

Türkiye Klinikleri

# VETERİNER BİLİMLERİ CERRAHİ

ÖZEL KONULAR

Veterinary Sciences-Surgery  
SPECIAL TOPICS

## KEDİ VE KÖPEKLERDE ULTRASONOGRAFİK TANI ULTRASONOGRAPHIC DIAGNOSIS IN CATS AND DOGS

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

- Ön Söz - Preface**  
Ali BUMİN
- 1 **Tanı Amaçlı Ultrasonografinin Temelleri**  
Basics of Diagnostic Ultrasonography  
*Başak BOZTOK ÖZGERMEN, Medine İrem BAŞER, Ali BUMİN*
- 9 **Girişimsel Ultrasonografi**  
Interventional Ultrasonography  
*Murat KARABAĞLI, Simge UĞUR*
- 16 **Göz/Oküler Ultrasonografi**  
Eye/Ocular Ultrasonography  
*Şevket ÖZVEREL, Merve YILDIZ*
- 23 **Boyun**  
Neck  
*Başak BOZTOK ÖZGERMEN*
- 28 **Toraks Ultrasonografisi**  
Thoracic Ultrasonography  
*Yusuf ŞEN, Ali BUMİN*

- 33 **Ekokardiografi**  
Echocardiography  
*Murat KİBAR*
- 46 **Karaciğer**  
Liver  
*Mustafa Doğa TEMİZSOYLU, Harun ÇINAR, Muhammed Yusuf ŞİRİN*
- 55 **Dalak**  
Spleen  
*Ali KUMANDAŞ, Birkan KARSLI*
- 61 **Pankreas ve Pankreas Hastalıklarının Ultrasonografik Görüntüsü**  
Ultrasonographic Imaging of Pancreas and its Disorders  
*Gültekin ATALAN*
- 65 **Gastrointestinal Sistemin Sistemik Ultrasonografik Muayenesi**  
Systemic Ultrasonographic Examination of the Gastrointestinal Tract  
*Murat SARIERLER, Büşra KİBAR KURT*
- 69 **Gastrointestinal Sistem Hastalıklarında Ultrasonografik Muayene**  
Ultrasonographic Examination in Gastrointestinal Diseases  
*Murat SARIERLER, Büşra KİBAR KURT*
- 75 **Peritoneal Boşluğun Lezyonları, Peritoneal Sıvı, Lenf Düğümleri ve Abdominal Büyük Damarların Ultrasonografisi**  
Ultrasonography of Lesions of the Peritoneal Cavity, Peritoneal Fluid, Lymph Nodes and Abdominal Great Vessels  
*Zülfükar Kadir SARITAŞ, Fatma GÖRÜCÜ*
- 83 **Kas İskelet Sistemi**  
Musculoskeletal System  
*Ali BUMİN, Hacer Merve TUNA*
- 90 **Adrenal Bez Ultrasonografisi**  
Adrenal Gland Ultrasonography  
*Yusuf ŞEN, Ali BUMİN*
- 96 **Üriner Sistem**  
The Urinary Tract  
*Mahir KAYA*
- 103 **Prostat ve Testisler**  
Prostate and Testes  
*Savaş ÖZTÜRK, Dilek AKSOY*
- 107 **Reprodüktif Ultrasonografi**  
Reproductive Ultrasonography  
*H. Esra ÇOLAKOĞLU, Murat Onur YAZLIK*