

INDUCEREA TRAVALIULUI CU CATETER FOLEY ÎN SARCINILE CU TENDINȚĂ DE PROLONGARE

Victor Finciuc, Iurie Dondiuc, Gheorghe Caliga

Conducător științific: Iurie Dondiuc

Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Inducerea travaliului (IT) este o intervenție obstetricală comună care stimulează debutul sarcinii folosind diverse tehnici medicale. Indicațiile pentru IT variază în funcție de termenul sarcinii, anamneza obstetricală și medicală a gravidei. În sarcinile cu tendință de suprapurtare, una din tehnicile utilizate pentru IT este aplicarea cateterului Foley. **Scopul lucrării.** Aprecierea eficacității inducerii travaliului cu ajutorul cateterului Foley în sarcinile cu tendință de prolongare. **Material și metode.** A fost efectuată o analiză retrospectivă a inducerii travaliului cu ajutorul cateterului Foley la femeile cu termenul sarcinii 41-42 săptămâni, care au născut în Institutul Mamei și Copilului. Studiul s-a efectuat pe un lot de 52 gravide la care scorul Bishop era mai mic de 6. Pentru procesarea datelor, a fost utilizat SPSS versiunea 23. **Rezultate.** Au fost studiate 52 cazuri de sarcină cu tendință de suprapurtare, la care travaliul a fost indus cu ajutorul unui cateter Foley. Vârsta medie a gravidelor a fost 29,3 ani. Primiparele au constituit 63,5 % (33). S-a observat că la 11 femei (21,2 %), cateterul Foley a contribuit la începerea travaliului în primele 24 ore. La alte 25 % (13) gravide, travaliul a debutat în decurs de 48 ore. În 55,8% cazuri (29 femei) au folosite metode suplimentare pentru inducerea travaliului (amniotomie, misoprostol, oxitocină). În 26,9% nașterea s-a finalizat prin operație cezariană. La femeile multipare, a fost observată o rată mai înaltă a debutului travaliului (54,5%) după aplicarea cateterului Foley. **Concluzii.** Utilizarea cateterului Foley pentru inducerea travaliului în sarcinile cu tendință de prolongare este o metoda simplă și eficientă. La multipare, s-a observat o rată mai înaltă a debutului travaliului comparativ cu primiparele. Sarcina s-a finalizat prin operație cezariană preponderent la primipare. **Cuvinte-cheie:** inducerea travaliului, cateter Foley, sarcină, tendință de prolongare.

LABOR INDUCTION WITH A FOLEY CATHETER IN PREGNANCIES WITH A TENDENCY FOR PROLONGATION

Victor Finciuc, Iurie Dondiuc, Gheorghe Caliga

Scientific advisor: Iurie Dondiuc

Obstetrics and Gynecology Discipline, Nicolae Testemițanu University

Introduction. Induction of labor (IoL) is a common obstetric intervention that stimulates the onset of pregnancy using various medical techniques. Indications for IoL vary depending on the term of pregnancy, obstetrical and medical history of the pregnant woman. In pregnancies with a tendency for prolongation, one of the techniques used for IoL consists in application of a Foley catheter. **Aim of study.** To assess the effectiveness of labors's induction using a Foley catheter in pregnancies with a tendency to prolongation. **Material and methods.** A retrospective analysis based on IoL with the help of a Foley catheter in women at 41-42 weeks of gestation who delivered in IMC was performed. The study was conducted on a group of 52 pregnant women who's Bishop Score was less than 6. SPSS version 23 was used for data processing. **Results.** Fifty two cases of pregnancy with a tendency to prolongation, in which labor was induced with a Foley catheter, were studied. The mean age of the pregnant women was 29.3. Primiparous constituted 63.5% (33). It was noted that in 11 women (21.2%), the Foley catheter contributed to the onset of labor within the first 24 hours. In another 25% (13) of pregnant women, labor started within 48 hours. In 55.8% cases (29 women) additional methods were used to induce labor (amniotomy, misoprostol, and oxytocin). In 26.9%, the birth was completed by caesarean section. In multiparous women, a higher rate of onset of labor (54.5%) was observed after Foley catheter placement. **Conclusions.** Using a Foley catheter for induction of labor in pregnancies with a tendency to prolongation is a simple and effective method. In multiparous, a higher rate of labor's onset was observed compared to primiparous. The pregnancy was completed by caesarean section mainly in primiparous cases. **Keywords:** induction of labor, Foley catheter, pregnancy, tendency to prolongation.