

Contents



The authors, editors, owners and publishers do not accept any responsibility for any loss or damage arising from actions or decisions based on information contained in this publication; ultimate responsibility for the treatment of patients and interpretation of published material lies with the medical practitioner. The opinions expressed are those of the authors and the inclusion in this publication of material relating to a particular product, method or technique does not amount to an endorsement of its value or quality, or of the claims made by its manufacturer.

Abstracted/Indexed by:

Biological Abstracts/BIOSIS, Current Contents: Clinical Medicine, EMBASE/Excerpta Medica, Index Medicus/MEDLINE, Medical Documentation Service, Research Alert, Science Citation Index, SciSearch

Leading Clinical Paper

- Minimal surgery for parotid stones: a 7-year endoscopic experience
K. Karavidas, O. Nahlieli, M. Fritsch and M. McGurk

1

Clinical Papers

- Complications of sevoflurane-fentanyl versus midazolam-fentanyl anesthesia in pediatric cleft lip and palate surgery: a randomized comparison study

M. Milić, T. Goranović and P. Knežević

5

- A retrospective study of mandibular fracture in a 40-month period

F.P. de Matos, M.F.M. Arnez, C.E. Sverzut and A.E. Trivellato

10

- Lateral wall orbital decompression in Graves' orbitopathy

S. Sellari-Franceschini, R. Lenzi, A. Santoro, L. Muscatello, R. Rocchi, M.A. Altea, M. Nardi, L. Megna and C. Marcocci

16

- Results of monitoring fasciocutaneous, myocutaneous, osteocutaneous and perforator flaps: 4-year experience with 166 cases

F. Hölzle, A. Rau, D.J. Loeffelbein, T. Mücke, M.R. Kesting and K.-D. Wolff

21

- The alteration of Id-1 and TSP-1 expression in mucoepidermoid carcinoma associated with its clinical features and prognosis

S. Yang, L.-J. Guo, X.-F. Tang, K. Tan, R.-G. Gong, A. Li, T. Yu, Q.-H. Gao, M. Xuan, Y.-M. Wen, C.-M. Wang and X.-Y. Wang

29

- Maxillary infiltration anaesthesia by ropivacaine for upper third molar surgery

B.M.B. Brkovic, M. Zlatkovic, D. Jovanovic and D. Stojic

36

Leading Research Paper

- The influence of surgical procedure and the effect of chemotherapy on nodal and distant metastases of human malignant melanomas that have been grafted into nude mice

A. Oguni, M. Umeda, T. Shigeta, H. Takahashi and T. Komori

42

Research and Emerging Technologies

- Analysis of interactions between genetic variants of *BMP4* and environmental factors with nonsyndromic cleft lip with or without cleft palate susceptibility

L. Jianyan, G. Zeqiang, C. Yongjuan, D. Kaihong, D. Bing and L. Rongsheng

50

- Relationship between the canthal-tragus distance and the puncture point in temporomandibular joint arthroscopy

W.M. Talaat, T.A. McGraw and B. Klitzman

57

- RNAi-mediated down-regulation of α -actinin-4 decreases invasion potential in oral squamous cell carcinoma

S. Yamada, S. Yanamoto, H. Yoshida, I. Yoshitomi, G. Kawasaki, A. Mizuno and T.K. Nemoto

61

- Identification of a truncated cystatin SA-I as a saliva biomarker for oral squamous cell carcinoma using the SELDI ProteinChip platform

S. Shintani, H. Hamakawa, Y. Ueyama, M. Hatori and T. Toyoshima

68

Technical Notes

- Computer-assisted three-dimensional surgical planning: 3D virtual articulator: technical note

S. Ghani, R. Marmulla, J. Wiechnik, J. Mühlung and B. Kotrikova

75

- Atraumatic placement of circummandibular wires: A technical note

S. Thomas and V. Yuvaraj

83

Continued over

Case Reports

Synovial chondromatosis of the temporomandibular joint accompanied by loose bodies in both the superior and inferior joint compartments: case report J. Sato, K.-I. Notani, J. Goto, M. Shindoh and Y. Kitagawa	86
Posterior dislocation in intact mandibular condyle: an unusual case B.C. Vasconcelos, N.S. Rocha and R.V. Cypriano	89
A dental implant in the anterior cranial fossae P. Cascoine, C. Ungari, F. Filiaci, G. Gabriele and V. Ramieri	92
An unusual anatomical variant of the vascular anatomy in the anterolateral thigh free flap N. Bhujel, C. Johnston, S. Parmar and T. Martin	<u>94</u>

International Abstracts

Abstracts from international literature	96
---	----

Letters to the Editor

Tooth section technique and pain upon elevation in third molar removal G. Arakeri and V. Arali	98
Response to "Tooth section technique and pain upon elevation in third molar removal" W.C. Ngeow	99

Calendar

International News/IAOMS	II
--------------------------	----

The *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* offers a rapid publication of six weeks from acceptance. Forthcoming articles, accepted for publication, can be accessed at <http://www.sciencedirect.com>

S U M A R I O



pág. 11

O P I N I Ó N

- 9 Editorial. Exigencias de publicación.
Miguel Ángel González Moles

E N P O R T A D A

- 11 Caries infantil. Prevención de la caries dental mediante programas escolares de sellado. Recomendaciones actualizadas y revisión de la evidencia.
B.F. Gooch, S.O. Griffin, S.K. Gray, W.G. Kohn, R.G. Rozier, M. Siegal, M. Fontana, D. Brunson, N. Carter, D.K. Curtis, K.J. Donly, H. Haering, L.F. Hill, H.P. Hinson, J. Kumar, L. Lampiris, M. Mallatt, D.M. Meyer, W.R. Miller, S.M. Sanzi-Schaedel, R. Simonsen, B.I. Truman, D.T. Zero



P R Á C T I C A C L Í N I C A

- 22 Implantes. Metodologías clínicas para conseguir estabilidad primaria en implantes dentales. Efectos de la densidad ósea del reborde alveolar.
J. Cavallaro Jr., B. Greenstein, G. Greenstein
- 29 Blanqueamiento. Valoración del efecto de un agente desensibilizador aplicado antes del blanqueamiento dental en consulta.
L.Y. Tay, C. Kose, A.D. Loguercio, A. Reis



I N V E S T I G A C I Ó N

- 36 Artículo español. Interacciones farmacológicas en periimplantitis.
V. García Delso, J. López Miranda

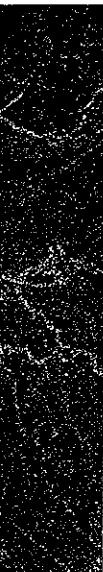
F O R M A C I Ó N C O N T I N U A D A

- 45 El programa de Educación Dental Continuada de JADA, dirigido a todos los odontostomatólogos licenciados en España, ofrece a los lectores la oportunidad de obtener créditos de Educación Continuada.

- 1 PERSPECTIVES
Dr. Vince Kokich: Tribute to a Teacher's Teacher
Harald O. Heymann, DDS, MEd
- 4 ASK THE EXPERTS
Dentin/Enamel Bonding
Edward J. Swift, Jr., DMD, MS
- CLINICAL ARTICLES
- 7 Anterior Provisional Restorations Used to Determine Form, Function, and Esthetics for Complex Restorative Situations, Using All-Ceramic Restorative Systems
Mamaly Reshad, DDS, MSc, Domenico Cascione, CDT, BS, Tae Kim, DDS
- 17 Commentary
Terry Donovan, DDS
- 18 Esthetic Considerations in Interdental Papilla: Remediation and Regeneration
Anita Angela Sharma, DMD, DHSc, Jae Hyun Park, DMD, MSD, MS, PhD
- 29 Commentary
William Becker, DDS, MSD
- RESEARCH ARTICLES
- 31 Correlation between Laser Fluorescence Readings and Volume of Tooth Preparation in Incipient Occlusal Caries In Vitro
Eduardo S. Ghaname, DDS, MS, André V. Ritter, DDS, MS, Harald O. Heymann, DDS, MEd, William F. Vann, Jr., DMD, MS, PhD, Daniel A. Shugars, DDS, MPH, PhD, James D. Bader, DDS, MPH
- 40 Commentary
Joel Berg, DDS, MS
- 42 Spectrophotometric Analysis of Tooth Color Reproduction on Anterior All-Ceramic Crowns: Part 1: Analysis and Interpretation of Tooth Color
Shigemi Ishikawa-Nagai, DDS, MSD, PhD, Aki Yoshida, RDT, John D. Da Silva, DMD, MPH, ScM, Lloyd Miller, BS, DMD
- 53 Spectrophotometric Analysis of Tooth Color Reproduction on Anterior All-Ceramic Crowns: Part 2: Color Reproduction and Its Transfer from In Vitro to In Vivo
Aki Yoshida, RDT, Lloyd Miller, BS, DMD, John D. Da Silva, DMD, MPH, ScM, Shigemi Ishikawa-Nagai, DDS, MSD, PhD
- 64 Commentary
Rade D. Paravina, DDS, MS, PhD
- 66 MASTERS OF ESTHETIC DENTISTRY
Keys to Success in Creating Esthetic Class IV Restorations
Robert C. Margeas, DDS
- 72 CRITICAL APPRAISAL
Options for Dentin/Enamel Bonding: Part I
Edward J. Swift Jr., DMD, MS

Journal of Esthetic and Restorative Dentistry

Vol 22 No 1 (January)



Announcement of the American Academy of the History of Dentistry 59 th Annual Meeting	99
The American Dentists: Ethics, Technology and Education for the Twenty-First Century <i>by Brian Dolan, PhD</i>	100
The Maturation of Science Within Dentistry: The Impact of Critical Milestones and Visionary Leaders on Contemporary Achievements <i>by James L. Gutmann DDS, Cert Endo, PhD (honoris causa), FACD, FICD, FADI</i>	109
How American Dentists Helped Pioneer Oxygenation of General Anesthetics Worldwide <i>by George S. Bause, MD, MPH</i>	123
Dental Postcards XLIII <i>by Arden G. Christen, DDS, MSD, MA & Joan A. Christen, BGS, MS</i>	134
Dental Trade Cards XXVIII <i>by Theodore P. Croll, DDS & Ben Z. Swanson, Jr., DDS</i>	135
Dentistry on Stamps <i>Hannelore T. Loevy, CD, PhD & Aletha A. Kowitz, MA</i>	137
From the Archives: Vol. 2, Nos. 7 & 8	139
Photographs from our 58 th Annual Meeting	143
Book Shop	147

Crónica de febrero

- 16** Odontología será una de las titulaciones de la nueva universidad privada de Tenerife.
- 20** Comienza la construcción del Campus Universitario de la Salud de Granada.
- 22** Un estudio revela los orígenes de la bacteria de la caries.
- 24** Doctor Wolfgang Doneus, nuevo presidente del Consejo Europeo de Dentistas.
- 24** El Tribunal de la UE admite límites de edad en ciertos contratos profesionales.
- 28** El uso de brackets se convierte en una moda peligrosa en Tailandia.
- 30** Un paciente reclama 41.000 euros a su dentista por olvidar un implante en su seno maxilar derecho.

Actualidad colegial

- 34** Noticias de colegios profesionales.

Expodental 2010

- 40** Anunciantes de MAXILLARIS que participarán en la feria.

Hablamos con...

- 42** **Luis Garralda**, presidente del Comité Organizador de Expodental 2010: "Repetir los 25.000 visitantes de 2008 ya sería un éxito".
- 50** **Doctora Elena López-Arranz**, presidenta de la SEOEME: "Debería haber más unidades hospitalarias de salud oral para los pacientes minusválidos y especiales".
- 60** **Doctor Pere Riutord Sbert**, presidente de la Asociación Nacional de Dentistas Autónomos: "El objetivo es recuperar la competitividad de los dentistas autónomos".

Imágenes de medicina oral

- 69** **Doctor Germán Esparza Gómez**: "Caso clínico LIV".

Para contratar espacios publicitarios en el **Anuario Español de Implantes Dentales**, de MAXILLARIS, contacten con:

anuarioimplantes@maxillaris.com

Edita:

Cyan Editores, S.L.

Director:

José Antonio Moyano,
moyano@maxillaris.com

Directora Adjunta:

Marisol Martín
marisol.martin@maxillaris.com

Director Comercial:

Miguel Ángel Cañizares
cañizares@maxillaris.com

Responsable de Publicidad:

Verónica Chichón
publicidad@maxillaris.com

Redactor Jefe:

Julián Delgado
redactorjefe@maxillaris.com

Jefa de Maquetación:

M. Ángeles Barrero
maquetacion@maxillaris.com

Responsable para Portugal:

Maria João Araújo
portugal@maxillaris.com

Administración y suscripciones:

Maria Santos
administracion@maxillaris.com

Colaboradores:

Sergio Ramírez
José Manuel Pérez
María Luisa Gil

Diseño versión digital:

Infomed Dental

Redacción:

Clara del Rey, 30, bajo.
E-28002 Madrid

Tel: 917 25 52 45

Fax: 917 25 01 80

Correo electrónico:

maxillaris@maxillaris.com

redaccion@maxillaris.com

versión digital:

www.maxillaris.com

Depósito Legal:

M-22.918-1998 ISSN: 1139-1626
Comunicación de soporte válido de la
publicidad de productos farmacéuticos.
Nº. 207-R-CM

Imprime:

RIVADENEYRA, S.A.
C/Torneros, 16
P.I. Los Ángeles - 28906 Getafe (Madrid)

editores**Administradores y socios fundadores:**

José Antonio Moyano y Marisol Martín.

Director gerente: Miguel Ángel Cañizares.

Administración: María Santos.

Sesiones de cirugía

- 74** Doctor Jaime Baladrón Romero: "Fractura de incisivo central. Implante inmediato transalveolar".

Odontología estética y conservadora

- 86** Doctor Manuel Cueto Suárez: "La restitución de dientes usando fibras u otros dientes en una hora".

Ciencia y práctica

- 96** Doctor Pedro Peña Martínez: "Preservación de reborde alveolar e implantes inmediatos con provisionalización inmediata (parte I)".

Otros perfiles

- 112** Doctor José María Fernández Díaz-Formentí, naturalista y dentista.

Calendario de cursos

- 126** Agenda de cursos para los profesionales.

Congresos y reuniones

- 156** Calendario de congresos, simposios, jornadas, encuentros y muestras industriales nacionales y extranjeras.

Novedades de la industria

- 168** Maquinaria, productos y aparatología.

Página empresarial

- 178** Noticias de empresas.

En Bodega

- 204** Ivone Ribeiro: "Moon Harvested": el lado lunar del vino.

Breves

- 206** Oferta y demanda de trabajo, aparatología e inmobiliaria.

Directorio

- 211** Teléfonos de información de las secciones Calendario de Cursos, Congresos y Reuniones y Novedades de la Industria.

CYAN EDITORES, S.L., a los efectos previstos en el artículo 32.1, párrafo segundo del vigente TRLP, se opone expresamente a que cualquiera de las páginas de MAXILLARIS, o partes de ellas, sean utilizadas para la realización de resúmenes de prensa.

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra sólo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, www.cedro.org) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

- Periodicidad mensual.
- MAXILLARIS no se hace responsable de las opiniones vertidas por sus colaboradores.



Publicación controlada por la OJD



Aceite de Oliva Virgen Extra
y Aceites de Oliva



Miembro de la Federación
Internacional de la
Prensa Periódica

Las notas que aparecen en las secciones "Página empresarial" y "Novedades de la industria" se editan a partir de los comunicados emitidos por las propias empresas.

Comité científico

Director científico:

Dr. Javier García Fernández

España:

Dr. Manuel Cueto Suárez
Dr. Germán Esparza Gómez
Dr. Jaume Janer Suñé
Dr. Juan López Palafox
Dr. Blas Noguerol Rodríguez
Dr. Ramón Palomero Rodríguez
Dr. Javier Sanz Serrulla

Portugal:

Dr. Gil Alcoforado
Dr. Carlos Falcão
Dr. Ricardo Faria e Almeida
Dr. José Pedro Figueiredo
Dr. Jaime Guimarães
Dra. Ana Cristina Mano Azul
Dr. Manuel Neves
Dra. Susana Noronha

Todo el contenido de esta revista
también en nuestra versión digital

www.maxillaris.com

ORAL SURGERY, ORAL MEDICINE, ORAL PATHOLOGY, ORAL RADIOLOGY, AND ENDODONTOLOGY. VOL.109 NÚM.2 (FEB.10)

Editorial

Disappointment and science: it's mother nature's way of saying "try again"

Craig S. Miller *Pages 163-164*

Letters to the Editor

The suprperiosteal route of dexamethasone should be considered for dental surgery

Apiliogullari , S. *Page 165*

The suprperiosteal route of dexamethasone should be considered for dental surgery

Kim, K. *Pages 165-166*

Short-term high-dose oral prednisone on alternate days is safe and effective for treatment of infantile hemangiomas

Zhou , Q. *Pages 166-167*

Medical Management and Pharmacology Update

Hereditary angioedema: treatment, management, and precautions in patients presenting for dental care

Van Sickels , N.J. *Pages 168-172*

Oral and Maxillofacial Surgery

Radiation effects on bone healing and reconstruction: interpretation of the literature

Jegoux , F. *Pages 173-184*

The levels of vascular endothelial growth factor in the synovial fluid correlated with the severity of arthroscopically observed synovitis and clinical outcome after temporomandibular joint irrigation in patients with chronic closed lock

Kumagai , K. *Pages 185-190*

Effects of surgically assisted rapid maxillary expansion on nasal dimensions using acoustic rhinometry

Mitsuda , S.T. *Pages 191-196*

Correction of square jaw with low angles using mandibular "V-line" ostectomy combined with outer cortex ostectomy

Hsu , Y. *Pages 197-202*

Autogenous coronoid process pedicled on temporal muscle grafts for reconstruction of the mandible condylar in patients with temporomandibular joint ankylosis

Liu , Y. *Pages 203-210*

Nasopharyngeal teratoma associated with cleft palate in newborn: report of 2 cases

He , J. *Pages 211-216*

Oral and Maxillofacial Implants

Effect of titanium implant surface nanoroughness and calcium phosphate low impregnation on bone cell activity in vitro

Bucci-Sabattini , V. *Pages 217-224*

Effectable application of vascular endothelial growth factor to critical sized rat calvaria defects

Yonamine , Y. *Pages 225-231*

Low prevalence of varicella zoster virus and herpes simplex virus type 2 in saliva from human immunodeficiency virus-infected persons in the era of highly active

antiretroviral therapy Wang , C.C. *Pages 232-237*

Management of massive osteolysis of the mandible: a case report Chi Kit Tong , A. *Pages 238-241*

Commentary: massive osteolysis or Gorham-Stout disease Migliorati , C.A. *Pages 242-243*

Occurrence and regional distribution of TRAIL and DR5 on temporomandibular joint discs: comparison of disc derangement with and without reduction *Pages 244-251*

Oral *Candida* flora in a group of Jordanian patients with β-thalassemia major A.M. Hazza'a , A.M. *Pages 252-256*

Oral and Maxillofacial Pathology

Expression of BUBR1 in human oral potentially malignant disorders and squamous cell carcinoma Hsieh , P.C. *Pages 257-267*

Papillary synovial metaplasia-like change in oral mucocles: a rare and previously undescribed histopathologic variant of a common oral lesion Chi , A.C. *Pages 268-273*

Calcifications in clear cell mucoepidermoid carcinomas Yang , S. *Pages 274-275*

Oral and Maxillofacial Radiology

Reliability of CBCT and other radiographic methods in preoperative evaluation of lower third molars Suomalainen , A. *Pages 276-284*

Comparison of cone-beam CT parameters and sleep questionnaires in sleep apnea patients and control subjects Enciso , R. *Pages 285-293*

The prognostic value of panoramic radiography of inferior alveolar nerve damage after mandibular third molar removal: retrospective study of 400 cases Pages 294-302 Szalma ,J.

Comparative evaluation of anesthetic efficacy of Gow-Gates mandibular conduction anesthesia, Vazirani-Akinosi technique, buccal-plus-lingual infiltrations, and conventional inferior alveolar nerve anesthesia in patients with irreversible pulpitis Aggarwal , V. *Pages 303-308*

Endodontontology

Histologic evaluation of the use of membrane, bone graft, and MTA in apical surgery Bernabé , P.F.E. *Pages 309-314*

A decrease in the innate immune response to infection in the presence of root canal sealers de Oliveira Mendes , S.T. *Pages 315-323*

Erratum

ERRATUM to “Case report of extragingival peripheral ameloblastoma in buccal mucosa” [Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 108 (2009) 577-9] Isomura , E.T. *Page 324*

ÍNDICE DE CONTENIDOS

PERIODONCIA Y OSTEointegración

Vol. 19 Núm. 1 (2002)



237

- Entrevista con el profesor Ubele van der Velden*
David Herrera



241

- Xerostomía: relación con las enfermedades periodontales y tratamiento*

Gerardo Gómez-Moreno, Miguel Ángel Martín-Piedra, Antonio Aguilar-Salvatierra, Javier Guardia, Julián Campo, David Herrera



251

- Prótesis dentales para dos fases de la vida*
Claudio Cacaci, Hans-Joachim Lotz, Peter Randelzhofer, Paul Weigl



267

- Cáncer oral. Actualidad en técnicas de detección*

Andrés Pascual, Mónica Franch, Rosa Muela, Carolina Manresa, Natalia Barluenga, Carlos Aparicio



277

- Resultado a largo plazo de la terapia regenerativa*
Peter Eickholz



285

- Lesiones endo-periodontales*
Xavier Costa, Alberto Ortiz-Vigón, Cristina Serrano, Jesús Oteo



295

- Tabaco y periodontitis*
Isabel Santa Cruz, Jorge Serrano, Silvia Roldán



305

- Carga inmediata de implantes: pasado, presente y futuro*
Georgios E. Romanos

- Normas de publicación* 318

Contenidos

- 457 In Memoriam—Dr John W. McLean**

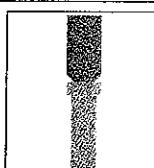
David Winkler

- 462 Reconstrucción gingival protésica en una restauración parcial fija. Primera parte: Introducción a la encía artificial como tratamiento alternativo**



Christian Coachman
Maurice Salama
David Garber
Marcelo Calamita
Henry Salama
Guilherme Cabral

- 470 Repercusiones biomecánicas de la reabsorción ósea relacionada con la anchura biológica: un análisis de elemento finito de tres configuraciones de pilar-implante**



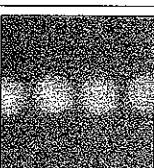
Xavier Rodríguez-Ciurana
Xavier Vela-Nebot
Maribel Segalà-Torres
Carlos Rodado-Alonso
Víctor Méndez-Blanco
Marta Mata-Buguerolles

- 480 Tratamiento de la zona de extracción utilizando mineral óseo de origen natural con contenido de colágeno: razones para su uso y estudio de caso retrospectivo**



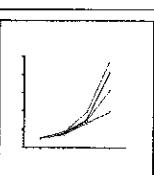
Karl-Ludwig Ackermann

- 490 El efecto de diferentes tonos de agentes adhesivos y el grosor de la cerámica IPS Empress sobre el color final**



Hakan Terzioglu
Burak Yilmaz
Bengul Yurdukorur

- 498 El papel de los estrógenos en la expresión de la citoquina estrogénica en células del ligamento periodontal en humanos**



Yan Zhou
Yun Fu
Jing-ping Li
Liu-ying Qi

- 506 Regeneración ósea mediante la técnica de túnel y sobre**



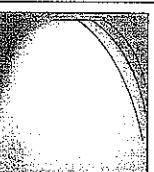
Robert Azzi
Daniel Etienne
Henry Takei
Fermin Carranza

- 514 Proceso de consolidación ósea alrededor de los implantes de distracción tras una osteogénesis de distracción alveolar: estudio experimental preliminar en perros**



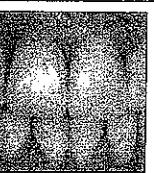
Yunzhuan Zhao
Yanpu Liu/Baolin Liu
Yinghuai Zhang
Zhiyu Jia
Lei Wang
Liang Kong

- 526 Percepción de la estética del maxilar anterior por parte de dentistas y profanos en la materia y encuesta sobre la topografía gingival en individuos jóvenes sanos**



Ki-Yeon An
Ju-Yeon Lee
Sung-Jo Kim
Jeom-il Choi

- 534 Regeneración ósea guiada en la zona estética: nuevo protocolo con placas y tornillos reabsorbibles de PLLA-PGA. Caso clínico**



Giacomo Fabbri
Myra Brennan
Massimiliano Manfredi
Giorgio Ban

- 540 Secuencia temporal de consolidación ósea alrededor de dos tipos de implantes en cerdos minipig: resultados histológicos preliminares**



Daniela Carmagnola
Silvio Abati/Alessandro Addis,
Giovanni Ferrieri
Matteo Chiapasco
Eugenio Romeo
Giorgio Vogel

- 569 Editorial: Calidad de la investigación basada en la evidencia

John D. Sterrett
Raymond A. Yukna

- 572 Reconstrucción gingival protésica en una prótesis fija.
Segunda parte: diagnóstico y planificación
del tratamiento



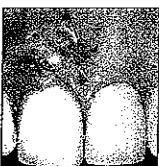
Maurice Salama
Christian Coachman
David Garber
Marcelo Calamita
Henry Salama
Guilherme Cabral

- 582 Evaluación histológica en seres humanos de mineral óseo
bovino inorgánico combinado con factor BB de crecimiento
recombinante humano derivado de las plaquetas en el
aumento del seno maxilar: estudio de una serie de casos



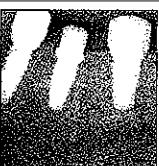
Myron Nevins/David Garber
James J. Hannatt
Bradley S. McAllister
Marc L. Nevins/Maurice Salama
Peter Schupbach/Steven Wallace
Simon M. Bernstein/David M. Kim

- 592 Técnica del injerto de tejido conectivo en sobre para
el tratamiento de recesiones gingivales unitarias:
estudio de 1 año de duración



Roberto Abundo
Giuseppe Corrente
Alessandro Bermon des Ambrois
Michele Perelli
Luca Savio

- 598 Estudio comparativo, prospectivo y randomizado de
implantes con plataforma modificada e implantes con pilares
del mismo diámetro, en situaciones con prótesis parciales de
tramos edéntulos cortos



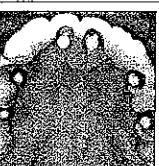
Kyle Trammell
Nico C. Geurs
S. Jean O'Neal
Perng-Ru Liu/Sandra J. Haigh
Sandre McNeal/James N. Kenealy
Michael S. Reddy

- 606 Formación ósea alrededor de los implantes en una fase
con superficie arenada modificada y grabada al ácido:
resultados histológicos en humanos a las 4 semanas



Marco Degidi
Adriano Piattelli
Jamil A. Shibli
Vittoria Perrotti
Giovanna Iezzi

- 614 Rehabilitación oral mediante prótesis fijas superior e inferior
implantosportada en un paciente completamente edéntulo:
informe de un caso



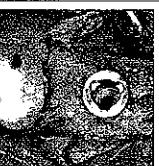
Julia-Gabriela Wittneben
Mersha Avdic
Robert F. Wright
Andreas Radics
German O. Gallucci
Hans-Peter Weber

- 624 Diseño de implante dental y resultados óptimos
del tratamiento



Douglas Deporter

- 634 Injerto de hueso autólogo en un paciente en tratamiento
crónico con bifosfonato oral: caso clínico



Ahmed El-Halaby
Jeffery Becker
Nabil F. Bissada

- 642 Uso de aloinjerto de hueso liofilizado como alternativa
al injerto de hueso autólogo en el maxilar atrófico:
seguimiento clínico de 3 años



Marco Aurélio Bianchini
André R. Buttendorf
César A. M. Benfatti
Leonardo Vieira Bez
Cimara Fortes Ferreira
Rafael Fonseca de Andrade

- 648 Histología humana de injerto alogénico en bloque para
el aumento de cresta alveolar: informe de caso



Thiago Morelli
Rodrigo Neiva
Hom-Lay Wang

- 656 Índice de autores, Volumen 13, 2009

- 241 Triste panorama del I+D+i en España**
 Prof. Dr. Juan A. Martínez Vázquez de Parga
- 243 Relación entre el comportamiento bruxista durante el sueño (bruxismo nocturno) y el nivel del biomarcador de stress salival**
 Michiko Makino • Chihiro Masaka • Kei Tomoeda • Elyes Kharouf • Tetsuji Nakamoto • Ryuji Hosokawa
- 251 Valores de fracturas por carga en las prótesis parciales fijas (PPF) de cerámica con cantilever con diferentes diseños de estructuras**
 Brigitte Ohlmann • Katrin Marienburg • Alexander Hassel • Herbert Gilde • Peter Rammelsberg
- 257 Valoraciones de los clínicos y evaluaciones de los pacientes en cuanto a la calidad estética de las restauraciones anteriores superiores**
 Zakereyya S. M. Albashaireh • Ahmad A. Alhusein • Mousa M. Marashdeh.
- 265 Cerámica prensada sobre metal frente a porcelana feldespática fundida sobre metal: un estudio comparativo sobre la fuerza de unión**
 Bhavani Venkatachalam • Gary R. Goldstein • Mitchell S. Pines • Eugene L. Hittelman
- 273 Reconsideraciones sobre el «Réquiem por el ligamento periodontal»**
 Tomas Albrektsson • John Brunski • Ann Wennerberg
- 277 Calidad de las impresiones tras el uso del sistema de retracción gingival Magic FoamCord: estudio clínico de 269 piezas pilares**
 Ulrike S. Beier • Robert Kranewitter • Herbert Dumfahrt
- 283 Desinfección de las impresiones en prótesis dental. Una revisión bibliográfica.**
 Javier Montero Martín • Alberto Albaladejo Martínez • Luís Antonio Hernández Martín • María Montero Martín • Yolanda Clemot Clemo
- 289 Pérdida ósea periimplantaria**
 Enrique Plata • Luis Cañada
- 299 Sistematica en la confección de prótesis provisionales para función inmediata en implantoprótesis**
 Enrique Borobio Gómez • Bárbara Peyró Fernández-Montes • Jaime del Rio Highsmith
- 304 Normas de publicación**