

Lamotrigine을 복용한 간질 여성의 임신 예후

이마리아, 권자영, 박용원, 김영한

연세대학교 의과대학 산부인과학교실

Objectives (목적)

본 연구는 항간질약을 복용하는 간질 여성에서 lamotrigine 복용 여부에 따른 임신 예후를 조사하고자 하였다.

Methods (연구 방법)

1996년 2월부터 2007년 12월까지 본 병원에서 산전진찰을 시행받은 총 138명의 간질 여성에 대해 후향적 연구를 시행하였다. Lamotrigine 복용 여부, 단일제제 및 복합제제의 항간질약 사용에 따른 임신 예후를 비교 분석하였다. 통계 분석은 SPSS 12.0을 이용하였다.

Results (결과)

항간질약을 복용한 129명의 산모 중 8건 (6.2%)의 선천성 기형이 발생하였다. CBZ 단일제제 사용 군에서 4건, VPA 단일제제 사용 군에서 1건, VPA와 CBZ 복합제제 사용 군에서 3건의 선천성 기형이 발생하였다. Lamotrigine을 복용하지 않은 군에서만 8건 (8.7%)의 선천성 기형이 발생하였고, 이는 통계학적으로 lamotrigine 복용 군과 유의하게 차이가 있었다 ($p=0.047$). 자연유산, 저체중출생아, 임신 중절, 자궁내 태아사망, 조기 분만 그리고 불량한 산모의 예후는 두 군간에 차이가 없었다.

Conclusions (결론)

간질이 있는 여성에서 임신 중 Lamotrigine 복용은 다른 약제를 복용했을 경우보다 선천성기형 발생을 감소시키는 데 더 효과적일 것으로 사료된다.