

Introducción

La agenesia dental es un desorden heterogéneo determinado genéticamente que se manifiesta como la ausencia congénita de uno o más dientes. Constituye una de las anomalías más comunes con una prevalencia entre el 1,6% y el 9,6% en dientes permanentes. Su tratamiento debe realizarlo un equipo multidisciplinar (odontopediatra, ortodoncista, cirujano, rehabilitador y psicólogo y terapeuta). El objetivo de este poster es presentar el tratamiento multidisciplinar de agnesia de un incisivo lateral



Caso clínico/ Metodología

Paciente de 40 años, con agenesia del diente 1.2. Tras tratamiento ortodóncico fue derivada al máster para valoración de implante en dicha posición. Tras el estudio implantológico (historia, clínica, fotos, tomografía computerizada, modelos, etc).

Caso clínico/ Metodología (Cont)

Procedimos a la colocación del implante guiado con férula quirúrgica y colocación de injerto conectivo simultáneo para aumentar el volumen en sentido horizontal y vertical y así en una segunda fase favorecer el manejo de los tejidos blandos para conseguir devolver la arquitectura gingival perdida (papila mesial y distal). Durante el periodo de cicatrización se utilizó como provisional un Maryland. En la segunda fase quirúrgica, se accedió al implante para colocación de una corona provisional atornillada al mismo (pilar atlantis). Durante esta fase de provisionalización, se procedió al manejo de los tejidos blandos mediante la modificación de la corona con composite, para reproducir el perfil de emergencia ideal (margen gingival y papilas ausentes). Finalmente, se rehabilitó con corona cementada de circona fresada, estratificando la cara vestibular.

Fase Quirúrgica/ Cicatrización



Fase Protésica



Conclusiones

• Es imprescindible realizar un correcto diagnóstico y estudiar cada caso de forma individualizada en pro de una planificación y una secuencia de tratamiento adecuadas.



Bibliografía

- Tarnow DP, Magner AW, Fletcher P. The effect of the distance from the contact point to the crest of bone on the presence or absence of the interproximal papilla. J Periodontol 1992; 63: 995-6.
- Cho HS, Jang HS, Kim DK, et al. The effects of interproximal distance between roots on the existence of interdental papilla according to the distance from the contact point to the alveolar crest. J Periodontol 2006; 77: 1651-1657.
- Chow YC, Wang HL. Factors and techniques influencing peri-implant papillae. Implant Dent 2010 Jun; 19 (3): 208-19