

Türkiye Klinikleri

# DÖLERME VE SUNİ TOHUMLAMA

ÖZEL

## ÇİFTLİK HAYVANLARINDA EMBRYO TRANSFERİ UYGULAMALARI

### İÇİNDEKİLER CONTENTS

#### Ön Söz

Numan AKYOL

- 1 **İneklerde Süperovulasyon Amaçlı Hormon Uygulamaları ve Süperovulasyon Protokolleri**  
Hormone Applications and Superovulation Protocols for Superovulation in Cattle

*Tahir KARAŞAHİN, Şükrü DURSUN*

- 6 **Koyun ve Keçilerde Süperovulasyon**  
Superovulation in Ewes and Goats

*Ömer VARIŞLI*

- 12 **Embriyo Transferinde Kullanılan Donör ve Alıcıların Seçimi, Beslenmesi ve Embriyo Transferi ile Olan İlişkisi**  
Selection and Nutrition of Donors and Recipient Used in Embryo Transfer and Relationship with Embryo Transfer

*Tugay AYAŞAN*

- 19 **Embriyo Transferi Yoluyla Enfeksiyon Bulaşma Riski ve Alınması Gereken Önlemler**  
Risk of Infection Contagion Through Embryo Transfer and Measures to be Taken  
*Seyrani MERSİN, Numan AKYOL*
- 26 **Embriyo Transfer Manipülasyonlarında Antioksidan Kullanımı**  
Antioxidant Use in Embryo Transfer Manipulations  
*Ali Erdem ÖZTÜRK, Mustafa Numan BUCAK*
- 34 **Sığır Embriyolarının Kısa ve Uzun Süreli Muhafazası**  
Short and Long Term Preservation of Bovine Embryos  
*Sedat Hamdi KIZIL, Numan AKYOL, Talha Burak ERTEM*
- 42 **Sığır Embriyo Transferinde Gebelik Oranı Üzerine Etki Eden Faktörler**  
Factors Affecting Pregnancy Rate in Embryo Transfer in Cattle  
*Bülent BÜLBÜL*
- 50 **Dünyada ve Türkiye’de Embriyo Transferi Çalışmaları**  
The Applications of Embryo Transfer Around of the World and Turkey  
*Numan AKYOL, Talha Burak ERTEM*