



Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.

Carrera de Post- Grado de Especialización en Endodoncia

***Tercera Cohorte 2001-2004.
Grupo Rafaela.***

Cursante: Stella Maris Verde.



Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.

Fisuras Radiculares



Conocida como surco palatino gingival o disto lingual, es una anomalía de desarrollo. El defecto suele comenzar en el área del cúngulo y se extiende hacia apical y distal, llegando a distancias variables en la superficie radicular. Ese doblez, se extiende desde la superficie radicular hasta una profundidad de 2 ó 3 mm, como un replegado de tejido. (August 1978).

Zhirong G et al (1989) Estudiaron estos defectos bajo microscopía electrónica de barrido y encontraron la presencia conductos accesorios que se comunicaban con el tejido pulpar, planteando la posibilidad de penetración bacteriana.

Withers J, et al (1981), opinan que la prevalencia de estas anomalías, oscilan entre el 3% y el 8,5% y que también pueden darse en ICS .

La presencia de este surco, favorece la acumulación de placa bacteriana y por lo cual es proclive a desarrollar procesos de caries o de enfermedad periodontal; pudiendo comprometer el estado de salud pulpar.



Historia Clínica:

- Paciente: J. A.
- Edad: 11 años
- Sexo: M
- Domicilio: Rafaela
- PD: 21
- Diagnóstico: **proceso de muerte pulpar con compromiso periapical y ápices incompletamente desarrollados.**
- Tratamiento: **Protocolo de Ápico formación.**



Primera fase:

➡Apertura

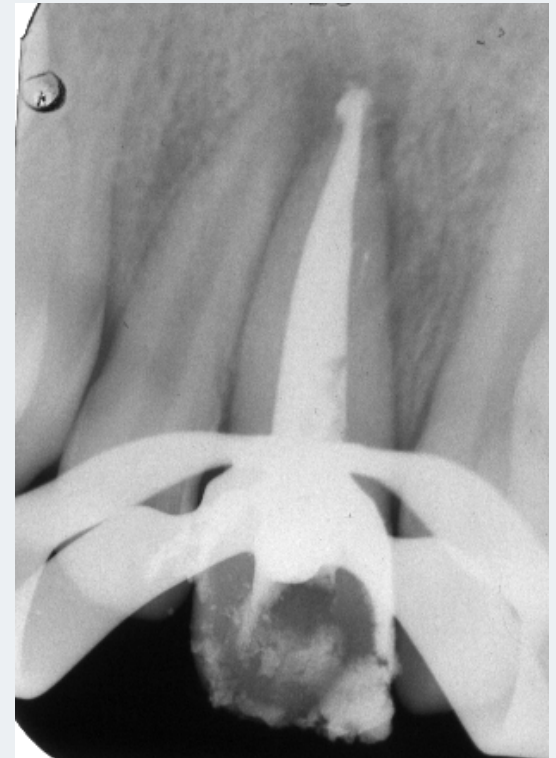
- Debridamiento
- Irrigación

➡Conductometría

- Limpieza

➡Obturación con :

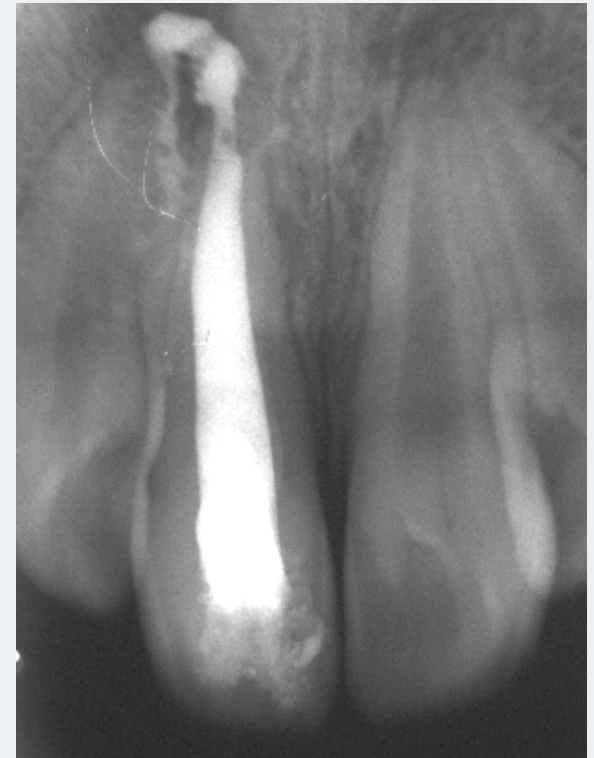
- Hidróxido de Ca
+
Yodoformo.
10/01





**2º Fase:
a los 8 meses,
conducto
contaminado y
fístula activa.
Retratamiento
y nueva
obturación**

06/02.





Fase 3: control a los 30 días Conductimetría. Obturación definitiva 07/02



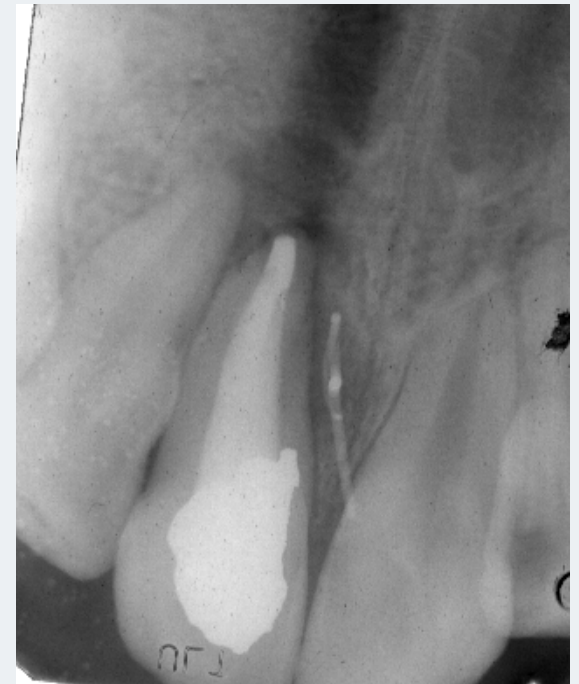


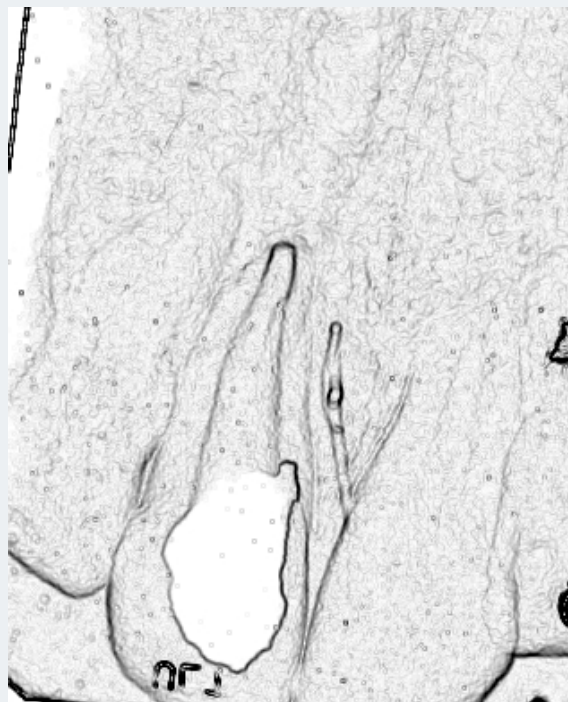
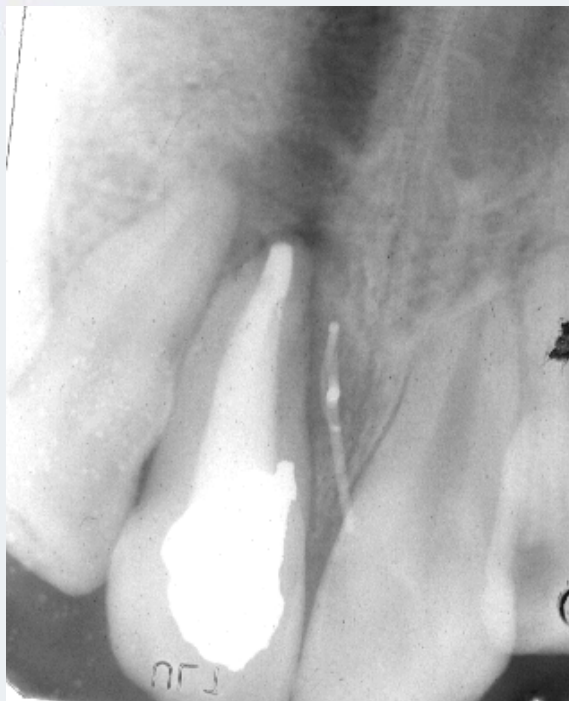
**Fase 4: Control
clínico –
radiográfico a 16
meses. Nuevos
signos de absceso
periapical.
Desobturación y
retratamiento
alcalino
12/03**





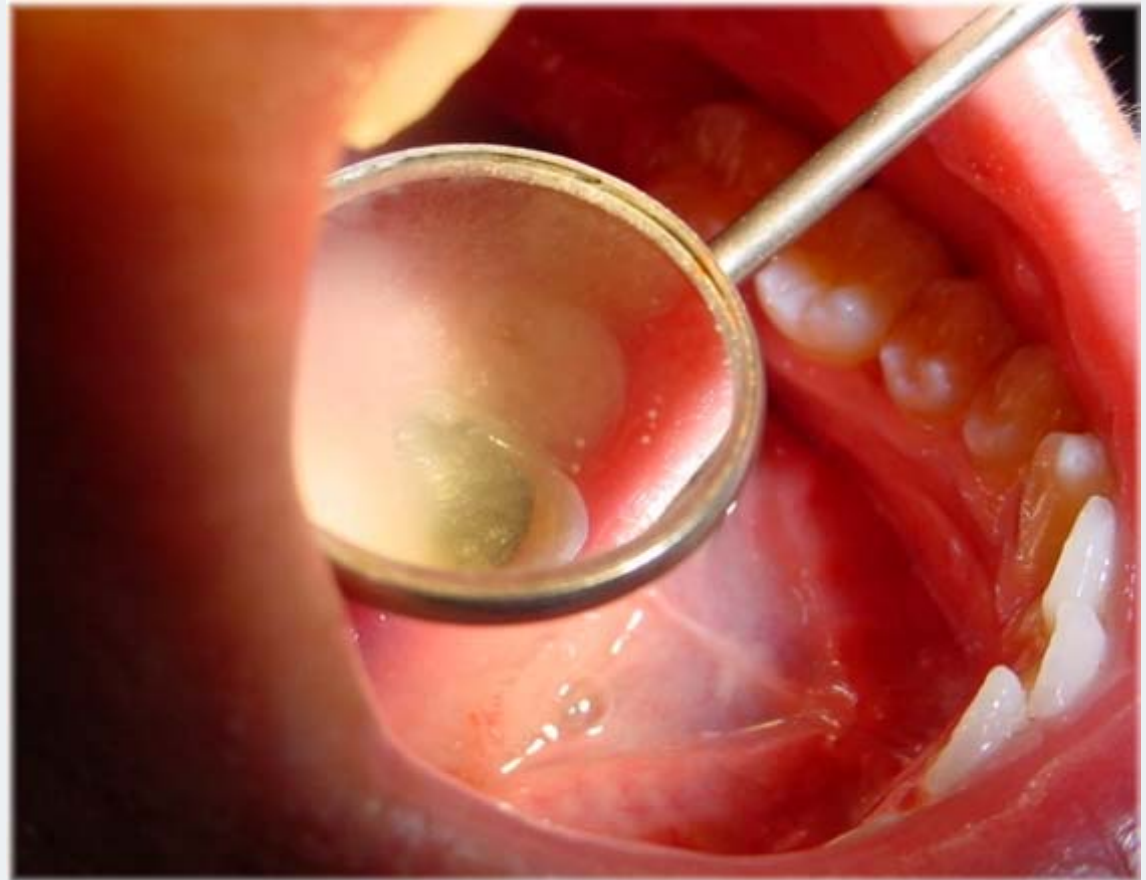
Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.







Fase Quirúrgica: Reimplante y sellado de la fisura.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.



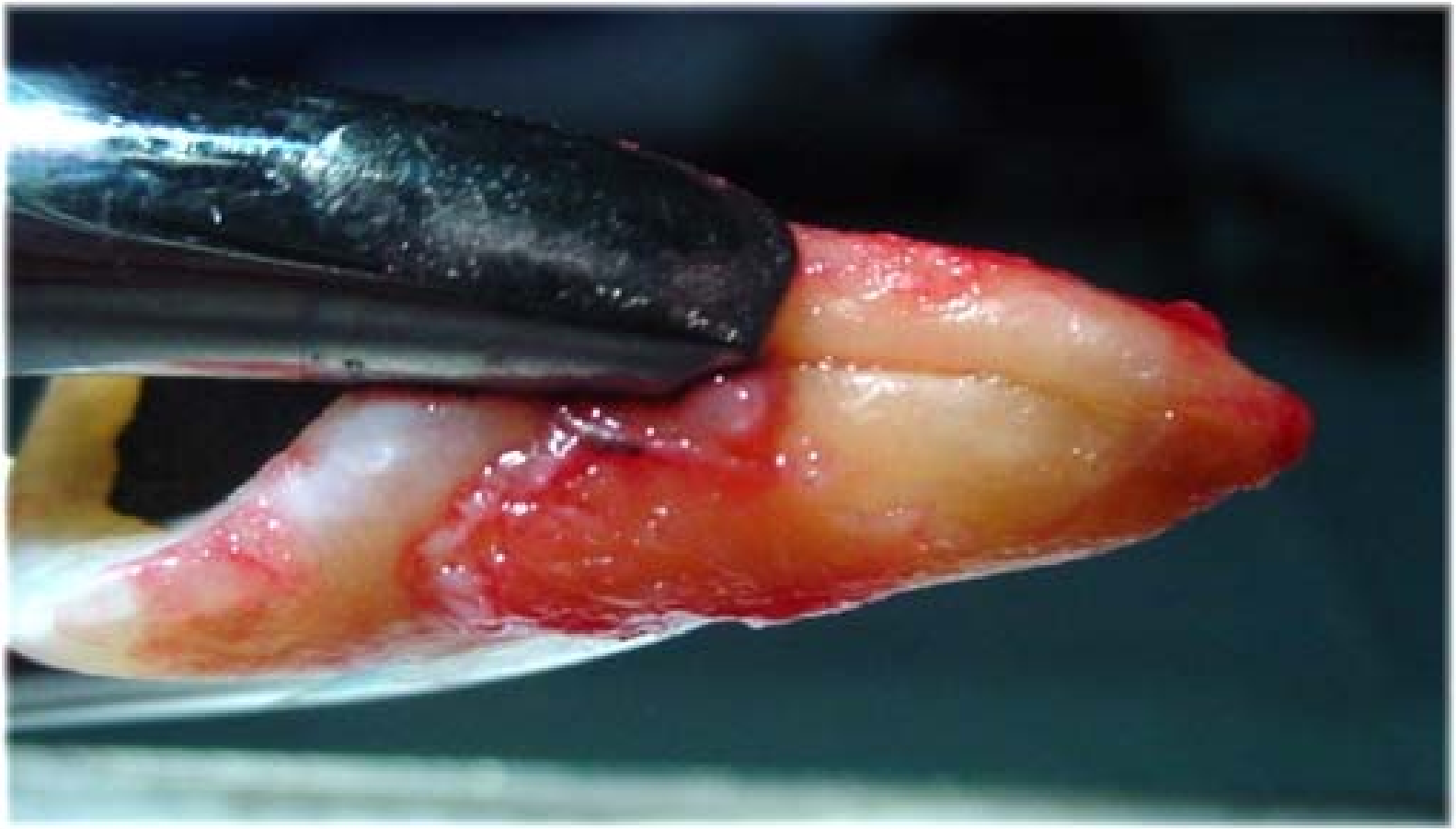


Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.



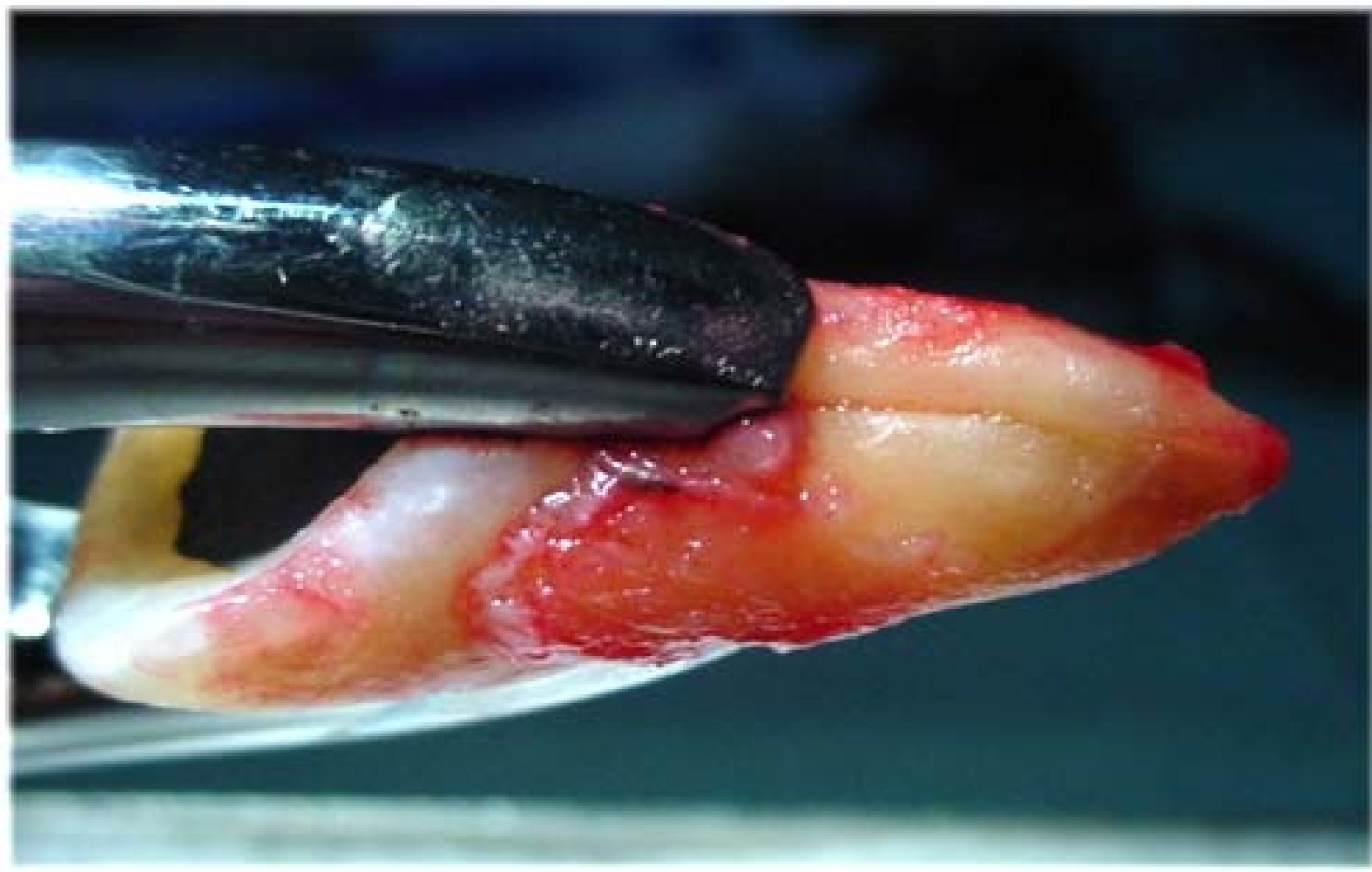


Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.



Isobutil cianocrilato



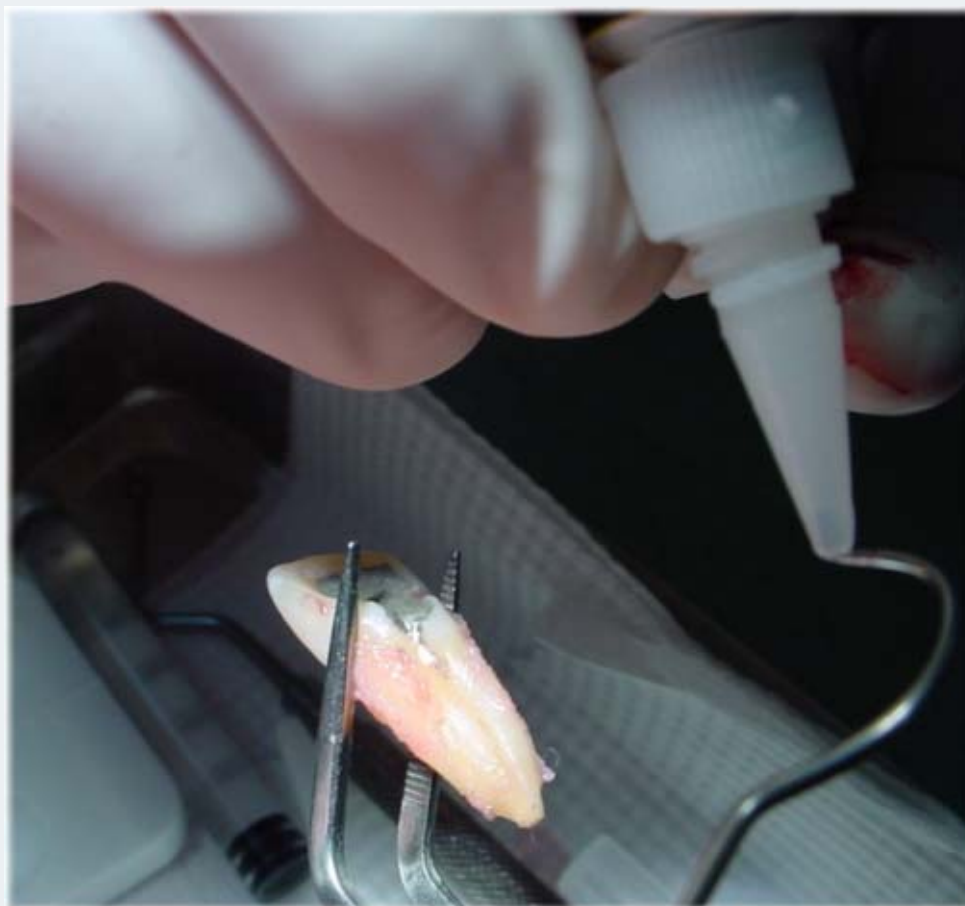
Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.

Adhesivo Tisular Biocompatible Hemostático Bacteriostático

Cvek M. J Dent.Res. 1987.66:1166-1174



Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Siragusa, M.; Verde, S. M.: Surco palatino radicular su diagnóstico y alternativas de tratamientos. // Carrera de Post Grado de Especialización en Endodoncia. // 3º Cohorte. // Año 2004.





Control Clínico - Radiográfico 2 meses





Control 4 meses





Discusión:

Soares Lara V et al (2000) opinan que esta anomalía de desarrollo, puede ser diagnosticada clínicamente, que es muy importante examinarlas cuidadosamente para evitar la pérdida de estas PD, por enfermedad periodontal y o pulpar.

La propuesta terapéutica para este caso clínico, representa un intento más por mantener en función al presente incisivo, en un paciente adolescente, que todavía está en etapas de desarrollo esquelético, concordando con Pein-Chi Wei et al 1999.



Referencias

1. August DS, The radicular lingual groove: an overlooked differential diagnosis. J .Am Dent Assoc 1978; 96:1037.
2. Pein-Chi Wei , Milton Geivelis , Chiu-Po Chan , Yuh-Ren Ju: Successful Treatment of Pulpal-Periodontal Combined Lesion in a Brooted Maxillary Lateral Incisor With Concomitant Palato-Radicular Groove. A Case .Report [Journal of Periodontology](#) 1999, Vol. 70, No. 12, Pag. 1540-1546.
3. Soares Lara V, Consolaro A, Scott Bruce R. Macroscopic and Microscopic Análisis of the Palato–Gingival Groove. JOE vol 26, N° 6, June 2000 :345 –350
4. Zhirong G , et al. Scanning electron microscopic investigation of maxillary lateral incisors with lingual groove. Oral Surg 1989; 68: 462.
5. Withers J, et al: The relationship of palato-gingival grooves in localized periodontal disease. J Periodontol 1981; 52:41.