

PAPER DETAILS

TITLE: IMMEDIAT PROTEZLERIN UYGULAMASINDA DEGİSİK CERRAHI MÜDAHALE
TEKNIKLERİ ÜZERİNE ARASTIRMALAR

AUTHORS: A PISKIN

PAGES: 53-100

ORIGINAL PDF URL: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/94588>

İMİEDİAT PROTEZLERİN UYGULAMASINDA DEĞİŞİK CERRAHİ MÜDAHALE TEKNİKLERİ ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR

A. Turan PİŞKİN

(Geçen Sayıdan Devam)

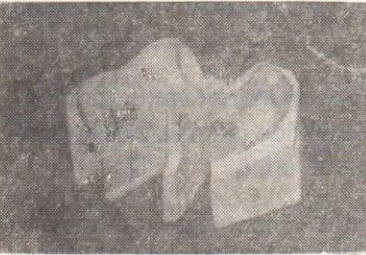
Model kesitlerinin hazırlanışı



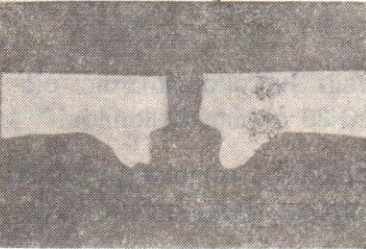
model referans
noktaları.



modelin kesilişi.



1 mm. genişlikteki
kesitler.



model kesit yüzeylerinin
görünümü.

Alçı modeller, santral oklizonu kusursuz belirtecek Gysi simple-artikülatörüne bağlandı.

Model Düzenlemesi: Model hazırlanmasında şu sırayı takip ettik:

1 — Öncelikle modelden dişlerin sadece görünen kronları kaldırıldı.

2 — İkinci olarak, modelden dişeti altında kaldığı düşünülen klinik kron genişlik ve derinliği kadar alçı kaldırdık.

3 — İkinci etapta oluşan çukurluğun labial derinliğinden başlayan ve orta şerit sınırına kadar uzanan sahada tedricen azaltarak alçı kaldırdık .

4 — Palatinal yüzeyde görülen dişeti kabarıklığını, insisiv papil korunacak şekilde kaldırdık.

5 — Son olarak model yüzeyini pürüzsüz hale getirerek iyice zımparaladık (Sayfa: 22 Şekil 1,2,3,4,5).

Yukarda tarif ettiğimiz tekniği normal diş yapısı gösteren hasta modellerinde tatbik ettik. Ayrıca cerrahi müdahale ile kemik kaldırımı yapılacak ise aynı oranda modelden de alçı kaldırılması gerekmektedir.

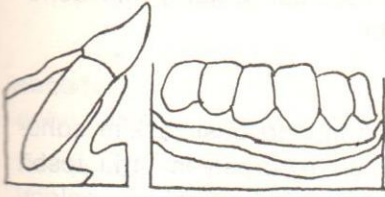
Diş Dizimi : Diş diziminde mevcut dişlerin yol göstericiliğinden faydalanıldığı gibi, kök çukurları (fosracinler) yönünden mevcut röntgenler tetkik edilerek dişlerin en iyi tabii pozisyonda dizilmesine çalışıldı.

Diş dizimini takiben modelaj işlemi tamamlanarak muflalama işlemine geçildi. Mufla kapaklarının gerekli şekilde muntazam kapanmasına ve sıkıştırmanın tam olmasına dikkat edildi.

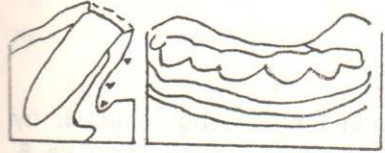
Plastik tepim işlemini takiben protezler bilinen şekilde tesviye edildi ağıza takılacak duruma hazırlandı. Plastikte porozite olmamasına büyük dikkat gösterildi.

Ölçü materyali olarak CA-37 (irreversibl hidrokolloid), alçı olarak moldano (sert alçı), plastik olarak QC-20 akriliği kullanıldı.

Grup 1 ve 2 deki hastalarımıza yaptığımız immediat protezler antenli olarak imal edilerek antenlerin yumuşak dokulardaki etkile-ri de, araştırıldı.



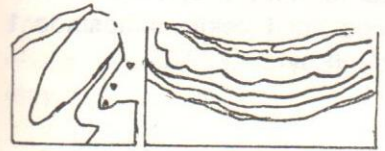
Şekil 1.
Labial sahanın
önden görünüşü.



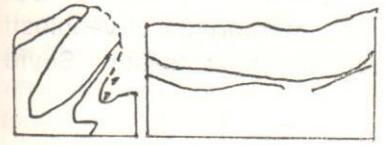
Şekil 2.
Dişlerin sadece
görünen kronlarının
kaldırımı.



Şekil 3.
Dişeti altında kalan
kron derinlik ve
genişliği kadar kesim.



Şekil 4.
Orta şerit sınırına
kadar tedricen azaltarak
alçı kaldırımı.



Şekil 5.
Palatinal sahanın da
düzeltilmesi ve model
yüzeyinin son şeklini
alması.

BULGULAR

Vakalar ve vakaların analizi :

Birinci grubu teşkil eden 22 hastadan alınan sonuçlar aşağıda açıklanmıştır. Bu grupta aynı hasta üzerinde sadece üst çene ön bölgesinde yarım çeneye interkortikal alveoplasti diğer yarım çeneye Basit çekim teknikleri uygulanmıştır.

Hasta protokol no: 838

Heriki cerrahi teknik arasında I. ay sonunda basit çekim sahasında daha fazla olmak üzere 7mm^2 lik bir rezorpsiyon farkı tesbit edildi. 3. ay sonunda fark kalmadı. 6. ayda interkortikal alveoplasti sahasında 1mm^2 lik daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 25,26,27).

Hasta protokol no: 970

Basit çekim sahasında I. ay sonunda 8mm^2 daha fazla, 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 3mm^2 daha fazla ve 6. ay sonunda yine interkortikal alveoplasti sahasında 2mm^2 daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 28,29,30).

Hasta protokol no: 1076

I. ay sonunda basit çekim sahasında 13mm^2 , 3. ay sonunda basit çekim sahasında 4mm^2 , 6. ay sonunda basit çekim sahasında 1mm^2 daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 31,32,33).

Hasta protokol no: III4

I. ay sonunda basit çekim sahasında 12mm^2 , 3. ay sonunda basit çekim sahasında 3mm^2 , 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2mm^2 daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 38,39,40).

Hasta protokol no: 1038

I. ay sonunda basit çekim sahasında 9mm^2 , 3. ay sonunda basit çekim sahasında 3mm^2 , 6. ay sonunda basit çekim sahasında 1mm^2 daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 35,36,37).

Hasta protokol no: 1399

I. ay sonunda basit çekim sahasında 9mm^2 , 3 ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 1mm^2 , 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2mm^2 daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 41,42,43).

Hasta protokol no: 4675

I. ay sonunda basit çekim sahasında 6 mm², 3. ay sonunda heriki sahada eşit, 6. ayda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (Sayfa 44,45)

Hasta protokol no: 5899

I. ay sonunda basit çekim sahasında 7 mm², 3. ay sonunda heriki sahada eşit, 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 1 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 46, 47).

Hasta protokol no: 6420

I. ay sonunda basit çekim sahasında 8 mm², 3. ay sonunda heriki sahada eşit, 6. ay sonunda 2 mm² interkortikal sahada daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 48, 59).

Hasta protokol no: 6658

I. ay sonunda basit çekim sahasında 4 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 4 mm², 6. ay sonunda yine interkortikal alveoplasti sahasında 7 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 51, 52, 53).

Hasta protokol no: 7373

I. ay sonunda basit çekim sahasında 8 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 4 mm², 6. ay sonunda yine interkortikal alveoplasti sahasında 4 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 54, 55, 56).

Hasta protokol no: 8641

I. ay sonunda basit çekim sahasında 5 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 57, 58, 59).

Hasta protokol no: 8999

I. ay sonunda basit çekim sahasında 8 mm², 3. ay sonunda yine basit çekim sahasında 6 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 60, 61).

Hasta protokol no: 9976

I. ay sonunda basit çekim sahasında 11 mm², 3. ay sonunda heriki sahada eşit, 6 ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 62, 63).

Hasta adı : J.K.

Yaşı : 47

Mesleği : Öğretmen

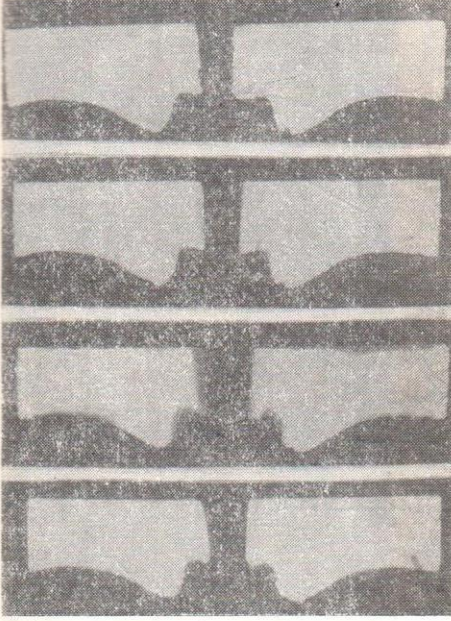
Memleketi : İst.

Protokol no : 8388



İmmediat protez.

Protezin ağızda görünümü.



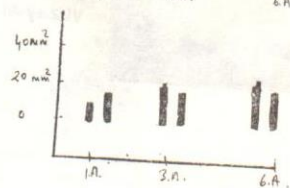
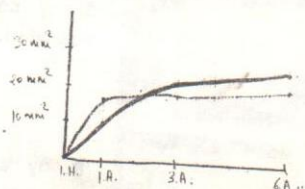
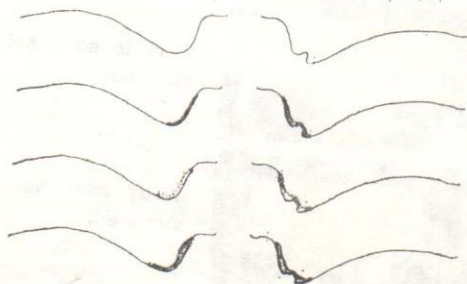
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesiti
yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

— Intraseptal alveoplasti Basit çekim



Poliklinik no : 838

Hasta adı : S.D.

Yaşı : 55

Mesleki : Mimar

Memleketi : İst.



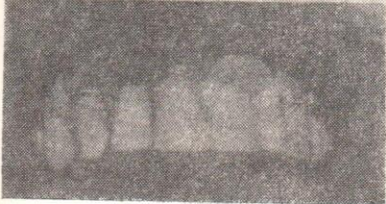
Ağızın görünümü.



İmmediat protez.

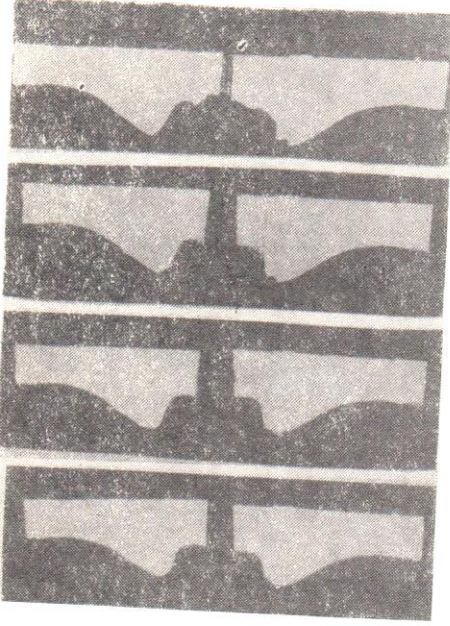


Cerrahi işlem.



Protezin ağızdaki görünümü.

Protokol no: 970



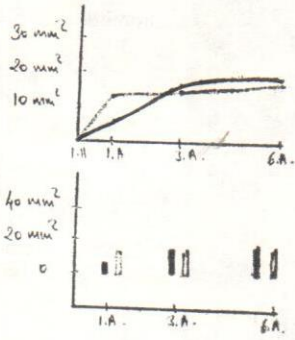
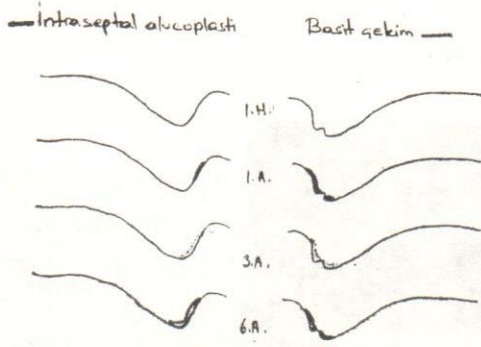
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

Poliklinik no: 970



Protokol no : 970

Protokol no : 970

Poliklinik no : 970

Hasta Adı : R.Y.

Yaşı : 49

Mesleği : Kapıcı

Memleketi : İst.

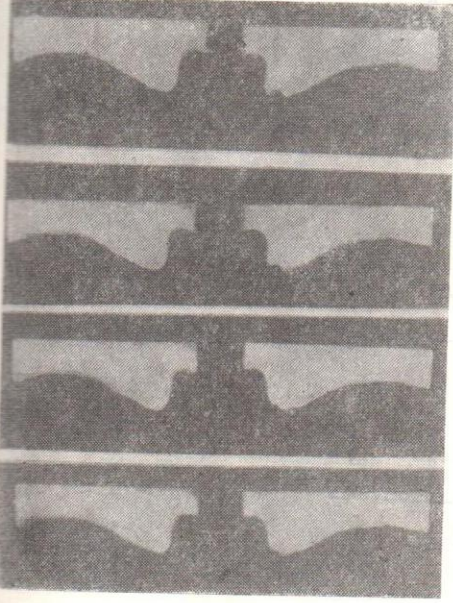


Ağızın görünümü.

İmmediat protez.

Cerrahi işlem.

Protezin ağızdaki görünümü.

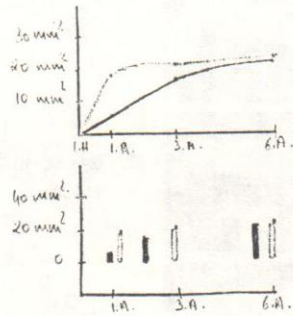
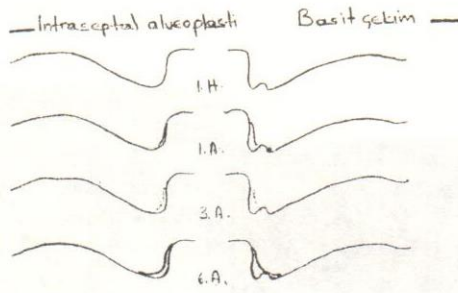


1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.



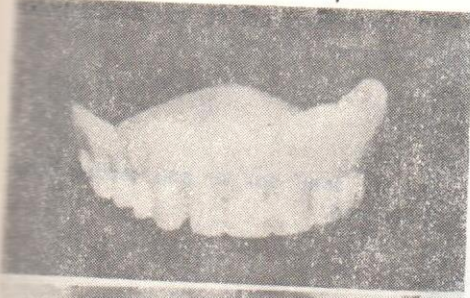
Hasta adı : K.Y.

Yaşı : 41

Mesleği : Serbest

Memleketi : Çorlu

Protokol no : 1083



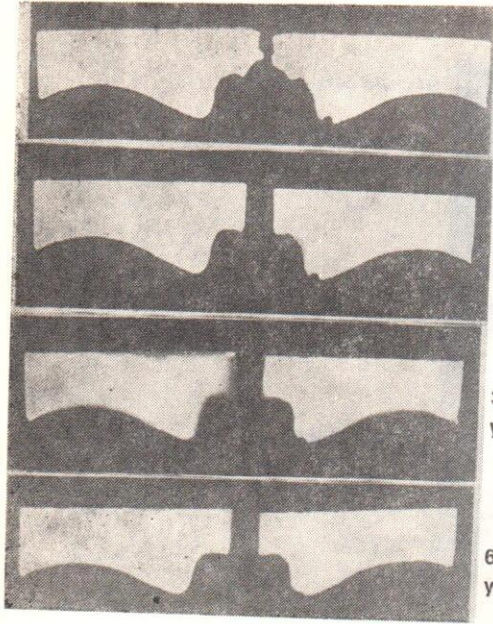
Labial kenarlı protez.



Cerrahi işlem.



Protezin ağızdaki görünümü.



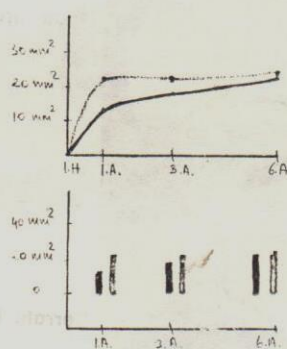
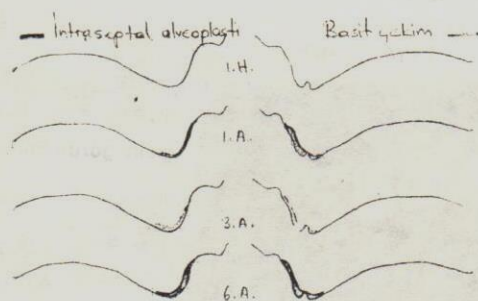
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol, sağ model kesit yüzeyleri.

Protokol no: 1083



Poliklinik no: 1083

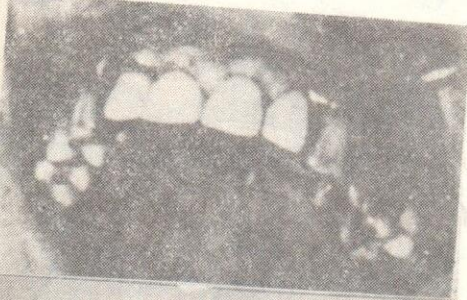
Hasta adı : H.O.

Yaşı : 62

Mesleği : Emekli

Memleketi : İst.

Protokol no: : 1114



Ağızın görünümü.

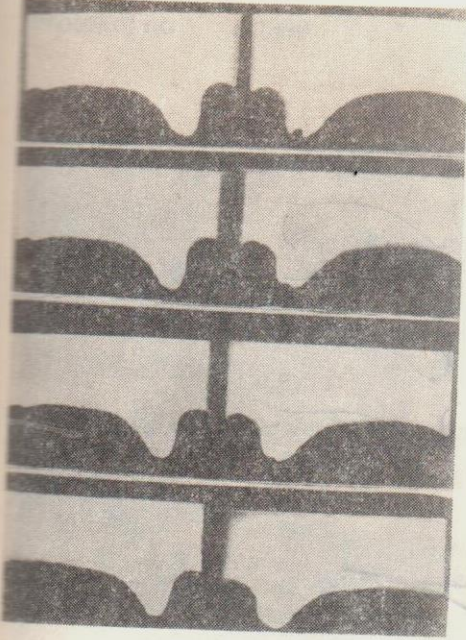


Model hazırlığı.



Protezin ağızdaki görünümü.

Protokol no: 1114



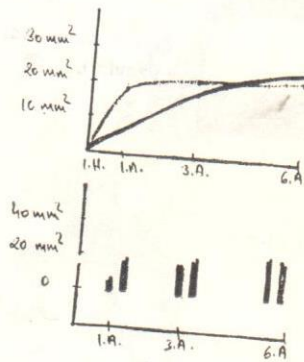
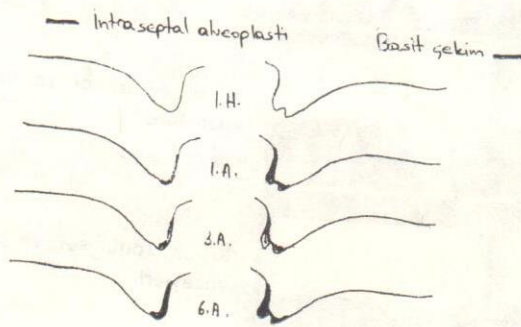
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

Poliklinik no: 1114



Hasta adı : U.Ç.

Yaşı : 34

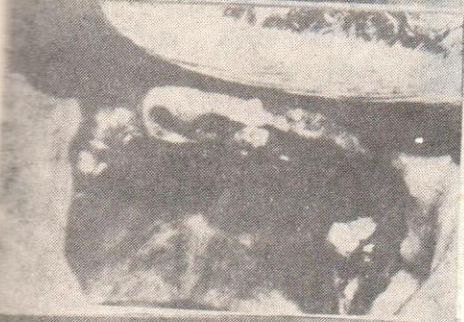
Mesleği : Öğretmen

Memleketi : Uşak

Protokol no : 1399



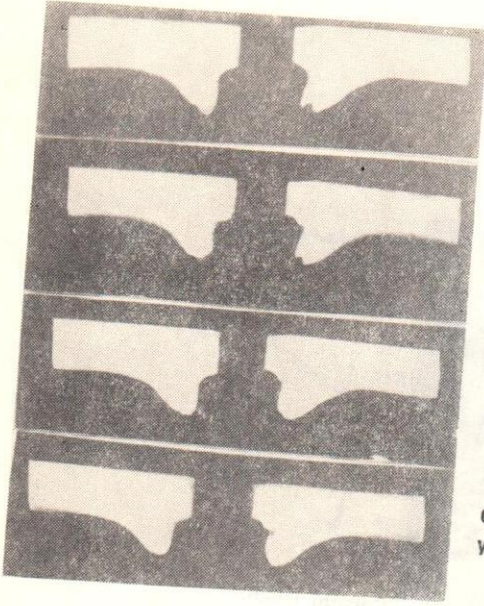
Ağzın görünümü.



Cerrahi işlem.



İmmediat Protez.



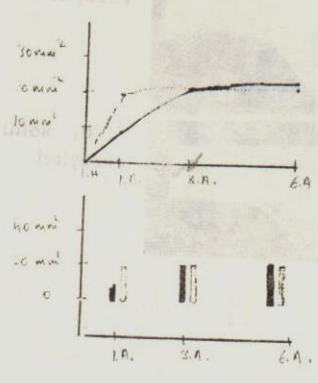
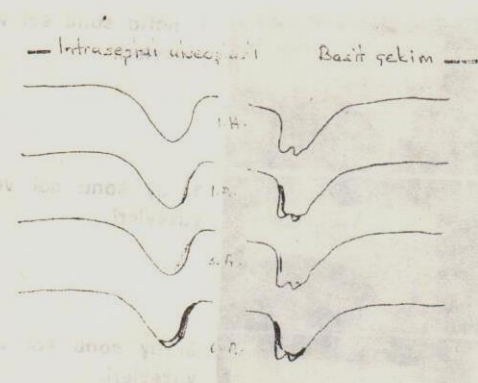
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

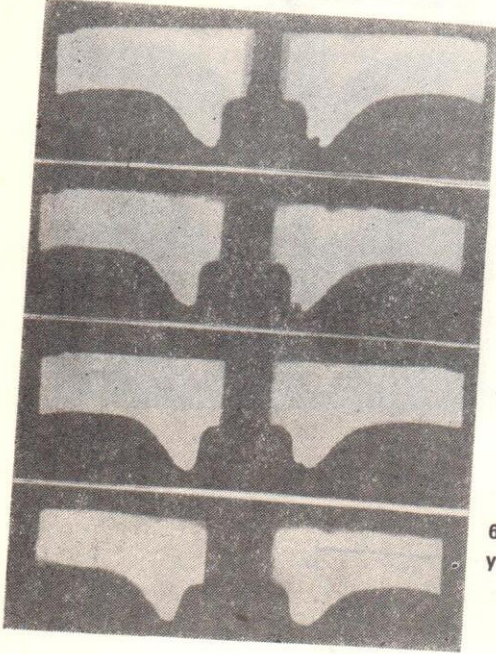
3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

Protokol no : 1075
 Menloket : 156
 Mesleği : 107
 Yaşı : 88
 Hasta adı : S.A.



Hasta adı : S.A.
Yaşı : 55
Mesleği : Emekli
Memleketi : İst.
Protokol no : 4675



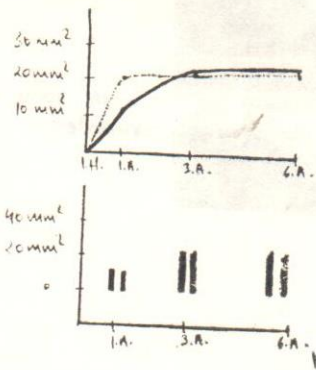
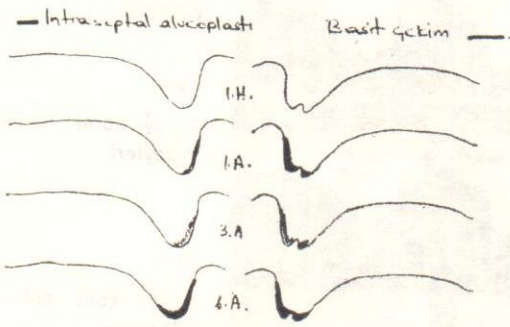
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

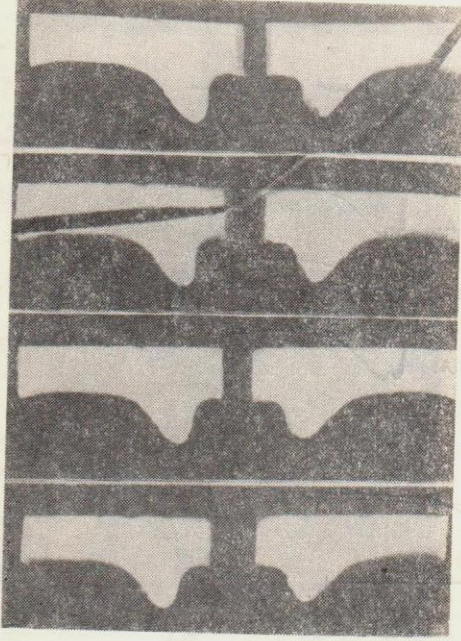
3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

Poliklinik no: 4675



Hasta adı : E.H.
Yaşı : 31
Mesleği : Memur
Memleketi : Trabzon
Protokol no : 5899



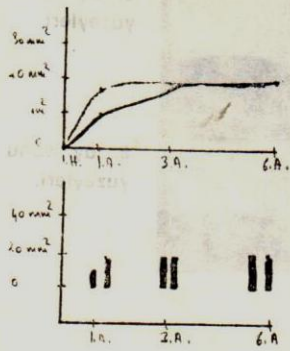
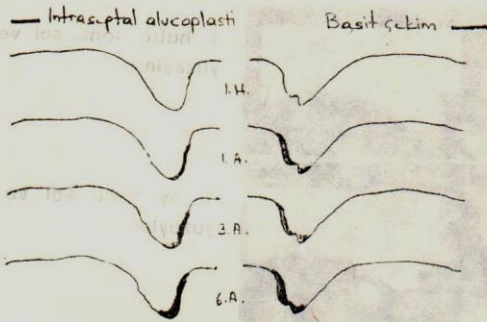
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

Poliklinik no: 5899



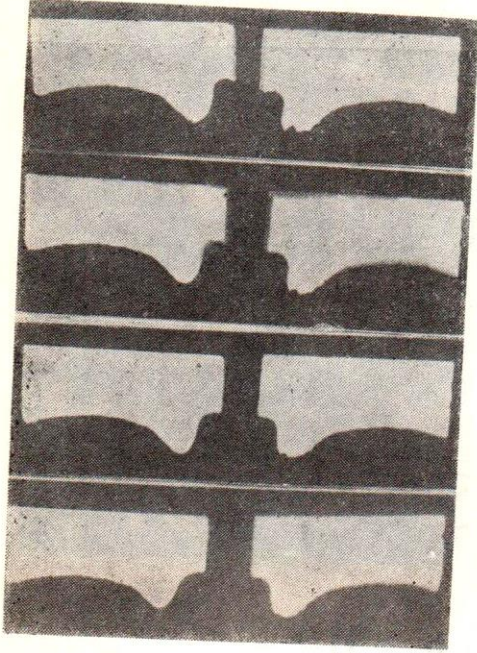
Hasta adı : H.K.

Yaşı : 37

Mesleği : Dökümcü

Memleketi : İst.

Protokol no : 6420

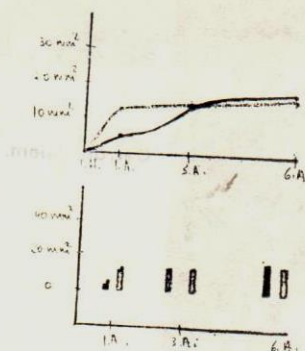
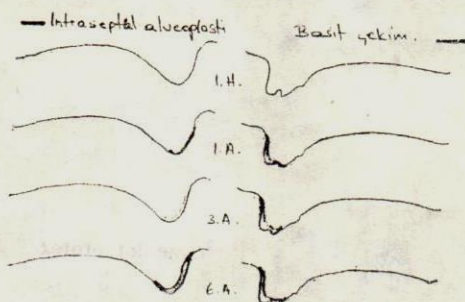


1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.



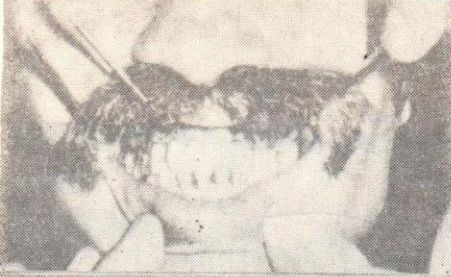
Hasta adı : S.D.

Yaşı : 35

Mesleği : Serbest

Memleketi : Uşak

Protokol no : 6658



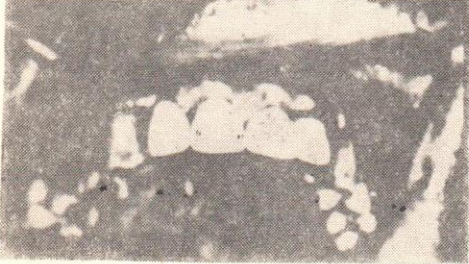
Ağzın görünümü.



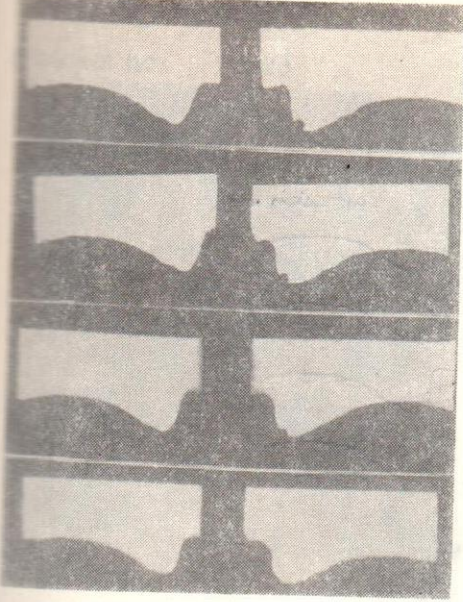
İmmediat protez.



Cerrahi işlem.



Protezin ağızdaki görünümü.



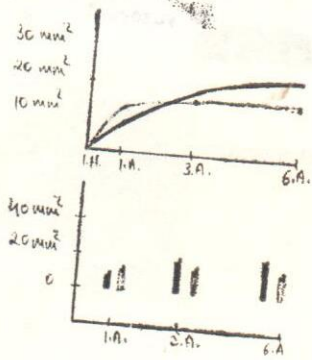
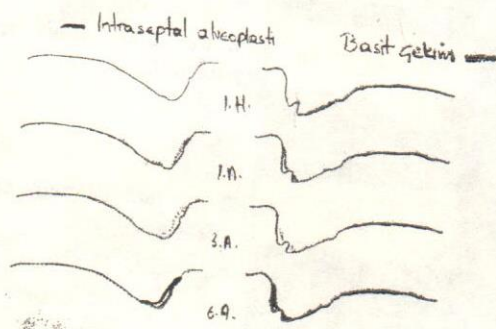
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay (sol ve sağ) sonu model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

Protokol no: 6658



Hasta adı : C.A.

Yaşı : 30

Mesleği : Esnaf

Memleketi : İst.

Protokol no : 7373



Ağızda cerrahi işlem.

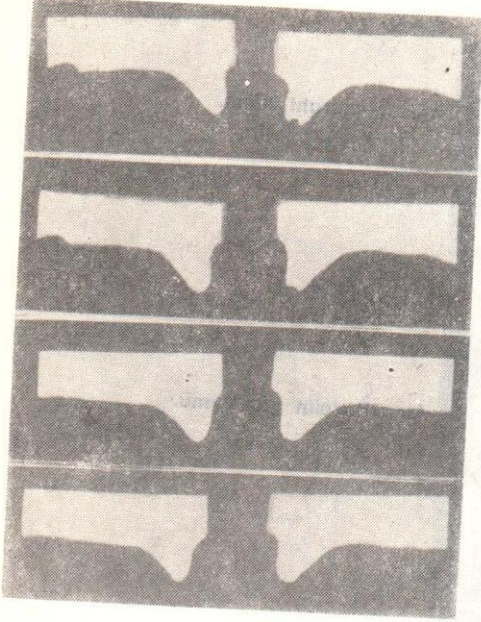


Alçı modelin görünümü.



Protezin ağızdaki görünümü.

Protokol no: 7373

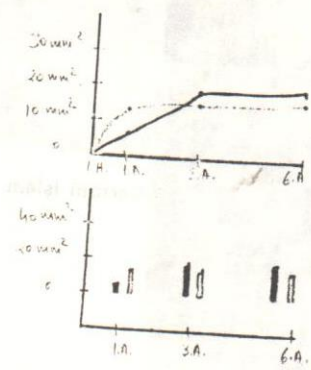
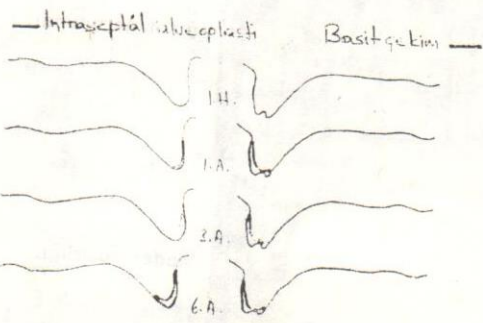


1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.



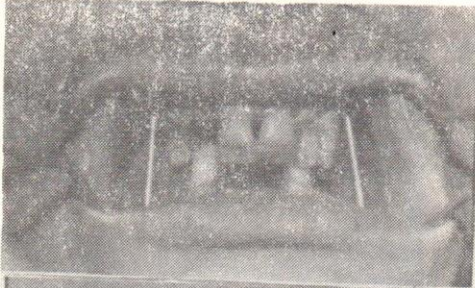
Hasta adı : M.A.

Yaşı : 50

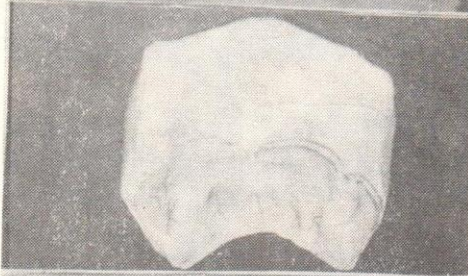
Mesleği : Halıcı

Memleketi : Kayseri

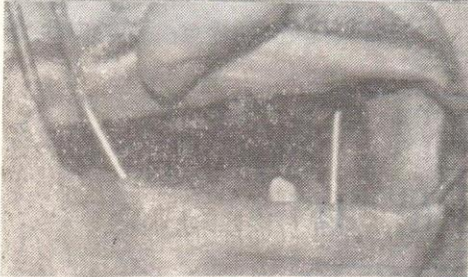
Protokol no : 8641



Ağızın görünümü.



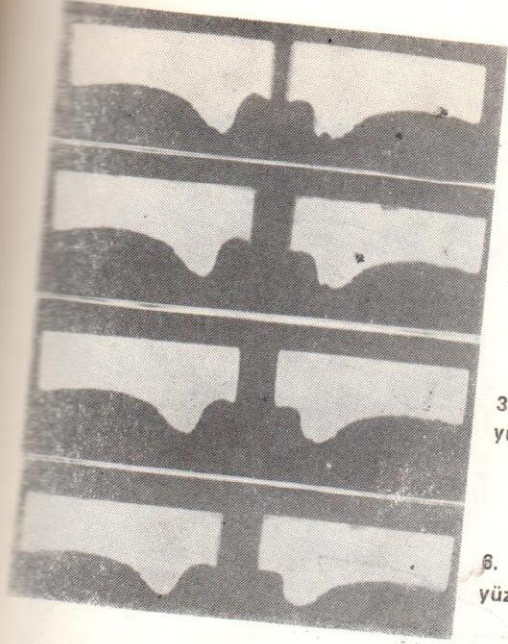
Model hazırlığı.



Cerrahi işlem.



Protezin ağızdaki görünümü.

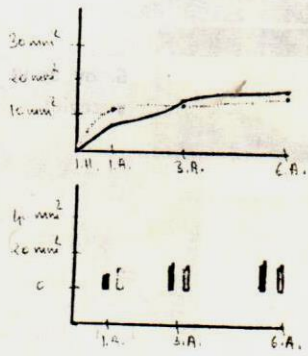
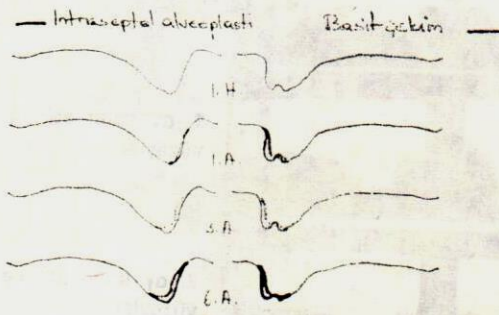


1. hafta sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit
yüzeyleri.



Hasta adı : M.S.

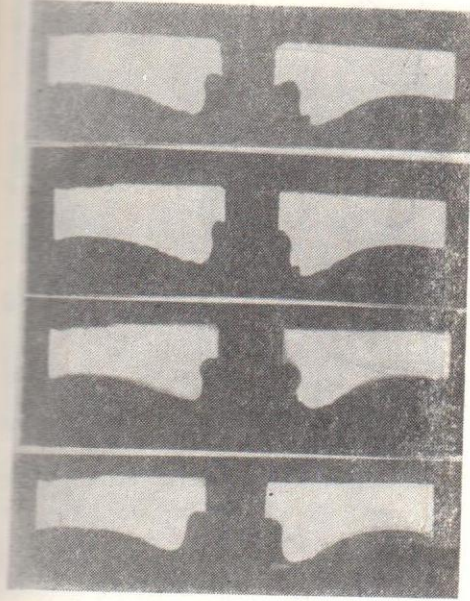
Yaşı : 60

Mesleği : Serbest

Memleketi : Yugoslavya

Protokol no : 8999

0023 100 10000000



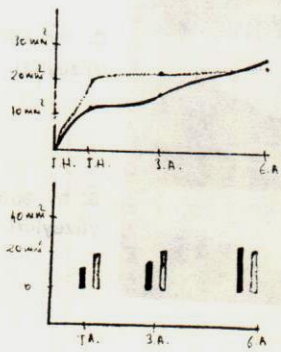
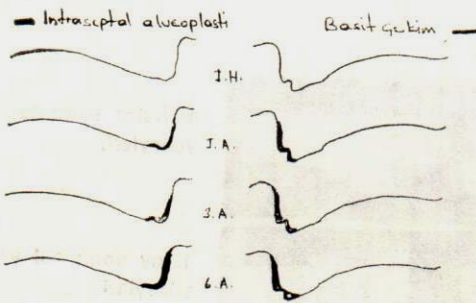
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

Poliklinik no: 8999



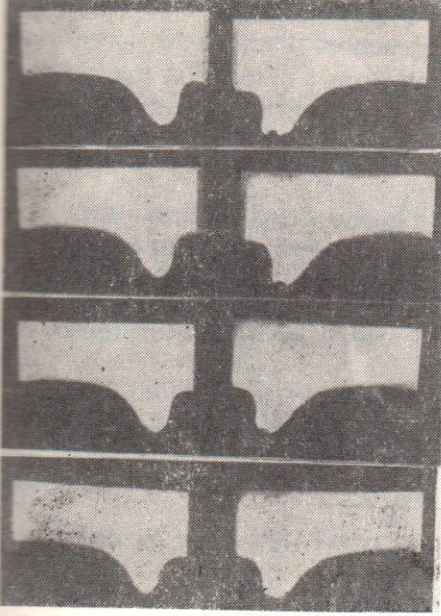
Hasta adı : A.S.

Yaşı : 29

Mesleği : Serbest

Memleketi : Mersin

Protokol no : 9976



1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.



Hasta protokol no: 10153

1. ay sonunda basit çekim sahasında 6 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 3 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 5 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 65, 66, 67).

Hasta protokol no: 10359

1. ay sonunda basit çekim sahasında 10 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 3 mm², 6. ay sonunda yine interkortikal alveoplasti sahasında 8 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 68, 69, 70).

Hasta protokol no: 10473

1. ay sonunda basit çekim sahasında 5 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 1 mm² daha fazla alveoler rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 71, 72, 73).

Hasta protokol no: 11569

1. ay sonunda basit çekim sahasında 4 mm², 3. ay sonunda heriki sahada eşit, 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 6 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 74, 75).

Hasta protokol no: 11391

1. ay sonunda basit çekim sahasında 6 mm², 3. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm², 6. ay sonunda yine interkortikal alveoplasti sahasında 6 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 76, 77).

Hasta protokol no: 12653

1. ay sonunda basit çekim sahasının 10 mm², 3. ay sonunda basit çekim sahasında 4 mm², 6. ay sonunda basit çekim sahasında 4 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 4 mm², 6. ay sonunda interkortikal alveoplasti sahasında 2 mm² daha fazla rezorpsiyon tesbit edildi (sayfa 78, 79).

Hasta adı : K.Y.

Yaşı : 40

Mesleği : Ev Hanımı

Memleketi : İst.

Protokol no : 10153



Ağzın görünümü.



İmmediat protez.



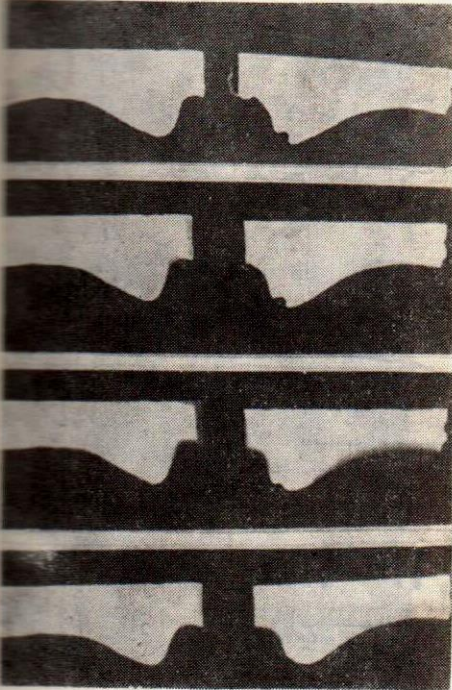
Cerrahi işlem.



Protezin ağızdaki görünümü.

Protokol no : 10153

Sol ve sağ model kesit



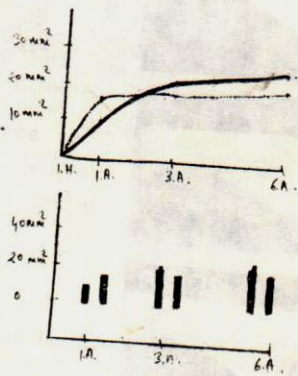
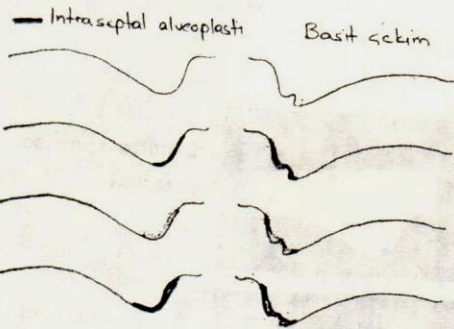
1. hafta sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

1. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

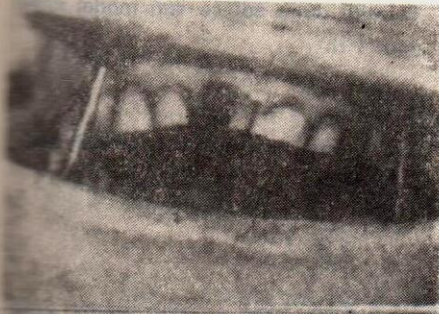
3. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

6. ay sonu sol ve sağ model kesit yüzeyleri.

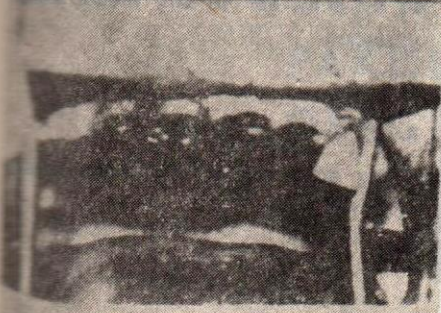
Poliklinik no: 10153



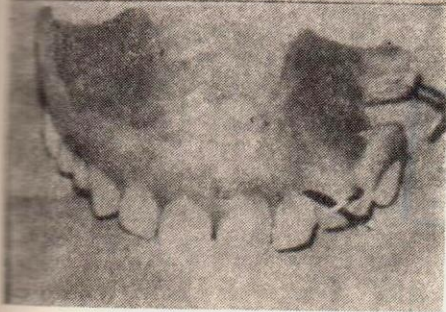
Hasta adı : A.R.
Yaşı : 41
Mesleği : Memur
Memleketi : Muğla
Protokol no : 10359



Ağzın görünümü.

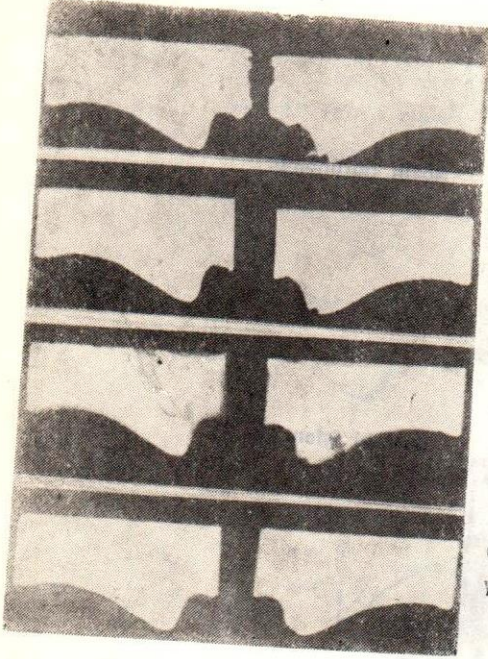


Cerrahi işlem.



İmmed:at protezin görünümü.

Protokol no : 10359



1. hafta sonu sol ve sağ model kesilmiştir.

1. ay sonu sol ve sağ model kesilmiştir.

3. ay sonu sol ve sağ model kesilmiştir.

6. ay sonu sol ve sağ model kesilmiştir.

Geliş Tarihi :

Demirbaş No :

Fiyatı :

Dİş HEKİMLİĞİ
FİDİALTESİ
1980