

**Düzce Üniversitesi Hastanesi
Enfeksiyon Hastalıkları
Polikliniğinde takip edilen HIV
tanılı hastaların bağışıklama
durumu**

**Uzm. Dr. Yasemin ÇAKIR
Ağrı Doğubayazıt Devlet Hastanesi
Enfeksiyon Hastalıkları ve
Klinik Mikrobiyoloji**

Giriş

- HIV / AIDS artan vaka sayıları ile ülkemizde ciddi bir halk sağlığı problemi olmaya devam etmektedir
- ART ile HIV tanılı hastaların yönetiminde büyük adımlar atılmış ve HIV ölümcül bir hastalıktan kronik bir hastalığa dönüşmüştür
- HIV pozitif hastaların takibinde **aşı ile önlenabilir hastalıkların taranması ve duyarlı kişilerin aşılınması** çok önemlidir

Amaç

- Çalışmamızda Düzce Üniversitesi Hastanesi Enfeksiyon Hastalıkları Polikliniğinde takip edilen HIV tanılı hastaların,
 - Kızamık, Kızamıkçık, Kabakulak
 - Su çiçeği
 - Hepatit B, Hepatit A
 - Pnömonokok, Meningokok, İnfluenzagibi aşı ile önlenabilir hastalıklara karşı bağışıklanma durumunu belirlemeyi amaçladık

Gereç ve Yöntem

- 2013-2021 tarihleri arasında takip edilen HIV pozitif hastaların dosyaları retrospektif olarak incelendi
- Rutin takibi polikliniğimizde yapılmayan hastalar ve yeterli klinik verisine ulaşamamış hastalar çalışma dışı bırakıldı
- Hastaların demografik verileri ile birlikte, poliklinik muayenesi sırasında bakılmış olan kızamık, kızamıkçık, kabakulak , VZV Ig G, anti Hbs, Hbs Ag, anti Hbc Ig G, anti HAV Ig G ve yapılan meningokok, pnömokok, H. influenza aşuları excel formuna kayıt edildi ve elde edilen sonuçları değerlendirildi

Bulgular

- Çalışmaya polikliniğimizde takip edilen 79 hasta dahil edildi
- Hastaların
 - yaş ortalaması $41 \pm 13,88$ (min: 20-max: 76)
 - %18'i kadın, %82'i erkek
 - %24'ü bekar, %44'ü evli, %32'si ise medeni durumu bilinmemekteydi
 - %78'inde herhangi bir ko-morbid hastalık yok iken %22' sinde DM, HT, KVH, malignite gibi ko-morbiditelerden en az biri mevcuttu

Bulgular

- Hastaların seropozitiflik-seronegatiflik oranları

	Pozitif, % (n)	Negatif, % (n)
Kızamık Ig G	92,7 (64)	7,2 (5)
Kızamıkçık Ig G	97,1 (67)	8,2 (6)
Kabakulak Ig G	97,1 (67)	2,8 (2)
VZV Ig G	98,6 (73)	1,3 (1)

- Hastaların %16' sının KKK aşısı ile önlenabilir en az bir enfeksiyona duyarlı ve %1,3 'ü su çiçeğine duyarlı
- Kızamık, kızamıkçık, kabakulaktan herhangi birine duyarlı olan 13 hastadan dokuzuna KKK aşısı yapıldı. Aşılama sonrası antikor yanıtı bakılan üç hastanın üçünde de koruyucu antikor titresine ulaşıldı

Bulgular

- Çalışmamızda hastaların
 - %43' ünde anti Hbs pozitif
 - %8' inde Hbs Ag pozitif
 - %49' u HBV açısından seronegatif
- Seronegatif olan 44 hastadan 24' üne hepatit B aşısı yapıldı ve 12 hastada aşı sonrası anti Hbs pozitifliği saptandı
- 11 hastada ise iki seri aşılama rağmen yeterli anti Hbs titresi oluşmadığı görüldü
- Kronik hepatit B olan altı hastanın tamamında ART sonrası HBV DNA' nın negatifleştiği görüldü

Bulgular

- Hastaların
 - %80' inde anti HAV Ig G pozitif
 - %16' sında anti HAV Ig G negatif
- Seronegatif olan 13 hastadan 11' ine hepatit A aşısı yapıldı
- Aşılama sonrası antikor yanıtı bakılan altı hastadan dördünde aşı sonrası seropozitiflik gelişirken, iki hastada aşıya yanıtızsızlık olduğu saptandı
- Çalışmaya dahil edilen hastaların %57' sine pnömokok aşısı, %56' sına meningokok aşısı, %71' ine yıllık influenza aşısı yapıldı

Sonuç

- Çalışmamız HIV ile yaşayan bireylerde aşı ile önlenebilir hastalıklar için rutin serolojik taramanın ve bu hastaların aşılamaalarının yapılmasının önemine dikkat çekmektedir
- Aşı, hastalıktan korunmada en önemli role sahiptir

TEŐEKKÖR EDERİM...