



Çocuklarda Covid-19

- Nisan ayı sonunda Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Prof. Dr. Hasan Tezer tarafından yayınlanan bir derlemeye göre, dünyada Covid-19 tanılı hastaların yaklaşık %1-5 civarını çocuklar oluşturmaktadır.
- Genellikle çocuklarda, hastalık ciddiyeti erişkinlere göre daha az görülmektedir.
- Ancak çocukların da %6,7'si ciddi bulgular gösterebilmektedir.
- Ağır vakalar ise daha çok 1 yaş altı ve altta yatan başka hastalığı olanlarda gözlenmektedir.
- Bu ve benzer sonuçlara ilişkin yapılmış bu derlemeye ulaşmak için linki tıklayınız.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

İlgili makale :Novel Coronavirus Disease (COVID-19) in Children
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32304191/>



Covid-19 ve Gastrointestinal Semptomlar

- Amerika Birleşik Devletleri'nde yayınlanacak olan bir araştırmaya göre Covid-19 hastalarının yaklaşık üçte biri gastrointestinal sistem(GİS) semptomları göstermektedir.
- Test sonucu pozitif ve negatif olan yaklaşık 500 hasta üzerinde yapılan çalışmada;
- Sonucu pozitif kişilerde GİS şikayetlerinin daha fazla olduğu,
- 1 hafta ve üzeri hastalık şikayetleri olanlarda GİS semptomlarının daha fazla olduğu,
- Diyare, bulantı ve kusmanın en sık şikayetler olduğu belirtilmektedir.
- Haberin ve yayına hazırlanan çalışmanın tamamına linkten ulaşabilirsiniz.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

COVID-19 Patients Commonly Present With Gastrointestinal Symptoms
<https://www.medscape.com/viewarticle/929335>



Covid-19 ve Antikor Gelişimi

- Covid -19 enfeksiyonu ile ilgili antikor yanıtı hakkında hala cevaplanmayı bekleyen birçok soru gündemde.
- SARS-CoV-2 pnömonisi olan hastalarda viral RNA, IgM ve IgG dinamiklerini ve bunların 8 haftalık süre içindeki ilişkilerini araştırmayı amaçlayan bu çalışma;
- Balgam ve gaytada SARS-CoV-2 RNA'nın uzun süre devam ettiği,
- Anti-RBD antikorlarının, SARS-CoV-2 enfeksiyonunun giderilmesinde rol oynayabileceği gibi,
- Viral yük özellikleri ve antikor dinamikleri hakkında önemli yeni bilgiler içermektedir.
- 27 Nisan tarihli yayına hazırlanan bu çalışmanın tamamına linkten ulaşabilirsiniz.
- *RBD: Receptor Binding Domain

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.22.20071258v1.full.pdf>



Covid-19 Mücadelesinde Sağlık Çalışanlarının Ruh Sağlığı

- Hastanelerde Covid-19 hastalarının tedavileri sürerken; 1257 sağlık çalışanını dahil ettiği ve ruh sağlıklarını incelemeyi amaçlayan araştırma Nisan ayında yayınlandı.
- Araştırmaya göre; sağlık çalışanlarının %50'sinde depresyon, %44'ünde anksiyete, %34'ünde ise insomnia semptomlarına rastlandı.
- İlgili araştırmanın detayları için aşağıdaki linke tıklayabilirsiniz.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

<https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2763229>



Tükürük, Covid-19 teşhisi için umut verici bir alternatif

- Yale Tıp Fakültesi tarafından nazofarenks sürüntüsüne karşılık tükürük örneğinin karşılaştırıldığı çalışmada;
- Daha önce hastaneye başvuran hastalardan toplanan tükürük örneklerine ek olarak 44 hastadan da tükürük örneği alındı.
- Çalışma verileri;
- Nazofarenks sürüntüsüne karşılık tükürük örneğinin Covid-19'un RT-PCR tespitinde karşılaştırılabilir hassasiyetinin olduğunu,
- Tükürük örneğinin enfeksiyon boyunca duyarlılığını ve tutarlılığını gösterdi.
- Haberin detayları için linke tıklayabilirsiniz.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.04.16.20067835v1.full.pdf>



Semptomların Görülmeden Önceki Bulaş Riski

- Nature'de yayınlanan bir makaleye göre, Covid-19 hastaları semptom göstermeden önce de bulaştırıcı olabilir.
- Bu makaleye göre bulaştırıcılık semptomların ortaya çıkışından 2,3 gün önce başlıyor; 0,7 gün önce pik yapıyor.
- İncelenen 77 bulaşın %44'ünün index vakaların pre semptomatik sürecinde gerçekleştiği tahmin edilmiştir.
- Bu sebeple pre semptomatik bulaşın önlenmesi için önlemlerin düzenlenmesi gerektiği önerilmiştir.

Detaylı bilgi için linke tıklayabilirsiniz.

<https://www.nature.com/articles/s41591-020-0869-5.pdf>