

UNIVERSIDAD
CIENTÍFICA
DEL SUR

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CARRERA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA

**“CONSIDERACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES
DENTALES EN PACIENTES CON OSTEOSCLEROSIS
IDIOPÁTICA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA”**

Tesis para optar el título de:

SEGUNDA ESPECIALIDAD EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGÍA ORAL

Presentado por:


C.D. GERARDO MARTIN CHUNGA COBEÑA

Asesor:

Dr. LUIS ERNESTO ARRIOLA GUILLÉN

Lima – Perú

2019

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | Reglamento de Grados y Títulos | Código: SG-RE-001-V2 | Emisor: junio 2015 | Vigencia: 25/06/15 |
|---|--------------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------|

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

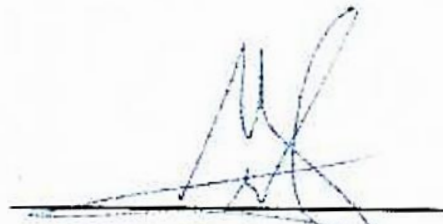
En la ciudad de Lima, a los 27 días del mes de **AGOSTO** de 2019, siendo las ^{8:48}..... horas, con la asistencia del Jurado de Tesis, Presidido por el **MG. CLAUDIO PEÑA SOTO**, los miembros del jurado **MG. GERARDO MENDOZA AZPUR** y **MG. PEDRO LUIS TINEDO LÓPEZ** y el Asesor de la Tesis **DR. LUIS ARRIOLA GUILLÉN**, Y el **C.D. GERARDO MARTÍN CHUNGA COBEÑA**, autor de la tesis Titulada: **"CONSIDERACIONES PARA LA COLOCACIÓN DE IMPLANTES CON OSTEOSCLEROSIS IDIOPÁTICA. UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA"** con el fin de optar el Título de Segunda Especialidad en **PERIODONCIA E IMPLANTES**.

Concluida la exposición, se procedió a la evaluación y deliberación por parte del Jurado correspondiente, habiendo sido ^{Aprobado}..... con el calificativo de ^{Buena (15)}.....

Se extiende la presente acta en cinco originales y siendo las ^{8:42}..... horas, se da por concluido el Acto Académico de Sustentación.



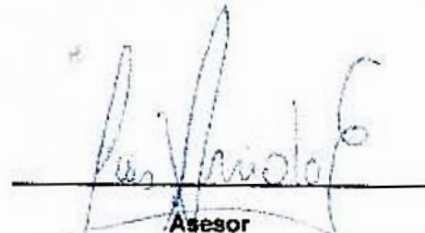
Presidente
Mg. CLAUDIO PEÑA SOTO
DNI: 40734662



Miembro
Mg. GERARDO MENDOZA AZPUR
DNI: 10303123



Miembro
Mg. PEDRO LUIS TINEDO LÓPEZ
DNI:45159119



Asesor
Dr. LUIS ARRIOLA GUILLÉN
DNI: 40990364

DEDICATORIA

*A mis padres: Gerardo y Tula (in memoriam) a mis hijas: Fiorella, Valeria y Sofía pilares
fundamentales en mi vida.*

AGRADECIMIENTOS

Esta Tesis es el resultado del esfuerzo de todos los que formamos el grupo de estudio de la Universidad Científica del Sur. Por eso agradezco a nuestros asesores quienes en este corto tiempo han puesto a prueba sus capacidades y conocimientos el cual ha finalizado en esta Tesis.

TESIS EN FORMATO DE REVISTA CIENTÍFICA ODONTOLÓGICA

RESUMEN

Esta investigación realizó una revisión sobre la colocación de implantes dentales en pacientes con osteoesclerosis idiopática, para lo cual algunos investigadores proponen que se debe tener en cuenta un protocolo específico, el cual habla de un fresado con irrigación externa con suero fisiológico a 5° grados centígrados. La estabilidad del implante dental es importante para una buena osteointegración, la cual depende de la calidad ósea, técnica quirúrgica y superficie de contacto entre hueso e implante. La fuerza de torque para una buena estabilidad primaria según una revisión sistemática es de 20 Ncm a 45 Ncm. Para el éxito de la colocación de implantes dentales se debe tener un buen diagnóstico de la zona edéntula y una correcta osteointegración. La identificación correcta de los hallazgos clínicos como la osteoesclerosis idiopática, es importante para diferenciarla de otras patologías óseas benignas y malignas. La osteoesclerosis idiopática se caracteriza por ser asintomática no tener etiología conocida, y no tener tratamiento indicado. EL lugar más común donde se presenta esta patología ósea es en el maxilar inferior y la zona más prevalente es la zona premolar y algunos autores han reportado la zona molar como la más prevalente para esta condensación ósea. En la actualidad no existe suficiente investigación sobre la colocación de implantes dentales en pacientes con osteoesclerosis idiopática para determinar la fuerza de torque de inserción con la que se debería colocar los implantes para una buena estabilidad primaria en una zona con condensación ósea.

PALABRAS CLAVES: osteoesclerosis idiopática, implante, osteointegración, estabilidad primaria, torque.

ABSTRACT

This research conducted a review on the placement of dental implants in patients with idiopathic osteosclerosis, for which some researchers propose that a specific protocol should be taken into account, which speaks of a milling with external irrigation with physiological serum at 5 degrees Celsius. The stability of the dental implant is important for good osseointegration, which depends on bone quality, surgical technique and contact surface between bone and implant. The torque force for good primary stability according to a systematic review is 20 Ncm to 45 Ncm. For the success of the placement of dental implants, a good diagnosis of the edentulous area and a correct osseointegration must be made. The correct identification of clinical findings such as idiopathic osteosclerosis is important to differentiate it from other benign and malignant bone pathologies. Idiopathic osteosclerosis is characterized by being asymptomatic, having no known etiology, and having no indicated treatment. The most common place where this bone pathology occurs is in the jaw and the most prevalent area is the premolar area and some authors have reported the molar area as the most prevalent for this bone condensation. At present there is not enough research on the placement of dental implants in patients with idiopathic osteosclerosis to determine the force of insertion torque with which implants should be placed for good primary stability in an area with bone condensation.

KEY WORDS: idiopathic osteosclerosis, implant, osseointegration, primary stability, torque.