



FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“FRECUENCIA DE RADIX ENTOMOLARIS Y PARAMOLARIS EN
PRIMEROS MOLARES PERMANENTES INFERIORES MEDIANTE
EVALUACIÓN TOMOGRÁFICA DE HAZ CÓNICO”**

Tesis para optar el Título de:
SEGUNDA ESPECIALIDAD EN CARIELOGÍA Y ENDODONCIA

Presentado por:
Marianella del Carmen Oblitas Vidalon (0000-0001-6516-1399)

Asesor:
Miguel Angel Cabrera Iberico (0000-0002-8128-6308)

Huancayo – Perú

2020

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR	Reglamento de Grados y Títulos	Código 03-RE-005-V2	Fecha Junio 2015	Página 2608/15	Fórmula 29/30
---	--------------------------------	------------------------	------------------------	-------------------	------------------

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Lima, a los 03 días del mes de mayo del 2016, siendo las 8:30 horas de la mañana, bajo la presidencia del Esp. Juan Manuel Farah Hayn y con la asistencia de los demás miembros del jurado: Esp. Jesús Velando Núñez (Secretario), Mg. Ronald Gonzales Gonzales (Vocal), Mg. Rodolfo Valdivia Maibach (Director de la Escuela de Estomatología); la postulante al Título, Segunda Especialidad, de Cariología y Endodoncia, la C.D. **MARIANELLA DEL CARMEN OBLITAS VIDALON**, procedió a hacer la exposición y defensa pública de su tesis Titulada: "Frecuencia de Radix Entomolaris y Paramolaris en primeros molares permanentes inferiores mediante evaluación tomográfica de haz cónico", con el fin de optar el Título Profesional de Segunda Especialidad de Cariología y Endodoncia.

Evaluación de la sustentación de Tesis: Marque con una X según sea el caso:

DESAPROBADO (1-10)	
APROBADO BUENO (11-15)	
APROBADO MUY BUENO (16-18)	X
APROBADO SOBRESALIENTE (19-20)	

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del jurado correspondiente, habiendo sido aprobada con el calificativo de disciseis (16)

Se extiende la presente acta en cinco originales y siendo las 09:30 horas, se da por concluido el acto académico de sustentación.


Presidente
Esp. Juan Manuel Farah Hayn


Secretario
Esp. Jesús Velando Núñez


Vocal
Mg. Ronald Gonzales Gonzales


Director de la Escuela de Estomatología
Mg. Rodolfo Valdivia Maibach


Esp. Ronald A. Cobian Nolasco
CCP 7113 RNE 421
Especialista Cariología-Endodoncia

DEDICATORIA:

A mis queridos padres Felipe y Soledad por su dedicación día tras día, por los sacrificios, las penas y alegrías que nos hicieron más fuertes y el gran amor que siempre me dieron, gracias por su apoyo incondicional y paciencia durante mi superación profesional.

A mi abuela Nelly por animarme a seguir siempre adelante a pesar de las dificultades.

A mi hermana, por su apoyo incondicional.

AGRADECIMIENTOS

A Dios por ayudarme a seguir en este camino de aprendizaje.

A mi esposo José por su tiempo y apoyo incondicional en todo momento.

Al Dr. Rodrigo Salazar, por impulsarme a seguir creciendo profesionalmente.

A mi asesor Dr. Miguel Cabrera por apoyarme siempre a lo largo de todos estos años en la culminación de la especialidad y la realización de mi tesis.

A los profesores, Dr. Cesar Gallardo, Dr. Ronald Gonzales por su paciencia y su invaluable ayuda en la revisión y validación de los instrumentos.

Finalmente, mi reconocimiento a todas las personas que colaboraron de una u otra manera con la realización de esta investigación.

Resumen

OBJETIVO : Determinar la frecuencia del Radix Entomolaris y Radix Paramolaris en primeros molares inferiores permanentes y su relación en cuanto a bilateralidad y sexo mediante tomografía computarizada de haz cónico en el Centro de Diagnóstico por Imágenes en Lima de Enero del 2010 a Diciembre del 2014.

MATERIALES Y METODOS: Se trabajó en una muestra de 125 tomografías de pacientes mayores de 10 años de edad varones y mujeres que presenten los primeros molares inferiores de manera unilateral o bilateral, la técnica de recolección de datos fue la observación, nuestro instrumento fueron las tomografías computarizadas de haz cónico de los pacientes atendidos en el Centro de Diagnóstico por Imágenes de la ciudad de Lima (revisión documental).

RESULTADOS: En las 125 tomografías de pacientes se hallaron 7 (6,3%) Radix Entomolaris ,4 (3,6%) en el lado derecho y 3 (2,7%) en el lado izquierdo. En las 125 tomografías evaluadas no se hallaron Radix Paramolaris.

En relación a la variable sexo y bilateralidad no hubo diferencia significativa, encontrándose 2 (1.8%) Radix Entomolaris en varones en el lado derecho y 2 (1.8%) en el lado izquierdo. En mujeres, se hallaron 2 (1,8%) Radix Entomolaris en el lado derecho y 1 (0.9%) Radix Entomolaris en el lado izquierdo, y un solo caso de bilateralidad en el sexo masculino.

CONCLUSION: Se concluyó que el porcentaje de pacientes con Radix Entomolaris fue de 6,3%.

PALABRAS CLAVE: Radix Entomolaris, Radix Paramolaris, raíz supernumeraria, primer molar inferior permanente.

Abstract

OBJECTIVE: To determine the frequency of Radix Entomolaris and Radix Paramolaris in permanent lower first molars and their relationship in terms of bilaterality and sex using cone beam computed tomography at the Diagnostic Imaging Center in Lima from January 2010 to December 2014.

MATERIALS AND METHODS: We worked on a sample of 125 tomographies of patients older than 10 years old, men and women who presented the first permanent molars unilaterally or bilaterally, the data collection technique was observation, our instrument was the Cone beam computed tomography scans of patients treated at the Lima Diagnostic Imaging Center (documentary review).

RESULTS: In the 125 tomographies of patients, 7 (6.3%) Radix Entomolaris were found, 4 (3.6%) on the right side and 3 (2.7%) on the left side. Radix Paramolaris was not found in the 125 tomographies evaluated.

Regarding the sex and bilaterality variable, there was no significant difference, finding 2 (1.8%) Radix Entomolaris in males on the right side and 2 (1.8%) on the left side. In women, 2 (1.8%) Radix Entomolaris were found on the right side and 1 (0.9%) Radix Entomolaris on the left side, and a single case of bilaterality was found in the male sex.

CONCLUSION: It was concluded that the percentage of patients with Radix Entomolaris was 6.3%.

KEY WORDS: Radix Entomolaris, Radix Paramolaris, supernumerary root, permanent lower first molar.