



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 241

Hazırlayan: Gupse Adalı

Rezeke edilemeyen HCC için "selective internal radiation" tedavisi: SIRT downstaging çalışması

Selective internal radiation therapy for unresectable HCC: The SIRT downstaging study

Regnault H, Chalaye J, Galetto-Pregliasco A, Perrin C, Derbel H, Amaddeo G, Mulé S, Lequoy M, Kobeiter H, Reizine E, Itti E, Duvoux C, Laurent A, Leroy V, Sommacale D, Rasolonirina D, Luciani A, Calderaro J, Tacher V, Brustia R.

Hepatol Commun. 2024 Jun 27;8(7):e0475. doi: 10.1097/HCC.0000000000000475.

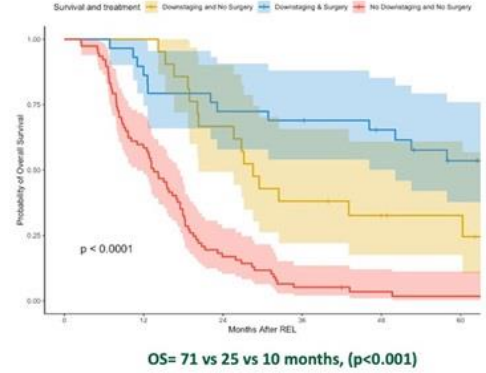
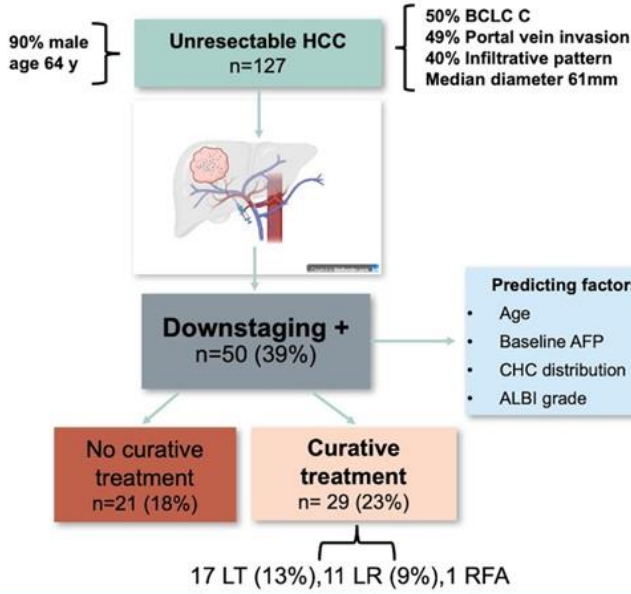
Giriş ve amaç: Selektif internal radyasyon tedavisi (SIRT), <8 cm'lik soliter rezeke edilemeyen HCC için bir downstaging (DS) stratejisi olarak önerilmektedir. Bu çalışmanın amacı, üçüncü basamak bir merkezde tüm rezeke edilemeyen HCC'ler için edinilen deneyimin sonuçlarını bildirmektir.

Yöntemler: Ekim 2013 ile Haziran 2020 arasında SIRT uygulanan ardışık hastalardan toplanan verileri kullanarak retrospektif, gözlemsel bir çalışma yürüttük. SIRT'ten 6 ay sonra küratif bir tedavi önerilebildiğinde DS elde edilmiş kabul edildi.

Bulgular: 127 hasta çalışmaya dahil edildi (erkek = %90, 64 ± 11 yaş) ve bunların 112'sinde (n = %88) siroz vardı. HCC 64 hastada (%50) BCLC-C idi ve median çap 61 mm, 51 hastada (%40) infiltratif patern ve 62 hastada (%49) portal ven invazyonu vardı. 50 (%39) hasta SIRT'ten 6 ay sonra DS'ye ulaşmış ve bunların 29'una (%23) median 4.3 ay içinde küratif tedavi uygulanmıştır: 17 hastaya (%13) transplantasyon, 11 hastaya (%85) karaciğer rezeksiyonu ve 1 hastaya radyofrekans ablasyon uygulanmıştır. DS olan ve olmayan hastaların median genel sağkalımı sırasıyla 51 ve 10 aydı (p <0.001). DS elde edilen hastalarda, progresyonsuz sağkalım cerrahi uygulanan hastalarda daha yüksekti: 47'ye karşı 11 ay (p <0.001). Dört değişken DS ile bağımsız olarak ilişkiliydi: yaş (OR: 0.96, %95 CI: [0.92-0.99]; p = 0.032), başlangıç α -fetoprotein (OR: 1.00, %95 CI: [1.00-1.00]; p = 0.034), HCC dağılımı (OR: 0.3, %95 CI: [0.11- 0.75]; p = 0.012) ve ALBI evresi (OR: 0.34, %95 CI: [0.14- 0.80]; p = 0.014).

Sonuçlar: Bu sonuçlar, rezeke edilemeyen HCC hastalarında SIRT'nin etkili bir tedavi olabileceğini düşündürmektedir: Hastaların yaklaşık %39'unda DS elde edilmiş ve bunların yarısından fazlasına daha sonra küratif tedavi uygulanmıştır.

Selective Internal Radiation Therapy for Unresectable Hepatocellular Carcinoma: the SIRT Downstaging Study



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