**ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ KHỞI PHÁT CHUYỂN DẠ CỦA PG E2**

**ĐỐI VỚI THAI THIỂU ỐI TẠI BỆNH VIỆN PHỤ SẢN HÀ NỘI**

**Nguyễn Duy Ánh\*, Vũ Văn Vinh\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục tiêu:** Đánh giá hiệu quả gây khởi phát chuyển dạ của Prostaglandin E2 (Cerviprim) đối với thai phụ thiểu ối tại Bệnh viện Phụ sản Hà Nội. **Đối tượng, phương pháp nghiên cứu**: Nghiên cứu tiến cứu, mô tả trên 70 thai phụ được chẩn đoán thiểu ối, được gây chuyển dạ bằng PG E2 (bơm thuốc Cerviprim dạng gel vào ống cổ tử cung, tối đa 3 liều, cách nhau 6 giờ), theo dõi chỉ số Bishop và các thông số của chuyển dạ 2 giờ/lần. **Kết quả**: Thuốc khởi phát được chuyển dạ, làm cổ tử cung mở ≥ 3 cm, Bishop ≥ 8 sau 4,97 ± 1,56 giờ ở 87,1% thai phụ; khởi phát được chuyển dạ, làm cổ tử cung mở hết sau 7,73 ± 2,7giờ ở 84,3%; khởi phát được chuyển dạ và sinh đường âm đạo thành công sau 8,39 ± 3,52 giờ ở 82,9% thai phụ. Có gặp một số tác dụng không mong muốn không nguy hiểm trên người mẹ là: nôn 1,4%, sốt 1,4%. Thuốc không gây ảnh hưởng đến con (nhịp tim thai bình thường trong suốt quá trình chuyển dạ ở 91,4% các trường hợp; Apgar 1 phút > 7 ở 97,14%; Apgar 5 phút > 7 ở 100% trẻ sơ sinh). **Kết luận**: PG E2 (Cerviprim) có hiệu quả cao và an toàn trong gây khởi phát chuyển dạ ở các thai phụ thiểu ối.

***Từ khóa:***PG E2, Cerviprim, gây khởi phát chuyển dạ, thiểu ối

**SUMMARY**

**EVALUATION THE EFFECT OF PG E2**

**IN INDUCTION LABOR FOR OLIGOHYDRAMNIOS IN HANOI OBSTETRIC AND GYNECOLOGY HOSPITAL**

**Objective**: To assess the effects labour induction of prostaglandin E2 (Cerviprime) for women oligohydramnios in Hanoi Obstetrics and Gynecology Hospital. **Subjects and research methods**: A prospective study, described in 70 women were diagnosed oligohydramnios, was labour induction by PG E2 (Cerviprime gel injected into the channel cervix, up to 3 doses, 6 hours distance), monitoring indicators and Bishop index of labor for every 2h in the labour. **Results**: labour induction successful, the remove cervical opening ≥ 3 cm, Bishop ≥ 8 after 4.97 ± 1.56 h in 87.1% at pregnant women; labour induction successful, the cervix is ​​fully opened after 7.73 ± 2,7 h in 84.3%; labour induction successful and vaginal delivery after 8.39 ± 3.52 h in 82.9% of pregnant women. Having some sides effects on the mother: 1.4% vomiting, fever 1.4%. The drug does not affect the baby (normal fetal heart during labor in 91.4% of cases; 1er minute Apgar score > 7 at 97.14%; 5er minute Apgar score > 7 at 100% newborn). **Conclusion**: PG E2 (Cerviprime) is highly effective and safe for labor induction in women with oligohydramnios.

***Keywords:***PG E2, Cerviprime, labour induction, oligohydramnios

1. [↑](#footnote-ref-1)