

Patologlar için Kas ve Sinir Biyopsilerini Değerlendirme Kılavuzu

Guide for Pathologist to
Evaluate Muscle and Nerve Biopsies

İÇİNDEKİLER - CONTENTS

Kas Biyopsi Prosedürü	1
Muscle Biopsy Procedure	
<i>Kamil YAMAK, Oğuzhan TANOĞLU, Hakan CİCİ</i>	
Klinisyen Gözüyle Kas Biyopsisi:	6
Neden, Ne Zaman, Nasıl, Hangi Kasta ve Hangi Hastalıkta Kas Biyopsisi Yapılmalıdır?	
Muscle Biopsy from the Clinician's Perspective:	
Why, When, How, from Which Muscle and in Which Disease Should Muscle Biopsy be Performed?	
<i>Tuğba Güler GUNT, Tuğçe MENGİ</i>	
Özel Kas Biyopsi İnceleme Teknikleri ve Kas Biyopsilerinin Değerlendirilmesi	10
Special Muscle Biopsy Examination Techniques and Evaluation of Muscle Biopsies	
<i>Gülden DİNİZ</i>	
Konjenital Miyopatilerde Histopatolojik Bulgular	17
Histopathological Findings in Congenital Myopathies	
<i>Nuket ÖZKAVRUK ELİYATKIN</i>	

Musküler Distrofilerde Histopatolojik Bulgular	23
Histopathological Findings in Muscular Dystrophies	
<i>Hülya TOSUN YILDIRIM</i>	
Metabolik ve Mitokondrial Miyopatilerde Histopatolojik Bulgular	30
Histopathological Findings in Metabolic and Mitochondrial Myopathies	
<i>Bahattin ERDOĞAN</i>	
İnflamatuar Miyopatilerde Histopatolojik Bulgular	49
Histopathological Findings of Inflammatory Myopathies	
<i>Safiye AKTAŞ</i>	
Sinir Biyopsisi Prosedürleri	53
Nerve Biopsy Procedures	
<i>Muhammed Fatih SARI, Görkem YAVAŞ</i>	
Klinisyen Gözüyle Sinir Biyopsisi:	60
Neden, Ne Zaman, Nasıl, Hangi Sinirden ve Hangi Hastalıkta Sinir Biyopsisi Yapılmalıdır?	
Nerve Biopsy from the Clinician's Perspective:	
Why, When, How, from Which Nerve and in Which Disease Should Nerve Biopsy be Performed?	
<i>Ümmü Serpil SARI, Figen ESMELE</i>	
Genetik Perspektiften Kas ve Sinir Biyopsilerinin Değerlendirilmesi	68
Evaluation of Muscle and Nerve Biopsies from A Genetic Perspective	
<i>Berk ÖZYILMAZ</i>	
Özel Sinir Biyopsi İnceleme Teknikleri ve Sinir Biyopsilerinin Değerlendirilmesi	75
Special Nerve Biopsy Examination Techniques and Evaluation of Nerve	
<i>Gülden DİNİZ, İsmail GÜZELİŞ</i>	