

MANEJO MULTIDISCIPLINARIO DE UN PACIENTE CON ENFERMEDAD PERIODONTAL Y TRAUMA OCLUSAL SECUNDARIO (BRUXISMO)

PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA; FANTINI, MÓNICA

Asignatura Periodoncia A. Facultad de Odontología UNLP.

Introducción: La Enfermedad Periodontal es una patología inflamatoria, multifactorial crónica no transmisible del aparato de inserción de las piezas dentarias cuyo agente etiológico es un biofilm disbiótico, el cual juega un rol fundamental en el inicio y la permanencia de la respuesta inflamatoria de dichos tejidos. Se caracteriza por la destrucción progresiva de los tejidos periodontales de las piezas dentarias afectadas, pudiendo llegar hasta la pérdida de las mismas. El trauma oclusal secundario, es una lesión que resulta en cambios tisulares por fuerzas oclusales normales o excesivas aplicadas a un diente o dientes con soporte periodontal reducido, como en el presente caso. **Descripción del caso:** Se presenta un caso clínico de Periodontitis Estadío III grado C, de extensión local. La pieza dentaria 4.1 muestra clínica y radiográficamente movilidad de grado II y pérdida ósea que afecta el 70 % de su inserción clínica. Se realiza el correspondiente tratamiento periodontal, el cual consta de sesiones de raspaje y alisado radicular de toda la boca, pulido y topicación con flúor. Posteriormente, se controla la oclusión, mediante armonización oclusal por desgaste selectivo de la pieza en cuestión y se confecciona un aparato de estabilización oclusal para proporcionar una oclusión más estable, el cual aporta evidentes signos de mejoría durante su período de uso, mejorando así, el trastorno muscular doloroso que manifestaba el paciente. **Conclusiones:** La terapia básica constituye una alternativa predecible y eficaz para el tratamiento de las periodontitis, pero existen factores que acentúan los efectos negativos de la acción bacteriana sobre los tejidos periodontales como el trauma oclusal, el cual puede estar causado por discrepancias oclusales y migraciones dentales, hábitos parafuncionales como el bruxismo o ambas. La asociación entre la Enfermedad Periodontal y el Bruxismo da lugar a un trauma oclusal secundario. En éstos pacientes, es necesaria la intervención de un equipo interdisciplinario para lograr un abordaje exitoso del caso.

MULTIDISCIPLINARY MANAGEMENT OF A PATIENT WITH PERIODONTAL DISEASE AND SECONDARY OCCLUSAL TRAUMA (BRUXISM).

FANTINI, MÓNICA; PICCINELLI, ANTONELA; REFAY, VANESA

Asignatura Periodoncia A. Facultad de Odontología UNLP.

Introduction: Periodontal disease is a non-communicable chronic multifactorial inflammatory pathology of the tooth insertion apparatus whose etiological agent is a dysbiotic biofilm, which plays a fundamental role in the initiation and permanence of the inflammatory response of said tissues. It is characterized by the progressive destruction of the periodontal tissues of the affected teeth, and can even lead to their loss. Secondary occlusal trauma is an injury that results in tissue changes from normal or excessive occlusal forces applied to a tooth or teeth with reduced periodontal support, as in the present case. **Case description:** A clinical case of Periodontitis Stage III grade C, of local extension, is presented. Tooth 4.1 shows clinical and radiographic mobility of grade II and bone loss that affects 70% of its clinical insertion. The corresponding periodontal treatment is carried out, which consists of sessions of scaling and root planing of the entire mouth, polishing and topication with fluoride. Subsequently, the occlusion is controlled, by occlusal harmonization by selective wear of the piece in question and an occlusal stabilization device is made to provide a more stable occlusion, which provides evident signs of improvement during its period of use, thus improving the painful muscular disorder that the patient manifested. **Conclusions:** Basic therapy is a predictable and effective alternative for the treatment of periodontitis, but there are factors that accentuate the negative effects of bacterial action on periodontal tissues such as occlusal trauma, which can be caused by occlusal discrepancies and dental migration. , parafunctional habits such as bruxism or both. The association between Periodontal Disease and Bruxism gives rise to secondary occlusal trauma. In these patients, the intervention of an interdisciplinary team is necessary to achieve a successful approach to the case.