

Sıçanlarda Sistemik İnflamasyon Modelinde A Vitamini Ve Balık Yağından Zengin Beslenmenin Ovaryum Dokusu Üzerine Etkisi

Çiğdem USTA

0000-0002-3923-2875

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
ÜREME BİYOLOJİSİ VE KLİNİK EMBRİYOLOJİ
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 03/07/2024

DANIŞMAN

PROF.DR SEMİHA ERSOY
0000-0002-6419-0304
BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ ANABİLİM DALI
Üreme Biyolojisi ve Klinik Embriyoloji
BURSA – TÜRKİYE

TEZ ÖZETİ

Uygulanan LPS'nin sıçan ovaryumunda kronik inflamasyona neden olduğu histolojik ve biyokimyasal olarak gösterildi. Ayrıca folikül gelişimini olumsuz yönde etkilediği, atrezik ve kistik folikül oluşumuna neden olduğu görüldü. A vitamini ve omega-3'ten zengin kombine diyetin tekli kullanımlarına göre inflamasyonu baskılamada, atrezik ve kistik folikül gelişimini azaltmada daha etkili olduğu saptandı. Sonuç olarak; nutrisyonel A vitamini ile balık yağının kombinasyon formunda kullanımının ovaryumların inflamatuvar olgularında destek tedavi seçeneği olarak kullanılabileceği düşünüldü.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Sistemik inflamasyona bağlı olarak A vitamini ve Omega-3 beslenme ile ovaryum oluşan hasarının araştırılması Üreme Biyolojisine katkıları başta olmak üzere infertilite tedavilerine terapotik bir yaklaşım olarak değerlendirilebilir.

AKADEMİK FAALİYETLER

- Akbaş, A., Yavaş, S., Ersoy S., & Usta, Ç (2023). Farklı Epon Solventlerinin Yarı İnce Kesitlerde Boyanma Üzerine Etkisi. *Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi*, 49(1) 101-107
- Sosyal İzolasyonun Yavru Sıçanlarda Merkezi Sinir Sisteminde Miyelinizasyon Üzerine Etkilerinin Bilişsel ve Bellek Davranışları ile Komparatif Analizi



ANAHTAR KELİMELE

A vitamini
Balık yağı
İnflamasyon
Ovaryum

İLETİŞİM

E-POSTA: ustacigdem1@gmail.com
ustacigdem1@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON: 02242954063
0000-0002-6419-0304

E-posta: semihaersoy@uludag.edu.tr

