



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32815458/>

Sekonder Enfeksiyonlar

- COVID-19 nedeniyle yoğun bakıma yatışların artmasıyla, prognozu kötü etkileyebilecek sekonder enfeksiyon oranları da artış gösterdi.
- Kan, idrar ve kateter örneklerinin incelenmesiyle en sık rastlanan patojenler, gram negatif bakteriler (%50), gram pozitif bakteriler (%26.92), virüsler (%11.54), mantarlar (%7.69) olarak belirtildi.
- Sonuçta, henüz net olarak tanımlanmamış olan sekonder enfeksiyonların, düşük taburculuk ve yüksek mortalite oranları ile birliktelik gösterdiği belirtildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32716605/>

El Egzemaları İçin Korunma

- Journal of Cosmetic Dermatology'de yayınlanan bir yazıda;
- COVID-19 sürecinde sık sık el yıkama ve dezenfektan kullanımının bulaşı önlemek için hayati öneme sahip olduğu belirtildi.
- Sık sık el yıkamanın, deterjanların ve diğer hijyen ürünlerinin cildin doğal hidrolipid mantosunu bozabileceği ve epidermal bariyere zarar verebileceği bildirildi.
- Epidermal bariyer fonksiyonu restore edecek krem ve losyon kullanımının dezenfektan kullanımına bağlı kontakt dermatit veya el egzema gelişme riskini minimize edebileceğine değinildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2770945>

Tam Kan Sayımından Gelen İpucu

- Hastaneye yatırılan 1641 COVID-19'lu yetişkin hastayı içeren bir çalışmada,
- RDW (eritrosit dağılım genişliği) ile ilişkili mortalite riskinin, hastanın yaşı, ırkı, D-dimer seviyesi, mutlak lenfosit sayısı, diğer kan sayımı ölçümleri ve 5 majör komorbidite ile ilişkisi istatistiksel olarak anlamlı bulundu.
- RDW kan değeri %14.5'ten fazla olan hastalarda mortalite riski %31 iken, RDW'si %14.5 veya daha az olanlarda mortalite riski %11 olarak saptandı.
- Sonuçlar, RDW'nin rutin bir laboratuvar testi olması sebebiyle, hastanede yatan COVID-19 hastalarının risk sınıflandırmasında kolaylaştırıcı bir yol olacağını gösterdi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jamaophthalmology/fullarticle/2770872>

Gözlüklü Olmak Daha Mı İyi?

- Eylül ayında JAMA Oftalmoloji Dergisinde yayınlanan 276 COVID-19 hastasının yer aldığı ve günlük gözlük kullanımının COVID-19 enfeksiyonu ile arasındaki ilişkinin sorgulandığı araştırmada;
- İnsanların gözlerine istem dışı saatte 10 defa dokunabildikleri,
- Oküler yüzeylerde ACE-2 reseptörleri bulunduğu ve göz yoluyla da SARS-CoV-2 enfeksiyonunun vücuda yayılabileceği vurgulandı.
- Hastalarda yapılan analizlere göre günlük gözlük kullanıcılarında bu durumun koruyucu bir faktör olduğu, enfekte olma ihtimalinin azalmış olabileceği sonucuna ulaşıldı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

https://journals.lww.com/pidj/Fulltext/2020/10000/A_Multicentered_Study_on_Epidemiologic_and.2.aspx

Yenidoğanlarda Solunum Desteği İhtiyacı

- ▶ Türkiye’de 24 neonatal yoğun bakım ünitesinin katılımıyla gerçekleştirilen çalışmada toplumsal kökenli olan 37 COVID-19 tanılı yenidoğan incelendi.
- ▶ Yenidoğanların %49’unda ateş, %41’inde hipoksemi, %27’sinde öksürük gelişti ve ortalama hastanede kalış süresi 11 gün olarak bildirildi.
- ▶ Semptomatik yenidoğanların solunum desteği ihtiyacının daha fazla olduğu,
- ▶ Yüksek CRP ve protrombin zamanının, hastalığın daha şiddetli geçeceğine işaret ettiği belirtildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32957116/>

Çocuklarda Hafif Seyrin Sebepleri...

- ▶ COVID-19’un çocuklarda yetişkinlere göre daha hafif seyrini açıklamaya çalışan bir araştırmamanın sonuçlarına göre,
 - ▶ Diğer koronavirüsler ile ilişkili enfeksiyonlar sonucu oluşan çapraz reaktif T hücre immunitesi ve nazal mukozada ACE-2 azalması,
 - ▶ Tip 2 alveolar hücrelerde ACE-2 azlığı,
 - ▶ T hücrelerinin immuniti koruması,
 - ▶ T hücreleri tarafından salgılanan sitokinler ile oluşan eozinofilinin sağladığı koruma,
 - ▶ İnflamatuar sitokin üretme seviyelerinin düşük olması
- ▶ sebepleri ile çocukların COVID-19 enfeksiyonunu daha hafif atlattığı öne sürüldü.