

# ZONA Tanılı Hastalarda HIV Prevalansının Deęerlendirilmesi

**1Tuba Damar akırca, 2İsa An, 3Mustafa Tuna**

<sup>1</sup>Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji

<sup>2</sup>Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Deri ve Zührevi Hastalıklar

<sup>3</sup>Şanlıurfa Eğitim ve Araştırma Hastanesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon

# Giriş

- Varisella zoster virüsü (VZV) primer enfeksiyondan sonra duyu sinirlerine yerleşerek latent olarak kalır.
- İleriki yıllarda reaktif olarak herpes zoster (zona) hastalığına neden olabilir.
- Zona, ileri yaşa bağlı veya hücresel immunitenin azaldığı durumlarda artış göstermektedir.
- Akut, ağrılı, dermatomal veziküler döküntülerle karakterize olan hastalığın insidansı son yıllarda global olarak artış göstermiştir

- HIV ile yaşayan bireylerin (HIYB) %20-30' u hayatı boyunca bir ya da daha fazla zona atağı geçirir ve bu hastaların zonaya yakalanma riski, HIV seronegatif bireylere göre 15 kat daha yüksektir.
- Ek olarak hastalığın seyri HIYB'de atipik yerleşimli, daha şiddetli ve uzun süreli olabilmektedir.

# Amaç

- Ülkemizde hızla artan HIV enfeksiyonu oranları da düşünüldüğünde, zona tanısı alan her hastanın HIV yönünden taranması gerekmektedir.
- Bu çalışmada hastanemize başvuran **zona tanılı hastaların HIV tetkik edilme durumunun ve prevalansının belirlenmesi amaçlanmıştır.**

# Gereç-Yöntem

- Retrospektif, tek merkezli
- Ocak 2018-Şubat 2024 tarihleri arasında Şanlıurfa Eğitim ve araştırma Hastanesine başvuran 18 yaş ve üzeri zona tanılı hastalar dahil edildi
- Harran Üniversitesi Klinik Araştırmalar Etik Kurulu **(HRÜ/24.01.50)**
- Hastaların başvurdukları kliniklere göre HIV tetkik edilme durumları?
- Tetkik edilenlerin sonuçları?

# Bulgular

- 1231 zona tanılı hasta
  - %54,4'ü (n=670) erkek
  - Median yaş 45 (18-97)
- Anti-HIV testi istenilen hasta: n=402 (%32.7)
  - 9 hastada Anti-HIV pozitif saptanmıştı (%2.2)

ŞEKİL-1: ZONA Tanılı Hastalarda Anti-HIV Bakılma Durumu



**Tablo-1:** ZONA Tanılı Hastaların Başvurduğu Kliniklere Göre Dağılımı ve Anti-HIV Bakılma Durumu

Zona tanılı tüm hastalarda HIV prevalansı **%2.2** bulunmuştur.

<b>ACİL SERVİS</b>	53	21	0	74
<b>ENFEKSİYON HASTALIKLARI</b>	15	24	7	46
<b>DİĞER</b>	20	10	0	30
<b>TOPLAM</b>	829	393	9	1231

- Anti-HIV test istem oranlarına bakıldığında;
  - Enfeksiyon Hastalıkları kliniği: **%67,4**
  - Dermatoloji kliniği: **%31,5**
  - Acil servis: **%28,4**
  - Diğer klinikler: **%33,3**



# Tartışma-Sonuç

- Bu çalışmada Anti-HIV test istemi yapılan Zona tanılı tüm hastalarda HIV prevalansı **%2.2** bulunmuştur.
- Bununla birlikte hastaların çoğu (**%67.3**) HIV yönünden tetkik edilmediği için gerçek prevalans bulgularımızdan farklı olabilir.
- Zona tanılı hastaların en sık başvurduğu klinik olan **Dermatoloji** kliniğinde hastaların HIV tetkik edilme oranlarının çok düşük olduğu saptanmıştır.

- HIV her yaşıta görülebilir...
- Zona tanısı alan her bireyin HIV yönünden tetkik edilmesi gerekir.
- Zona tanılı hastalar ile karşılaşan klinisyenlerin **ZONA-HIV birlikteliği** konusunda farkındalığının arttırılması gerekmektedir.





**T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI**  
ŞANLIURFA  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

**TEŞEKKÜR EDERİM**