



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

OCAK 2018 ÜÇÜNCÜ HAFTA SAYISI

Hazırlayan: Dr. Suna YAPALI

1-) Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı'nda prelinik modeller

J of Hepatoloji dergisinin Şubat sayısında genetik ve diyet manipulasyonları ile geliştirilen deneysel non-alkolik yağlı karaciğer hastalıkları modelleri kapsamlı bir derleme ile özetlenmiştir. Modellerin avantajları ve limitasyonları tartışılmıştır.

Santhekadur PK, Kumar DP, Sanyal AJ.

Preclinical models of non-alcoholic fatty liver disease.

J of Hepatol 2018; 230-37.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29128391>

Hazırlayan: Dr. Suna YAPALI

2-) NAYKH'ında görüntüleme-temelli biyomarkerların rolü: Klinik uygulamada son gelişmeler ve gelecek araştırma yönergeleri

Son 2 dekada NAYKH'nın non-invazif görüntüleme yöntemleri ile değerlendirilmesinde muazzam ilerlemeler olmuştur. J of Hepatoloji dergisinin Şubat ayı NAYKH sayısında, Magnetik Rezonans Spektroskopisi, MRI-Proton Dansite Yağ Fraksiyonu (MRI-Proton Density Fat Fraction), Ultrasonografi, Bilgisayarlı tomografi, CAP (Controlled Attenuation Parameter), Vibration Controlled Transient Elastografi (VCTE), 3D MR Elastografi, Multiparametrik MRI ve Multiscan gibi yöntemlerin NAYKH tanısı, fibrozisin değerlendirilmesindeki rolü özetlenmiştir. Bu yöntemlerdeki son gelişmeler, başa baş karşılaştırılması, maliyet etkinliği ve klinik pratikteki kullanımı bu derlemede tartışılmıştır.

Loomba R.

Role of imaging-based biomarkers in NAFLD: Recent advances in clinical application and future research directions.

J of Hepatol 2018; 296-304.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29203392>

Hazırlayan: Dr. Suna YAPALI

3-) Non-alkolik yağlı karaciğer hastalığı (NAYKH) ve sublinik koroner ateroskleroz ilişkisi: Gözlemsel bir kohort çalışması

Kore'den yapılan çalışmada; asemptomatik popülasyonda NAYK'nın koroner bilgisayarlı tomografi anjiyografisinde (CCTA) saptanan sublinik koroner ateroskleroz ile ilişkisi araştırılmıştır. Daha önceden koroner arter hastalığı veya alkol öyküsü olmayan genel sağlık muayenelerinde abdominal ultrasonografi ve CCTA yapılan 5121 asemptomatik birey çalışmaya dahil edilmiştir. NAYKH fibrozis skoru ve koroner aterosklerotik plaklar arasındaki ilişki değerlendirilmiştir. 1979 (%38.6) hastada ultrasonografi ile NAYKH tanısı konmuştur.

Kardiyovasküler risk faktörleri için düzeltilmiş analizlerde, kalsifiye plak ve mikst plak açısından

istatistiksel fark saptanmamıştır. Ancak, herhangi bir aterosklerotik plak ve non-kalsifiye aterosklerotik plaklar açısından anlamlı bir fark gözlenmiştir. Bu çalışmada asemptomatik bireylerde NAYKH'nın önemli bir kardiyak risk faktörü olduğu gösterilmiştir ve NAYKH tedavisinin gelecekte gelişebilecek kardiyak komplikasyonları önleyebileceği öne sürülmüştür.

Lee SB, Park GM, Lee JY, et al.

Asociation between nonalcoholic fatty liver disease and subclinical coronary atherosclerosis: An observational cohort study.

J of Hepatol 2017,

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29274406>

Hazırlayan: Dr. Müjdat Zeybel

4-) UDCA'ya suboptimal yanıtı PBC'de bezafibrat'ın sonuçlar ve kaşıntı üzerine etkisi

UDCA'ya suboptimal yanıt alınan hastalarda bezafibrat (400mg /gün) hastaların %54'ünde ALP'yi normalleştirmiştir. Bu hastalarda sarılık, kaşıntı ve elastografideki karaciğer sertliği de azalmıştır. ALP normalleşmesi görülmeyen hastalarda prognoz olumsuz olarak izlenmektedir.

Reig A, Sesé P, Parés A.

Effects of Bezafibrate on outcome and pruritus in Primary Biliary Cholangitis with suboptimal Ursodeoxycholic Acid Response

Am J Gastroenterol. 2018 Jan;113(1):49-55. doi: 10.1038/ajg.2017.287.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29016567>



Değerli Üyelerimiz,

Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği BİLİMSEL ARAŞTIRMALARI TEŞVİK İÇİN BURSLAR vermektedir. Yeni Burslar yönergesi web sayfamızda yayımlanmıştır. Proje başvurularınızı bekliyoruz.

Türk Karaciğer Araştırmaları Derneği Genç Araştırmacı Arkadaşlarımıza YURTDIŞI EĞİTİM BURSLARI veriyor. Yeni Yurt dışı desteği yönergesi web sayfamızda yayımlanmıştır. Başvurularınızı bekliyoruz.

www.tasl.org.tr - tasl@tasl.org.tr

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 yollanması gerekmektedir: tasl@tasl.org.tr

TKAD adına sahibi: Ramazan İdilman (başkan)

Bülten editörü: Arif Mansur Coşar

Yıl 2 Sayı 3, ocak 2018