

# BÖLÜM 1

## Giriş

Doç. Dr. Ayşe Serap KARADAĞ, Prof. Dr. Ümit TURSEN

---

**A**ntibiyotikler eski çağlardan beri kullanılmaya başlayan, deri hastalıklarının tedavisinde önemli yer tutan tedavi ajanlarıdır. İlk olarak John Parkinson (1567-1650) enfeksiyon tedavisinde küf kullanımını önererek antibiyoterapiyi başlatmış, ancak 20.yüzyılın başında tıpta antibiyotik devri başlamıştır. Alexander Fleming'in (1881-1955) penisilini keşfi tıp tarihinin en önemli buluşlarından birisi olmuş ve yıllar içerisinde gerek topikal gerekse sistemik çok sayıda antibiyotik üretilmiştir.

Deri hastalıklarında topikal antibiyotikler oldukça yaygın kullanılmaktadır ve çok sayıda endikasyonu bulunmaktadır. Bakteriyel enfeksiyonların yanı sıra yara ve yanık tedavisi, akne, rozase, hidradenitis suppurativa gibi inflamatuvar hastalıklar, girişimsel tedavilerden sonra ve egzemalarda sekonder enfeksiyon tedavisi amacıyla kullanılabilir. Ancak bazı hastalıklarda endikasyonu olmadan gereksiz kullanılması veya uzun süre kullanılması nedeniyle çok sayıda antibiyotiğe karşı bakteriyel direnç gelişmiştir. Bu durum konaktaki bakteriyel kolonizasyonda direnç gelişimine yol açtığı gibi hastalıkların da tedavisinde direnç neden olmaktadır.

Bu kılavuzda topikal antibiyotiklerin deri hastalıklarında kullanımı ile ilgili literatür eşliğinde prensipler sunulmaktadır. Dermatolog olarak primer amacımız uygun endikasyonlarda ilaçların doğru ve yeteri süre kullanılması kadar gereksiz kullanımlarını da önleyerek akılcı yaklaşımlarla antibiyotik direncinin önüne geçebilmektir.

Kitabımızda emeği geçen yazarlarımıza çok teşekkür eder, klinik pratiğinizde yararlı olmasını umarız.

## Kaynaklar

---

1. John Parkinson (botanist): [https://en.wikipedia.org/wiki/John\\_Parkinson\\_\(botanist\)#Further\\_reading](https://en.wikipedia.org/wiki/John_Parkinson_(botanist)#Further_reading)
2. Colebrook, L. (1956). "Alexander Fleming 1881-1955". Biographical Memoirs of Fellows of the Royal Society. 2: 117–126.