



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Nisan 2020 Sayı 2

Hazırlayan: Dr. Alper Yurci

1- Nefes ile Solunum Yolu Virüslerinin Dökülmesi ve Yüz Maskelerinin Etkinliği

Solunum yolu infeksiyon etkenlerinden coronavirus, influenza ve rhinovirus gibi etkenlerin akut solunum yolu hastalığı olan erişkin ve çocukların nefes ve öksürüğünde var olup olmadığı araştırılmıştır. Toplam 3363 akut solunum yolu hastalığı semptomlu hastadan 249 tanesi çalışmaya dahil edilerek cerrahi maskeli ve maskesiz nefes örneklerinde PCR ile viral RNA çalışılmıştır. Cerrahi maske takılması ile damlacık influenza virus RNA sında ve aerosol coronavirus RNA sında maske takılmamaya göre anlamlı olarak daha düşük bulunmuştur. Sonuçlar cerrahi maske takılmasının coronavirus ve influenza virüslü semptomatik hastalarda yayılımı önlediğini göstermektedir.

Leung NHL , Chu DKW, Shiu EYC, et al.

Respiratory virus shedding in exhaled breath and efficacy of face masks

Nature Medicine 2020, DOI:<https://doi.org/10.1038/s41591-020-0843-2>

Bu bülten Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği (TKAD) tarafından, bilimsel gelişime katkı amacı ile hazırlanmakta ve yayınlanmaktadır. Makalelerin içeriklerinin tıbbi ve hukuki sorumluluğu ilgili yazar ve yayınevlerine aittir. Paylaşılması istenen güncel makalelerin, formata uygun bir şekilde dernek e-posta adresine (tasl@tasl.org.tr) yollanması gerekmektedir.

TKAD adına sahibi: Ramazan İdilman (Başkan)

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar