



<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1385894721043011?via%3Dihub>

Maskelerin Geri Dönüşümü

- Geri dönüştürülemez materyalden yapılan ve günlük hayatımızın vazgeçilmezi olan maskeler ciddi çevresel sorunlara neden oluyor.
- Basit kimyasal bir müdahale ile bu maskelerin yüksek değer katılmış bir materyale dönüşümü sağlandı.
- Bu malzemenin tekrar şarj edilebilen pillerde ayırıcı olarak kullanıldığı ve mevcut ayırıcıdan daha güvenli ve performanslı olduğu kaydedildi.
- Bu yaklaşımın COVID-19 ile mücadele sırasında doğayı korurken, gelişmiş enerji teknolojilerine yön verebileceği belirtildi.



[https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642\(21\)00198-X/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanchi/article/PIIS2352-4642(21)00198-X/fulltext)

Çocuklarda İyileşme Süresi

- Eylül 2020 ile Şubat 2021 arasında semptomları olan ve COVID-19 testi pozitif çıktığı bildirilen, yaşları 5 ile 17 arasında değişen 1.734 çocuk hasta araştırıldı.
- Hastaların %4'ünde dört hafta veya daha uzun süren ve %2'sinde sekiz haftadan uzun süren baş ağrısı, yorgunluk, boğaz ağrısı ve koku kaybı gibi semptomların olduğu bildirildi.
- 12-17 yaş arasındaki çocuklarda PCR testlerinin bir haftada, daha küçük çocuklarda beş günde negatifleştiği belirtildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34635561/>

Her COVID-19'lu 3 kişiden 1'inde!

- 350 klinik çalışmanın dahil edildiği bir meta-analizde, COVID-19 hastalarında bildirilen nörolojik belirtilerin sıklığı ve hastalık şiddeti ile ilişkisi incelendi.
- Nörolojik semptomlar prevalansına göre; yorgunluk (%32), miyalji (%20), tat bozukluğu (%21), koku bozukluğu (%19) ve baş ağrısıydı (%13).
- Bu derlemede analiz edilen COVID-19 hastalarının üçte birinin en az bir nörolojik belirti yaşadığı, 50 hastadan birinin felç geçirdiği gözlemlendi.
- 60 yaşın üzerindeki kişilerde, üçte birinden fazlasında akut konfüzyon/deliryum vardı; bu grupta nörolojik belirtilerin varlığı, ölüm oranının neredeyse iki katına çıkmasıyla ilişkili bulundu.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1470204521004939?via%3Dihub>

Kapanmada Kanser Ameliyatları

- 61 ülkede 15 tümör tipi için COVID-19 pandemik kapanmanın elektif kanser cerrahisi üzerindeki etkisini inceleyen çalışmaya göre;
- Tam kapanma uygulanan bölgelerde bulunan her yedi hastadan biri planlanan ameliyatı olamadı ve olabilenler için de ameliyat öncesi uzun gecikmeler yaşandığı belirtildi.
- Bu nedenle kansere bağlı uzun süreli sağ kalımlarda azalmalar olabileceği aktarıldı.
- Gelecekte olabilecek kapanmalarda sistemlerin düzgün çalışabilmesi için gerekli yatırımların ve hazırlıkların yapılmasının önemi vurgulandı.