



ANAHTAR KELİMELELER

- ✓ Dişi kedi
- ✓ Ovarian remnant sendrom
- ✓ Anti-müllerian hormon
- ✓ Antral folikül sayısı
- ✓ Histopatoloji

İLETİŞİM

E-POSTA:
sudesarioglu96@gmail.com

TEZ DANIŞMANI

TELEFON:
+90 224 294 08 27

E-POSTA:
gulnazy@uludag.edu.tr

KEDİLERDE OVARIAN REMNANT SENDROMUNDA ANTİ-MÜLLERIAN HORMON VE ANTRAL FOLİKÜL SAYISI TEMELİNDE TANISAL VE KLİNİK YAKLAŞIMLAR

Sude SARIOĞLU

ORCID 0000-0002-1971-7234

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNERLİK - DOĞUM VE JİNEKOLOJİSİ ANABİLİM DALI

DOKTORA PROGRAMI

MEZUNİYET TARİHİ: 11/09/2025

DANIŞMAN

Prof. Dr. Gülnaz MECİTOĞLU

ORCID 0000-0003-2817-3221

BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

VETERİNERLİK-DOĞUM VE JİNEKOLOJİSİ

ANABİLİM DALI

BURSA – TÜRKİYE



TEZ ÖZETİ

Ovarian Remnant Sendromu (ORS), kısırlaştırma operasyonu sonrasında vücutta kalan fonksiyonel over dokusuna bağlı olarak gelişen ve genellikle östrus benzeri davranışlarla seyreden klinik bir tablodur. Bu çalışmada, ORS tanısı almış 28 dişi kedi ile kısırlaştırma isteğiyle getirilen 24 sağlıklı dişi kedi karşılaştırılmıştır. Serum Anti-Müllerian Hormon (AMH) düzeyleri ölçülmüş, over dokuları histopatolojik olarak incelenmiş, hacimleri hesaplanmış ve antral folikül sayımları (AFS) yapılmıştır.

Elde edilen bulgular, ORS grubunda AMH düzeylerinin anlamlı derecede düşük olduğunu ve AFS'nin kontrol grubunda daha yüksek bulunduğunu göstermiştir. Ayrıca, AMH düzeyi ile foliküler aktiviteyi yansıtan parametreler arasında ilişki saptanmıştır. ORS olgularında sıklıkla foliküler kist, kistik korpus luteum ve diğer adneksal patolojilerin eşlik ettiği görülmüştür.

Sonuç olarak, kedilerde ORS'nin yalnızca hormonal değil, aynı zamanda adneksal patolojilerle birlikte değerlendirilmesi gereken çok boyutlu bir sendrom olduğu; AMH'nin güvenilir bir biyobelirteç olmakla birlikte, tanısallık süreçte davranışsal, klinik ve hormonal bulgularla birlikte yorumlanması gerektiği kanaatine varılmıştır.

TEZ SONUÇLARININ UYGULAMA ALANLARI

Kedilerde Ovarian Remnant Sendromu tanısında Anti-Müllerian Hormon (AMH) düzeylerinin değerlendirilmesiyle hormonal veriler elde edilmiştir. AMH'nin diğer tanı yöntemleriyle birlikte kullanılmasının tanısallık güvenilirliği artırabileceği gözlenmiştir.

Ayrıca antral folikül sayısı ve adneksal patolojilerle birlikte incelenmesinin sendromun çok boyutlu yapısının anlaşılmasına katkı sağlayacağı düşünülmektedir. Bu sonuçların, klinik uygulamalarda ve ileride yapılacak araştırmalarda yol gösterici olacağı öngörülmektedir.

AKADEMİK FAALİYETLER

Sarioğlu, S., Güneş, B., Cangül, İ. T., Özgüden Akkoç, C. G., Aktaş, N., Erden, P., Keskin, A., & Yılmazbas-Mecitoglu, G. (2025, July 3). Diagnostic and clinical insights into ovarian remnant syndrome in cats: A focus on AMH and AFC. Abstract presented at the 26th International EVSSAR Congress, Porto, Portugal. *Reproduction in Domestic Animals*, 60, 1–120. <https://doi.org/10.1111/rda.70070>
Yendim, S. K., Aksen, O. U., Yıldırım, S., Uzabacı, E., **Sarioğlu, S.**, Yıldız, G. E., ... & Yılmazbas-Mecitoglu, G. (2025). The Evaluation of Fertility Following Foal Heat or the Subsequent Postpartum Estrus in Purebred Arabian Mares. *Indian Journal of Animal Research*, 59(8), 1303-1309.

