

NÖROSİRÜRJİ

ÖZEL KONULAR

Neurosurgery

SPECIAL TOPICS

LOMBER SPONDİLOLİZİS VE SPONDİLOLİSTEZİS

LUMBAR Spondylolysis AND Spondylolisthesis

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Tayfun HAKAN

1 Lomber Spondilolizis ve Spondilolistezisin Etiyolojisi ve Sınıflandırması

Etiology and Classification of Lumbar Spondylolysis and Spondylolisthesis

Tayfun HAKAN, Murat Şakir EKŞİ, Arif TOPAL

8 Lomber Spondilolistezis ve Spondilolizis Radyolojisi

Radiologic Evaluation of Lumbar Spondylolysis and Spondylolisthesis

Ahmet Nedim KAHRAMAN, Ahmet VURAL, Ahmet GÜNKAN

14 Spondilolistezis Hastalarının Değerlendirilmesi

Patients Evaluation in Spondylolisthesis

Özden Erhan SOFUOĞLU, Mert BABUR, Erhan EMEL

20 Dejeneratif Lomber Spondilolistezis

Degenerative Spondylolisthesis

Onur ERDOĞAN, Ferhat HARMAN

- 26 **Lomber Spondilolisteziste Konservatif Tedavi Yöntemleri**
Conservative Treatment Modalities for Lumbar Spondylolisthesis
Emel Ece ÖZCAN EKŞİ
- 33 **Lomber Spondilolizis ve Spondilolisteziste Cerrahi Zamanlama ve Teknikleri**
Surgical Timing and Techniques in Lumbar Spondylolisthesis and Spondylolysis
Jülide HAZNECİ, Erhan ÇELİKOĞLU, Özge SELAHİ
- 40 **Lomber Spondilolisteziste Dekompresyon Yeterli mi, Enstrümantasyon Gerekli mi?**
Lumbar Spondylolisthesis: Is Decompression Sufficient or is Instrumentation Necessary?
İdris GÜRPINAR, Ali DALGIÇ
- 47 **Spondilolizis ve Spondilolisteziste Dinamik Enstrümantasyonun Yeri**
The Role of Dynamic Instrumentation in Spondylolysis and Spondylolisthesis
Mehmet Yiğit AKGÜN, Mehmet Ali TEPEBAŞILI, Özkan ATEŞ
- 55 **Spondilolistezis Cerrahisinde Zorluklar ve Dikkat Edilmesi Gerekenler**
Difficulties and Considerations in Spondylolisthesis Surgery
Gürkan BERİKOL, Orkun KOBAN
- 59 **Lomber Spondilolizis ve Spondilolistezis Cerrahisinde Komplikasyonlar ve Yönetimi**
Complications and Their Management in Lumbar Spondylolysis and Spondylolisthesis Surgery
Sinan BAHADIR, Selim AYHAN
- 68 **Spondilolizis ve Spondilolistezis Cerrahisinin Tedavisindeki Yenilikler**
Recent Advances in the Surgical Management of Spondylolysis and Spondylolisthesis
Buse SARIGÜL, Ahmet ÖĞRENCİ, Sedat DALBAYRAK