



Aralık 2021 Sayı 3

Hazırlayan: Dr. Alper Yurci

Menopozal hormon tedavisi ve biliyer trakt kanser riski

Menopausal hormone therapy and risk of biliary tract cancers

Jackson SS, et al.

Hepatology, February 2022

[doi: 10.1002/hep.32198](https://doi.org/10.1002/hep.32198)

Safra kesesi kanserinde kadın predominansının varlığı ve diğer safra yolu kanserlerinde ise erkek predominansı olması karsinogenezde seks hormonlarının rol oynayabileceğini düşündürmektedir. Menopozal hormon tedavisi ile safra yolu kanserleri arasındaki ilişkinin araştırılması amaçlanmıştır.

Vaka-kontrol çalışması olarak planlanan bu çalışmaya 1990-2017 yıllarında safra kesesi kanseri, kolanjiokarsinom, ampulla Vateri tümörü ve mikst tip olarak değerlendirilen vakalar kontrollerle eşleştirildi. Lojistik regresyon analizi kullanılarak hormon tedavisi alan hastalarda safra yolu kanserinin ilişkisi araştırıldı. 1682 safra yolu kanseri (483 safra kesesi tümörü, 870 kolanjiokarcinom, 105 ampulla vateri tümörü ve 224 mikst tümör) ve 8419 kontrol çalışmaya dahil edildi. Kombine östrojen-progesteron formülasyonları safra kesesi kanseri riskiyle ilişkili (OR, 1.97; 95% CI, 1.08, 3.59) bulunmuştur. Oral yoldan menopozal hormon tedavilerinde de safra kesesi kanseri riski artmaktadır (OR, 2.28; 95% CI, 1.24, 4.17). Sadece östrojen içeren formülasyonlarda (OR, 0.59; 95% CI, 0.34, 0.93) ve krem veya supozituar kullanımında (OR, 0.57; 95% CI, 0.34, 0.95) kolanjiokanser riski azalmaktadır. Reçete sayısı, doz, kullanım süresi, son kullanımdan sonra geçen süre safra kesesi kanseri veya kolanjiokanser riski ile ilişkili bulunmamıştır. Menopozal hormon replasman tedavisi ampulla Vateri tümörü veya mikst tümörlerde risk artışı yapmamaktadır.

Sonuç olarak menopozal hormon tedavilerinde kombine formülasyonlar ve oral kullanım safra kesesi kanseri riskini artırırken sadece östrojen içeren formülasyonlar ise kolanjiokanser riskini azaltmaktadır. Menopozal hormon tedavisinde formülasyon ve uygulama yoluna karar verirken çok dikkatli olunmalıdır.

Bu bulten 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)
Bulten editörü: Arif Mansur Coşar