

### Covid-19 Hemoglobine mi saldırıyor?

- Covid-19 patojenezi ile ilgili bir çok soru ve beraberinde yayın konuyu aydınlatmaya çalışırken Çinli araştırmacılar; Sichuan Üniversitesi'nden *Dr. Wenzhong Liu* ve Yibin Üniversitesi'nden *Dr. Hualan Li* tarafından yayınlanan yeni bir çalışmadan elde edilen veriler, Covid-19'un eritrositlerde hemoglobinin beta1 zincirine saldırdığını ve sonucunda oksijeni taşıyamaz hale getirdiğini ortaya koyuyor!

<https://www.chemrxiv.org>

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶



### Covid-19 salgınında D vitaminin yeri

- 02.04.2020'de *Nutrients*'da yayınlanan derlemede; Covid-19 ve influenza epidemiyolojisi, D vitamini takviyesinin influenza ve Covid-19 enfeksiyon riskini azaltmada rolü, mekanizması ve nasıl yararlı olabileceği anlatılmıştır.

Grant WB. *Nutrients* . 2020 Apr 2;12(4):E988. doi: 10.3390/nu12040988

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶



### SARS-CoV-2 ve obezite ilişkisi

- Vücut kitle indeksi ile hastalık şiddeti arasında bir ilişki var mı? Obezite SARS-Cov-2 için bir risk faktörü mü? Yoğun bakım hastalarında obezite sıklığı nedir?
- 09.04.2020'de *Arthur Simonnet* ve arkadaşlarının yayınladığı retrospektif kohort çalışmada SARS-Cov-2 nedenli yoğun bakımda yatan 124 hastada vücut kitle indeksi dahil klinik özellikler ile mekanik ventilasyon arasındaki ilişki analiz ediliyor!

Simonnet A. *Obesity (Silver Spring)* . 2020 Apr 9. doi: 10.1002/oby.22831

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶



### Virüsün yapısı ve yeni arayışlar

- Yeni ilaç ve aşı geliştirilmesinde virüsün yapısını anlamaya yönelik çalışmalar hızla devam ediyor. Virüs replikasyonunda önemli olan M proteaz enziminin yapısı ortaya konarak buraya etki edebilecek moleküller *Nature* dergisinde yayınlandı.

Jin Z. *Nature*. 2020 Apr 9. doi: 10.1038/s41586-020-2223-y

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶

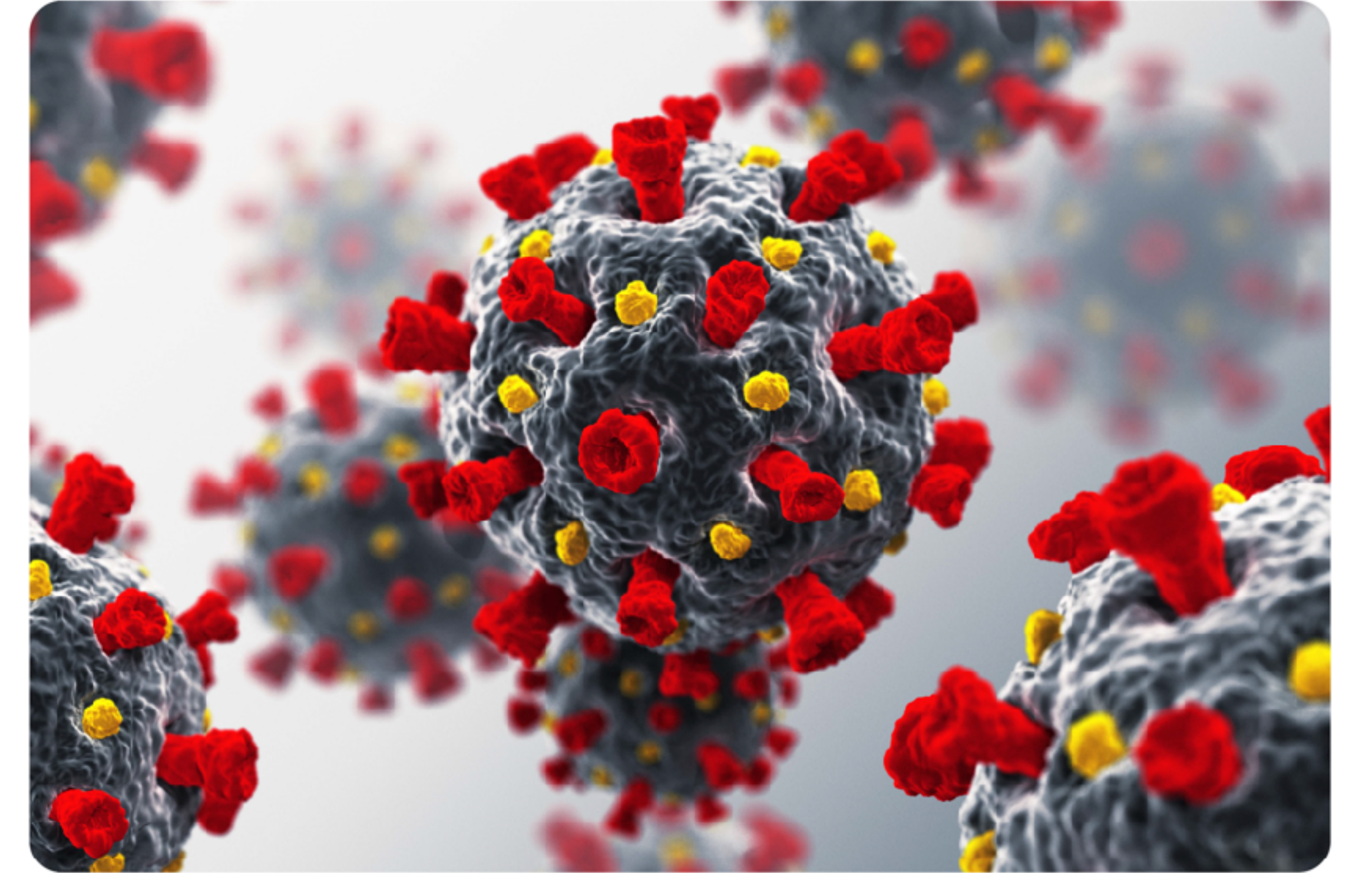


### WHO, Testi yeniden pozitif olan hastaları araştırıyor

- WHO'nun klinik yönetim rehberine göre bir hasta taburcu olmadan önce art arda 24 saat ara ile yapılan iki testinin negatif olması gerekiyor.
- Ancak Güney Kore'den bildirilen 91 vakada negatifleşme sonrası testlerin yeniden pozitifleştiği bildirilmesi üzerine araştırma başlatıldı.
- Bunun reinfeksiyondan çok reaktivasyon nedeniyle olduğu düşünülüyor.

<https://www.medscape.com/viewarticle/928567>

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶



### Klorokin ve Covid-19

- Klorokin uzun zamandır bilinen bir antimalaryal molekül olmasına karşın son günlerde Covid-19 mücadelesinde de gündeme geldi.
- Ancak bu moleküldeki antiviral etkinlik arayışının çok daha öncelere dayandığı ve Korona virüs OC43, Entero virüs EV-A71, Zika virüs ve Ebola virüs gibi viral enfeksiyonlarda da araştırıldığını ve şaşırtıcı sonuçlar alındığını Fransız bilim adamları değerlendiriyor.

Touret F. *Antiviral Res* . 2020 Mar 5;177:104762. doi: 10.1016/j.antiviral.2020.104762.

Haberin orijinaline ulaşmak için tıklayınız ▶