

Türkiye Klinikleri

VETERİNER BİLİMLERİ CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Veterinary Sciences-Surgery

SPECIAL TOPICS

ATLARDA AYAK HASTALIKLARI, NAL, NALLAMA VE TERAPÖTİK NAL UYGULAMALARI FOOT DISEASES IN HORSES, HORSESHOE, HORSESHOEING AND THERAPEUTIC HORSESHOE APPLICATIONS

İÇİNDEKİLER CONTENTS

Ön Söz - Preface

Celal İZCİ

1

Atlarda Ayağın Klinik Anatomisi

Clinical Anatomy of the Equine Foot

Celal İZCİ, Ebru GÖKŞAHİN

8

**At Tırnak Keratini: Yapımı, Fonksiyonel Histolojisi, Fizikokimyasal ve
Biyokimyasal Özellikleri**

Horse Hoof Keratin: Synthesis, Functional Histology, Physicochemical and Biochemical Properties

İlhami ÇELİK, Hatice BARAN, Mahmut KÜÇÜKKÖMÜRÇÜ

15

**Atlarda Ayak Hastalıklarının Tanısında Radyografik Pozisyonlar ve
Hastalıkların Tanısındaki Önemi**

Radiographic Positions and Their Importance in Diagnosis of Foot Diseases in Horses

Yusuf ŞEN, Medine İrem BAŞER, Ali BUMİN

- 24 **Atlarda Ayak Hastalıklarının Teşhisinde Manyetik Rezonans Kullanımı**
Use of Magnetic Resonance in the Diagnosis of Foot Diseases in Horses
Ebru GÖKŞAHİN
- 29 **Atlarda Nal, Nallama ve Nal Uygulamaları**
Horseshoe, Horseshoeing and Its Application in Horses
Celal İZCİ, Ebru GÖKŞAHİN
- 37 **Spor Atlarında Nal Kullanımı**
Using Shoes in Leisure Horses
Başak BOZTOK ÖZGERMEN, Mehmet SAĞLAM, Nihan AVCI
- 42 **Yarış Atlarında Sık Görülen Ayak Hastalıkları**
Common Hoof Disease in Race Horses
Cihan KUMAŞ, Eylül AKPINAR, Orhan PINAR
- 48 **Atlarda Arpalamanın (Laminitis) Tedavisinde Kullanılan Nallar**
The Horseshoes Used for the Treatment of Laminitis
Mehmet SAĞLAM
- 53 **Naviküler Sendromda Tırnak Bakımı ve Ortopedik Nal ve Ağrı Yönetimi**
Hoof Care, Orthopedic Shoe and Pain Management in Navicular Syndrome
Dilek OLGUN ERDİKMEN
- 61 **Beyaz Çizgi Hastalığı**
White Line Disease
Oğuzhan ERGİN, Erol ÖZTÜRK, Özgür AKYÜZ
- 67 **Taylarda Fleksural Deformitelerin Sağaltım Seçenekleri ve Ortopedik Nal Uygulamaları**
Therapeutic Options and Orthopaedic Shoeing in Foals with Flexural Deformities
İlge ÖZTAMUR
- 72 **Taylarda Açısal Deformitelerin Sağaltım Seçenekleri ve Ortopedik Nal Uygulamaları**
Therapeutic Options and Orthopaedic Shoeing in Foals with Angular Deformities
İlge ÖZTAMUR
- 77 **Dejeneratif Suspansör Ligamentin Yangısı (Desmitis) ve Ortopedik Nal Uygulaması**
Degenerative Suspensory Ligament Desmitis and Orthopedic Shoe Application
Dilek OLGUN ERDİKMEN
- 84 **Atlarda Suspansör Ligament Lezyonları ve Tanı Yöntemleri**
Suspensory Ligament Lesions and Diagnostic Procedures in Horses
Volkan KÖKSALAN, Erol ÖZTÜRK, Hacer KOFALI
- 91 **Atlarda Beslenmenin Tırnak Sağlığı Üzerine Etkileri**
Effect of Nutrition on Hoof Health in Horses
Mehmet Ali KUCUR, Emel GÜRBÜZ