



## HEPATOLOJİDE BU HAFTA

**Sayı: 232**

**Hazırlayan: Gupse Adalı**

### **Otoimmün hepatitli hastalarda infliksimabın etkinliği ve güvenilirliği**

#### **Efficacy and safety of infliximab in patients with autoimmune hepatitis**

Efe C, Lytvyak E, Eşkazan T, Liberal R, Androutsakos T, Turan Gökçe D, Terziroli Beretta-Piccoli B, Janik M, Bernsmeier C, Arvaniti P, Milkiewicz P, Batıbay E, Yüksekayla O, Ergenç I, Arıkan Ç, Stättermayer AF, Barutçu S, Cengiz M, Gül Ö, Heurgue A, Heneghan MA, Verma S, Purnak T, Törüner M, Akdoğan Kayhan M, Hatemi I, Zachou K, Macedo G, Drenth JPH, Björnsson E, Montano-Loza AJ, Wahlin S, Higuera-de la Tijera F.

**Hepatology. 2024 Sep 6.**

**doi: 10.1097/HEP.0000000000001089.**

**Giriş ve Amaçlar:** Otoimmün hepatitte (AIH) standart veya alternatif tedavi olarak sınırlı sayıda ilaç kullanılmaktadır. Bu tedavilere yanıt vermeyen hastalar için spesifik öneriler mevcut değildir. Bu çalışmada, AIH hastalarında infliksimabın etkinliği ve güvenilirliği analiz edilmiştir.

**Yaklaşım ve Bulgular:** Bu çalışmada, 12 ülkedeki 21 karaciğer merkezinde infliksimab alan 42 AIH hastası retrospektif olarak incelendi. Hastalar infliksimab tedavisinin nedenine göre kategorize edildi. Grup 1'deki hastalar (n=20) standart, ikinci basamak (mikofenolat mofetil ve 6-merkaptopurin) veya üçüncü basamak (takrolimus veya siklosporin) tedavide başarısız olmuştur. Grup 2'de (n=22), infliksimab eşlik eden ekstrahepatik otoimmün hastalıkların tedavisi için verilmiştir. Hastalar ortanca 17 (aralık: 3-104) infliksimab infüzyonu almıştır. İnfliksimab tedavisi sırasında 33 (%78) hastada tam biyokimyasal yanıt (CR) elde edilmiş veya korunmuştur. Grup 1'de, infliksimab 20 hastanın 11'inde (%55) CR gelişmiştir. Grup 2'de, infliksimab öncesinde CR olan 16 hasta remisyonu sürdürmüştü ve aktif AIH'li kalan 6 hasta (5'i standart ve 1'i hem ikinci hem de üçüncü basamak tedavide) infliksimab tedavisini takiben CR göstermiştir. İnfliksimab, ikinci basamak tedaviye yanıt vermeyenlerin %75'inde (6/8) ve üçüncü basamak tedavide başarısız olanların %46'sında (6/13) CR ile sonuçlanmıştır. Genel olarak, aktif AIH'li hastaların %65'i (17/26) infliksimab ile CR elde etmiştir. Grup 1'deki üç hastada infliksimab kesildi. Bir hastada ciddi alerjik reaksiyon görüldü ve ikisinde anti-infliksimab otoantikörleri gelişti.

**Sonuç:** Çalışmamız infliksimabın AIH'de etkili ve güvenli bir kurtarma tedavisi olabileceğini düşündürmektedir.

# Infliximab in the Treatment of Autoimmune Hepatitis

## Study population



12 countries  
21 centers

## Study design



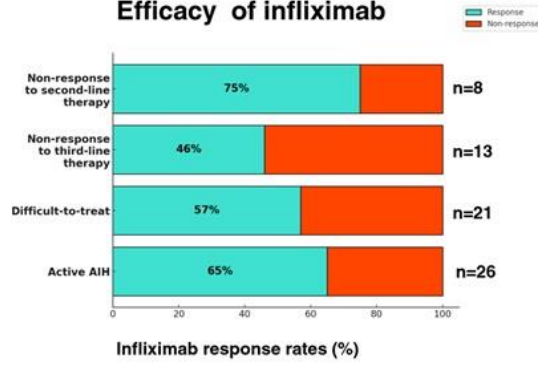
IAIHG/ERN definitions

## Infliximab treated AIH patients



Non-responders to available AIH therapies (n=20)  
+  
AIH with extra-hepatic autoimmune disorders (n=22)

## Efficacy of infliximab



## Discontinuation in difficult-to-treat AIH



One patient had an allergic reaction



Two patients developed antibodies to infliximab



## Main message:

Infliximab is an effective and safe rescue therapy in Autoimmune Hepatitis

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: Zeki Karasu (Başkan)

Bülten editörü: Gupse Adalı