

Epileptik kadınlarda perinatal mortalite ve morbidite

Dr. Emine Aydın

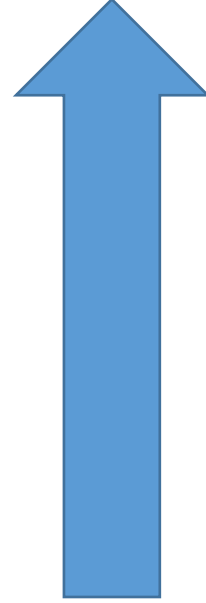
Medipol Üniversitesi Tıp Fakültesi
Kadın Hastalıkları ve Doğum A.B.D.

- Epileptik kadın gebelikleri → Tüm gebeliklerin %0,3- %0.5
- Nöbetlerle ilişkili maternal ve fetal riskler → Antiepileptik ilaç (AED)
- AED alımı → Konjenital malformasyon riski ↑
Bu annelerin çocuklarında olumsuz bilişsel gelişim ↑



ÇALIŞMALARIN ODAK NOKTASI !!!

- Mortalite
- Abortus
- Preterm doğum
- Sezaryen doğum
- Preeklampsi
- Gestasyonel hipertansiyon



AED alan Epileptik kadınlarda

- Plasental abrupsiyon
 - IUGR
 - Doğum indüksiyonu
 - Postpartum hemoraji
 - YDYB ihtiyacı
- Yine de, maternal epilepsi ile olumsuz gebelik sonuçları ve AED'ların bu sonuçlara katkısı üzerine populasyon temelli çalışmalardan elde edilen kanıtlar oldukça yetersizdir



Maternal mortalite

- Genel popülasyona göre ; 10 kat
- Muhtemel açıklamalar ;
 - Artan tıbbi komorbiditeler
 - Ani epileptik ataklara bağlı hayatı tehdit eden komplikasyonlar



- UK : epileptik popülasyonda görülen 11/14 → SUDEP → 1/3'ü postpartum period

- 2/3 → lamotrigine kullanan kadınlarda



- Reçete uygulamalarının yansması ???
- Gebelerde doz ayarlanması , doz azaltılması ??

Fetal kayıp/ ölü doğum

- Çalışmalar tutarlı değil ; minimal artış ?
- Mekanizma ?
- Coğrafi farklılık + → gelişmiş ülkelerde



Preterm doğum (%11-%7; OR 1.54, 95% CI 1.50-1.57)

- AED kullanımı



- Preterm doğum
 - SGA
- Psikiyatrik endikasyonlar nedeniyle AED kullanan kişilerde de benzer sonuçlar

Diğer sonuçlar ;

- CS (%41-%33 percent (OR 1.4, 95% CI 1.38-1.42)
- GHT (%10.5-%7.9, OR 1.3, 95% CI 1.27-1.33)
- Preeklampsi (%6.7-%4.2, OR 1.59, 95% CI 1.54-1.63)
- Antepartum hemoraji (%2.1-%1.5, OR 1.38, 95% CI 1.31-1.45)
- Postpartum hemoraji (%0.7-%0.4, OR 1.76, 95% CI 1.61-1.93)
- Zayıflamış büyüme gelişme (%3.7-%2.1, OR 1.68, 95% CI 1.61-1.75)

Hacettepe verileri (n=81)

	AED + (mean)	AED - (mean)
Maternal Yaş	27.38	31.35
Parite	1.4	1.5
Doğumda gestasyonel hft	37.9 hft	37.1 hft
Doğumda bebek ağırlığı	2972 gr	2961 gr
GDM	1	1
Preeklampsi	0	0
Eklampsi	0	0
IUGR	1	2
Oligohidramnios	1	1
Polihidramnios	0	1
PPROM	1	0
SGA	10	1