

# Hastanemizdeki temizlik, sıhhi tesisat ve teknik servis çalışanlarının hepatit belirteçlerinin incelenmesi

Uzm. Dr. Būşra TANIR

# Amaç

- Sağlık çalışanları Hepatit A, B ve C için riskli meslek grubudur.
- Ülkemizde Doğu Anadolu Bölgesi hepatit A insidansının en yüksek olduğu ikinci bölgedir; ancak 2014 itibarıyla insidans binde beşin altındadır. Hepatit A aşısı 2012 yılı sonunda çocukluk çağı aşı takvimine dahil edilmiştir. Hepatit B aşısı ise 1998'de çocukluk çağı aşı takvimine dahil olmuş ve hepatit B insidansı 2017 itibarıyla yüz binde 1,9'a kadar gerilemiştir(1).

*1)T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye Viral Hepatit Önleme ve Kontrol Programı 2018-2023*

# Amaç

- Bu çalışmada hastanemizde çalışan temizlik, sıhhi tesisat ve teknik servis çalışanlarındaki hepatit A, B ve C belirteçlerinin araştırılması, son bir yıl içindeki(bir önceki ölçüme göre)değişimlerinin incelenmesi amaçlanmıştır.

# Yöntemler

- Temmuz-Eylül 2022 tarihleri arasında hastane çalışanlarının periyodik sağlık taraması esnasında başvuran temizlik, sıhhi tesisat ve teknik servis çalışanı 25 kişi çalışmaya dahil edildi.
- Çalışanların yaş, cinsiyet, görevleri, serum örneği ile ölçülen hepatit belirteçleri(HbsAg, AntiHbs, AntiHbcIgG, AntiHCV, AntiHAVIgG) kaydedildi. Verilerin analizi için IBM SPSS Statistics 25 programı kullanıldı.

# Sonuçlar

- Çalışanların yaş ortalaması  $35,2 \pm 9,21$ 'di.
- 21(%84)'i erkekti.
- HbsAg pozitifliği 2(%8), AntiHbs negatifliği 6(%24), AntiHbc IgG pozitifliği 3(%12)tü.
- HbsAg pozitif veya AntiHbs negatif saptananların tümü temizlik personeliydi.
- Tüm çalışanlarda AntiHCV negatifti.
- 4(%16)'ünde AntiHAV IgG negatifti.

# Sonuçlar

- Sağlık çalışanlarının bir önceki(altı ay-bir yıl önceki) periyodik sağlık taraması ile kıyaslandığında HbsAg ve AntiHbc IgG pozitifliğinin aynı olduğu, ancak Hepatit B için aşıllı olan 1(%4) personelin AntiHbs titresinin 10 mIU /ml altına düştüğü saptandı.
- 6(%24) çalışana bir önceki taramada AntiHbc IgG bakılmamıştı.
- Hiç bir çalışana daha önce AntiHAV IgG bakılmamıştı.

# Tartışma

- Temizlik, sıhhi tesisat ve teknik servis çalışanları, hastalara yapılan invaziv işlemlerde direk görev almasalar da, Hepatit A, B ve C için risk oluşturabilecek durumlarla karşılaşabilirler.
- Elazığ ilinde Özgüler ve ark.(2) tarafından yapılan, Mayıs 2013-Kasım 2015 tarihleri arasında, 1860 kişiyi içeren, hastanedeki tüm sağlık çalışanlarının değerlendirildiği çalışmada, yaş ortalaması çalışmamıza benzer şekilde  $37.7 \pm 8.8$ 'di.
- Çalışmada 237 temizlik çalışanı vardı. Temizlik çalışanlarında AntiHbs negatifliği %2,2, AntiHAV IgG negatifliği %1,6 saptanmıştı. Çalışmamızda ise 22 temizlik çalışanı vardı, AntiHbs negatifliği %24, AntiHAV IgG negatifliği %16 idi.
- 2)ÖZGÜLER Müge, SALTIK GÜNGÖR Leyla, KAYGUSUZ Türkan, PAPILA Çigdem. Hepatitis A, Hepatitis B, Measles, and Rubella Seroprevalence of Healthcare Workers at Elazığ Training and Research Hospital. *Klimik Dergisi/Klimik Journal*, 2016; 29(1), 10-14.

# Tartışma

- Gülaçtı ve ark. (3) tarafından yapılan Elazığ Harput Devlet Hastanesi'nde görevli 498 sağlık çalışanının Haziran-Ağustos 2007 tarihleri arasında yapılan tetkiklerinde AntiHCV pozitifliği %0,4 saptanmıştı. Çalışmada temizlik çalışanları ayrı olarak irdelenmemişti. Çalışmamızda ise tüm temizlik, sıhhi tesisat ve teknik servis çalışanlarında AntiHCV negatifti.
- 3)Umut Gülaçtı, Cemal Üstün, Reşan Arlier, Meltem Turan. Elazığ Harput Devlet Hastanesi Çalışanlarında Hepatit B ve C Seroprevalansı. Konuralp Tıp Dergisi 2013;5(3):5-8



# Tartışma

- Her iki çalışmanın, çalışmamız ile kıyaslandığında farklı yönleri bulunmaktadır. Çalışmamızda yer alan çalışan sayısının az olması ve sosyo-kültürel farklılıkların bu durumla ilgisi olabileceği düşünülmektedir.

***TEŞEKKÜRLER...***