

### 13. MICRO-CT DE ÁPICES POST- MICROCIRUGÍA APICAL Y DIAGNÓSTICO ANATOMOPATOLÓGICO

Autores: Neput FD; Alfie, NL; Cabirta, ML; Lee, LT Miklaszewski, E; Santillán, ME; Rodríguez, PA.

Facultad de Odontología Universidad de Buenos Aires. Cátedra de Endodoncia.

Objetivos: Evaluar la correlación existente entre el diagnóstico anatomopatológico, la ausencia o presencia de conductos accesorios y el tamaño del foramen principal. Diámetro del foramen obturado: Grupo con diagnóstico anatomopatológico de granuloma fue de 0.63mm (DE=0.31mm), Grupo con diagnóstico de quistes fue de 0.85mm (DE= 0.60mm). No se encontraron diferencias significativas en el diámetro del foramen obturado con respecto al diagnóstico patológico ( $p > 0.05$ ). No se observó una correlación estadísticamente significativa entre la presencia de conductos accesorios y el diagnóstico anatomopatológico ( $p > 0.05$ ). Discusión: La presencia de conductos accesorios puede ser un desafío a tener en cuenta en el tratamiento endodóntico debido a su dificultad para una limpieza completa. En este estudio no se encontró una asociación significativa entre la presencia de estos conductos y las diferentes anatomías patológicas. Conclusión: La ausencia de una asociación significativa no descarta la importancia clínica de los conductos accesorios, por lo que su consideración y manejo adecuado siguen siendo relevantes para mejorar la efectividad del tratamiento endodóntico.

### MICRO-CT OF APICAL APES POST-MICROSURGERY AND PATHOLOGICAL DIAGNOSIS

Objectives: To evaluate the correlation between the pathological diagnosis, the absence or presence of accessory canals and the size of the main foramen. Diameter of the filled foramen: Group with a pathological diagnosis of granuloma was 0.63mm (SD=0.31mm), Group with a diagnosis of cysts was 0.85mm (SD= 0.60mm). No significant differences were found in the diameter of the filled foramen with respect to the pathological diagnosis ( $p > 0.05$ ). No statistically significant correlation was observed between the presence of accessory canals and the pathological diagnosis ( $p > 0.05$ ). Discussion: The presence of accessory canals can be a challenge to take into account in endodontic treatment due to their difficulty in complete cleaning. In this study, no significant association was found between the presence of these canals and the different pathological anatomies. Conclusion: The absence of a significant association does not rule out the clinical importance of accessory canals, so their consideration and proper management remain relevant to improve the effectiveness of endodontic treatment.