

Área de Beca: CM - Cs. Médicas

Título del Trabajo: DETERMINACIÓN DE LA PREVALENCIA DEL TUBÉRCULO DE CARABELLI EN ADOLESCENTES

Autores: CASULLO, EDUARDO H. - BESSONE, GABRIELA G. GALLEGOS, CLAUDIA

E-mail de Contacto: gabibessone@msn.com

Teléfono: 379-4350079

Tipo de Beca: CIN - EVC

Resolución Nº: 230/13 EVC

Período: 01/09/2013 - 01/09/2014

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: Tubérculos - Elementos arquitectónicos - Primer Molar Permanente

Resumen:

La Anatomía Dentaria es la ciencia que estudia la forma, el número y las estructuras de las piezas dentarias de manera descriptiva y analítica, tanto de la dentición primaria como permanente. Conocer la morfología y las estructuras de cada pieza dentaria, es fundamental para la profesión odontológica, ya que permite distinguir las piezas dentarias entre sí y reproducir las características perdidas por acción de caries o fractura devolviendo la función y estética. El primer molar superior permanente (PMSP) es la pieza dentaria que da inicio al recambio de los demás dientes a partir de los 6 años de vida y su aparición en la cavidad bucal es de vital importancia. Particularmente y desde el punto de vista anatómico, posee una corona con cara oclusal compleja, donde se distinguen fosas, surcos, rebordes marginales cúcspides y tubérculos que por su disposición y características permiten su identificación y reconocimiento. Basándonos en las investigaciones de Mario Figún y Ricardo Garino, sobre la presencia del Tubérculo de Carabelli, en el 58% de los casos y de presentación bilateral, y nuestro trabajo de beca 2012 con PMSP de niños de 6 a 12 años que arrojó un 68% de presencia en los pacientes examinados, continuamos el trabajo con la finalidad de obtener la prevalencia de esta estructura en dientes presentes en la cavidad bucal de adolescentes, según sexo. Fue así que los resultados obtenidos han arrojado la presencia del Tubérculo de Carabelli en el 70% de los PMSP con un predominio de aparición bilateral en el sexo femenino. El Tubérculo de Carabelli, es un elemento propio de la morfología del Primer Molar Superior Permanente que aparece tanto en el sexo masculino como femenino, posee forma de pequeña cúcspide que se ubica en la unión de las caras mesial y palatina, equidistante de oclusal y cervical y puede ser unilateral o bilateral.

Becario
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Co-Autor
(Firma)

Director de Beca
(Firma y Aclaración)

Director de Proyecto
(Firma y Aclaración)