



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2765654>

Covid-19 Virüsünün Semende Araştırılması

- Daha önceki araştırmalarda Covid-19 virüsü tükürükte, idrarda, gaytada tespit edildi.
- 36 hastanın semen örnekleriyle yapılan bu çalışmada ise;
- Aktif Covid-19 enfeksiyonu geçiren hastaların %15,8'inde,
- Covid-19 enfeksiyonu açısından klinik iyileşme sağlamış hastaların %8,7'sinde virüs izole edildi.
- Özellikle iyileşen hastaların semeninde virüsün tespit edildiği göz önüne alındığında, Covid-19'un gelecekteki çalışmalarda cinsel yolla bulaşabileceği kanıtlanabilirse, bu durum bulaşın önlenmesi için kritik bir faktör olabilir.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jamainternalmedicine/fullarticle/2766086>

Kritik Hastalık Risk Skorlaması

- Kritik hastalık geliştirebilecek Covid-19 hastalarının erken tanımlanma, uygun tedavi ve kaynak kullanımının optimize edilmesine yardımcı olabilmek için Çin'de 31 ildeki 575 hastanenin yatış verileri analiz edildi.
- İleri dönem risk skoru hesaplaması, hastanın;
- Yaşı, komorbid hastalığı, kanser öyküsü
- Dispnesi, homeptizisi, bilinç durumu
- Nötrofil/lökosit oranı, X-ray bulgusu, LDH, bilirubin verileri girilerek oluşturuldu.



<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/2764083>

Gözler Covid-19'un Aynası mıdır?

- Yapılan bir araştırmanın sonuçlarına göre, ağır vakalarda daha sık görülmeyle beraber konjonktivit benzeri(gözde yaşarma, konjonktival konjesyon) semptomların Covid-19'a eşlik edebildiği gösterildi.
- Bu çalışmanın bir başka sonucuna göre, göz yaşı örneklerinde virüsün düşük yoğunlukta olmasına rağmen bulaşa sebep olabileceğine de dikkat çekildi.

Covid-19 Aşı Klinik Çalışmasının İnsandaki İlk Sonuçları Yayınlandı!

- 22 Mayıs 2020'de Lancet'de, SARS-CoV-2'ye karşı geliştirilen aşının faz-1 klinik çalışmasına ait ilk sonuçlar yayınlandı.
- 108 gönüllünün katıldığı çalışmada, tek doz yeni çeşit adenovirüs tip 5 vektör Covid-19 (Ad5-nCoV) aşısının 28 gün içinde;
 - SARS-CoV-2 ye karşı antikor ve T hücre üretimini sağladığı (T hücre tepkisi 14 günde tepe noktasına ulaştı),
 - Güvenli ve iyi tolere edilebildiği görüldü.
- 6 aylık takip süreci devam eden gönüllülerden elde edilecek detaylı sonuçların yanı sıra yapılacak olan faz 2 çalışması, bağışıklık yanıtının SARS-CoV-2 enfeksiyonuna karşı etkili bir şekilde korunduğunu söylemek için daha fazla bilgi sağlayacaktır.



[https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(20\)31208-3/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31208-3/fulltext)