



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMoa2114255>

3. Doz Koruyor

- ▶ Yapılan bir çalışmada, 60 yaş ve üzeri, en az 5 ay önce ikinci doz mRNA aşısı olan kişilerde üçüncü doz uygulamasının sonuçları değerlendirildi.
- ▶ 1.137.804 kişiye ilişkin verilerin incelendiği çalışmada, aşılanmamış ve en az 12 gün önce 3. doz aşılanmış kişilerde COVID-19 enfeksiyonu ve ciddi hastalık oranı karşılaştırıldı.
- ▶ 3. dozdan en az 12 gün sonra, 3. doz aşısı olan kişilerin aşısı olmayan gruba göre enfeksiyon oranı 11,3, şiddetli hastalık oranı ise 19,5 daha farklıydı.
- ▶ Bulgular, baskın olan delta varyantına karşı bile destek dozunun etkinliğini göstermekteydi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.cmaj.ca/content/193/38/E1483>

Hangi Çocuklar Risk Altında

- ▶ Kanada'da yapılan bir çalışmada, yetişkinlere kıyasla çocuklarda daha az hastaneye yatış ve daha düşük mortalite tespit edildi.
- ▶ Çocuk hastalarda hastane başvurularında %34,7 oranında kritik hastalık seviyesi belirlendi. Bu hastalardan %28,0'i solunum veya hemodinamik destek gerektiren bir hastalığa; %39,3'ü ise altta yatan farklı bir komorbiditeye sahipti.
- ▶ Obezite, kronik nörolojik durumlar veya astım dışında kronik akciğer hastalığı olan çocukların da ciddi COVID-19 geçirme olasılığı daha yüksekti.
- ▶ Çocuklardaki risk faktörlerinin belirlenmesi için daha fazla çalışmaya ihtiyaç duyulduğu belirtildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(21\)02143-7/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(21)02143-7/fulltext)

Ruh sağlığı

- COVID-19'un majör depresyon ve anksiyete bozuklukları üzerindeki etkisini küresel olarak ölçmeyi amaçlayan çalışmada:
- Dünya genelinde, majör depresyonda 53.2 milyon (%27.6) ve anksiyete bozukluğunda 76.2 milyon (%25.6) artış olduğu aktarıldı.
- Buna neden olarak; insan hareketliliğinde azalma ve COVID-19 enfeksiyon oranları gösterildi.
- Kadınların erkeklere oranla ve gençlerin yaşlılara oranla daha fazla etkilendiği kaydedildi.
- Birçok ülkede ruh sağlığı sistemlerinin güçlendirilmesinin gerekliliği vurgulandı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://doi.org/10.1007/s10096-021-04326-y>

Gargara-PCR

- COVID-19'un kesin tanısı için en önemli yöntem, nazofaringeal sürüntü örneklerinde SARS-CoV-2 RNA'nın PCR ile tanımlanmasıdır. Nazofaringeal sürüntü örnekleme, bazen olumsuz sonuçlarla rahatsız edici bir prosedürdür.
- Türkiye'de araştırmacılar bunun yerine daha az invaziv olan ve hastaları rahatsız etmeyen gargara yapılarak numune alımıyla virüsü test etmeye çalıştılar.
- 363 kişilik bir popülasyonda nazofaringeal sürüntü ile %66.7 pozitiflik saptanırken konsantre edilmiş gargara da bu oran %88.6 olarak tespit edilmiştir.
- İleride hastaya daha fazla konfor sağlayan bu yöntemin iyi bir alternatif tanı yöntemi olabileceği belirtildi.