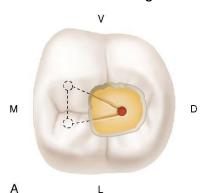


Instituto Politécnico Nacional Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud Apoyo a las Actividades AcadémicoAdministrativas

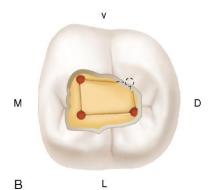


ERRORES EN LA PREPARACIÓN DE LA CAVIDAD DE ACCESO.

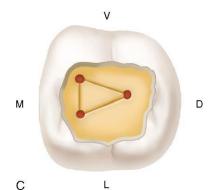
Se pueden producir errores durante la preparación de una cavidad de acceso, la mayoría se deben por no cumplir las normas para realizar el acceso o por falta de conocimiento de la morfología dental interna y externa del diente. Los errores más comunes son los siguientes:



La abertura del acceso deficiente y una extensión mesial inadecuada deja sin exponer ambos orificios mesiales.



La extensión inadecuada de la cavidad de acceso distal deja sin exponer el orificio del conducto distovestibular.



La extensión claramente excesiva de la cavidad de acceso debilita la estructura dental coronal y compromete la restauración final. Ese error se debe a no determinar correctamente la posición de la cámara pulpar y la angulación de la fresa.



Los restos de obturaciones de amalgama y de dentina bloquean los orificios de los conductos, e impiden la conformación y limpieza adecuadas.

La eliminación completa de la restauración y la irrigación copiosa ayudan a evitar el problema.



Si no se elimina el techo de la cámara pulpar, se produce un error serio por subextensión; los cuernos pulpares han sido expuestos. Las radiografías de aleta de mordida proporcionan una ayuda excelente para determinar la profundidad vertical.



Eliminación excesiva de material dental causada por angulación incorrecta de la fresa y falta de reconocimiento de la inclinación lingual del diente



Abertura inadecuada; la cavidad de acceso está colocada demasiado lejos hacia el lado gingival, sin extensión incisal. Eso puede conducir a fractura de la fresa y de la lima, alteración del color de la corona por permanencia de cuernos pulpares, instrumentación y obturación inadecuadas, perforación de la raíz, escalones en el conducto y transporte apical.



Perforación vestibular causada por falta de extensión de la preparación hacia el lado incisal antes de que el tallo de la fresa entre en la cavidad de acceso.



Perforación en zona de furca causada por no medir la distancia entre la superficie oclusal y la furca. La fresa sobrepasa la cámara pulpar y crea una abertura en los tejidos periodontales. Las perforaciones debilitan el diente y causan destrucción periodontal. Deben ser reparadas tan pronto como se producen para obtener resultados satisfactorios

BIBLIOGRAFÍA:

- Castelucci, A. ENDODONTICS. Edizioni Odontoiatriche il Tridente. 2nd ed. pág. 2
- Ingle, JI, Taintor JF. Endodoncia. 5a. edición. Interamericana. México. 1998
- Leonardo M. Endodoncia. Ed. Panamericana. Buenos Aires. Págs. 31-42
- Weine, FS. Endodontic Therapy. 4 th. edition. The CV Mosby Co. St. Louis. 1989.