



Hazırlayan: Dr. Sezgin VATANSEVER

**Intra tumoral tersiyer lenfoid yapı hepatoselüler karsinomun erken rekürensini düşük bir risk ile ilişkilidir**

**Intra-tumoral tertiary lymphoid structures are associated with a low risk of early recurrence of hepatocellular carcinoma**

Julien Calderaro at al. *J. Hepatol.* 2019, 70, 58-65  
doi.org/10.1016/j.jhep.2018.09.003

Patoloji preparatlarının gözden geçirilmesi sonrası, intra tumoral tersiyer lenfoid yapı HCC rezeksiyonu sonrası düşük erken relaps ile ilişkili olduğu görülmüştür. Bu yapı etkili anti tümöral immünite oluşturmaktadır.

Hazırlayan: Dr. Sezgin VATANSEVER

**Longer lactation duration is associated with decreased prevalence of non-alcoholic fatty liver disease in women**

**Outcomes of DCD liver transplantation using organs treated by hypothermic oxygenated perfusion before implantation**

Veeral H. Ajmera at al. *J. Hepatol.* 2019, 70, 126-132  
doi.org/10.1016/j.jhep.2018.09.013

Daha uzun süreli emzirme diyabet, kalp hastalıkları ve bazı kanserlerin sıklığının azalması ile ilişkili olduğu bulunmuştur. Bu çalışmada 6 aydan uzun süre emziren kadınlarda non alkolik yağlı karaciğer sıklığının azaldığı görülmüştür

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