



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Telafi edici akciğer büyümesi
- ✓ Akciğer rezeksiyonu
- ✓ Erken dönem
- ✓ Klinik
- ✓ Patoloji

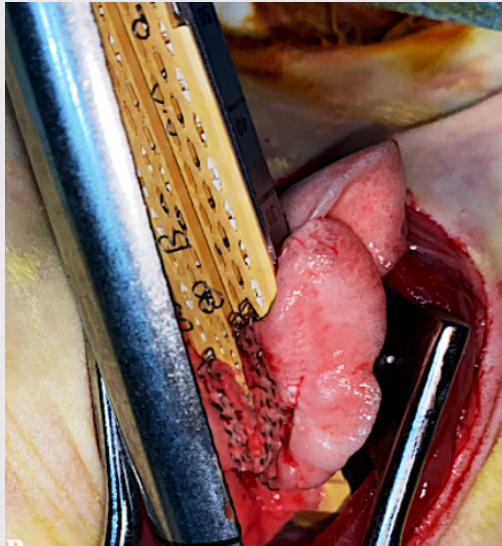
İLETİŞİM

E-POSTA:
ceren.dolu@outlook.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
02242940841

E-POSTA:
hsalci@uludag.edu.tr



AKCİĞER REZEKSİYONLARI SONRASI TELAFİ EDİCİ AKCİĞER BÜYÜMESİNİN ERKEN DÖNEM KLİNİK, LABORATUVAR, RADYOLOJİK VE PATOLOJİK BULGULARININ ARAŞTIRILMASI: DENEYSEL ÇALIŞMA

Ceren DOLU

0000-0002-2159-3058

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ ANABİLİM DALI
DOKTORA PROGRAMI
MEZUNİYET TARİHİ: 24.02.2025

DANIŞMAN

Prof.Dr.Dr. Hakan SALCI
0000-0001-6548-8754
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
VETERİNER CERRAHİ ANABİLİM DALI
BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Farklı akciğer rezeksiyonlarından sonra kalan akciğerde oluşan telafi edici akciğer büyümesine (TEAB) ilişkin bulgular karşılaştırıldı. Onbeş tavşana grup 1'de (GRI) sol cranial lobektomi, grup 2'de (GRII) sol cranial ve orta bilobektomi, grup 3'te (GRIII) sol pnömonektomi yapıldı. Pre- ve postoperatif 1, 7 ve 30. günlerde klinik, radyolojik incelemeler ile laboratuvar analizleri gerçekleştirildi. Sakrifikasyon sonrası kalan akciğerler patolojik olarak incelendi. Verilere istatistik uygulandı. GRIII'te şiddetli mediastinal kayma saptandı. Yeni alveol septumu, respiratuvar bronşiyol dalları, intrasiner hava yolları ile alveol kapillerleri GRIII'te fazlaydı. GRI ve GRIII arasında 30. günde mediastinal kayma için anlamlılık vardı ($p=0,001$).

İntrasiner hava yollarındaki artış ($p=0,005$) ve respiratuvar bronşiyol proliferasyonu ($p=0,004$) için GRIII ve diğer gruplar arasında anlamlı fark saptandı. SF-A immunoekspresyonu için GRI ile GRIII ($p=0,003$) ve GRII ile GRIII ($p=0,032$) arasında anlamlı fark bulundu. Sonuç olarak, akciğer rezeksiyonunda (lobektomi, bilobektomi ve pnömonektomi) oluşan akciğer doku kaybı artıkça TEAB'ye ait bulguların daha belirginleştiği görülmektedir.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Bu tez çalışmasında elde edilen verilerin, veteriner cerrahi alanında akciğer rezeksiyonları sonrasında görülen telafi edici akciğer büyümesine ilişkin klinik araştırmalara katkı sağlayacağı düşünülmektedir.

AKADEMİK FAALİYETLER

Dolu, C., Özmen, Ö., Bayram, A. S., Salcı, H., (2024). Farklı Akciğer Rezeksiyonları Sonrası Telafi Edici Akciğer Büyümesinin Erken Dönem Klinik, Laboratuvar, Radyolojik ve Histopatolojik Bulgularının Değerlendirilmesi. XVIII. Ulusal ve IV. Uluslararası Veteriner Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 27- 30 Ekim 2024, ss. 29-30, Antalya, Türkiye.