

OVER MALİGN NEOPLAZMINI TAKLİT EDEN PELVİK
AKTİNOMİKOZ: OLGU SUNUMUArife Ebru TAŞCI¹
Okan AYTEKİN²

| GİRİŞ

Over kanserleri, jinekolojik kanserler arasında uterin kanserlerden sonra en sık görülen ikinci malignite olup, jinekolojik kanserlere bağlı mortalitenin ise başlıca nedenidir (1). Ovarian malignitelerin; doğal seyri ve intraperitoneal yayılım göstermesi nedeni ile omentum ve peritonda metastazı sıklıkla görülür (2). Hastaların birçoğunda tanı anında batın içerisinde yaygın implantlar olup, ileri evrede tanı almaktadır (3).

Aktinomikoz; *actinomyces israelii* adı verilen filamentöz, gram pozitif, anaerobik bakterilerin neden olduğu, infiltratif, süpüratif veya granülomatöz inflamasyon, sinüs fistülü oluşumu ve yaygın fibrozis ile karakterize kronik bir enfeksiyöz hastalıktır (4). Pelvik aktinomikoz ise kadınlarda ve özellikle intrauterin araç kullanımı öyküsü bulunan kadınlarda görülme ihtimali yüksek olan enfeksiyöz bir süreçtir (5). Genellikle pelvik kitle ile prezente olan aktinomikoz enfeksiyonu, hem görüntüleme bulgularıyla hem de çevre dokulara infiltratif yayılımıyla maligniteyi taklit eder. Böyle durumlarda preoperatif kesin tanı konulması son derece güç olduğundan ve over kanserine benzer şekilde görüntüleme bulguları tespit edildiğinden dolayı tanı için cerrahi eksplorasyon gerekebilmektedir (6).

¹ Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Kliniği, ebrukuzu_dr@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0003-0610-7098

² Uzm. Dr., Ankara Şehir Hastanesi, Jinekolojik Onkoloji Cerrahisi Kliniği, okanaytekin13@hotmail.com, ORCID iD: 0000-0002-6430-4607



SONUÇ

Atipik klinik ve radyolojik prezentasyonu olan, uzun süreli intrauterin araç kullanan hastalarda malign neoplazm ön tanısı ile karşılaşıldığında pelvik aktinomikoz olasılığı akıldan bulundurulmalıdır. Bu sayede gerekirse tanısal cerrahi sırasında yapılan sınırlı rezeksiyon ile gereksiz morbidite engellenebilir ve kesin tanı sonrası uzun süreli antibiyotik tedavisi verilerek tam kür sağlanabilir. Nadir enfeksiyonların jinekolojik onkolojide ayırıcı tanıya dahil edilmesi, hasta yönetiminde hem cerrahi yaklaşımın planlanması hem de postoperatif tedavi stratejisinin belirlenmesi açısından kritik önem taşımaktadır.

KAYNAKLAR

1. Harrison, P., *Providers' Strategies for Timely Diagnosis and Treatment of Patients with Ovarian Cancer to Improve Health Outcomes within a Rural Gynecology Clinic: A Quality Assurance Project*. 2025.
2. Mei, S., et al., *Tumor microenvironment in ovarian cancer peritoneal metastasis*. Cancer cell international, 2023. 23(1): p. 11.
3. Gorodnova, T.V., et al., *Principles of clinical management of ovarian cancer*. Chinese clinical oncology, 2018. 7(6): p. 56-56.
4. Mansouri, H., et al., *Pseudo tumor pelvic actinomycosis revealed by colonic obstruction with hydronephrosis: can extensive surgery be avoided? A case report*. Women's Health, 2023. 19: p. 17455057231181009.
5. Saad, A.A., et al., *Pelvi-abdominal ACTINOMYCOSIS as a complication of long-term use of intrauterine device (IUD). The important role of imaging in diagnosis and follow-up*. Radiology Case Reports, 2022. 17(11): p. 4286-4290.
6. Cao, Y., et al., *Three cases of ovarian actinomycosis with literature review*. International Journal of Clinical and Experimental Pathology, 2023. 16(7): p. 158.
7. Restaino, S., et al. *Pelvic Actinomycosis and Diagnostic Complexity: Case Report with Literature Review*. in *Healthcare*. 2025. MDPI.
8. Cantres-Fonseca, O.J., et al., *Actinomycosis: diagnosis, clinical features and treatment*, in *Actinobacteria-Diversity, Applications and Medical Aspects*. 2022, IntechOpen.
9. Huang, L. and W. Xiong, *Confused Images Confused Eyes: A Case of Ultrasound Misdiagnosis of Pelvic Actinomycosis*. Diagnostics, 2024. 14(17): p. 1923.
10. Clarridge III, J.E. and Q. Zhang, *Genotypic diversity of clinical Actinomyces species: phenotype, source, and disease correlation among genospecies*. Journal of clinical microbiology, 2002. 40(9): p. 3442-3448.
11. Laranjo, M., et al., *Pelvic actinomycosis: abdominal mass caused by a forgotten IUD*. BMJ Case Reports, 2022. 15(6): p. e251392.
12. Meena, D.S., et al., *The epidemiology, clinical presentation and treatment outcomes in CNS actinomycosis: a systematic review of reported cases*. Orphanet Journal of Rare Diseases, 2023.



- 18(1): p. 133.
13. Laios, A., et al., *Differentiating pelvic actinomycosis from advanced ovarian cancer: a report of two cases, management reflections and literature review*. Gynecologic Oncology Research and Practice, 2014. **1**: p. 1-7.
 14. Boyanova, L., et al., *Actinomycosis: a frequently forgotten disease*. Future Microbiology, 2015. **10**(4): p. 613-628.
 15. Gopinath, D., *Splendore-hoepli phenomenon*. Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, 2018. **22**(2): p. 161-162.