

Original Article

原著

上顎の重度歯周病患者に対して審美機能の回復を考慮し
抜歯即時埋入・即時荷重(ワンデイインプラント®)を行った症例の検討
— 10年経過症例における長期予後 —

医療法人中平歯科 東京銀座歯科¹⁾
神奈川歯科大学口腔機能修復学講座咀嚼機能制御補綴学分野²⁾
国際医療福祉大学³⁾
医療法人中平歯科 松山インプラントクリニック千舟デンタル⁴⁾

中平 宏¹⁾ 丸尾勝一郎²⁾ 西原正弘¹⁾
山下正晃⁴⁾ 木本克彦²⁾ 朝波惣一郎³⁾

日本アンチエイジング歯科学会誌 別刷
Vol.9 2016

Original Article

原著

上顎の重度歯周病患者に対して審美機能の回復を考慮し
抜歯即時埋入・即時荷重(ワンデイインプラント®)を行った症例の検討

— 10年経過症例における長期予後 —

医療法人中平歯科 東京銀座歯科¹⁾
神奈川歯科大学口腔機能修復学講座咀嚼機能制御補綴学分野²⁾
国際医療福祉大学³⁾
医療法人中平歯科 松山インプラントクリニック千舟デンタル⁴⁾

中平 宏¹⁾ 丸尾勝一郎²⁾ 西原正弘¹⁾
山下正晃⁴⁾ 木本克彦²⁾ 朝波惣一郎³⁾

キーワード：ワンデイインプラント®, 上顎無歯顎, 即時埋入, 長期予後, QOL

要 旨

【目的】 残存歯が予後不良と診断された重度歯周病患者に対して, 同日に抜歯即時埋入および固定性修復装置による即時荷重を行い, 最終補綴装置装着後10年経過した症例について, 全身疾患, インプラントの生存率, 術後合併症の治療予後について調査することにより, ワンデイインプラント®の現状を把握することである。

【対象と方法】 重度歯周病患者で上顎残存歯がすべて予後不良と診断した患者で, 抜歯即時埋入・即時荷重による上顎無歯顎固定性修復を行った症例について10年経過した症例を対象とした。6カ月以内にメンテナンスを受診している患者を対象とし, 死亡や転居したものは除外した。

【結果】 対象となった患者は埋入時の平均年齢が57.7歳の計6名(男女比1:1)であり, 合計30本のインプラントが対象となった。インプラントの5年生存率は100%, 10年生存率は96.6%であった。術後合併症のなかで最も多かったものは, 上部構造のチッピングであり, 次いで上部構造の破損であった。

【結論】 上顎に対して4~6本のインプラントで抜歯即時埋入・即時荷重による固定性修復は高い予知性と生存率を示し, 無歯顎になる重度歯周病患者に対する治療の有用な選択肢の一つとなることが示唆された。

A Long-term Study of Esthetic and Functional Reconstruction
in Edentulous Maxilla for Patients with Severe Periodontitis by
Oneday Implant® Treatment — A 10-Year Retrospective Study

Tokyo Ginza Implant Center, Nakahira Dental Clinic¹⁾
Division of Prosthodontics & Oral Rehabilitation, Department of Oral Function and Restoration, Kanagawa Dental University²⁾
International University of Health and Welfare³⁾
Matsuyama Implant Clinic Chifune Dental, Nakahira Dental Clinic⁴⁾

Hiroshi Nakahira¹⁾, Katsuichiro Maruo²⁾, Masahiro Nishihara¹⁾
Masaaki Yamashita⁴⁾, Katsuhiko Kimoto²⁾ and Soichiro Asanami³⁾

Key words : Oneday implant treatment®, edentulous maxilla, immediate placement, long-term study, QOL

Abstract

【Purpose】 The aim of this study was to evaluate the survival rate and complications of immediately placed and immediately loaded implants (Oneday implant treatment®) in edentulous maxilla for patients with severe periodontitis through 10 years of follow-up.

【Objects and Methods】 Patients who had received Oneday implant treatment® in edentulous maxilla because