

# Sağlık Çalışanlarında COVID-19 Geçirme Durumlarının Değerlendirilmesi

Nuran Sarı, Çiğdem Erol

İnfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji



BAŞKENT ÜNİVERSİTESİ

# GİRİŞ VE AMAÇ

- Sağlık çalışanları hastalara yoğun temas neden ile COVID-19 hastalığı ile karşılaşma açısından risk altındadırlar.
- 14 Ocak 2020 tarihinde ülkemizde de uygulanmaya başlayan COVID 19 aşıları için öncelikli gruplar arasında olması ve
- yoğun aşılama programına rağmen, pandemi boyunca çok sayıda sağlık çalışanı hastalanmış ve üzücü kayıplar yaşanmıştır.
- Çalışmamızda sağlık çalışanlarında COVID-19 geçirme durumları araştırılarak,
- alınacak önlemler ve çalışmalara yol gösterici olmak amaçlanmıştır

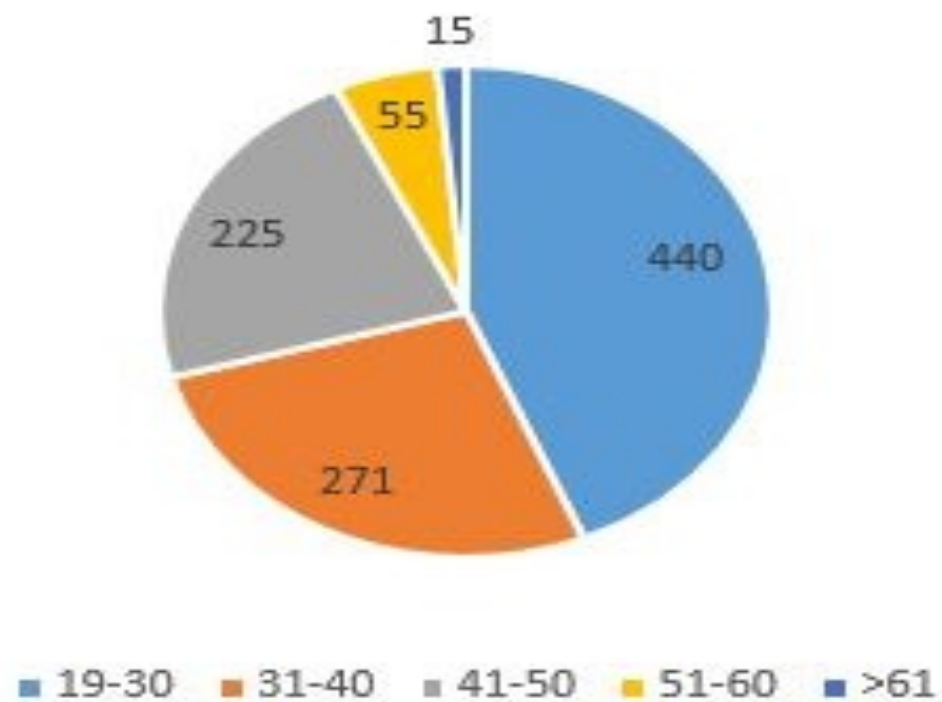
# YÖNTEM

- Çalışmamızda Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Ankara Hastanesi'nde çalışan sağlık çalışanlarının,
  - 11 Mart 2020 ve 8 Şubat 2022 tarihleri arasında SARS-CoV-2, RT PCR testi pozitif olanları kayıt altına alınmıştır.
  - Sağlık çalışanlarının yaşı, cinsiyeti, mesleği, çalıştığı bölümü, pozitiflik tarihi, aşılama durumu (CoronaVac, BNT162b2 aşısı kaç doz uygulandığı),
  - semptomatik olup olmadığı, ikinci kez COVID-19 geçirme verileri değerlendirilmiştir.
  - Verileri SPSS 25 istatistiksel paket programı kaydedilerek analizleri yapılmıştır.

# BULGULAR

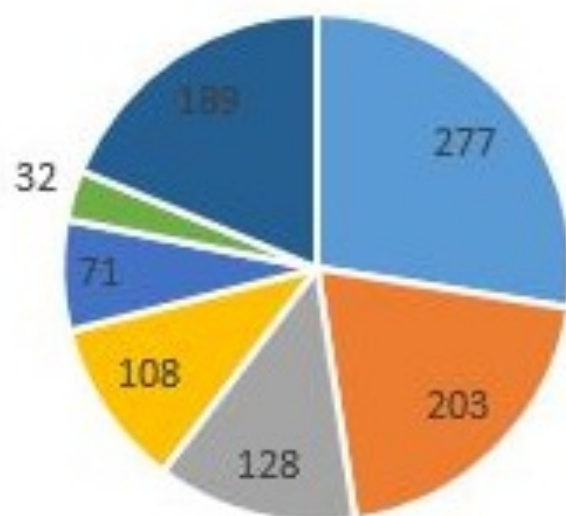
- 1008 sağlık alışanında, 1074 SARS-CoV-2 PCR testi pozitif saptanmıştır.
- 66 sağlık çalışanı ikinci kez COVID-19 geirmıştir.
- Çalışanların 596 kadın (%59.1), 412'si erkekti (%40.8).
- Yaş ortalamaları 34+/-10.4 (minimum 19, maksimum 84) saptandı.
- 440 alışan (%43,7)19-30 yaş arasında, 271' i (%26,9) 31-40 yaş arasındaydı (grafik 1).

Grafik 1: Yaşlara göre sağlık çalışanlarında COVID-19 dağılımı



- Meslek grupları arasında pozitiflik sıklıkla
- 277 hemşire,
- 203 doktor,
- 128 teknik eleman,
- 108 kurum ev idaresi çalışanı,
- 71 sekreterde saptandı (grafik 2).

Grafik 2: Mesleklerine göre COVID-19 geçiren hastane çalışanları



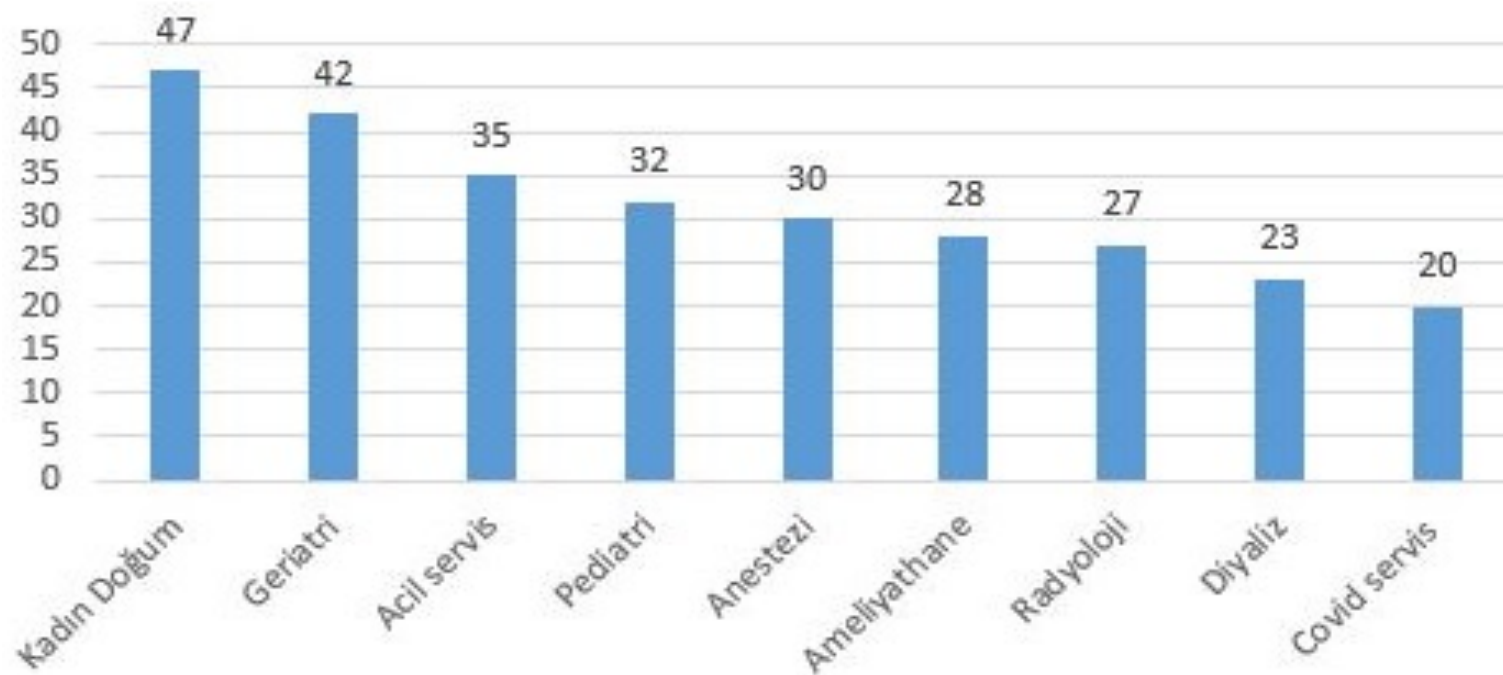
■ Hemşire ■ Doktor ■ Teknik servis ■ Kurum ev idaresi ■ Sekreter ■ Memur ■ Diğer

# Çalıştıkları bölüme göre

- 47 Kadın Doğum,
- 42 Geriatri,
- 35 Acil servis,
- 32 Pediatri,
- 30 Anestezi çalışanı olmak üzere en fazla pozitiflik saptanılan bölümler olmuştur (grafik 3).



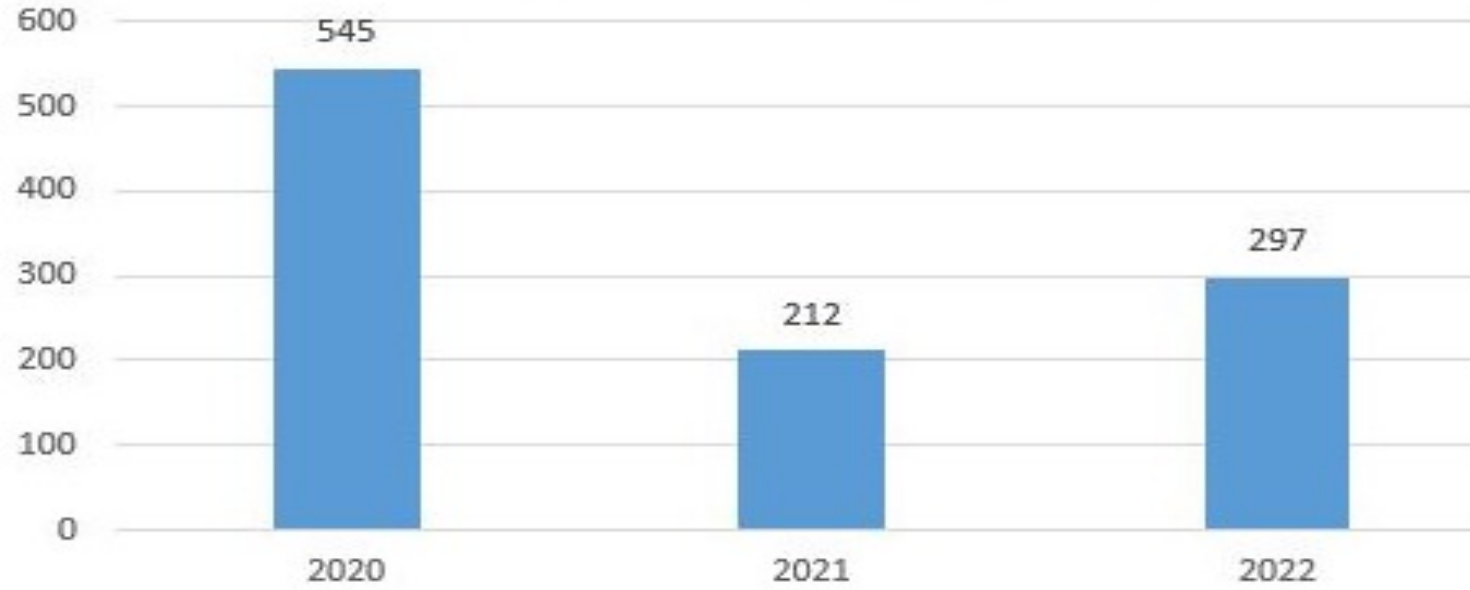
Grafik 3: COVID-19 pozitifliğinin en sık saptandığı bölümler



# Yıllara göre dağılım

- 2020 yılında 542,
- 2021 yılında 216 ve
- 2022 itibariyle bir ayda 250 sağlık çalışanı hastalanmıştır (grafik 4).

Grafik 4: 2020-2022 yılları arasında COVID-19 pozitif saptanan sağlık çalışanı sayısı



# Aşılanma Durumu

- Aşılanma durumları incelediğinde en fazla pozitiflik,
- 99 (21'i ikinci atak) iki CoronaVac, iki BNT162b2,
- 88'i (7 ikinci atak) iki CoronaVac,
- 78'i (18 ikinci atak) iki CoronaVac, 1 BNT162b2,
- 55'i (6 ikinci atak) iki BNT162b2 aşısı olmuştu,
- 39'u aşısızdı.

# Süreç

- 25 sağlık çalışanında asemptomatik seyretmiştir.
- 23 Çalışanın pnömoni nedeni ile hastaneye yatışı olmuştur.
- Komorbiditesi olan iki çalışan yoğun bakım ünitesinde izlenmiştir.
- Mortalite görülmemiştir

# TARTIŐMA VE SONUÇ

- AŐılamaların devam etmesi ve korunma önlemlerinin biliniyor olmasına rağmen,
- Varyant suŐlarında etkisiyle 2022 yılının ilk bir ayındaki COVID-19 hastalığına yakalanan sağlık çalışanı sayısı 2021 yılı 12 ay toplamından daha fazladır.
- En sık pozitiflik saptarılan bölümlere bakıldığında Geriatri, Kadın doğum, pediatri gibi bölümlerin COVID servisinden daha ön sıralarda yer almasının koruyucu ekip kullanımındaki eksikliklerden kaynaklanabileceğini düşünmektedir.
- Hastalık en sık 19-30 yaŐ aralığında saptanmıŐtır. Bu yaŐ grubunun aktif hasta hizmeti verilen alanlarda çalıŐma ve deneyim yetersizliği gibi etkenlerinin risk oluşturabileceğini düşünmektedir.
- AŐılamaların hastalığın hafif seyirli geçirilmesi açısından faydası kaçınılmazdır.
- Ancak korunmak için uygun maske kullanımı, sosyal mesafenin korunması, temasın azaltılması, havalandırma, hijyen, izolasyon, karantina önlemlerine uyulması önemlidir.