



BUAP

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Órgano de Divulgación Científico-Clínico de la Facultad de Estomatología, BUAP

Suplemento 21, 2021 Vol. 22 Oral 19991 (1)

ISSN 1665-143X

<http://www.oral.buap.mx>
www.imbiomed.com.mx

ORAL₂₀₂₁



10°

Congreso de la Asociación Mexicana de Patología y Medicina Bucal

memorias

Indizada

- LATINDEX • PERIÓDICA • IMBIOMED • EBSCOhost MEDICLATINA
- FUENTE ACADÉMICA • DENTISTRY & ORAL SCIENCE SOURCE
- HELA ARBITRADA



oral

Órgano de Divulgación Científico-Clinico
de la Facultad de Estomatología
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

directorio

MTRO. JOSÉ ALFONSO ESPARZA ORTIZ

Rector

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

MTRA. GUADALUPE GRAJALES Y PORRAS

Secretaria General

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

M.C. ALEJANDRO DIB KANAN

Director

Facultad de Estomatología

MTRO. ENRIQUE E. HUITZIL MUÑOZ

Director y Editor

Revista Oral

Oral. Suplemento 21 2021 Vol. 22. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con domicilio en 4 Sur 104, Col. Centro, C.P. 72000 Puebla, Pue., distribuida a través de la Facultad de Estomatología con domicilio en Avenida 31 Poniente No. 1304 Col. Volcanes, C.P. 72410 Puebla, Pue., Teléfono (52) (222) 229-5500 Ext. 6400 iconomania@gmail.com. Editor responsable Mtro. Enrique Edgardo Huitzil Muñoz. Reservas de Derechos al uso exclusivo 04-2001-011012021500-102, ISSN: 1665-143X, ambos otorgados por el Instituto Nacional de Derechos de Autor. Con Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido: 15025, otorgado por la Comisión Calificadora de Publicaciones y Revistas Ilustradas de la Secretaría de Gobernación. Impresa por Stampato Grupo Gráfico 15 Poniente No. 3502 Col. La Paz, Puebla, Pue., (52) (222) 379-6518, stampapue@gmail.com. Este número se terminó de imprimir el 30 de Septiembre de 2021 en publicación digital. Costo por ejemplar \$100.00 M.N. Incluida en los siguientes índices: LATINDEX, PERIÓDICA IMBIO MED EBSCOhost MEDICALATINA, FUENTE ACADÉMICA DENTISTRY & ORALSCIENCE SOURCE HELA.

Las opiniones expresadas por los autores no necesariamente reflejan la postura del editor de la publicación. Queda estrictamente prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos e imágenes de la publicación sin previa autorización de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.

Oral, es una publicación académica de difusión científica de las áreas disciplinarias de la estomatología, enfocada a investigación clínica, básica y docencia en la misma.

Los artículos publicados son **arbitrados por pares académicos** en su mayoría externos a la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, bajo la modalidad de **doble ciego**.

oral revista
cuatrimestral

Derechos Reservados ®BUAP

comité editorial internacional

DR. RAFAEL SEGURA SAINT-GERONS

Doctor en Odontología
Medicina Oral

RAYMOND N. SUGIYAMA DDS., MS., INC.
Diplomate, American Board of Orthodontics

PERRY V. HALUSHKA MD, Ph. D.
Dean of College of Graduate Studies
College Dental Medicine. South Carolina University

STEVEN D. LONDON DDS, Ph. D.
Associate Dean for Research and Basic Science th
College of Dental Medicine
State University of New York at Stony Brook

JULIO ACERO MD, .MD, Ph.D.
Associate Pr Chairman for training education
Hospital universitario Gregorio Marañón
Servicio de cirugía oral y maxilo facial

DRA. ELSA VALDÉS MÁRQUEZ
Clinical Trials Service Unit & Epidemiological
Studies Unit, CTSU, University of Oxford

DRA. LAURA CAMACHO CASTRO
Associate Professor and Director of the Postdoctoral
program in Pediatric Dentistry. Tufts University

DR. GABRIEL MARIO FONSECA
Odontología Antropológica y Forense
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

DR. PAULO ROGERIO FIGUEIREDO MAIA

Maxilofacial
Instituto Superior de Ciências da Saúde-Egas Moniz, Portugal

EDUARD FERRÉ PADRÓ
Implantología Oral
Universidad Internacional de Cataluña

ANDREU PUIGDOLLERS PÉREZ, MD, DDS, MS, Ph.D.
Ortodoncia
Universidad Internacional de Cataluña

MIGUEL ROIG CAYÓN
Odontología restauradora
Universidad Internacional de Cataluña

DR. ANTONIO MARINO E.
Cirugía Maxilofacial
Universidad de Chile, Santiago de Chile

D EN C MAIRA QUEVEDO PIÑA
Radiología Oral y maxilofacial
Universidad de Carabobo, Venezuela

RUBÉN OVADIA DDS, MS
Periodoncia & Implantología
Práctica Privada

NILLY BOROVYOV DDS
Pediatric Dentist. Assistant Professor
Department Of Pediatric Dentistry
Baylor College Of Dentistry.
manejo de conducta

comité editorial nacional

DR. FERMÍN GUERRERO DEL ÁNGEL
Periodoncia, U.A.T.

C.D.E.PB. DAVID MARTÍN ROBLES ROMERO
Rehabilitación Oral y Oncología, U.A.N.

MTRO. SALVADOR ARRÓNIZ PADILLA
Endoperiodontología, FES Iztacala UNAM

DR. ADALBERTO ABEL MOSQUEDA TAYLOR
Medicina y Patología Oral, U.A.M, Xoxhimitlco

DRA. VELIA AYDEE RAMÍREZ AMADOR
Patología y Medicina Bucal, U.A.M.

DR. JAVIER PORTILLA ROBERTSON
Patología Oral, U.N.A.M.

DR. CÉSAR VILLALPANDO TREJO
Cirugía Bucal y Maxilofacial

MAURICIO NAVARRO VILLOBOBOS, PH. D.
Área Química & Biología. UA de Coahuila

consejo editorial

MTRA. MA. ESTHER VAILLARD JIMÉNEZ
Educación Superior

MTRA. LUMINOSA SOBERANES DE LA FUENTE
Materiales Dentales

DR. JOSÉ RAMÓN EGUIBAR
Dolor

DR. ENRIQUE SOTO E.
Ciencias Fisiológicas

MTRO. JAVIER VEGA GALINA
Ciencias Fisiológicas

DR. J. ANTONIO YAÑEZ SANTOS
Ciencias Microbiológicas

DR. JUAN MANUEL APARICIO RODRÍGUEZ
Genética

MTRO. ALEJANDRO DIB KANAN
Estomatología Integral

C.D. FERNANDO DE J. MARTÍNEZ ARRÓNIZ
Periodoncia

C.D. ALEJANDRO IBARRA GUAJARDO
Estomatología Pediátrica

ESP. CLAUDIA GIL ORDUÑA
Estomatología Pediátrica Hospitalaria

C.D. JOSÉ ARMANDO ARENAS MORÁN
Cirugía Bucal y Maxilofacial

LIC. RICARDO VILLEGAS T.
Catalogación Temática

ESP ALFONSO ANDRADE RAMOS
Endodoncia

Responsable de Educación Continua: **MPMB Samantha Rivera Macias.**

Asesora en Lengua Extranjera: **Verónica Huitzil Márquez** Consejo de Redacción: **C.D. Verónica Márquez Roa, Lic. Patricia de la Vía Arnatz.** Corresponsal en República Dominicana: **Mtra. Susselis Amelia Ramirez Florentino** Av. Abraham Lincoln, esquina Gustavo Mejía Ricart Torre Profesional Biltomer I. Sulte 506 Santo Domingo Tel. 809.473.4094

oral 2021
Suplemento 21, Vol. 22

CASO CLÍNICO

POSGRADO

OCCP-01

OSTEOSARCOMA CONDROBLÁSTICO; REPORTE DE UN CASO

Edith Gisselle Hernández Muñoz; Alma Graciela García Calderón; Dalia Abril Guzmán Gastelum; Alejandro Donohue Cornejo; Juan Carlos Cuevas González; Joel Gómez Torres.

Especialidad en Patología y Medicina Bucal, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Departamento de Estomatología, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Facultad de Odontología, Universidad Juárez del Estado de Durango

INTRODUCCIÓN: El osteosarcoma es una neoplasia maligna mesenquimal, formadora de hueso inmaduro u osteoide, es la neoplasia primaria de hueso más común, sin embargo, en región maxilofacial representa solo 6-10% de estas. La mayoría de osteosarcomas de cabeza y cuello son tipo osteoblástico (77%), seguido por el tipo condroblástico (15.8%) y fibroblástico (3.4%).

PRESENTACIÓN DEL CASO: Paciente masculino de 21 años, acudió con lesión tumoral en mandíbula de meses de evolución, sin conocer el tiempo exacto, la cual se encontraba desplazando las piezas dentales, se realizaron estudios imagenológicos donde se observó lesión hiperdensa con patrón en "rayos de sol" abarcando desde canino derecho hasta segundo molar izquierdo, por lo que se indicó la realización de una biopsia incisional. Al estudio histopatológico se observaron células mesenquimales pleomórficas, con núcleos hiperromáticos y mitosis, las cuales producían hueso inmaduro, con áreas de diferenciación condroblástica, por lo que se diagnosticó como un osteosarcoma tipo condroblástico grado II. Se realizó mandibulectomía seccional confirmando el diagnóstico y se continuo con seguimiento médico.

DISCUSIÓN: El osteosarcoma de cabeza y cuello es una neoplasia maligna poco común, los principales tipos histológicos se definirán por su morfología, donde al observar únicamente depósitos osteoides y de hueso inmaduro nos indicara se trata del tipo osteoblástico mientras que si encontramos cambios mixoides o de cartilago atípico se tratara del tipo condroblástico. Es importante diferenciar su variante condroblástica del condrosarcoma debido a las características morfológicas que comparten, ya que de ello dependerá el tratamiento y pronóstico.

CONCLUSIÓN: El diagnóstico del osteosarcoma se basa en los hallazgos radiográficos y la morfología celular. La recesión quirúrgica es el tratamiento base y los bordes libres representan la posibilidad de cura, sin embargo, en la mayoría de los casos esto es difícil de obtener debido a su proximidad con estructuras vitales y al diagnóstico tardío.

OCCP-02

CANDIDIASIS ERITEMATOSA: TERAPÉUTICA DE LA CIENCIA BÁSICA A LA CLÍNICA

Juan Gerardo Sánchez Medina; Saray Aranda Romo; Luis Octavio Sánchez Vargas; Rita Elizabeth Martínez Martínez; Othoniel Hugo Aragón Martínez.

Maestría en Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México
Departamento de Microbiología y Patología Oral, Facultad de Estomatología, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Coordinación de la Maestría en Ciencias Odontológicas, Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de San Luis Potosí

INTRODUCCIÓN: El uso de antimicóticos para el tratamiento de candidiasis favorece la resistencia, nuevas alternativas terapéuticas basadas en el equilibrio ecológico de la cavidad oral como los probióticos, prebióticos y sinbióticos deben ser exploradas.

PRESENTACIÓN DEL CASO: Femenino de 57 años, antecedentes de Diabetes Mellitus (DM). En exploración oral se observa eritema en el paladar con placas blancas que desprenden al raspado, se encuentra en espejo en el dorso de la lengua, característica clásica de la Candidiasis eritematosa (CE). Como protocolo para el diagnóstico se realiza una prueba cuantitativa basada en diluciones del conteo de unidades formadoras de colonia (UFC), 350 UFC por mililitro de saliva se considera un cultivo positivo. El cultivo fue positivo para *Candida albicans*. Glucosa en ayunas 283mg/dl. Se establece una atención interdisciplinaria, se envía con su médico tratante para lograr



UACJ

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CIUDAD JUÁREZ

11^o Congreso Anual

ASOCIACIÓN MEXICANA DE PATOLOGÍA
Y MEDICINA BUCAL, COLEGIO A.C.

Octubre 2022 • UACJ Instituto de Ciencias Biomédicas
Departamento de Estomatología / Especialidad en Patología y Medicina Bucal

www.ampmbcolegio.org.mx



BUAP

Facultad de Estomatología