

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



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMoa2034545>

Geçirilmiş Enfeksiyonda Koruyuculuk

- SARS-CoV-2'ye karşı antikorların varlığı ile yeniden enfeksiyon riski arasındaki ilişki araştırıldı.
- Toplam 12.541 sağlık çalışanının katıldığı araştırmada immunglobulin G (IgG) seviyeleri ölçüldü; 11.364'ü negatif ve 1.265'i pozitif antikor sonuçlarından sonra takip edildi.
- Antikor varlığı tespit edilen çalışanlarda semptomatik enfeksiyon görülmedi.
- IgG antikorlarının varlığı, takip eden 6 ay içerisinde önemli ölçüde yeniden enfeksiyon riskinin azalması ile ilişkilendirildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32341101/>

Nikotin ve Bulaş

- Pandeminin ilk dönemlerinde sigara kullananlarda COVID-19 bulaşının daha az olabileceğine dair yayınlar mevcuttu.
- Yayınlanan yeni bir çalışmada nikotinin akciğer bronş epitelinde virüsün tutunmasını sağlayan ACE-2 (anjiyotensin dönüştürücü enzim) reseptörünü arttırdığı rapor edildi.
- Salgının başındaki nikotin COVID-19 bulaşını azaltabilir tezi bu yöndeki yayınlarla tersine döndü.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2770279?resultClick=1&apld=scweb>

Kortikosteroid!

- 7 randomize klinik çalışmanın ele alındığı meta-analizde COVID-19'lu 1.703 kritik hastada kortikosteroidlerin mortalite ilişkisi değerlendirildi.
- Kortikosteroid tedavisi alan grupta 678 hasta arasında 222 ölüm, almayan grupta ise 1.025 hasta arasında 425 ölüm vardı.
- COVID-19'lu kritik hastalığı olanlarda sistemik kortikosteroid uygulaması, 28 gün sonra tüm nedenlere bağlı mortalitenin daha düşük olmasıyla ilişkilendirildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

[https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(20\)30362-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(20)30362-X/fulltext)

Çocuklarda Sinir Tutulumu

- Çocuklarda enfeksiyonun santral sinir sistemi (SSS) tutulumu, ilk kez çok uluslu ve çok merkezli bir çalışma ile sunuldu.
- SARS-CoV-2 ilişkili ciddi akut solunum sendromu olan ve hafiften ciddiye ensefalopati saptanan farklı ülkelerden 38 çocuğun klinik öykü, kan ve BOS değerleri, nörogörüntüleme sonuçları değerlendirildi.
- 16 hastada beyinde postinfeksiyöz akut diseminat ensefalomiyelit benzeri bulgular, 8 hastada miyelit, 13 hastada nöral tutulum görüldü.
- Çocukların çoğunda iyileşme görülürken, önceden hastalığı olmayan 4 çocukta ölümcül SSS ko-enfeksiyonları gözlemlendi.
- Bu çalışma ile tipik enfeksiyon kliniği görülmesi bile enfekte çocuklarda nörogörüntüleme bulguları saptanabileceği, nörolojik anormalliklerin enfeksiyonun ilk bulgusu olabileceği belirtildi.