



UNIVERSIDAD
INTERNACIONAL
DEL ECUADOR

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL ECUADOR

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

ESCUELA DE ODONTOLOGÍA

CASO CLINICO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE
ODONTÓLOGO

REHABILITACIÓN PROTÉSICA CON PERNOS COLADOS
SOBRE PIEZAS TRATADAS ENDODÓNTICAMENTE

Sthefanie Palma Gómez

Tutor: Dr. Jorge Naranjo

Quito, Agosto de 2010

RESUMEN

Toda pérdida de tejido dentario, ya sea por caries dental, golpe o desgaste, debe ser reparada y toda pieza dentaria perdida debe ser reemplazada ya que al perderse un diente o varios, se rompe el equilibrio que normalmente existe en el sistema estomatognático. Ello ocasiona progresivamente movimientos indeseables de los dientes cercanos y se desencadena un problema mayor que afecta a los tejidos que soportan a las piezas dentarias, ligamento periodontal, hueso alveolar, músculos de la masticación e incluso a la articulación temporomandibular.

La terapéutica endodóntica contemporánea ha modificado la práctica de la odontología, gracias a ello, los dientes que alguna vez eran considerados para la exodoncia, son ahora tratados y restaurados en función y estética.

En los pacientes con gran destrucción coronaria de sus piezas dentales, en los cuales el remanente coronario no es suficiente, se indica el uso de muñones artificiales. Con este preámbulo, se presenta el siguiente caso, paciente masculino de 46 años que acude a la clínica de la Universidad Internacional para que "arreglen sus muelas rotas".

Fue diagnosticado y se le dio a conocer un plan de tratamiento ideal que incluye profilaxis, tratamiento periodontal, alargamiento coronario, restauraciones de resina en piezas con amalgamas filtradas, fabricación de pernos colados y posterior rehabilitación con coronas metal-cerámica. Además de exodoncia de terceros molares, 18 – 28 para tener un correcto alineamiento y ajuste oclusal

Palabras claves:

Tratadas

endodóticamente,

pernos,

rehabilitación

ABSTRACT

Any loss of tooth structure, either by tooth decay, shock and wear, must be repaired and the entire tooth loss should be replaced as the lost one tooth or more, breaks the balance that normally exists in the stomatognathic system. This gradually causes unwanted movement of the teeth close and triggered a major problem affecting the tissues supporting the teeth, periodontal ligament, alveolar bone, muscles of mastication and even the temporomandibular joint.

Contemporary endodontic therapy has changed the practice of dentistry, as a result, the teeth that once were considered for the extraction, are now treated and restored to function and aesthetics.

In patients with coronary widespread destruction of their teeth, in which the coronary remaining is not enough, it indicates the use of artificial stumps. With this preamble, we present the following case, 47 years male patient who came to the clinic of the International University to "fix his broken teeth."

He was diagnosed and was issued a treatment plan that includes prophylaxis, periodontal treatment, crown lengthening, resin restorations with amalgam leaked parts, manufacture of cast posts and subsequent rehabilitation in metal-ceramic crowns. In addition to extraction of impacted third molars to get proper alignment, and occlusal adjustment

Keywords:

Endodontically treated, bolts, rehabilitation