

relationship between the auditory components and the TMJ, and what theories correspond to our recommendations. Case Description: Female patient, presented to the consultation stating that she suffered from various levels of headache and neck pain, with difficulty opening her mouth. The symptoms started when she was very young and persist after years. The patient showed acute signs of arthritis and osteoporosis that is medically controlled by her specialist. During the anamnesis, she tells us that, in 1996, she did not have a satisfactory operation on her right ear as a result of otosclerosis. The severity of the joint pain increased accompanied by repeated dislocation and constant headaches and neck pain. Magnetography and sonography tests were performed with BioResearch equipment. We use the T.E.N.S. for 50 minutes with the patient to obtain the resting position of the jaw to proceed to make an intraoral apparatus (IOA), which was used by the patient permanently, during treatment. Conclusions: We conclude: comparing the audiometric results before, during and after treatment with TMJ, a high hearing rate was recovered. Our case has shown that treating TMJ pathology increases hearing.

Clareamiento En Pieza Dentaria No Vital. Reporte De Un Caso Clínico.

AUTORES: BALDOVINO IVAN; SIFUENTES MAURO; TROILO LUISINA. ASESOR CIENTÍFICO: LAZO JAVIER EDGARDO. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ESPECIALIDAD ODONTOLOGÍA SOCIAL Y COMUNITARIA

Resumen Se realiza clarea miento interno de la pieza dentaria 2.1 utilizando un agente clareador. El objetivo del tratamiento fue proporcionar estética perdida a la pieza dentaria no vital en cuestión que con el normal paso del tiempo presentó un color diferente a las demás piezas dentarias del propio paciente. /Introducción Se presenta en el servicio de la Especialidad Odontología Social y Comunitaria de la Facultad de Odontología de la UNLP, paciente de sexo femenino, 40 años de edad con cambio de coloración de la pieza dentaria 2.1. Se realiza diagnóstico clínico y radiográfico observándose una obturación correcta. Se decide realizar blanqueamiento interno utilizando Clarident de Tedequin (Peróxido de hidrógeno al 35% foto activado de uso profesional). El clareamiento interno es una forma efectiva de aclarar dientes manchados por traumatismo endodontico, sin embargo, está limitado a dientes no vitales. /Descripción del caso: Al examen clínico y radiográfico se observó una obturación correcta y hermética. Se determinó la longitud de trabajo (Medida de la corona: 8mm. Medida de trabajo 11mm). Aislación absoluta del campo operatorio. Se eliminó la restauración, el resto del cemento endodóntico y caries. Se realizo la desobturación con fresas de Gates Nº2 y Nº3 y de Largo Nº3 (Maillefer). Radiografía de control. Se colocó un tapón biológico de hidróxido de calcio, luego un tapón mecánico con ionómero vitreo. Se realizó un grabado ácido por 15 segundos con ácido fosfórico al 37% en las paredes de la cámara pulpar. Se lavó con abundante agua spray y se secó. Se aplicó el agente clareador y se activó a la luz con lámpara de luz halógena por 15 segundos. Se volvió a lavar con abundante agua spray y a secar. Colocamos una pasta de perborato de sodio y agua. Se obturó provisoriamente, y se repitió la maniobra en tres sesiones, durante tres semanas. Finalmente, lavamos la superficie y llenamos la cámara con hidróxido de calcio, para eliminar el oxígeno restante, el cual permaneció una semana más, y se procedió a realizar la restauración definitiva /Conclusiones A la vista de los resultados podemos afirmar que se logró el resultado deseado, aunque seguimos confirmando que no es un tratamiento con un resultado 100% predecible, ya que depende de varios factores favorables presentes. /Referencias Cohen. Vías de la pulpa, undécima edición, de Kenneth M. Hargreaves y Louis H. Berman. 2016.Elsevier España; Barrancos Money. Barrancos. Operatoria Dental Integración Clínica .Cuarta edición. Editorial Médica Panamericana. Argentina. 2006; Villareal Becerra. E., Sarabia Rojas.M. Flores Murabak. D. (2000). Blanqueamiento dental. primera edición.

Internal Whitening in Tooth Piece 2.1. Report of a Clinical Case.

AUTHORS: BALDOVINO IVAN; SIFUENTES MAURO; TROILO LUISINA. SCIENTIFIC ADVISOR: JAVIER EDGARDO. NATIONAL UNIVERSITY OF LA PLATA, FACULTY OF DENTISTRY, SPECIALTY SOCIAL AND COMMUNITY DENTISTRY

Summary Internal thinning of tooth 2.1 is performed using a thinning agent. The objective of the treatment was to provide lost aesthetics to the non-vital tooth in question, which with the normal passage of time presented a different color from the other teeth of the patient himself./Introduction It is presented in the service of the Specialty Social and Community Dentistry from the Faculty of Dentistry of the UNLP, female patient, 40 years old with change of discoloration of the tooth 2.1. A clinical and radiographic diagnosis is made, observing a correct filling. It was decided to perform internal whitening using Clarident from Tedequin (35% hydrogen peroxide photoactivated for professional use). Internal whitening is an effective way to clear stained teeth from endodontic trauma, however it is limited to non-vital teeth. /Case description On clinical and radiographic examination, a correct and hermetic seal was observed. The working length was determined (Measurement of the crown: 8mm. Working measurement 11mm). Absolute isolation from the operative field. The restoration, the rest of the endodontic cement and caries were removed. Unclogging was performed with Gates # 2 and # 3 and Largo # 3 (Maillefer) strawberries. Control radiography. A biological calcium hydroxide plug was placed, then a mechanical plug with vitreous ionomer. Acid etching was performed for 15 seconds with 37% phosphoric acid on the walls of the pulp chamber. It was washed with plenty of spray water and dried. The bleaching agent was applied and activated in the light with a halogen light lamp for 15 seconds. It was washed again with plenty of spray water and dried. We put a paste of sodium perborate and water. It was provisionally sealed, and the maneuver was repeated in three sessions, over three weeks. Finally, we washed the surface and filled the chamber with calcium hydroxide, to remove the remaining oxygen, which remained for another week, and the final restoration was carried out / Conclusions In view of the results, we can affirm that the result was achieved Although we continue to confirm that it is not a treatment with a 100% predictable result, since it depends on several favorable factors present./References Cohen. Pulp routes, eleventh edition, by Kenneth M. Hargreaves and Louis H. Berman. Elsevier Spain; Barrancos Money. Ravines Dental Integration Clinic Operative. Fourth edition. Pan American Medical Editorial. Argentina. 2006; Villareal Becerra. E., Sarabia Rojas. M. Murabak flowers. D. (2000). Teeth whitening. first edition.

Nuevas Tendencias En Técnicas De Apicoformación Utilizando Biomateriales.

AUTORES: TROILO LUISINA; KOHAN MANUELA; AL. CHINEN MARTINA. ASESOR CIENTÍFICO: SANTANGELO GEORGINA; LAZO PABLO GABRIEL. UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA, FACULTAD DE ODONTOLOGÍA, ASIGNATURA ENDODONCIA B

Resumen Se realiza la técnica de apicoformación utilizando un biomaterial para proporcionar el cierre del ápi-ce de la pieza 2.2. El objetivo del tratamiento fue proporcionar permanencia de la pieza en la cavidad bucal, y devolver su función y estética./Introducción Se presenta en la Asignatura Endodoncia B una paciente de se-xo femenino, 18 años de edad, derivada del Hospital Escuela de la Facultad de Odontología de la UNLP. Pre-senta una fístula en fondo de surco de la pieza dentaria 2.2, asintomática y de larga duración. El diagnóstico pulpar era necrosis séptica y radiográficamente se observaba la raíz incompleta en su formación. Se procede a realizar la técnica de apicoformación con la finalidad de inducir el desarrollo radicular y proporcionar una ba-rrera artificial a nivel del ápice radicular. Se utilizó Biodentine (Septodont) un material con actividad biológica, bioactivo y biocompatibe (Zanini et al, 2012), y capaz de estimular la