



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://academic.oup.com/ajcp/advance-article/doi/10.1093/ajcp/aqaa089/5842018>

Covid-19 Plasenta Patolojisi

- Northwestern Üniversitesi araştırmacıları, hamilelik döneminde Covid-19 testi pozitif olan 16 kadının plasentasındaki hasara ilişkin kanıtlar sundu.
- Amerikan Klinik Patoloji Dergisi'nde yayınlanan araştırmaya göre, hastaların plasentalarında;
 - maternal vasküler malperfüzyon (MVM) oranında,
 - intervillöz trombüs oranında artış gözlemlendi.
- Bu artış, anne karnında bebek ve anne arasında anormal kan akışını gösterdi.
- Bulgular, gebe kadınların pandemi sürecinde klinik olarak nasıl izlenmeleri gerektiği hakkında yol gösteriyor!



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32460369/>

Covid-19 Sürecinde NSAİ İlaçların Kullanımı

- International Journal of Clinical Practice dergisinin son sayısında, Covid-19 sürecinde NSAİ ilaçların kullanımıyla ilgili 6 klinik çalışmanın dahil edildiği derlemede;
 - Rhinovirus enfeksiyonlarında naproksen ve ibuprofenin semptom kontrolünde etkin oldukları,
 - Daha önceki çalışmalara atfen, naproksenin RNA'yı bağlayıcı nükleoproteini inhibe ettiği ve bunun da virüs replikasyonunu engellediği ve Covid-19 da bir RNA virüsü olduğu için bu enfeksiyonun semptom kontrolünde bir tercih sebebi olabileceği,
- Pandemi sürecinde NSAİ ilaçlar ile ilgili hiçbir klinik çalışmanın gerçekleştirmediği hatırlatılarak, Naproksen'in ileride yapılacak çalışmalar için iyi bir seçenek olabileceği konuları vurgulandı.

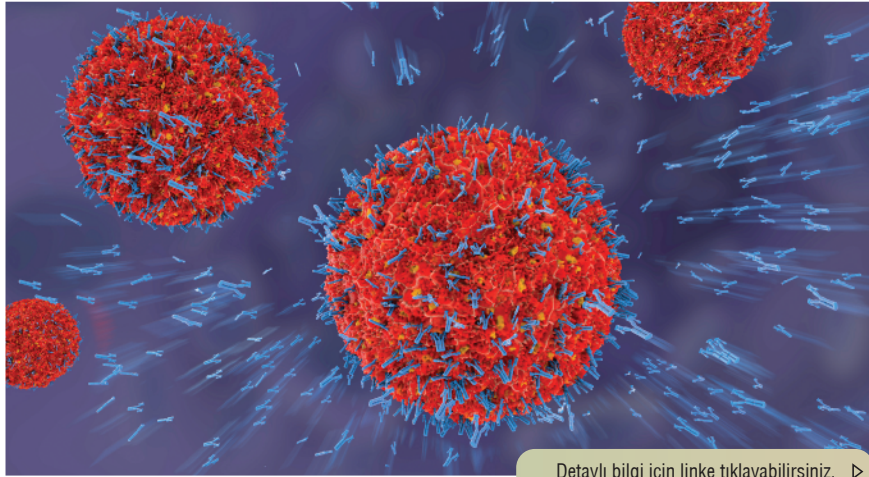


Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.26.20113811v1>

Diyabet, Covid-19'da Ölüm Riskini Etkiler mi?

- Mayıs ayında yayınlanan bir habere göre;
 - Covid-19 nedeniyle hastaneye yatırılan 18,506 hastada yapılan bir araştırmada, diyabetik hastaların, diyabetik olmayanlara kıyasla ölüm olasılığının % 65 daha yüksek olduğu sonucuna varıldı.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.05.19.20101832v2.full.pdf>

Antikorların Nötralize Etme Kapasitesi Zamanla Artıyor

- Fransa'da Strazburg Üniversite Hastanesi tarafından, hastalığın tipik belirtilerinin gözlemlendiği 160 sağlık çalışanının katıldığı bir haber yayınlandı.
- Hastalara uygulanan testlerden;
 - Hızlı immünoyagnostik testi, örneklerin 153'ünde (% 95.6),
 - S-Flow testi ise örneklerin 159'unda (% 99.4) antikor tespit etti.
- Semptomların başlamasından 13-20 gün sonra yapılan testlerde %79, 21-27 gün sonra %92, 28-41 gün sonra %98 oranında antikor artışının gözlenmesi, Covid-19'a karşı koruyucu bağışıklığın oluşabileceğini düşündürdü.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2766557>

Hastalarda Postmortem İnceleme

- Almanya'da Covid-19 nedeniyle ölen 10 hastaya otopsi yapıldı.
- Otopside;
 - İnvazif ventilatör desteği almamış olan hastalar dahil, tüm hastaların akciğer dokusunda farklı evrelerde diffüz alveolar hasar,
 - 4 hastada miyokardit, 2 hastada epikardit işaretleri saptandı.
- Otopsi esnasında tüm hastaların solunum yolunda ve plevral efüzyonunda SARS-CoV-2 tespit edilirken, serebrospinal sıvıda virüs tespit edilmedi.



Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz. ▶

<https://www.medscape.com/viewarticle/930798>

Ultraviyole Robotlar

- Ultraviyole C (UVC) ile ilgili Medscape'de yayınlanan haberde;
 - Kamusal alanların tekrar açılmasıyla, koronavirüs bulaşını azaltmaya yardımcı olmak için UVC'nin okullar, ofis binaları ve restoranlar gibi alanlardaki kullanımına ilgi duyulduğu,
 - UVC'ye olan ilginin artmasıyla, mağazalarda satılmak üzere UVC tüp ışıklarıyla donatılmış bir ultraviyole robotun üretildiği duyuruldu.
- New Hampshire Üniversitesi inşaat ve çevre mühendisliği profesörü Jim Malley yaptığı araştırmalar neticesinde "Antiseptik ultraviyole teknolojsi muhtemelen 100 yıldır var ve iyi bir başarı elde etti" diyor.