

P-08

## SB Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesinde 2016 ve 2017 Yıllarında Cerrahi Kliniklerde Görülen Enfeksiyonlar ve Etken Olan Mikroorganizmalar

*Ganime Sevinç, Asiye Tekin, Yunus Gürbüz, Esengül Şendağ, Fadime Callak Oku, Aysun Acun, Gönül Çiçek Şentürk, Emin Ediz Tütüncü, İrfan Şencan*

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara

**GİRİŞ VE AMAÇ:** Sağlık bakımı ile ilişkili enfeksiyonlar (SBİE) 19. yüzyıldan beri önemli bir sağlık sorununa dönüşümünü korumaktadır. Hastanede kalış süresini uzatıp, morbidite, mortalite ve sosyoekonomik kayıplara neden olmakta; yaşam kalitesini bozmaktadır. Tanı ve sağaltım amacıyla uygulanan invaziv girişimler, çeşitli operasyonlar ile bir yandan insan yaşamını uzamakta, öte yandan bu girişimler nedeniyle dirençli mikroorganizmalarla SBİE oluşmakta ve yaşamı tehlikeye atmaktadır. Bu çalışmada, kurumumuzda 2016 ve 2017 yıllarında cerrahi kliniklerde görülen enfeksiyonlar ve etken olan mikroorganizmaların değerlendirilmesi amaçlanmıştır.

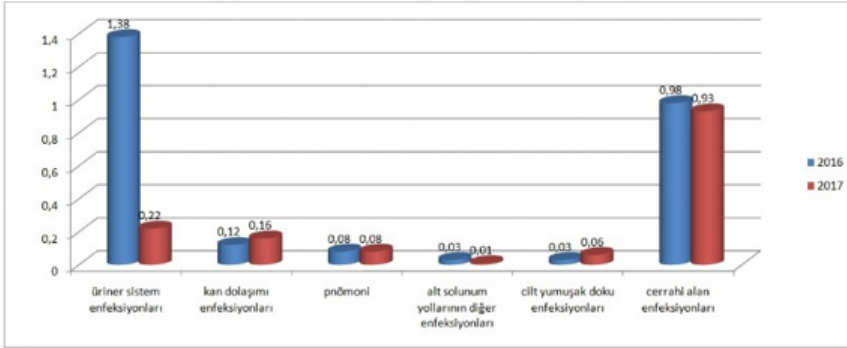
**YÖNTEM:** 2016 yılında plastik cerrahi kliniği, göğüs cerrahi kliniği, göz kliniği ve kulak burun boğaz kliniklerinde laboratuvar temelli, diğer cerrahi kliniklerde (üroloji kliniği, ortopedi kliniği, beyin cerrahi kliniği, genel cerrahi kliniği, kalp damar cerrahisi kliniği) aktif ve prospektif sürveyans yapılmıştır. Sürveyans, "Türkiye Hastane Enfeksiyonları Sürveyans Rehberi" doğrultusunda yürütülmüştür. Tanılar "Türkiye Hastane Enfeksiyonları Sürveyansı Cep Kitabı, 2010" göre konulmuştur. Tanı konulan olgular bu amaçla kullanılmakta olan bilgisayar programına uygun "Hastane enfeksiyonları hasta takip formu"na kayıt edilip, sürveyans yazılım programına online olarak girilmiştir. Tanılar İNFLİNE'dan, analiz edilmiştir

**BULGULAR:** Hastanemizde; plastik cerrahi kliniği, göğüs cerrahi kliniği, göz kliniği, kulak burun boğaz kliniği, üroloji kliniği, ortopedi kliniği, beyin cerrahi kliniği, genel cerrahi kliniği, kalp damar cerrahisi kliniği cerrahi klinik olarak hizmet vermektedir. Hastanemiz 779 yatak kapasiteli olup bunun 369'u cerrahi kliniklere aittir. 2016 yılında 22402 hasta 87471 gün, 2017 yılında ise 24947 hasta 89018 gün cerrahi kliniklerde izlenmiştir.

**TARTIŞMA VE SONUÇ:** 2017 yılında 2016 yılına göre yatan hasta sayısı ve yatılan gün sayısı artmıştır. 2016 yılında cerrahi kliniklerde en fazla sağlık hizmeti ilişkili üriner sistem enfeksiyonu tanısı konulmuştur. 2016 ve 2017 yıllarında en fazla sağlık hizmeti ilişkili cerrahi alan enfeksiyonu tanısı konulurken mikroorganizma dağılımına bakıldığında Escherichia coli en çok görülmektedir. Hastane enfeksiyonlarını önleme konusunda kapsamlı çalışmalar yaparak, iyi bir enfeksiyon kontrol programı uygulayarak, bu konuda rehberler hazırlayarak ve kaliteli hasta bakım standartları geliştirerek enfeksiyonların azalmasına katkıda bulunabiliriz.

**Anahtar Kelimeler:** Enfeksiyon, İNFLİNE, UHESA.

## Yıllara GÖre Cerrahi Kliniklerde Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyon İnsidans Dansiteleri



## Yıllara GÖre Cerrahi Kliniklerde Sağlık Hizmeti İlişkili Enfeksiyon İnsidans Dansiteleri

Servis Adı	2016 Enfeksiyon Sayısı	2016 Dansite	2017 Enfeksiyon Sayısı	2017 Dansite
Beyin ve Sinir Cerrahisi Kliniği	13	1,4	25	2,6
Genel Cerrahi Kliniği	29	1,6	27	1,7
GÖĞüs Cerrahi Kliniği	0	0	0	0
Kalp Damar Cerrahisi Kliniği	43	8,5	28	5,6
KBB Kliniği	3	0,2	3	0,2
Ortopedi ve Travmatoloji Kliniği	26	1,6	24	1,4
Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Kliniği	1	0,2	5	0,1
Üroloji Kliniği	7	0,5	17	1,2
Göz Kliniği	0	0	0	0