

Área Rehabilitación Oral

Rehabilitación de un paciente desdentado total con sobredentadura

The rehabilitation of a toothless patient with overdenture

AUTORES

OD. FEDERICO MELI

Profesor, Odontólogo, Jefe de Trabajos Prácticos: Asignatura de Oclusión II, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Prosthodontia. Especialista en Docencia Universitaria.

E-mail: fedemeli1@hotmail.com

OD. MARCIA HERRERA

Odontólogo, Jefe de Trabajos Prácticos: Asignatura de Periodoncia, Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Cuyo. Especialista en Periodoncia.

RESUMEN

Con el advenimiento de los implantes y con ellos la opción de las sobredentaduras, la pasividad comienza a jugar un papel fundamental para darle mejor pronóstico a la rehabilitación y prolongar la vida útil de los implantes. Dentro de este análisis es que se presenta el caso clínico de un paciente portador de prótesis completa superior e inferior, tratado dentro del marco de la Carrera de Especialista en Prosthodontia de la Universidad Nacional de Cuyo. El tratamiento propuesto al paciente fue: dos implantes en el maxilar inferior con una sobredentadura retenida por pilares esféricos y cuatro implantes superiores con una sobredentadura retenida por una barra, la cual feruliza los implantes. La barra superior fue colada seccionada en cuatro partes, unidas en boca y luego soldadas mediante tecnología láser. De esta forma se busca obtener pasividad para evitar aflojamiento de tornillos de fijación, fractura de tornillos o implantes, reabsorción de los tejidos óseo perimplantarios o pérdida de la oseointegración de los implantes.

Palabras clave:

sobredentaduras – implantes – desajuste – precisión - estructura.

ABSTRACT

With the advent of implants and the option of overdentures together, passivity begins to play a key role in providing a better prognosis for the rehabilitation and prolonging the useful life of implants. Within this analysis, we are presenting a case of a patient who carried full upper and lower dentures, treated within the frame of the Speciality in Prosthodontics Career from the U.N. Cuyo University.

The proposed treatment for the patient was the following: two implants in the lower jaw with a retained overdenture with spherical abutments and four upper implants with an overdenture retained by a bar, which splinted the implants. The top bar was placed in a sectioned way into four parts, joined in the mouth and then welded using laser technology. This way, passivity is sought in order to prevent loosening fixed screws, fracturing bolts or implants, reabsorption of peri-implant bone tissues or losing implant osseointegration.

Key words:

overdentures – implant – misfits – precision - framework.

INTRODUCCIÓN

Frecuentemente concurren a la consulta odontológica pacientes totalmente edéntulos con problemas en sus prótesis completas. La falta de estabilidad y retención son las principales quejas de

los mismos y consecuentemente la disminución en la función masticatoria. (1,2)

Con la llegada de la oseointegración a la odontología se abren nuevas alternati-

vas para la rehabilitación del desdentado total y nuevas soluciones para la mayoría de estos problemas. (2-4)

Se tiende a buscar mecanismos que ayuden a suplir la falta de retención y esta-

