



HEPATOLOJİDE BU HAFTA

Sayı: 203

Hazırlayan: Gupse Adalı

Postpartum kadınlarda yeni gelişen metabolik disfonksiyon ilişkili steatotik karaciğer hastalığı için bir risk faktörü olarak olumsuz gebelik sonuçları: ülke çapında bir çalışma

Adverse pregnancy outcomes as a risk factor for new-onset metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease in postpartum women: a nationwide study

Jung YM, Lee SM, Wi W, Oh MJ, Park JS, Cho GJ, Kim W

JHEP Reports (2024)

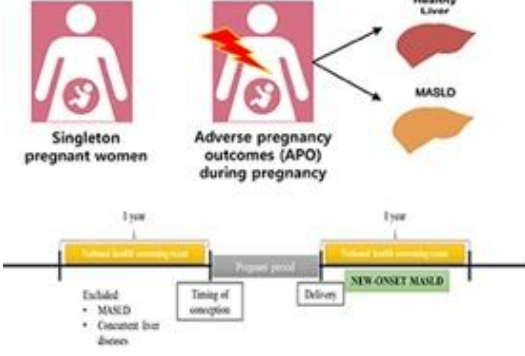
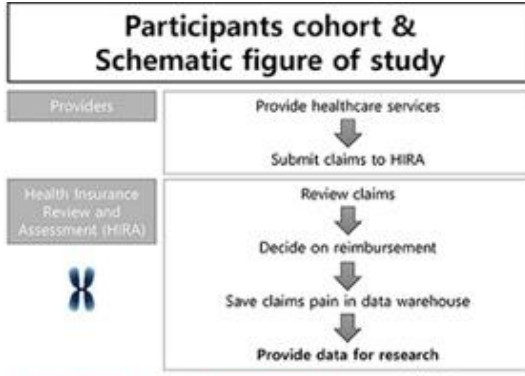
doi: <https://doi.org/10.1016/j.jhepr.2024.101033>.

Giriş ve Amaç: Olumsuz gebelik sonuçları [Adverse pregnancy outcomes (APO)] kadınlarda kardiyometabolik risk faktörlerini kötüleştirebilir ve ilk gebeliklerinden sonra genç yaşta kardiyometabolik hastalıklar geliştirme olasılıklarını artırabilir. APO geçiren kadınlarda yeni gelişen metabolik disfonksiyon ilişkili steatotik karaciğer hastalığı (MASLD) riski hakkında sınırlı veri bulunmaktadır. Bu çalışmanın amacı, APO yaşadıkten sonra yeni gelişen MASLD riskini değerlendirmektir.

Yöntem: Bu çalışmaya gebelikten bir yıl önce ve doğumdan bir yıl sonra ulusal sağlık taramasından geçen tekil gebeler dahil edilmiştir. APO'lar gebeliğin hipertansif bozuklukları (HDP), gestasyonel diabetes mellitus (GDM), erken doğum, düşük doğum ağırlığı ve plasenta dekolmanı hastalıklarından en az birinin varlığı olarak tanımlanmıştır. Birincil sonuç, APO'ların varlığına dayalı yeni gelişen MASLD idi.

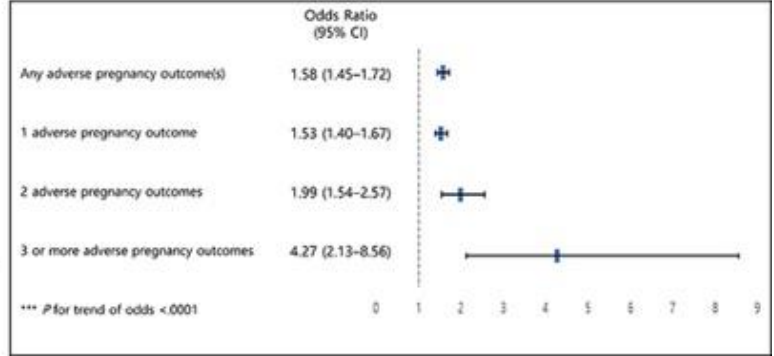
Sonuçlar: 80037 katılımcıdan 9320'si (%11.6) gebelik sırasında APO yaşamıştır. APO yaşayan kadınlarda, çeşitli değişkenler için yapılan düzeltmelerden sonra bile doğumdan sonra yeni MASLD gelişme riski artmıştır (adjusted OR: 1.58; %95 CI, 1.45-1.72). Özellikle, HDP veya GDM yaşayan kadınlarda yeni MASLD gelişme riski önemli ölçüde artmıştır (aOR: 2.20; %95 CI, HDP için 1.81-2.67 ve aOR: 1.83; %95 CI, GDM için 1.65-2.03). Ayrıca, APO sayısına göre yeni gelişen MASLD riskinde artış eğilimi vardı. ($p < 0,001$).

Tartışma: APO'lar doğumdan sonra yeni gelişen MASLD riski ile ilişkilendirilmiştir. Özellikle, sadece HDP veya GDM yeni gelişen MASLD için risk faktörleri olarak tanımlanmıştır.



Results

	Subjects with MASLD after delivery (n, %)	Odds ratio (95% CI)	P-value	Adjusted odds ratio (95% CI)	P-value
Adverse pregnancy outcome (APO)					
APO (-)	4,070 (5.87%)	1.00 (ref)		1.00 (ref)	
APO (+)	828 (8.88%)	1.56 (1.45–1.69)	<.0001	1.58 (1.45–1.72)	<.0001
Hypertensive disorder of pregnancy (HDP)					
HDP (-)	4,754 (6.13%)	1.00 (ref)		1.00 (ref)	
HDP (+)	144 (13.41%)	2.37 (1.99–2.84)	<.0001	2.20 (1.81–2.67)	<.0001
Gestational diabetes mellitus (GDM)					
GDM (-)	4,392 (5.97%)	1.00 (ref)		1.00 (ref)	
GDM (+)	506 (9.93%)	1.74 (1.58–1.91)	<.0001	1.83 (1.65–2.03)	<.0001



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