



Hazırlayan: Dr. Sezgin Vatansever

## Kimerik karaciğer nakli türler arası graft remodelingi sağlar

### Chimeric liver transplantation reveals interspecific graft remodelling

Graziano Oldani at al. *J. Hepatol.* 2018, 69, 1025–1036  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.07.008>

Kimerik deney hayvanları farklı türlerden hücreler içerir. Bu çalışmada kimerik karaciğer, C57Bl/6Fah<sub>2</sub>/Rag2<sup>-/-</sup> farelerine Lewis sıçan hepatositleri enjekte edilerek oluşturulmuştur. Kimerik karaciğer de Lewis sıçanlarına nakil yapılmış. İmmüsupresyon almayan fareler 8-11 günde ölmüş. İmmüsupresyon alanlar > 112 gün yaşamış. Ksenogenik olan kontrol grubu rejeksiyon nedeniyle 98 gün içinde ölmüş (Bang skour > 6) (p=0.004). Postransplant kimerik graftta 56 . günden sonra sıçan hepatositleri tam olarak fare hepatositlerinin yerini almıştır. Kimerik karaciğer de karaciğer transplantasyon için bir seçenek olabilir.

Hazırlayan: Dr. Sezgin Vatansever

## Geniş popülasyon tabanlı bir kohortta direk oral antiviraller ile başarılı tedavi sonrası Hepatit C reinfeksiyonu

### Hepatitis C virus reinfection after successful treatment with direct-acting antiviral therapy in a large population-based cohort

Carmine Ross at al. *J.Hepatology* 2018 69, 1007–1014  
DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhep.2018.07.025>

Hepatit C için oral antiviral alan 4 114 olgu değerlendirilmiştir. Reinfeksiyon 1965 sonrası doğumlularda 3.1/100 PYs; (IRR 6.7; 95% CI 1.9–23.5), daha önce IV uyuşturucu kullananlarda 1.4/100 PYs; (IRR 3.7; 95% CI 1.1–12.9) ve uyuşturucu kullanmayanlarda 0.3/100 PYs bulunmuştur. (PYs: Patients-years, IRR: Incidence rate ratios)

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 demek e-posta adresine (tasl@tasl.org.tr) yollanması gerekmektedir.

**TKAD adına sahibi:** Ramazan İdilman (Başkan)

**Bülten editörü:** Arif Mansur Coşar