

Başarısız Bel Cerrahisi Sendromu

Prof. Dr. Tuncer Süzer

*-Koç Üniversitesi Tıp Fakültesi
Nöroşirürji Anabilim Dalı*

*-Amerikan Hastanesi
Nöroşirürji Departmanı*

FBSS-BBCS

- Etyoloji
- Klinik bulgular
- Tanımlama
- Doğru isimlendirme
- Doğrular ve yanlışlar
- Multidisipliner çalışma
- Mesaj...



FBSS-BBCS

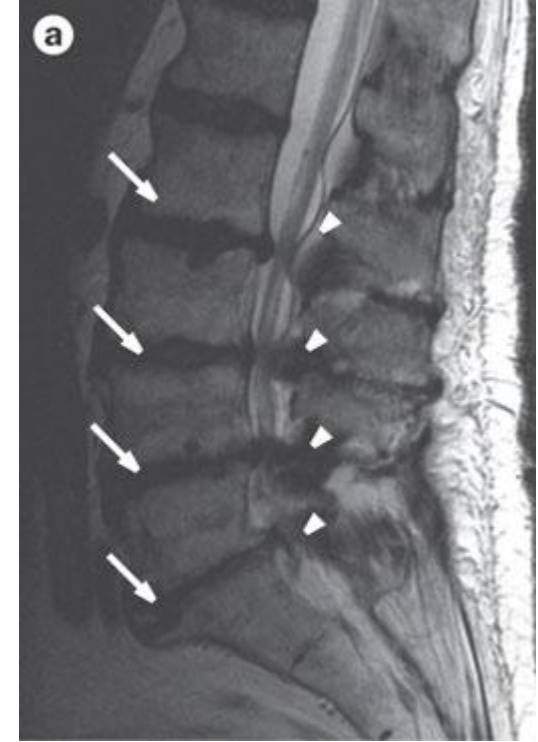
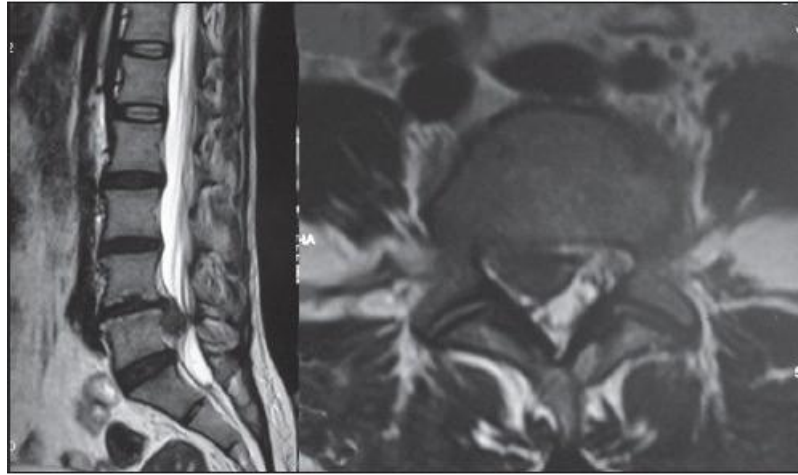
Bel ağrısı, bacak ağrısı, uyuşma, kuvvetsizlik, kasılma

- Cerrahi sonrasında devam eden şikayetler
- Tekrar ortaya çıkan şikayetler
- Bel ağrısı
- Radiküler bulgular



FBSS-BBCS

- Sinir dekompresyonu
Mikrodiskektomi, foraminotomi, laminotomi
- Omurga stabilizasyonu
Enstrumantasyon (füzyon, dinamik)

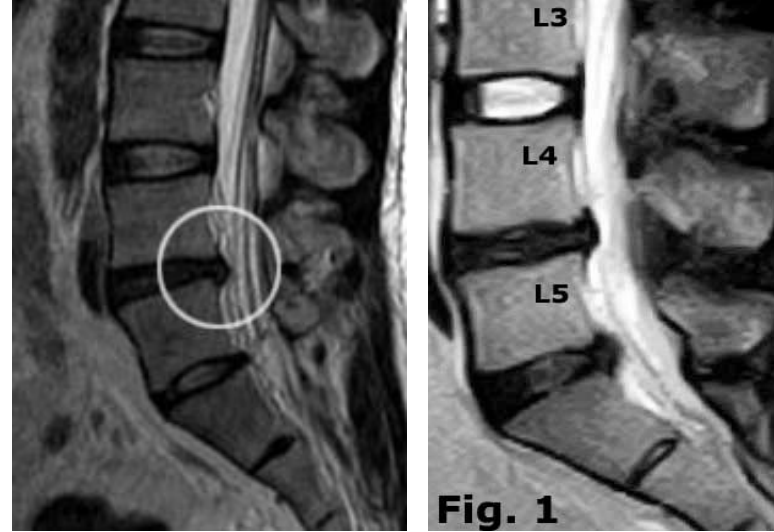


FBSS-BBCS

- Cerrahi girişim sonrasında iyileşmeyen hasta
 - Yanlış hasta seçimi
 - Yetersiz dekompresyon (akut)
 - Yanlış mesafe cerrahisi (akut)
 - Sinir kökü hasarı (akut)
 - Nüks disk hernisi
 - Epidural fibrozis ??
 - Segmental instabilite ***

FBSS-BBCS

- Yanlış hasta seçimi
 - Protrude disk
 - Dejenere disk (DDD)
 - instabil segment **



Contained disc, DDD,

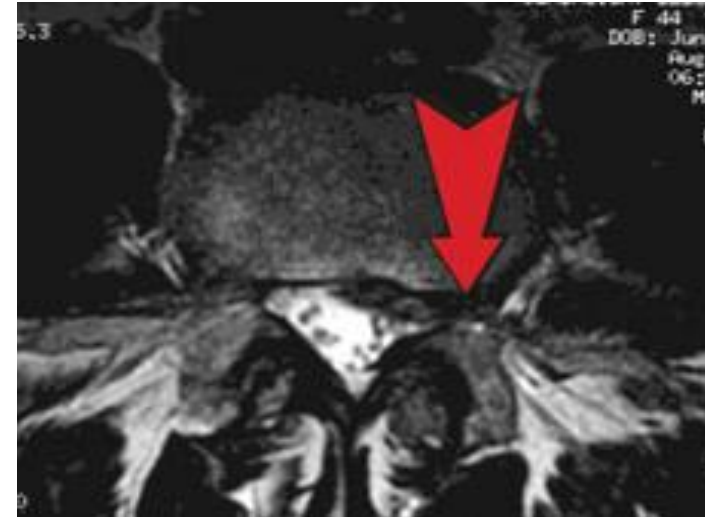
.... hastaya laminektomi ve diskektomi yapıldıktan sonra

FBSS-BBCS

- Yetersiz dekompresyon

- Lateral stenoz
- Foraminal disk

Foraminotomi ***



FBSS-BBCS



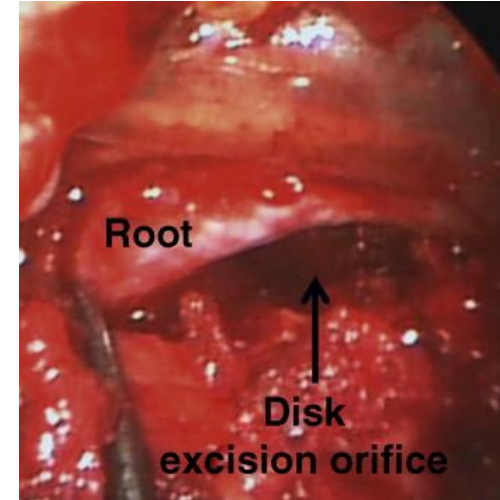
FBSS-BBCS

- Yanlış taraf-mesafe cerrahisi
 - Lumbalizasyon
 - Sakralizasyon
 - Kendine çok güvenen cerrah !!
- Pre-op ve gerekirse per-op C-Arm
- Time-out



FBSS-BBCS

- Sinir kökü hasarı
 - Cerrahi sırasında oluşur
 - Ağır sinir hasarı olabilir
 - Kök ekartasyonu sonrası olabilir



FBSS-BBCS

- Nüks disk hernisi

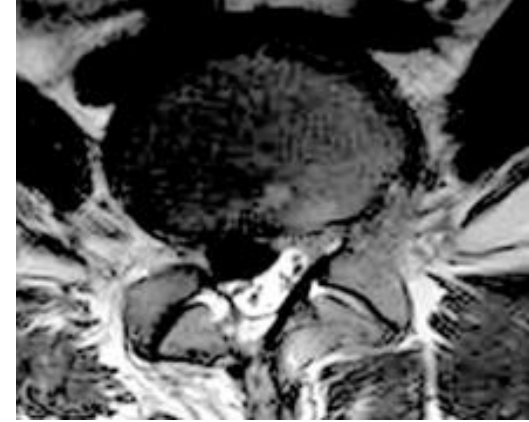
-Gerçekten başarısız cerrahi sonucumudur??

-Aynı seviye, aynı taraf

-Aynı seviye, karşı taraf

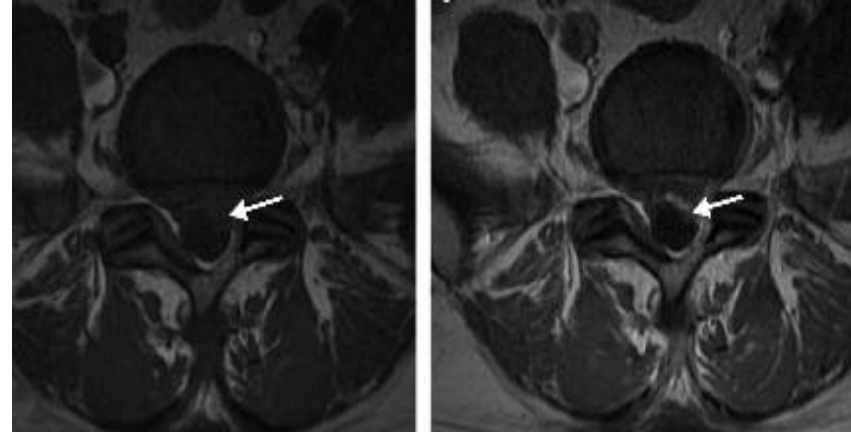
-Farklı seviye

-Radikal diskektomi ? Fragmentektomi ?



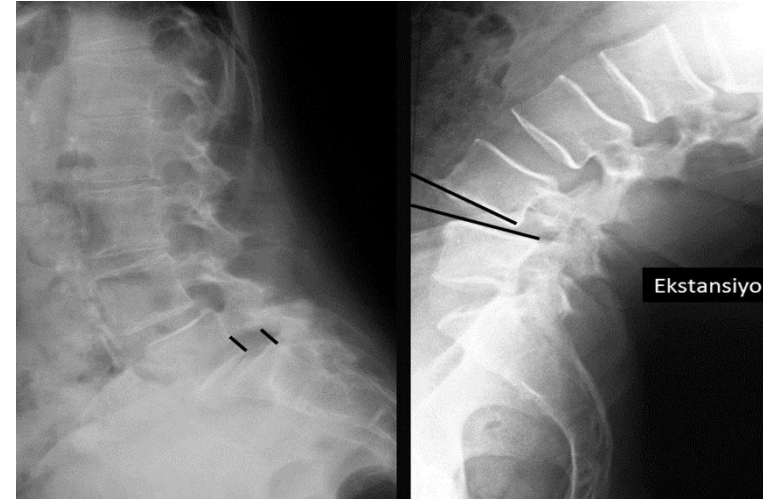
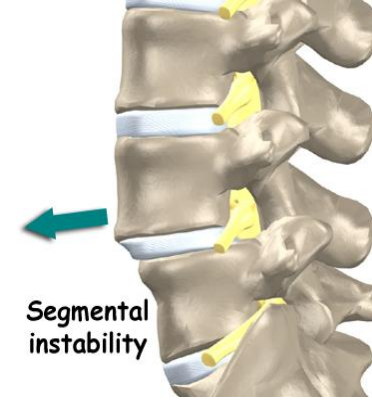
FBSS-BBCS

- Epidural fibrosis
 - Cerrahi sonrası doğal süreç,
 - Asemptomatik olabilir,
 - Klinik ile ilişkisi ???
 - Gerçekten önemlimi ???



FBSS-BBCS

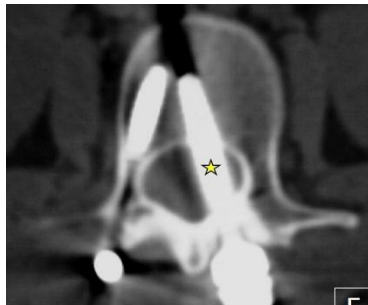
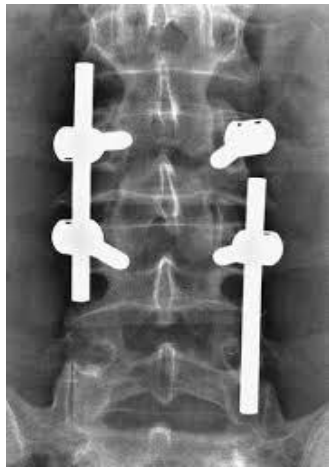
- Segmental instabilite
 - Klinik ile tanı konulur
 - Primer olabilir
 - Cerrahi sonrası gelişebilir
 - Geçmeyen bel ağrısı
 - Rekürren disk hernisi



FBSS-BBCS

- Spinal enstrumantasyon

Komplikasyon ? Malpraktis ? BBCS ??

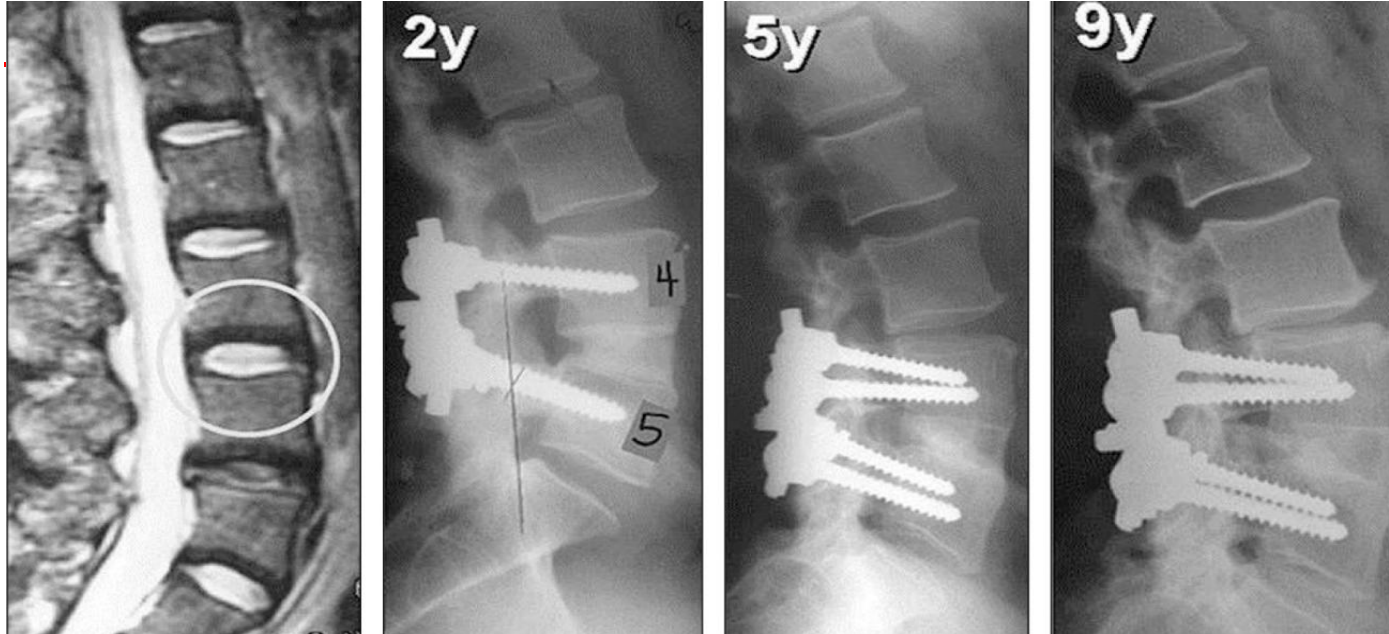


FBSS-BBCS

- Füzyon problemleri

Komşu segment hastalığı, Pseudoartroz

Çözüm: *Dinamik stabilizasyon, hareketi korumak*



FBSS-BBCS

Failed back surgery syndrome (also called FBSS, or failed back syndrome) is a **misnomer**, as it is not actually a syndrome - it is a very generalized term that is often used to describe the condition of patients who have not had a successful result with back surgery or spine surgery and have experienced continued **pain after surgery**. There is no equivalent term for failed back surgery syndrome in any other type of surgery (e.g. there is no failed cardiac surgery syndrome, failed knee surgery syndrome, etc.).

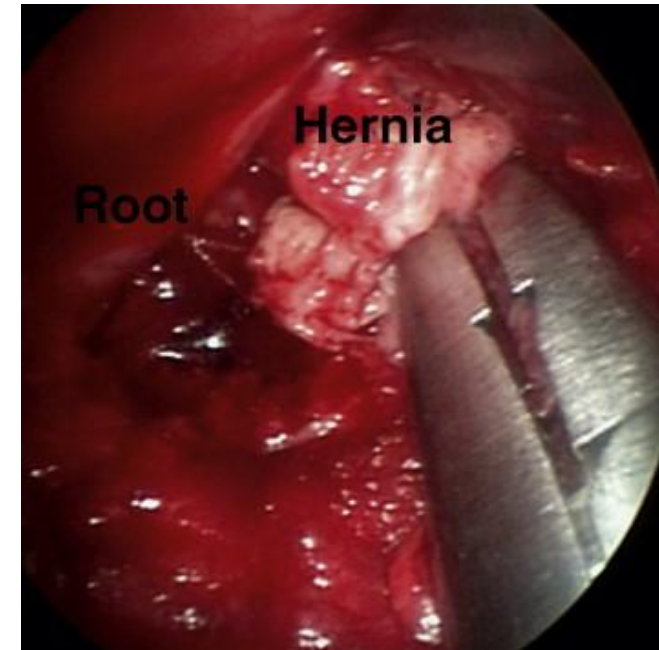
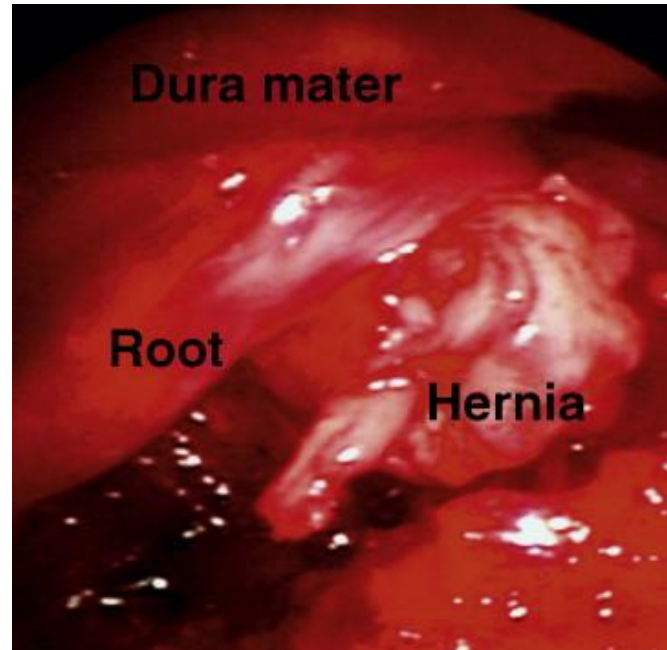
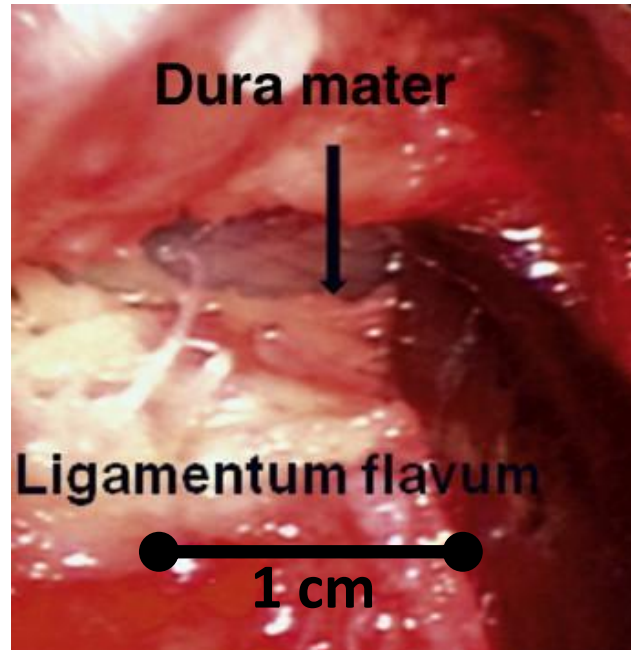
FBSS-BBCS

Prof. Dr. bel fıtığı tedavisiyle ilgili soruları yanıtladı.

Yapılan bel fıtığı ameliyatların yüzde 99'u gereksizdir. Bel fıtığı tedavisi için artık neşterin bir kenara bırakılması gerekiyor! Dünya da bu konuda hemfikir. **Fizik tedavi** fayda etmiyorsa ameliyat önerilmeli.

Ani ve şiddetli bir bel ağrısı gelişen hastaya çekilen MR ile bel fıtığı tanısı konup hemen ameliyat önerilmektedir. Hastanın gözü “fıtığın patlamış ameliyat olmazsan felç olursun” gibi sözlerle **korkutulmakta ve çaresiz hasta ameliyata razı olmaktadır.**

Lumbar microdiscectomy



FBSS-BBCS



FBSS-BBCS

Failed Back Surgery Syndrome
Başarısız Bel Cerrahisi Sendromu

