

VİRAL GÜNDEM

Bu içerik **Abdi İbrahim Medikal Direktörlüğü** tarafından hazırlanmıştır.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33988001/>

Penil Dokuda Kalıcı Mı?

- Geçirilmiş COVID-19'un penil dokuda histopatolojik etkisinin araştırıldığı bir çalışmada;
- Daha önce COVID-19 enfeksiyonu geçiren hastalarla geçirmeyen hastaların penil protez ameliyatı sırasında alınan doku örnekleri karşılaştırıldı.
- COVID-19 pozitif hastaların penil vasküler endotelial hücrelerinde spike proteine, viral RNA'ya rastlandı. Aynı zamanda enfekte hastalarda endotelial nitrik oksit sentaz düzeylerinin daha düşük olduğu saptandı.
- Bu çalışmanın enfeksiyonu geçirdikten sonra da penil dokuda virüs varlığının gösterildiği ilk çalışma olduğu ve enfekte kişilerdeki endotelial hücre disfonksiyonunun erektil disfonksiyon oluşumuna yol açabileceği belirtildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.04.02.21254514v1.full.pdf>

Solunum Sisteminde Disbiyozis

- COVID-19 sürecinde solunum yolu mikrobiyomunu tanımlamak ve hastalık şiddeti ile ilişkisini belirlemek amacıyla sağlıklı gönüllülerden, hastanede yatan COVID-19 pozitif ve negatif hastalardan alınan 582 solunum yolu sürüntü örneği incelendi.
- Orofaringeal bakteriyel mikrobiyomunun COVID-19 pozitif hastalarda, negatif hastalara oranla daha fazla dengesizleştiği vurgulandı.
- Ayrıca; Anelloviridae ve Redondoviridae kolonizasyonunun artmasının entübasyon ihtiyacının belirlenmesinde önemli bir belirteç olabileceği sonucuna varıldı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2778347>

Çocuk ve Adölesanlarda Hastalık Şiddeti

- ABD'de 2020'de 2.000.000'dan fazla çocuğa COVID-19 tanısı konulduğu ve bu çocukların yaklaşık %50'sinin hastalığı hafif atlattığı daha önce bildirilmişti.
- Yapılan yeni bir kohort çalışmada COVID-19 ile enfekte 20.714 çocuk değerlendirildi.
 - Bu çocukların %11,7'sinin(2430) hastaneye yatırıldığı,
 - Hastaneye yatırılanların %31,1'inin(756) ağır COVID-19 enfeksiyonu geçirdiği,
 - 12-18 yaş çocuklara kıyasla 2-11 yaş çocuklarda şiddetli COVID-19'un daha sık görüldüğü bildirildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33971067/>

COVID-19'da Ozon Terapi

- Türkiye'de gerçekleştirilen bir çalışmada bütüncül tıp uygulamalarından biri olan ozon tedavisinin COVID-19 tedavisi alan hastalarda mortalite prevalansı üzerindeki etkinliği araştırıldı.
- COVID-19 nedeniyle hastaneye yatırılan 55 hastanın dahil edildiği çalışmada 37 hastaya intravenöz ozon tedavisi yedi seans olarak uygulandı.
- İki grup arasındaki ölüm oranları karşılaştırıldığında, ölüm oranı ozon grubunda daha düşüktü.
- Bu sonuçlar, COVID-19 nedeniyle hastaneye yatırılan hastalarda standart tıbbi tedavi ile birlikte ozon tedavisi uygulanmasının mortaliteyi azaltabileceğini düşündürmüştür.