

VİRAL GÜNDEM

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



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

Dr. Spot

- ▶ COVID-19 ile sağlık çalışanlarının temasını azaltmak ve akut respiratuar sendrom gelişimini engellemek amacıyla acil servislerde robotların kullanılmasına yönelik bir anket çalışması yapıldı.
- ▶ 1000 kişiye; vital bulguların alınması, intravenöz kateter yerleştirilmesi, nazal ve oral sürüntü alınması, hastanın yatağında döndürülmesi gibi işlemlerin robot tarafından yapılmasının uygunluğu soruldu.
- ▶ Katılımcılar bu önemli hastane işlemlerinin robotlar tarafından gerçekleştirilmesini kullanışlı buldular.
- ▶ 4 kamera ve tablet ile donatılan robotun hastalarla da iletişim kurabileceği belirtildi.
- ▶ Hareket kabiliyetinin kolaylığı açısından bu amaçla üretilen 4 ayaklı köpek benzeri robota Dr.Spot ismi verildi.

'Sıvı Biyopsi', Yeni Prognostik Araç?

- ▶ Amerika'da araştırmacılar COVID-19 sırasında iç organlarda meydana gelen hasarı tespit eden ve ölçen bir "sıvı biyopsi" geliştirdiklerini belirtti.
- ▶ Test, dolaşımdaki hücre dışı DNA'daki (cfDNA) epigenetik değişiklikleri yani enfeksiyon veya bağışıklık ile ilişkili yaralanma nedeniyle öldürülenler de dahil ölü hücrelerden alınan küçük genetik materyal parçalarını profilliyor.
- ▶ 33 hastadan aldıkları plazma örneklerinde yaptıkları testlerde, COVID-19 grubunda, karaciğer, akciğer, böbrek ve eritroblast cfDNA miktarının önemli ölçüde arttığı saptandı. Yoğun bakıma kabul ve mekanik ventilasyon ihtiyacı gösteren 7 veya daha yüksek skorlara sahip hastaların keskin cfDNA artışlarına sahip olma eğiliminde olduğu belirtildi.
- ▶ COVID-19 hastalarından alınan plazmadaki toplam cfDNA miktarının, Dünya Sağlık Örgütü klinik ilerleme skorları ile korelasyon gösterdiğini vurguladı.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

Maske Yüzümüzü Kırıştırmasın!

- 20 sağlıklı kadının dahil edildiği çalışmada gün içinde maske takan kadınlarda yüzlerinin yarısına günde 2 defa nemlendirici uygulandı ve maskenin cilt üzerine etkisi incelendi.
- Kadınların yüzlerinde nemlendirici uygulanmayan alanda 4 hafta sonunda kırışıklık ve gözenek büyüklüğünde artış gözlenirken, sabah ve akşam nemlendirici uygulanan tarafta gözenek büyüklüğü ve kırışıklıkta azalma tespit edildi.
- Nemlendirici kullanmanın maskenin kötü etkilerini azaltabileceği bildirildi.
- Maske kullanımının yüzdeki etkilerini ortaya koymak için daha fazla çalışma yapılması gerektiği belirtildi.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/srt.13019>

Göze mi Geldik ?

- Türkiye’de yapılan bir çalışmada 1120 pozitif PCR testine sahip hasta verisi incelenerek bunların %15’ine göz muayenesi de yapıldığı bildirildi.
- En yaygın gözlenen göz hastalıkları sırasıyla kırma kusurları, kuru göz sendromu, blefarokonjonktivit ve alerjik konjonktivit idi.
- Daha önceki yayınlara atıfla günlük gözlük kullanan bireylerin virüse daha az maruz kalabileceğinden bahsedildi.
- Eşlik eden göz hastalığı olmasının direkt temasla yayılımın artmasına katkıda bulunabileceği de belirtildi.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://dergipark.org.tr/download/article-file/1314030>