***FORMULARIO DE INSCRIPCION PARA PRESENTACION DE CASOS CLÍNICOS***

**TÍTULO DEL TRABAJO:** *CONSIDERACIONES SOBRE LA ANATOMÍA ENDODÓNTICA*

*DE MOLARES SUPERIORES CON CUATRO RAÍCES*

**TIPO DE PRESENTACIÓN:** *Poster electrónico*

**Facultad:** *De Odontología* **Cátedra:** *Escuela de Posgrado – Carrera de Especialización* **País:** *Argentina* **Institución:** *Universidad Nacional de Córdoba*

**Autores:**

1 Gallardo, María Eugenia

2 Boiero, Luciana

3 Quigley, Cintya

**Domicilio:** *Caseros 261 4to F, Córdoba Capital*

**Teléfono:** *351 3139888* **Fax:** *0351 4218870* **E-mail:** *eugegallardo@gmail.com*

***Resumen­:***

Conocer la anatomía de los dientes, tanto en su aspecto externo como interno, es un requisito de fundamental importancia para el tratamiento endodóntico. Slowey, (1974) señala que a menudo, se debe tratar dientes con configuraciones atípicas, siendo las más frecuentes los conductos y las raíces adicionales. Además, que si tales variantes no son detectadas oportunamente, a menudo se convierten en un motivo para el fracaso. La variante anatómica más frecuente en los molares superiores permanentes es, sin duda, la presencia de un cuarto conducto en su raíz mesio-vestibular, situación que para Harrys (1980) es un hallazgo corriente, siendo muy escaso esto en la raíz disto-vestibular y palatina. Se utilizaron 8 (ocho) 2MSP que presentaban cuatro (4) raíces independientes o fusionadas. Bajo condiciones de bioseguridad, las muestras se fotografiaron por cada una de sus cuatro caras laterales y posteriormente incluidas en tacos de resina, para obtener cortes transversales con intervalos de 1mm, cuyas imágenes fueron escaneadas y digitalizadas. Y en función de la ubicación de los conductos, se analizaron aspectos referidos a la configuración del piso cameral y la distribución de las raíces, para establecer luego en estas, el número, disposición y forma, etc., como así también, aspectos de sus conductos. Como conclusión podemos decir que: La raíz adicional en 2MSP se ubica en el ángulo mesio-palatino, por detrás de la RMV y junto a la RP, con la que guarda particular semejanza. De las cuatro raíces, la RMV es la más compleja. A veces, por su exagerada amplitud en sentido VP, aloja dos conductos hasta el sector apical. La RA(adicional) no parece ser un obstáculo para el tratamiento, la dificultad radica en su identificación radiográfica. No obstante, una prolija exploración puede ser tan efectiva como el más sofisticado método de diagnóstico.