



ODONTOLOGÍA

Tesis previa a la obtención del título de Odontólogo.

AUTOR: Fernando Paul
Aguilera Pérez

TUTOR: Dr. Fernando
Aguilera Zurita

Anquilosis dento-alveolar en primer molar
inferior: Reporte de caso paciente femenina de
12 años.

Resumen

La anquilosis dento-alveolar es una patología que fusiona el cemento radicular con el tejido óseo debido a la ausencia del ligamento periodontal, lo que impide la erupción del diente afectado, el mismo situado en infraoclusión. Esta patología tiene una prevalencia baja en dentición decidua y más aún en dientes permanentes como en el presente caso donde se describe a una paciente femenina de 12 años que presentó infraposición del diente 4.6. Se le realizó la anamnesis, exámen clínico e imagenológico para confirmar el diagnóstico de anquilosis que con una Cone Beam Computed Tomography (CBCT) se pudo evidenciarlo en los distintos planos. La valoración clínica fue indispensable para la decisión del plan de tratamiento que inicio con ortopedia y se complementó con ortodoncia. La evolución fue favorable debido a la extrusión del molar inferior acercándole al plano oclusal. La paciente colaboró durante todo el procedimiento y actualmente continúa su tratamiento ortodóntico. En conclusión, el correcto diagnóstico es fundamental para el manejo multidisciplinario que progresa en largos periodos de tiempo dependiendo de la severidad de la patología.

Abstract

Dento-alveolar ankylosis is a pathology that fusions the root cementum with the bone tissue due to the absence of the periodontal ligament, which prevents the eruption of the affected tooth, which is in infraocclusion. This pathology has a low prevalence in the deciduous dentition and even more so in permanent teeth as in the present case where a 12-year-old female patient is described who presented infraposition of tooth 4.6. The anamnesis, clinical and imaging examination was carried out to confirm the diagnosis of ankylosis, which could be seen in different planes with a Cone Beam Computed Tomography (CBCT). The clinical evaluation was essential for the decision of the treatment plan that started with orthopedics and was complemented with orthodontics. The evolution was favorable due to the extrusion of the lower molar bringing it closer to the occlusal plane. The patient collaborated throughout the procedure and currently continues her orthodontic treatment. In conclusion, the correct diagnosis is fundamental for the multidisciplinary management that progresses over long periods of time depending on the severity of the pathology.