



## COVID

# DİĞER TEHLİKELİ HASTALIKLARLA MÜCADELEYE NASIL ZARAR VERDİ?

**Mart 2020'de DSÖ ülkelere tüm toplu aşılama kampanyalarını geçici olarak askıya almalarını söylediğinde bu bir darbe oldu.**

**Nisan ayına** geldiğinde, birçok ülke kampanyalarını aniden iptal etti veya erteledi.

**Mayıs ayında**, DSÖ güvenli bir şekilde devam etmek için bir kılavuz yayınladı, ancak 24 ülke hala bunu uygulamıyor. 2020'de vaka sayısı yaklaşık 89.000'e düştü. Gecikmeli gözetim, düşüşün bir kısmını açıklayabilir ve 2019'da çok sayıda çocuk kızamığa yakalandığı için doğal bağışıklık seviyeleri yüksek olabilir.

**Ancak bilim insanları, en önemli faktör olarak COVID-19 kapanmalarının, seyahat kısıtlamalarının ve fiziksel mesafenin kızamık virüsünün yayılmasını tetikleyen popülasyon karışımını azalttığını söylüyor.**

Ayrıca sağlık çalışanları şu sıralar muhtemelen kızamık aşılara yerine COVID-19 aşılarna konsantre olacaklar. **Bu durum fırtına öncesi sessizlik olabilir. 2015'te Liberya, Gine ve Sierra Leone'da görülen Ebola salgınında da benzer bir durum oluşmuştu. Bu dönemde aksayan aşılama sonucunda 3 yıl süreyle kızamık vaka sayılarında büyük bir artış görüldü.**

## Polio aşılama aksaklıklar

Eradikasyonu hedeflenen tek virüs olan poliovirüsü ortadan kaldırmak için verilen otuz yıllık çabada geline nokta kötüye gidiyordu ve pandemi bu durumu daha da kötüleştirdi. 2019 ve 2020'de, endemik olduğu son iki ülke olan Pakistan ve Afganistan'da vahşi poliovirüs vaka sayıları arttı. Afrika'da vahşi poliovirüs bulunmamakla birlikte; canlı, zayıflatılmış virüs ile ağızdan aşılamadan sonra aşılammış topluluklarda poliovirüs suşları ortaya çıkmaya başladı. Kasım ayında onaylanan, aşı kökenli suşlara karşı geliştirilen yeni bir aşı fayda sağlayabilir, ancak gerçek dünyada ne kadar etkili olduğu henüz kanıtlanmamıştır.

Şimdilik, kızamık, poliovirüs ve tüberküloz gibi eski sorunların arka koltuğa oturduğu birçok ülke COVID-19'a fazlaca odaklanmış durumda. Etiyopya ve Hindistan gibi diğer ülkeler, uzun geri dönüş yolculuğunun hazırlıklarını şimdiden yapıyorlar.

**Bilim insanları iyimser bir şekilde "daha iyi yeniden yapılanma" hakkında konuşuyorlar, çünkü bu eski düşmanların morbidite ve mortaliteleri COVID-19'dan önce çok yüksekti. Ancak pandeminin gidişatının belirsiz olması ve COVID-19 aşısının piyasaya sürülmesinin daha yeni başlamasıyla, kimse bunun ne zaman olabileceğinden bahsetmiyor.**

**How COVID hurt the fight against other dangerous diseases**  
Roberts L. Nature 592, 502-504 (2021).  
doi:10.1038/s41586-021-01022-x

**Resurgence of SARS-CoV-2: detection by community viral surveillance**  
Riley S. et al. Science 23 Apr 2021.  
doi:10.1126/science.abc0874

**COVID-19 tissue atlases reveal SARS-CoV-2 pathology and cellular targets.**  
Dolroy JM, et al. Nature (2021).  
doi:10.1038/s41586-021-03570-8

**Lessons for effective COVID-19 policy responses: a call for papers**  
Tangcharoensathien V, et al. Bull World Health Organ 2021;99:243-243A doi:10.2471/BLT.21.285877

**BEFORE COVID**  
I'm calling the police

**AFTER COVID**  
I'm calling the police

COVID'den ÖNCE Polisi anıyorum

COVID'den SONRA Polisi anıyorum

SINIF FOTOĞRAFI 2020

GÜLÜMSEYİNİ

"Sosyal mesafeyi koruyalım" diyen karınca

Biyologlar bazı sosyal hayvanların sosyal mesafe konusunda biz insanlardan çok daha iyi olduklarını söylüyor.

Hayatımıza pandemiyle birlikte giren "sosyal mesafe" hayvanların patojenlerle mücadelede uzun zamandır bildiği bir kavram.

Özellikle karıncalar ve arılar gibi bazı sosyal böcekler, gruplarında bir bireyin hasta olabileceğini hissediyor ve onunla mesafelerini koruyorlar.

Bal arılarında bazen kovandan uzaklaştırmaya kadar varan karantina tedbirleri alınabiliyor.

Dünyalarında TV ve sosyal medya olmadan düşünürsek, bunlar büyüleyici stratejiler ve uygulama konusunda hayvan dostlarımızdan öğreneceğimiz çok şey var gibi görünüyor 😊

İletişim ve geri bildirimleriniz için: eip.bulden@eczacibasi.com.tr

ECZACIBAŞI İLAÇ PAZARLAMA

28

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021

07.05.2021