



Acinetobacter baumannii: Derin boyun enfeksiyonunun nadir bir nedeni

Acinetobacter baumannii: A rare cause of deep neck infection

Dr. Vefa Kınış,¹ Dr. Salih Bakır,¹ Dr. Musa Özbay,¹ Dr. Ediz Yorgancılar,¹ Dr. İsmail Topçu,¹ Dr. Alicem Tekin²

¹Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kulak Burun Boğaz Anabilim Dalı, Diyarbakır, Türkiye;

²Dicle Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji Anabilim Dalı, Diyarbakır, Türkiye

Derin boyun enfeksiyonları, üst solunum yollarından kaynaklanan ve boynun derin yapılarını etkileyen bakteriyel enfeksiyonlardır. Bu enfeksiyonlar uygun zamanda ve şekilde tanı konulup tedavi edilmezlerse, hızla ilerleyip ciddi morbidite ve mortaliteye neden olurlar. *Acinetobacter baumannii* birçok hastane kaynaklı enfeksiyonda rol almakla birlikte, kulak burun boğaz hekimlerinin yabancı olduğu ve boyun enfeksiyonlarda nadiren izole edilen bir bakteridir. Bu makalede apse kültüründe *Acinetobacter baumannii*'nin izole edildiği, ciddi bir derin boyun enfeksiyonu olgusu sunuldu. Hasta antibiyotik tedavisi ve cerrahi drenaj uygulanarak başarıyla tedavi edildi.

Anahtar Sözcükler: *Acinetobacter baumannii*; antimikrobiyal ilaç direnci; komplikasyon; derin boyun enfeksiyonu; cerrahi direnç.

Deep neck infections, which are originated from upper respiratory tract, are bacterial infections involving deep structures of the neck. Unless diagnosed and managed appropriately, these infections may progress rapidly, leading to severe morbidity and mortality. Although, *Acinetobacter baumannii* plays a significant role in several nosocomial infections, ear nose throat physicians are usually unfamiliar with this bacteria and it is rarely isolated in deep neck infections. In this article, we present a serious case of deep neck infection in which *Acinetobacter baumannii* was cultured from the abscess. The patient was treated successfully with antibiotic and surgical drainage.

Key Words: *Acinetobacter baumannii*; antimicrobial drug resistance; complication; deep neck infection; surgical drainage.

Derin boyun enfeksiyonları (DBE), üst solunum yollarından kaynaklanan ve boynun derin yapılarını etkileyen bakteriyel enfeksiyonlardır.^[1] Bu enfeksiyonlar selülit veya apse formunda olabilir. Derin boyun enfeksiyonları antibiyotiklerin bulunmasından önce çok daha sık görülmekteydi. Antibiyotikler hastalığın görülmesinde ve ilerlemesinde ciddi azalmaya neden olmuştur. Bununla birlikte, DBE'ler uygun zamanda ve şekilde tanınıp tedavi edilmezlerse, hızla ilerleyip ciddi morbidite

ve mortaliteye neden olurlar. Başta diş olmak üzere,^[1] orofarenks ve tükürük bezi enfeksiyonları da^[2-4] DBE'nin sık nedenleridir. Submandibüler ve parafarenks alanları DBE'nin en sık görüldüğü bölgelerdir. Hastalar çoğunlukla boyunda ağrı ve şişlik, yutma güçlüğü, ağrılı yutma ve ateş yakınmalarıyla başvurmaktadır. Boyun tomografisi, enfeksiyonun yayılımını tespit etmede ve tedavi planlamasında oldukça yararlıdır. Derin boyun enfeksiyonlarının tedavisinde intravenöz (i.v.)