## **NucleOSS**

ALT DİŞLERİN TEDAVİSİ TREATMENT OF THE MANDIBULAR TEETH

Vaka No: KTF0000108 Yayın Tarihi: 21.01.2020



Prof. Dr. Oğuz Ozan Prof. Dr. Oğuz Ozan

1978 doğumlu olan Oğuz Ozan, Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği fakültesinden mezun olup, doktorasına da aynı yerde Protetik Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı'nda başladı ve 3 boyutlu CT destekli bilgisayar programı ile yapılmış implant üstü sabit protetik restorasyonların planlama başarısının değerlendirilmesi" isimli doktora tezini sundu. Ardından bir çok uluslararası projede yönetici olarak görev yaptı. Yurtiçi ve yurtdışı sayısız ödüle sahip olan Prof. Dr. Oğuz Ozan, TFI yönetim kurulu üyesi ve Computer Aided Implantology Academy genel sekreteridir. 2012 yılında doçent, 2017 yılında ise profesör ünvanını alan profesör, üniversitede lisans ve lisansüstü düzeyde ders verip özel kliniğinde hasta kabul etmektedir.

Oguz Ozan who was born in 1978, graduated from Ankara University Faculty of Dentistry. He received the PhD degree from the same university, of Prosthodontics where his doctoral research was named "Evaluation of Planning Success of Implant Supported Prosthesis Guided with a 3 Dimensional CT Based Computer Software". His works has been published in major international journals extensively. He is actively involved as a director in multiple collaborative research projects. He has given several international lectures and has awarded multiple times. He is the general secretary of Computer Aided Implantology Academy and Together for Implantology board member. He got Assoc. Prof. in 2012, and titles as professor in 2017. He is still giving courses and practising in his private clinic.

Hasta Bilgileri Hasta 12.03.1956 doğumlu, kadın ve sigara içmemektedir. Hasta hikayesi: Sistemik rahatsızlığı yoktur.

Patient Information The patient was born 12.03.1956 and a nonsmoker female. Patient History: There is no systemic disease.





Alt dişlerinin tedavisi için başvuran hastanın panoramik radyografi görüntüsü

Panaromic radiopraph of the patient who is consulted to the clinic for the treatment of the mandibular teeth.



Daha önce üst çene de iki implant üstü hareketli protez taşıyan kadın hasta, hareketli olan alt dişlerinin sabit protezlerle restore edilmesi için kliniğimize başvurmuştur.

The patient who was carrying two removable denture on upper teeth consulted to the clinic for the loose lower teeth treatment by fixed restoration.



Hastaya periodontitis teşhisi konulmuş radyografik olarak kemik desteğini tamamen yitirmiş tüm dişler çekilmiştir. 6 adet Nucleoss T6 implant yerleştirilmiş ve multiunit abutmentler cerrahi sırasında implantlar ile bağlanmıştır. İmmediat bir geçici protez yapılması planlandığı için No Hex titanyum kepler kullanılmıştır

The patient was diagnosed with periodontitis, lost the bone support completely and the whole teeth was extracted. 6 Nucleoss T6 implants are placed and multiunit abutments are connected with implants during surgery. Immediate temporary prosthesis is planned, so no hex titanium caps are used.





2 ay osseointegrasyon süresinin bitiminde geçici protez çıkartılmıştır. Hijyen işlemlerine uygun yapılan geçici protezin dişeti üzerinde minimum inflamatif alanlara yol açtığı görülmektedir. Bu aşamadan sonra vida tutuculu tek parça sabit protez yapılarak tedavi sonlandırılmıştır.

At the end of the 2 months osseointegration period, the temporary prosthesis has removed. The temporary prosthesis that has applied by following the hygeine procedures caused minimum infectious areas. After this stage, the treatment has completed with screw retained one piece fixed restorarion



Hastanın daha önce sahip olduğu üst total protezine uyumlu şekilde bitirilen total benzeri geçici akrilik protez, titanyum kepler üzerine rijit bir şekilde bağlanmış ve ertesi gün multi unit abutmentler ile bağlanmıştır..

The temporary acrylic prosthesis that is finished similarly with the patient's previous upper prosthesis. Titanium caps are connected rigidly and the next day it is connected by multiunit abutments.



Operasyon bitimi alınan x-ray görüntüsü

The post operation x-ray





Protez bitim görüntüsü

Final figure of the prosthesis

Protez bitim ağız içi görüntüsü

Intraoral final figure of the prosthesis



Operasyonun 25 ay ardından alınan protez görüntüsü

25 months after figure of the prosthesis





25 ay sonra protezlerin ağız içindeki görüntüsü

Intraoral figure of the prosthesis after 25 months



Operasyondan 25 ay sonra alınan takip x-ray görüntüsü

25 months after follow-up x-ray figure

