαβερίδης	
Έλκος φαρυγγικής ακρολοφίας της κάτω γνάθου: Μονοκλωνική λεμφοϋπερπλαστική διαταραχή μετά από μεταμόσχευση νεφρού. Ενδιαφέρουσα περίπτωση και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.....	167-173
Ιουλία Χατζηστάμου, Κωνσταντίνα Δελλή, Μαρία Ανδρικοπούλου, Φώτιος Τζέρμπος, Αλεξάνδρα Σκλαβούνου	
Επιλογές από την βιβλιογραφία	174-176
Ανακοινώσεις.....	177
Περιεχόμενα και κριτές τόμου 13/2012.....	178-181
Οδηγίες για τους συγγραφείς	182-183

Ιδιοκτησία

Ελληνική Εταιρεία Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής
Λεωφ. Λαυρίου 65, Τ.Κ. 190 02 Παιανία, Αττική.
Διεύθυνση διαδικτύου: www.haoms.org

Εκδότης

Οδοντιατρικό Βήμα ΜΕΠΕ

Υπεύθυνος Τυπογραφείου

Φερέτος Τηλ: 210 3300646

Ετήσια συνδρομή

Εσωτερικού: 50€
Εξωτερικού: 70€
Φοιτητές: 35€
Τιμή τεύχους: 30€

Έδρα έκδοσης: Σκουφά 64, 106 80 Αθήνα

Τηλ: 210 3814939, Fax: 210 3803327

e-mail: odvima@otenet.gr, www.odvima.gr

Triannual Scientific Journal

Editor - in - Chief

Nadia Theologie-Lygidakis
Papadiamantopoulou 2 and Vas. Sofias,
11528, Athens, Greece
Tel.: +30 2107211869

e-mail: archives@haoms.org**Honorary Editor-in Chief**

George Ch. Panos

Associate Editors

P. Kanakis, Gr. Venetis, A. Mylonas

Assistant Editor

V. Petsinis

Honorary International Advisory Board

Julio Acero, Spain, George Dimitroulis, Australia, Takashi Fujibayashi, Japan,
Orhan Guven, Turkey, John Helfrick, USA, Henri Tuau, Great Britain

Advisory Board**Dentoalveolar Surgery**

P. Christopoulos, S. Iordanidis, K. Marti

Implantology

P. Anastasiadis, I. Tilaveridis, L. Zouloumis

Infections

G. Giamarelos, C. Dendrinis, A. Patrikiou

Oral and Maxillofacial Surgery in Children

S. Dalabiras, I. Iatrou, E. Stylogianni, F. Tzerbos

Oral Pathology

D. Antoniadis, A. Epivatianos, A. Kolokotronis, A. Sklavounou

Oncology

K. Antoniadis, S. Gabriel, N. Lazaridis, A. Ravidis, K. Vachtsevanos

Orthognathic and Facial Aesthetic Surgery

C. Alexandridis, N. Katsikeris, I. Karabouta, T. Semerzidis, E. Vairactaris

Radiology

N. Panis, E. Stefanou, K. Tsiklakis, A. Tsirlis

Reconstructive Surgery

P. Hatzimanolis, N. Papadogeorgakis, Th. Rapis, V. Thomaidis

Research, Biomaterials, New Technology

I. Dimitrakopoulos, G. Eliades, S. Tsodoulos

Traumatology

E. Eleftheriadis, M. Mezitis, G. Rallis

Contents

Physiological and pathological changes in the arterial supply of the mandible.....	131-143
Eva-Maria Dietrich, Konstantinos Antoniadis	
Lipoma of the floor of the mouth. A case report and literature review	145-150
Lambros Goutzanis, Vlasios Oktseloglou, Vasilis Petsinis, Nikolaos Papadogeorgakis	
Maxillofacial prosthetic reconstruction of a maxillary defect resulting from gunshot wound. A case report.....	151-158
Lampros Zouloumis, Ioannis Emmanouil, Ioannis Papatthanassiou, Ioannis Tilaveridis, Ioannis Papadiochos	
A study of the correlation between second molar distal caries and third molar eruption.....	159-166
Maria Lazaridou, Vagia Galtsiou, Chrysa Divanidou, Ioannis Tilaveridis	
Monomorphic lymphoproliferative disorder following renal transplantation manifested as a gingival ulcer of the mandible. A case report and review of the literature	167-173
Ioulia Chatzistamou, Konstantina Delli, Maria Andrikopoulou, Fotios Tzerbos, Alexandra Sklavounou	
Literature selection	174-176
Announcements.....	177
Contents and reviewing committee, volume 13/2012.....	178-181
Guide for Authors	182-183

Owner

Hellenic Association for Oral and Maxillofacial Surgery
65 Lavriou Avenue, Paiania, Attiki 190 02, Greece
Website: www.haoms.org

Publisher

Odontiatriko Vima MEPE

Printing

Feretos Tel. +30 210 3300646

Annual Subscription Rates

Annual fee (domestic): 50€
Annual fee (international): 70€
Students: 35€
Single Copy: 30€

Publishing Office: 64 Skoufa str., 106 80 Athens Greece

Tel: +30 210 3814939 Fax: +30 210 3803327

e-mail: odvima@otenet.gr, www.odvima.gr

Φυσιολογικές και παθολογικές μεταβολές της αγγείωσης της κάτω γνάθου. Βιβλιογραφική ανασκόπηση

Εύα-Μαρία ΝΤΗΤΡΙΧ¹, Κωνσταντίνος ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ²

Εργαστήριο Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Οδοντιατρική Σχολή ΑΠΘ
(Διευθυντής: Καθηγητής Κ. Αντωνιάδης)

Physiological and pathological changes in the arterial supply of the mandible. Literature review

Eva-Maria DIETRICH, Konstantinos ANTONIADIS

Laboratory of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Aristotle University of Thessaloniki, Greece
(Head: Professor K. Antoniadis)

Βιβλιογραφική ανασκόπηση
Literature review

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Η κάτω φατνιακή αρτηρία υφίσταται, με την πάροδο της ηλικίας εκφυλιστικές αλλοιώσεις. Επιπλέον, αγγειοπάθειες καθώς και αρτηρίτιδες, όπως η οζώδης και η γιγαντοκυτταρική, φαίνεται ότι προσβάλλουν και την κάτω φατνιακή αρτηρία. Ο ρόλος της αγγείωσης δεν είναι μόνο μηχανικός-παθητικός, λειτουργώντας ως ικρίωμα για τους οστεοβλάστες, αλλά και ρυθμιστικός καθώς η αγγειογένεση προηγείται της οστεογένεσης, την οποία επάγει. Ήδη κατά την κρανιοπροσωπική διάπλαση, πιθανολογείται ότι προγονικά ενδοθηλιακά κύτταρα αιτιολογούνται για τη σύνθεση της κατάλληλης μορφογενετικής πρωτεΐνης, η οποία προηγείται της οστεοσύνθεσης και ρυθμίζει την τελική θέση μετανάστευσης του κυττάρου της νευρικής ακρολοφίας. Ωστόσο και κατά την ανάπτυξη, η αγγειογένεση προηγείται χρονικά της οστεογένεσης και μέσω των αυξητικών παραγόντων του ενδοθηλίου, όπως της μορφογενετικής πρωτεΐνης-2, παίζει σημαντικό ρόλο στον οστικό μεταβολισμό. Έτσι, κλινικές εκδηλώσεις όπως η άσηπτη νέκρωση, θεωρείται πλέον ότι συνδέονται περισσότερο με μία χρόνια διαταραχή της αγγείωσης της κάτω γνάθου, σε συνδυασμό με διαταραχές της ινωδολύσης και του πηκτικού μηχανισμού, παρά με πρωτογενή διαταραχή των οστεοβλαστών. Η στενή αυτή σχέση μεταξύ του αγγειακού και του οστίτη ιστού, με εμφανή τον καθοδηγητικό και ρυθμιστικό ρόλο του πρώτου, υποστηρίζει την υπόθεση ότι ο οστίτης ιστός αποτελεί αγγειογενή ιστό.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: κάτω φατνιακή αρτηρία, αρτηριοσκλήρυνση, μορφογενετική πρωτεΐνη-2, αγγειοπάθειες, αρτηρίτιδες

SUMMARY: The inferior alveolar artery, more frequently than previously estimated, is subject to age-related degenerative changes, mostly of arteriosclerotic origin. Moreover, it appears that vasculopathies and arteritides, such as polyarteritis nodosa and giant-cell arteritis, also affect the inferior alveolar artery. The role of arterial supply is not just mechanical-passive, serving as a scaffold for osteoblasts during osteogenesis, but also regulatory, since angiogenesis precedes and initiates osteogenesis. Already at the time of craniofacial development, it is speculated that progenitor endothelial cells account for the synthesis of one particular morphogenetic protein that precedes osteosynthesis and determines the final destination of migrating neural crest cells. Similarly, in the postnatal period, angiogenesis precedes osteosynthesis and plays a vital role in bone metabolism and repair, through the synthesis of endothelial growth factors, such as morphogenetic protein-2. Thus, clinical manifestations, such as avascular necrosis, are now believed to result from a combination of chronic disorder of the mandible's arterial supply with fibrinolysis and coagulation disorders, rather than from primary osteoblast dysfunctions. This close interplay between the vascular and bone tissues, with the vasculature playing a guiding role, supports the hypothesis of the bone being an angiogenic tissue.

KEY WORDS: inferior alveolar artery, arteriosclerosis, BMP-2, vasculopathies, arteritides

¹Οδοντίατρος, Φοιτήτρια Ιατρικής ΑΠΘ
²Καθηγητής ΣΠΠΧ, Οδοντιατρική Σχολή ΑΠΘ

Λίπωμα εδάφους στοματικής κοιλότητας. Παρουσίαση περίπτωσης και ανασκόπηση βιβλιογραφίας

Λάμπρος ΓΚΟΥΤΖΑΝΗΣ¹, Βλάσιος ΟΚΤΣΕΛΟΓΛΟΥ², Βασίλης ΠΕΤΣΙΝΗΣ¹,
Νικόλαος ΠΑΠΑΔΟΓΕΩΡΓΑΚΗΣ³

Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Οδοντιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Αθήνα
(Διευθυντής: Καθηγητής Κ. Αλεξανδρίδης)

Lipoma of the floor of the mouth. A case report and literature review

Lambros GOUTZANIS, Vlasios OKTSELOGLOU, Vasilis PETSINIS, Nikolaos PAPADOGEORGAKIS

Department of Oral and Maxillofacial Surgery «Evangelismos» Hospital, Dental School, Athens, Greece
(Head: Professor C. Alexandridis)

Ενδιαφέρουσα περίπτωση
Case report

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Τα λιπώματα αποτελούν καλοήθη νεοπλασμάτα του λιπώδους ιστού που εμφανίζονται σε ολόκληρο το ανθρώπινο σώμα και αναπτύσσονται με βραδύ ρυθμό. Η εντόπισή τους στη στοματογναθοπροσωπική περιοχή είναι σπάνια, η δε επίπτωση στη στοματική κοιλότητα κυμαίνεται στο 1-4 % περίπου. Η παρειά, η γλώσσα, το προστόμιο, τα χείλη, η υπερώα και το έδαφος του στόματος είναι περιοχές στις οποίες έχουν αναφερθεί λιπώματα ενδοστοματικά. Στην πλειονότητα των περιπτώσεων η αντιμετώπιση της βλάβης δεν προβληματίζει το Στοματικό και Γναθοπροσωπικό Χειρουργό. Ωστόσο, όταν ο όγκος γεινιάζει με ευαίσθητες ανατομικές δομές, όπως στην περίπτωση εντόπισης στο έδαφος του στόματος, τότε απαιτείται προσοχή για την αποφυγή επιπλοκών. Παρουσιάζεται περίπτωση λιπώματος εδάφους της στοματικής κοιλότητας, που αντιμετωπίστηκε χειρουργικά καθώς και σύντομη ανασκόπηση της βιβλιογραφίας.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: λίπωμα, έδαφος στόματος, θεραπεία

SUMMARY: Lipomas are slowly growing benign tumors of the adipose tissue which may occur in the whole human body. They are rarely found in the oral maxillofacial region; their incidence in the oral cavity is about 1-4 %. Intraorally, lipomas can occur at the buccal mucosa, the tongue, the vestibule, the lips, the palate and the floor of the mouth. In the majority of the cases, treatment does not cause serious concern. However, when the tumor is adjacent to important anatomical structures, like the floor of the mouth, then possibility of complication should be considered by the maxillofacial surgeon.

This paper reports a case of lipoma of the mouth floor, its surgical treatment and a short review of the literature.

KEY WORDS: lipoma, floor of the mouth, treatment

¹Λέκτορας ΣΠΤΧ ΕΚΠΑ
²Ειδικευόμενος ΣΠΤΧ
³Καθηγητής ΣΠΤΧ

Παρελήφθη: 17/05/2012 - Έγινε δεκτή: 06/08/2012

Paper received: 17/05/2012 - Accepted: 06/08/2012

Γναθοπροσθετική αποκατάσταση ελλείμματος της άνω γνάθου λόγω τραύματος από πυροβόλο όπλο Παρουσίαση περίπτωσης

Λάμπρος ΖΟΥΛΟΥΜΗΣ¹, Ιωάννης ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ², Ιωάννης ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ³,
Ιωάννης ΤΗΛΑΒΕΡΙΔΗΣ⁴, Ιωάννης ΠΑΠΑΔΙΟΧΟΣ⁵

Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Οδοντιατρική Σχολή Α.Π.Θ.
(Διευθυντής: Καθηγητής Κ. Αντωνιάδης)

Maxillofacial prosthetic reconstruction of a maxillary defect resulting from gunshot wound. A case report

Lampros ZOULOU MIS, Ioannis EMMANOUIL, Ioannis PAPATHANASSIOU, Ioannis TILAVERIDIS,
Ioannis PAPADIOCHOS

Department of Oral & Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, University of Thessaloniki, Greece
(Head: Professor K. Antoniadis)

Ενδιαφέρουσα περίπτωση
Case report

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Η αποκατάσταση ελλειμμάτων στο πρόσωπο μετά από πυροβολισμό αποτελεί πρόκληση τόσο για τους Στοματικούς και Γναθοπροσωπικούς Χειρουργούς όσο και για τους ειδικούς Προσθετολόγους. Σκοπός της παρούσας εργασίας είναι η περιγραφή της προσθετικής αποκατάστασης ενός 63χρονου ασθενή, ο οποίος είχε αυτοτραυματιστεί από πυροβόλο όπλο στο παρελθόν με αποτέλεσμα έλλειμμα της πρόσθιας περιοχής της άνω γνάθου, του άνω χείλους, της ρινός και του εδάφους της ρινικής κοιλότητας. Μετά από διαδοχικές χειρουργικές επεμβάσεις με κρημονούς μαλακών ιστών που πραγματοποιήθηκαν παλαιότερα και χωρίς καμία προσθετική αποκατάσταση, ο ασθενής παραπέμφθηκε από γενικό οδοντίατρο στην κλινική μας πριν 3 περίπου χρόνια. Το σχέδιο θεραπείας περιελάμβανε χειρουργική βελτίωση των μαλακών ιστών της υπερώας και σύγχρονη τοποθέτηση 3 μικροεμφυτευμάτων και 1 κανονικού οδοντικού εμφυτεύματος στην οπίσθια περιοχή της άνω γνάθου με σκοπό τη στήριξη επιεμφυτευματικής επένθετης οδοντοστοιχίας με σφαιρικούς συνδέσμους. Αναδεικνύεται η σημασία και η ανάγκη της στενής συνεργασίας μεταξύ χειρουργών και προσθετολόγων σε ανάλογα περιστατικά.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: έλλειμμα άνω γνάθου, τραύμα, μικροεμφυτεύματα, οδοντικά εμφυτεύματα, επένθετη επιεμφυτευματική οδοντοστοιχία

SUMMARY: Gunshot wound rehabilitation represents a major challenge to both Oral and Maxillofacial Surgeons, and Prosthodontic Specialists. Facial gunshot injuries may have serious aesthetic and functional effects for the patient. The aim of this clinical report is to present the prosthetic rehabilitation of a 63-year-old patient, whose previous gunshot self-injury had resulted in a large defect in the anterior maxilla, upper lip, nose and nasal floor.

After a series of surgical reconstructive attempts with soft tissue flaps, which had taken place in the past in his native country (Russia) and had not involved any prosthesis, the patient was referred to our clinic by a general dentist 3 years ago, due to difficulties in the fabrication of a complete denture. The treatment included surgical removal of the oversized fat tissue mass, thinning of the previously used palatal flaps and simultaneous placement of 3 mini-implants and 1 regular dental implant in the posterior region of the maxilla to support an implant-retained overdenture with ball-attachments. The importance of close collaboration between surgeons and prosthodontists is also stressed.

KEY WORDS: maxillary defect, trauma, mini implants, dental implants, implant-retained overdenture

¹Αναπλ. Καθηγητής ΣΓΠΧ ΑΠΘ

²Επικ. Καθηγητής Κινητής και Ανωτέρας Προσθετικής ΑΠΘ

³Οδοντίατρος

⁴Επικ. Καθηγητής ΣΓΠΧ ΑΠΘ

⁵Ειδικευόμενος ΣΓΠΧ

Μελέτη συσχέτισης της ύπαρξης τερηδόνας στην άπω επιφάνεια των δεύτερων γομφίων και της ανατολής των τρίτων γομφίων

Μαρία ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ¹, Βάγια ΓΚΑΛΙΤΣΙΟΥ², Χρύσα ΔΙΒΑΝΙΔΟΥ³, Ιωάννης ΤΗΛΑΒΕΡΙΔΗΣ⁴

Ιδιωτικό ιατρείο, Θεσσαλονίκη

A study of the correlation between second molar distal caries and third molar eruption

Maria LAZARIDOU, Vagia GALITSIOU, Chrysa DIVANIDOU, Ioannis TILAVERIDIS

Private practice, Thessaloniki, Greece

Ερευνητική κλινική εργασία
Clinical research paper

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Ο σκοπός αυτής της έρευνας είναι να αναλύσει τις παραμέτρους συσχέτισης μεταξύ άπω τερηδόνας στους δεύτερους γομφίους και ανατολής των τρίτων γομφίων.

Υλικά και μέθοδοι: Μελετήθηκαν 73 περιπτώσεις ασθενών από το αρχείο ιδιωτικού ιατρείου που είχαν προσέλθει για εξαγωγή του τρίτου έγκλειστου ή ημιέγκλειστου γομφίου. Εκτιμήθηκαν οι εξής παράγοντες: φύλο, άπω τερηδόνες στους δεύτερους γομφίους, γωνίωση, επίπεδο έγκλεισης και εγγύς- άπω απόσταση του τρίτου και του δεύτερου γομφίου.

Αποτελέσματα: Από τα 73 περιστατικά που μελετήθηκαν, στα 21 ανιχνεύτηκαν άπω τερηδόνες στους δεύτερους γομφίους (28,8%), ενώ στα 52 οι δεύτεροι γομφίοι ήταν ελεύθεροι τερηδόνας (71,2%). Στην πρώτη ομάδα ένα ποσοστό 66,6% εμφάνισε εγγύς γωνίωση του τρίτου γομφίου από 41°-60° και 61°-80°, επίπεδα έγκλεισης Α σε ποσοστό 86% και η εγγύς-άπω απόσταση κυμαινόταν μεταξύ 10-12 mm σε ποσοστό 52,4%.

Συμπεράσματα: Οι τρίτοι γομφίοι που βρίσκονται υπό ανατολή θα πρέπει να εξάγονται προληπτικά όταν υπάρχει σημαντικός κίνδυνος πρόκλησης τερηδόνας στους παρακείμενους δεύτερους γομφίους.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: έγκλειστοι τρίτοι γομφίοι, δεύτεροι γομφίοι, τερηδόνα, στάδιο ανατολής

SUMMARY: This study aims to analyse the correlation parameters between second molar distal caries and third molar eruption.

Materials and methods: 73 cases of patients who had their third impacted or semi-impacted molars removed, were studied; they were retrieved from the archive of a private practice. The following parameters were evaluated: patients' gender, second molars distal caries, angulation, impaction plane and mesio-distal distance between the third and second molars.

Results: Of the 73 cases that were studied, 21 involved second molar distal caries (28.8%), while in 52 cases the second molars were free of caries (71.2%). Within the first group, 66.6% of the cases involved third molar distal angulation of 41°-60° and 61°-80°, with type A impaction planes in 86% and the mesio-distal distance ranging between 10 – 12 mm in 52.4%.

Conclusion: Erupting third molars need to be prophylactically extracted if there is a significant risk of developing caries in adjacent second molars.

KEY WORDS: impacted third molars, second molars, caries, eruption status

¹Ειδικευόμενη ΣΠΤΧ
²Οδοντίατρος
³Φοιτήτρια Οδοντιατρικής ΑΠΘ
⁴Λέκτορας ΣΠΤΧ ΑΠΘ

Έλκος φατνιακής ακρολοφίας της κάτω γνάθου: Μονοκλωνική λεμφοϋπερπλαστική διαταραχή μετά από μεταμόσχευση νεφρού. Παρουσίαση περίπτωσης και ανασκόπηση της βιβλιογραφίας

Ιουλία ΧΑΤΖΗΣΤΑΜΟΥ¹, Κωνσταντίνα ΔΕΛΛΗ², Μαρία ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΥ³, Φώτιος ΤΖΕΡΜΠΟΣ⁴,
Αλεξάνδρα ΣΚΛΑΒΟΥΝΟΥ⁵

Εργαστήριο Βασικών Ιατροβιολογικών Επιστημών, Εργαστήριο Στοματολογίας, Κλινική Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής, Οδοντιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών

Monomorphic lymphoproliferative disorder following renal transplantation manifested as a gingival ulcer of the mandible. A case report and review of the literature

Ioulia CHATZISTAMOU, Konstantina DELLI, Maria ANDRIKOPOULOU, Fotios TZERBOS,
Alexandra SKLAVOUNOU

Department of Basic Sciences, Department of Oral Medicine and Pathology, Clinic of Oral and Maxillofacial Surgery, Dental School, University of Athens, Greece

Ενδιαφέρουσα περίπτωση
Case report

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: Οι λεμφοϋπερπλαστικές διαταραχές μετά από μεταμόσχευση (ΛΥΔΜΜ) είναι μια ετερογενής ομάδα διαταραχών των λεμφοειδών κυττάρων που αναπτύσσονται στα πλαίσια της χρόνιας ανοσοκαταστολής των ασθενών. Στις περισσότερες περιπτώσεις οι ΛΥΔΜΜ σχετίζονται με πρωτοπαθή λοίμωξη ή επανενεργοποίηση προηγηθείσας λοίμωξης από τον ιό Epstein-Barr (EBV) λόγω της μειωμένης κυτταρικής ανοσίας του ασθενούς. Στη συγκεκριμένη μελέτη περιγράφονται τα κλινικά και ιστολογικά χαρακτηριστικά μιας σπάνιας περίπτωσης μονοκλωνικής ΛΥΔΜΜ που εμφανίστηκε σαν έλκος της φατνιακής ακρολοφίας της κάτω γνάθου, με την πιθανή κλινική διάγνωση του ακανθοκυτταρικού καρκινώματος, σε 72χρονο ασθενή με μεταμοσχευμένο νεφρό. Η συνεκτίμηση των ευρημάτων οδήγησε στη διάγνωση του διάχυτου λεμφώματος από μεγάλα Β-κύτταρα. Συμπερασματικά, γίνεται αντιληπτό πως ο προ-μεταμόσχευσης προσδιορισμός της επιμόλυνσης του ασθενή από τον ιό Epstein-Barr, ο οποίος φαίνεται να σχετίζεται με την ανάπτυξη ΛΥΔΜΜ, βοηθά στην πρόωμη διάγνωση και έγκαιρη αντιμετώπισή τους.

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ: λεμφοϋπερπλαστική διαταραχή, ανοσοκαταστολή, έλκος, στοματική κοιλότητα

Παρελήφθη: 26/06/2012 - Έγινε δεκτή: 16/10/2012

SUMMARY: Post-transplant lymphoproliferative disorders (PTLDs) represent a heterogenous group of abnormal lymphoid proliferations and lymphomas developing within the context of chronic immunosuppression in recipients of solid organ, bone marrow or stem cell allografts. In most cases, PTLDs are associated with primary or reactivated Epstein-Barr virus (EBV) infection in a host whose cellular immunity is impaired. In the present study we describe the clinicopathological features of a rare case of monomorphic EBV-PTLD manifesting as an ulcer in the mandibular gingiva of a 72-year-old man with renal transplantation. Collectively, findings were suggestive of a diffuse large B-cell lymphoma. Thus, it can be concluded that pre-transplant determination of EBV serology, which appears to be associated with the development of PTLDs, can contribute to the early diagnosis and the most suitable treatment of these disorders, extending the lifespan of the recipients.

KEY WORDS: lymphoproliferative disorder, immunosuppression, ulcer, oral cavity

Paper received: 26/06/2012 - Accepted: 16/10/2012

¹Ιατρός Παθολογοανατόμος, Λέκτορας Ιστοπαθολογίας
²Μεταπτυχιακή φοιτήτρια Στοματολογίας
³Ιατρός
⁴Επικ. Καθηγητής ΣΤΠΧ ΕΚΠΑ
⁵Καθηγήτρια Στοματολογίας ΕΚΠΑ