



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC8751017/>

Antimikrobiyal Giysi

- ▶ British Columbia Üniversitesi araştırmacıları tarafından, COVID-19 virüsünün bulaşıcılığı üzerinde etkili olabilecek ucuz ve toksik olmayan bir giysi kaplaması geliştirildi.
- ▶ Kumaş; üzerine ışık yansıdığı sterilize edici oksijen formlarını serbest bırakan moleküllü içeren bakteri ve virüs öldürücü bir çözeltiliye batırıldı, ardından çözeltinin katıya dönüşmesi için ultraviyole ışık kullanılıp kaplama kumaşa sabitlendi.
- ▶ Güneş ışığı kumaşa çarptığında koruyuculuk yönünden daha da güçlendi.
- ▶ Kaplanmış kumaş, iki saat ışığa maruz bırakılıp virüs ile muamele edildiğinde virüsün bulaşıcılığında %90'a yakın azalma saptandı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://bmjopen.bmj.com/content/12/2/e053032.info>

Östrojen Etkisi

- ▶ Östrojenin COVID-19 şiddetinde rol oynayabileceğinin düşünülmesi üzerine gözlemsel bir çalışma yapıldı.
- ▶ Veriler, COVID-19 tanısı alan 49.853 kadından elde edildi. Bunlardan 16.693'ü 50-80 yaşları arasındaydı.
- ▶ Yaş, gelir ve tıbbi geçmiş gibi risk faktörlerinin dışlanması sonrası, östrojen alan kadınların, almayanlara kıyasla COVID-19'dan ölme olasılıkları %53 daha düşüktü.
- ▶ Sonuçta daha yüksek östrojen seviyelerinin COVID-19 mortalitesine karşı koruma sağlayabileceği düşünüldü.
- ▶ Klinik araştırmaların da bu bulguları desteklemesi halinde COVID-19 için hormon bazlı önleyici tedavilerin tasarlanması önerildi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

https://journals.lww.com/greenjournal/Fulltext/9900/In_Vitro_Fertilization_and_Early_Pregnancy.378.aspx

Aşı, Tüp Bebeğe Güvenli Mi?

- Yeni yapılan bir araştırmada COVID-19 mRNA aşısının kontrollü over hiperstimülasyonu veya erken gebelik sonuçları ile ilişkili olup olmadığı değerlendirildi.
- Şubat ve Eylül 2021 tarihleri arasında tüp bebek uygulanan 222 aşılanmış ve 983 aşılanmamış hasta arasındaki gebelik oranları araştırıldı.
- COVID-19 mRNA aşılarının stimülasyon veya erken gebelik sonuçları üzerinde olumsuz bir etkisi görülmedi.
- Bu çalışmayla beraber gebe kalmaya çalışan kadınlarda COVID-19 aşısının güvenliliği kanıtlandı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34756629/>

Sigara

- Ağustos 2020'de ABD'de, son 6 ayda sigara veya E-sigara kullanan 1024 kişide anket araştırması yapıldı.
- Araştırma; COVID-19'da nikotin ve tütün kullanımının, risklerini ve pandemideki değişikliklerini anlamayı amaçlamaktadır.
- Sigara içenlerin %33'ü, E-sigara kullananların ise %23'ü COVID-19'u duyduğundan beri sigara içmeyi artırdığını belirtti.
- Sonuç olarak, kullanıcılar arasında ürün kullanımını COVID-19 riskiyle artıran bir kesim olsa da, hastalara bıraktırma konusunda aktif destek sağlanmasının strese bağlı ürün kullanım artışına engel olabileceği bildirildi.