

Dental Travma Sonrası Konservatif Estetik Uygulamalar



Prof. Dr. L. Şebnem Türküm

Prof. Dr. L.

Şebnem Türküm

KURON KIRIKLARI

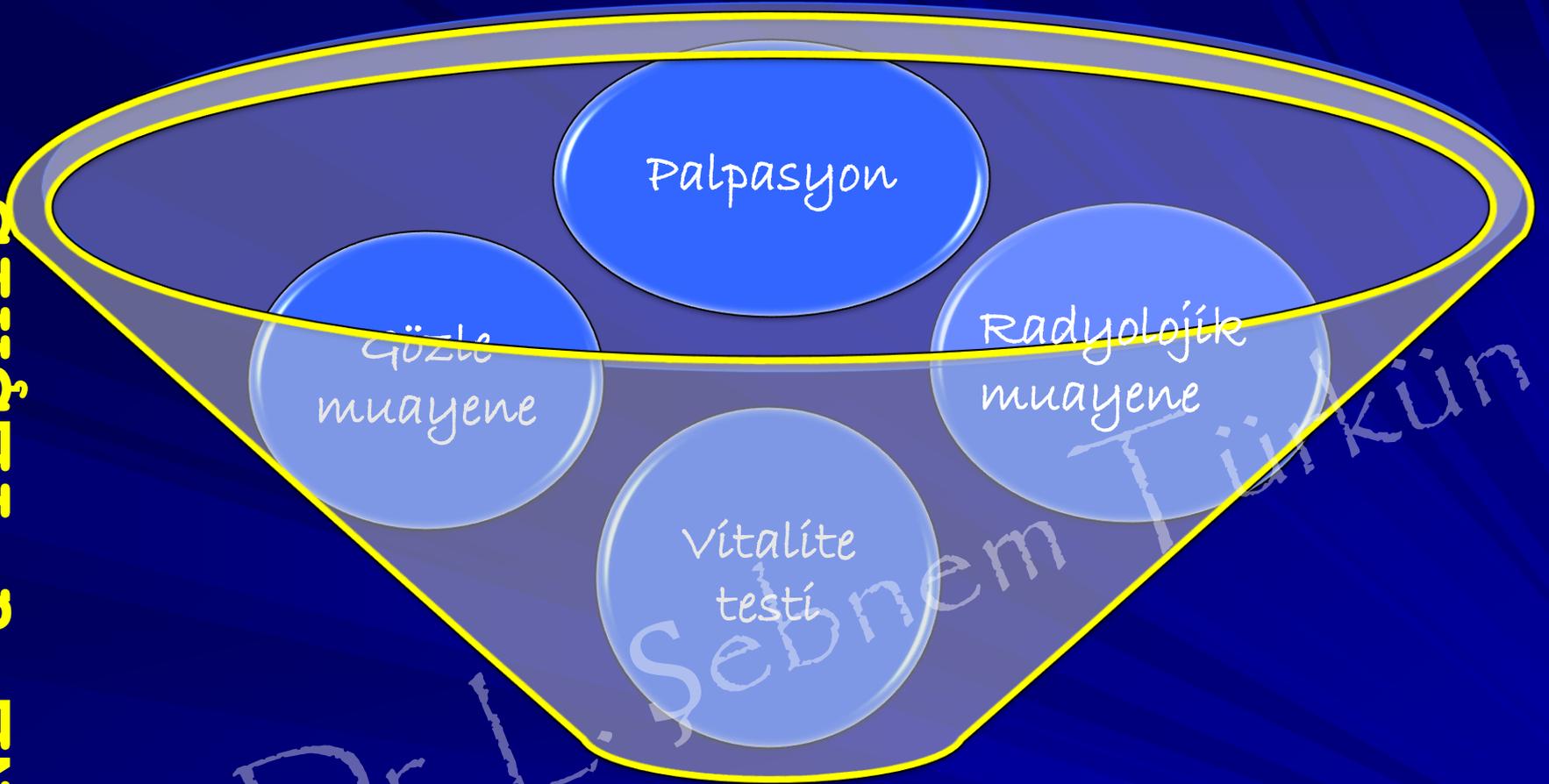


Maksiller
santraller

Mandibular
santraller
Maksiller
lateraller



MUAYENE & TEŞHİS



**YARALANMANIN YAYGINLIĞINI
BELİRLE**

Diş kırığının
tipi

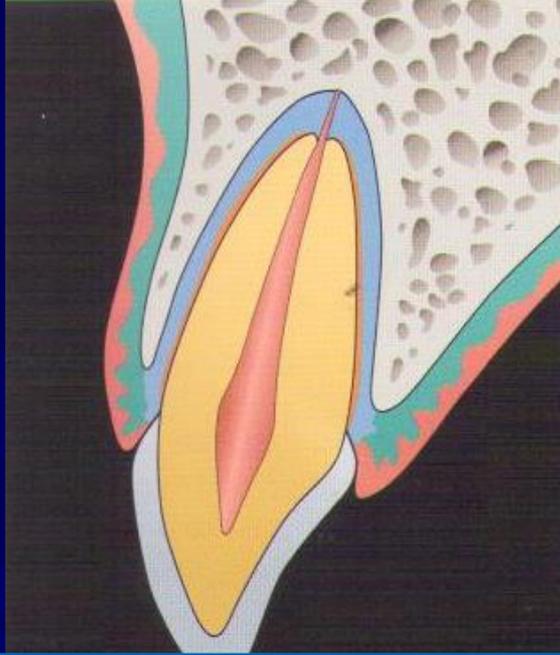
Diş kırığının
miktarı

Diş parçası
var mı???

Pulpanın
durumu

Termal test
(soğuk)

Mine
kırığı

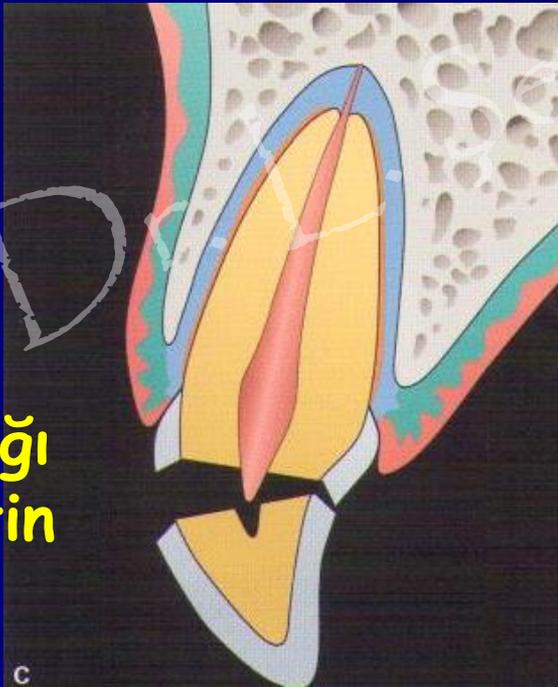


Komplike olmayan
Kuron kırığı
Mine & dentin

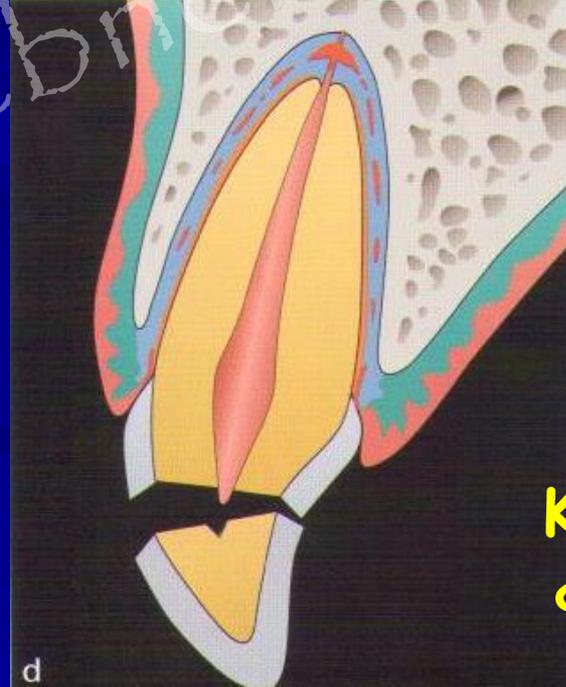


Mitsuhiro Tsukiboshi: Treatment planning for traumatized teeth

Komplike
Kuron kırığı
Mine, dentin
& pulpa



Kuron kırığı
& luksasyon





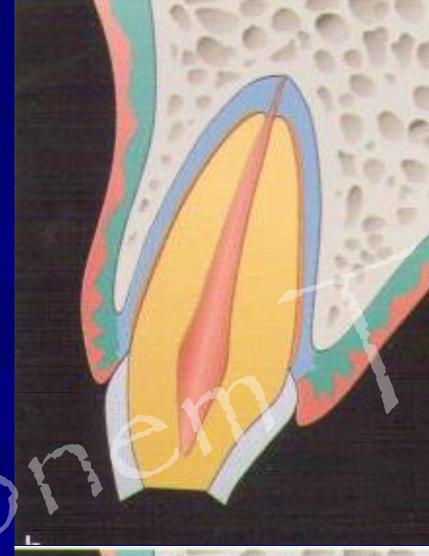
Mine kırığı

ürkün

Selektif mine düzenlenmesi

Prof. Dr. L. S. S. S.

Komplike olmayan kuron kırıklar (parça yok)



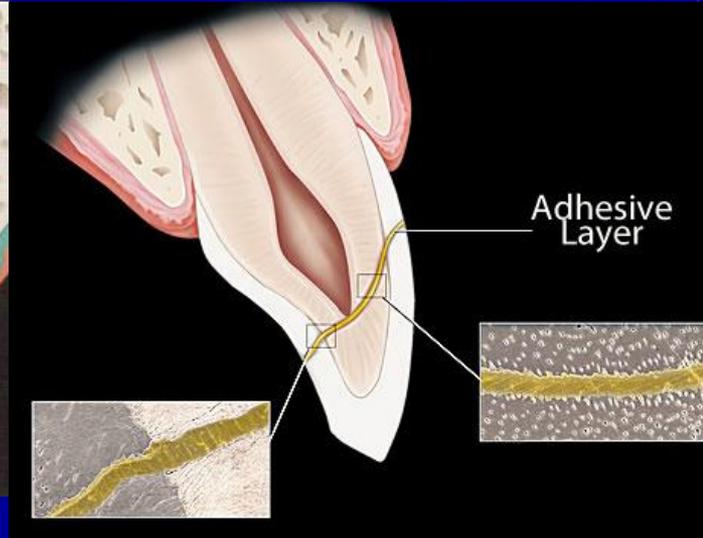
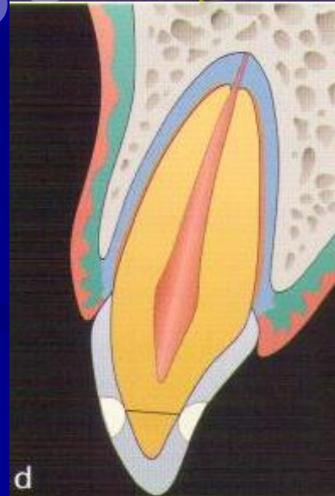
Kompozit rezin
restorasyon

Prof. Dr. L. Sednem Türkün

Komplike olmayan kuron kırıkları (kırık parça var)



Adeziv &
kompozit rezin ile
yapıştırma



Diş parçasının yapıştırılması:

- ✓ Konservatif
- ✓ Estetik
- ✓ Ucuz bir restoratif işlemdir

Kompozit rezin dolgulara veya tüm kuronlara bir alternatiftir

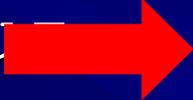
Andreasen et al. 1995

Baratieri et al. 1998

Rappelli et al. 2002

Reis et al. 2004

Ne kadar başarılıdır ???

- Preparasyonsuz  %37.1
- Bukkal chamfer ile  %60.6
- Overkontur ile bonding  %97.2
- Internal girinti ile  %90.5

Reis et al.
sağlam dişin kırığa (olan) (2001)



Adheziv sistemler



Etch &
Rinse

- 3 steps
- 2 steps

Self-Etch

- 2 steps
- 1 step

Universal
adhesive

- Asitli veya
- Self-etch

- Asitleme
- Yıkama & kurutma
- Smear yok
- Asit yok
- Yıkama yok
- Smear modifiye





Etch & rinse sistemler

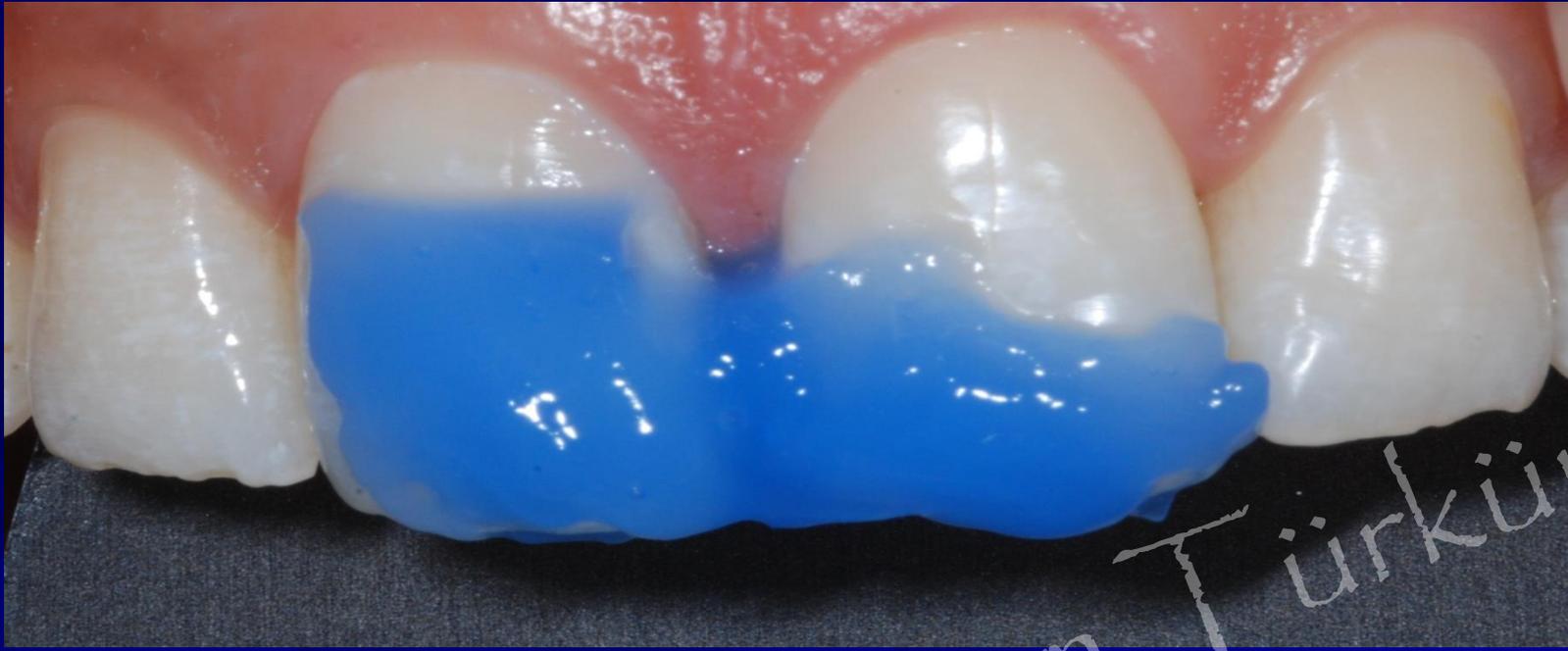
Self-etch sistemler

Universal sistemler

Prof. Dr.

Sorum Akın

Etch & rinse sistemler

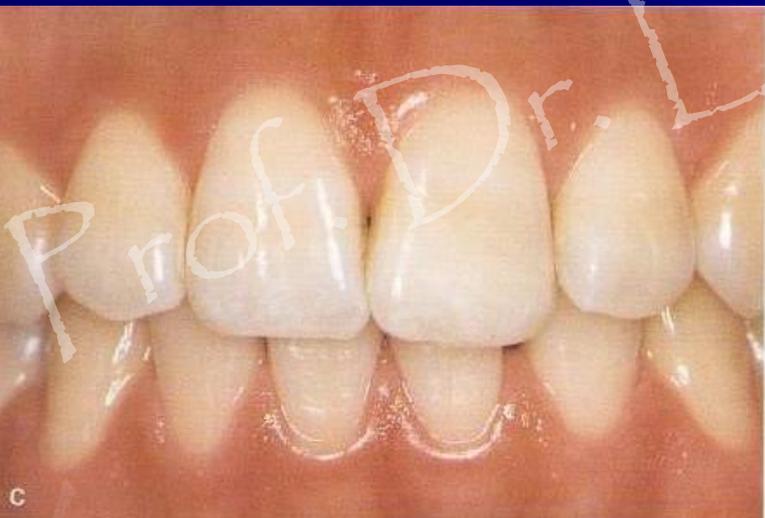


Prof. Dr. Şebnem Türküm

Komplike kuron kırığı, minimal pulpa açılımı & diş parçası mevcut

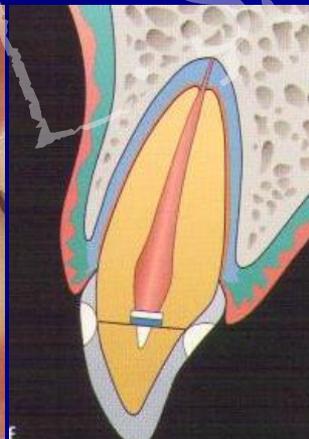
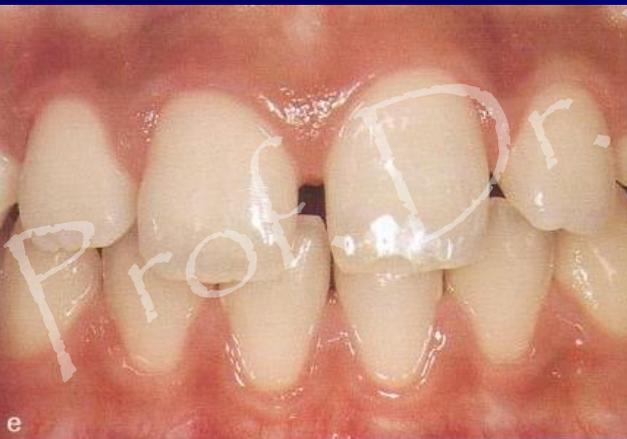


Ca(OH)_2 , MTA
Biodentine & adeziv
ile pulpa kuafaji



Adeziv &
kompozit rezin ile
parçanın yapıştırılması

Komplike kuron kırığı, minimal pulpa açılımı & dis parçası mevcut



Parsiyel Pulpotomi
%2 NaOCl + %3 H₂O₂
CaOH₂ & adeziv
yapıştırma

Diş
Beyazlatması
Prof. Dr. L. Şebnem Türkün

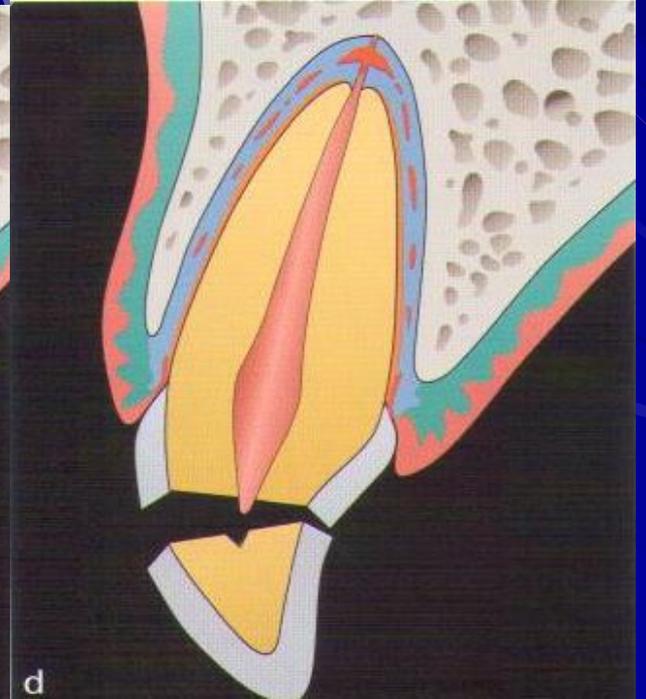
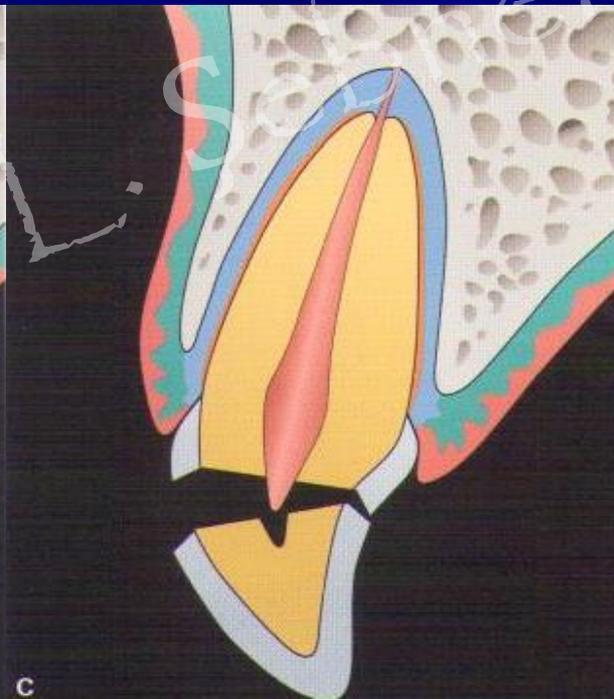
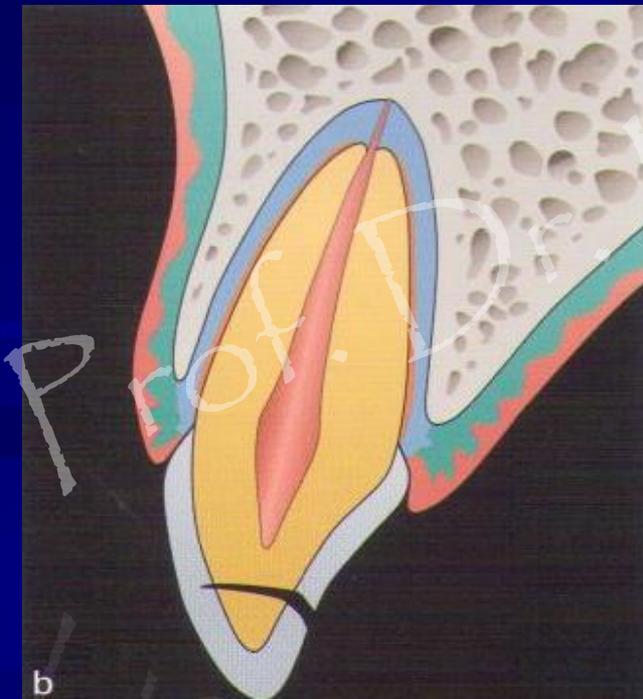


Devital beyazlatma Opalescence Endo ile 3 günde bir

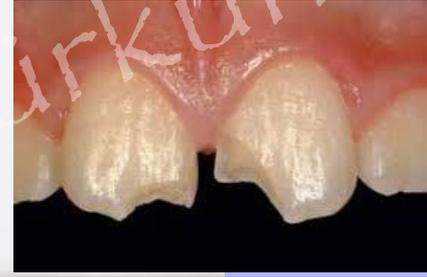




Kompozit Rezin Restorasyonlar

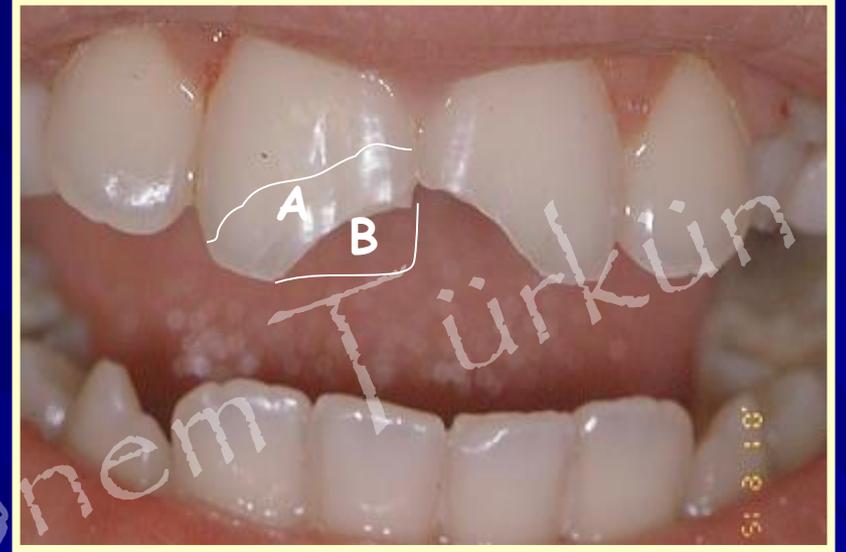


Kırık Dişlerin Restorasyonu



Bizotajlasak mı Bizotajlamasak mı?

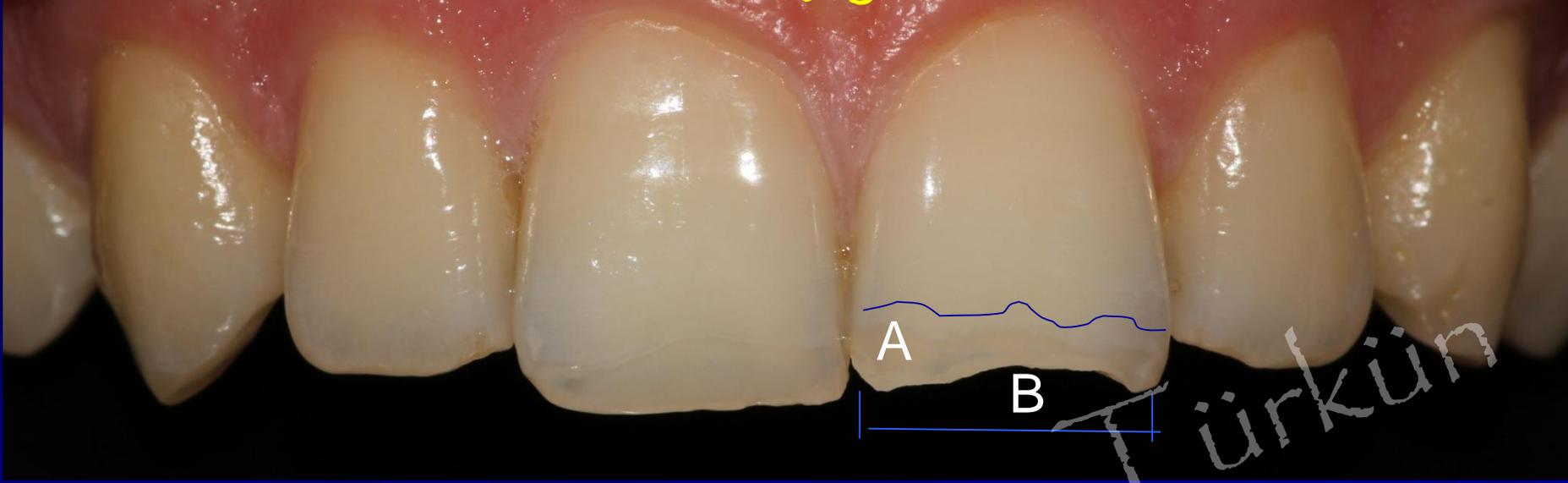
Ne kadar bizotaj yapılmalı???



$A=B$

$A>B$

Ne kadar bizotaaj yapılmalı???



Ne kadar bízotağ yapılmalı???



Prof. Dr. L. Sebnem Türkün

- Koyu renklenmelerde, diastema ve kırık olgularında ağız içerisinden ve derin diş dokusundan gelen koyuluk, opak renkte bir kompozit rezin ile maskelenmelidir.
- Çok koyu renklenmelerin olduğu durumlarda indirekt tekniklerle daha estetik sonuçlar



En sık kullanılan Dentin renkleri



Silikon Index Uygulamaları



Prof. Dr. L.

Şebnem Türkün

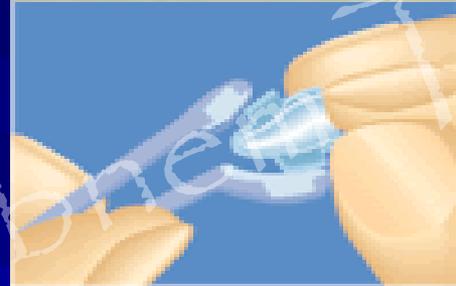


Free –hand restorasyonlar



Prof. Dr. Sebnem Turkum

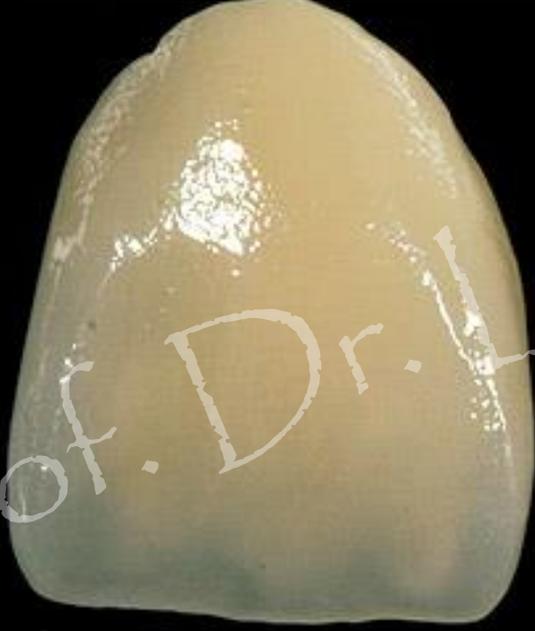
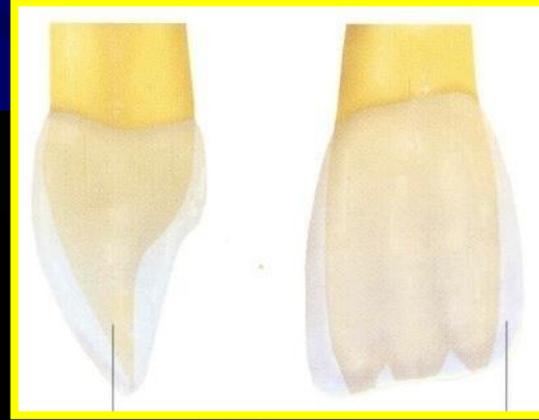
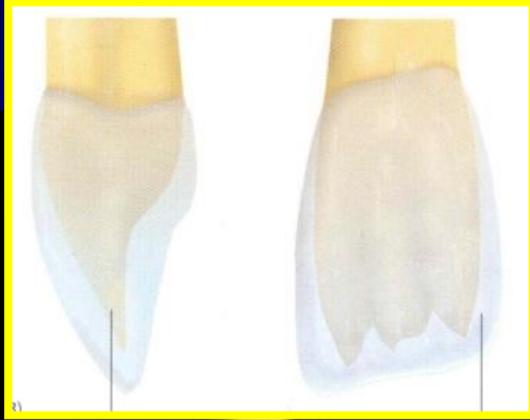
Prof. Dr. Sebnem Turkum



Oblik diş kırığı



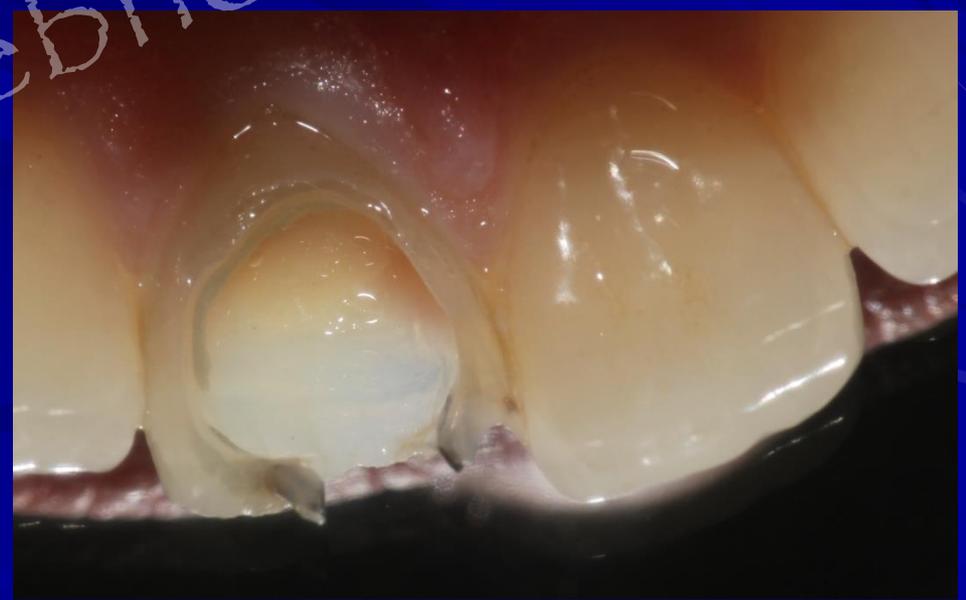
Yaşa bağlı mine-dentin kalınlığı



Genç hasta

Erişkin hasta

Yaşlı hasta



Prof. Dr. L. Sebnem Türkün



Prof. Dr. S. Sepnem T. Türkün

