

Area de Beca: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: ESTUDIO MORFOMÉTRICO DEL PRIMER MOLAR SUPERIOR PERMANENTE

Autores: AQUINO, CARLOS J - BESSONE, GABRIELA G. - GONZÁLEZ, MARÍA M.

E-mail de Contacto: gabibessone@msn.com

Teléfono: 379-4350079

Tipo de Beca: UNNE Pregrado

Resolución Nº: 1012/12 CS

Período: 01/03/2013 - 28/02/2014

Proyecto Acreditado: J 003-2010 Universidad Nacional del Nordeste. "Caracterización anatómica del surco presente en la Apófisis Oblicua del Primer Molar Superior Permanente" 2010 - 2014

Lugar de Trabajo: Facultad de Odontología

Palabras Claves: Morfología - Molar

Resumen:

La Anatomía Dentaria es la Ciencia que estudia los tejidos, la forma, número y estructuras que conforman las piezas dentarias. El Primer Molar permanente constituye pilar fundamental para la ubicación de las otras piezas y la conformación del arco dentario, por lo tanto su presencia y conservación es muy importante. El propósito de este estudio fue determinar la morfometría de la porción coronaria de primeros molares, en la actualidad. Para ello se utilizó como referencia los valores registrados por los anatomistas Figún, M Garino, R. y se trabajó con 10 PMSP (Primeros Molares Superiores Permanentes) naturales inertes pertenecientes a la Morfoteca de la Cátedra Introducción a la Odontología que presentaron corona completa, libre de lesión y restauración. Luego de la selección y acondicionamiento de las mismas, se procedió a observar la forma de la cara oclusal y mediante el uso de un calibre digital de 150 mm marca Gardex, a medir los diámetros, teniendo en cuenta los siguientes criterios: Forma Romboidal - otra; Distancia VP en cara mesial y distal, Tercio Oclusal, Medio y Cervical; Distancia MD en cara vestibular y palatina, Tercio Oclusal, Medio y Cervical; Longitud de la Cara Oclusal en sentido VP y MD. Con el fin de realizar una prueba para registrar el espesor de los tejidos dentarios, se realizó corte longitudinal en sentido MD a nivel del tercio medio, en dos PMSP para observarlos mediante un microscopio digital, y obtener el espesor de los tejidos. Los resultados han arrojado los siguientes valores promedios: la distancia Vestíbulo-palatina (VP) fue de 11,199 mm; distancia Mesiodistal (MD) 10,855 mm; y distancia Ocluso - cervical (OC) fue de 6,797mm.) Los espesores fueron registrados mediante microscopio digital y la forma de la cara oclusal de los PMSP, en el 100% de las observaciones, fue trapezoidal - romboidal. Los valores encontrados mediante este trabajos, en los diámetros coronarios de los PMSP difieren de los que presentan los autores Figún y Garino. En relación a la forma de la cara oclusal el trabajo arrojó datos similares a los hallados por otros autores.

Becario
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Director de Beca
(Firma y Aclaración)

Director de Proyecto
(Firma y Aclaración)