

BIRTH PER VIAS NATURALES WITH SCARRED UTERUS

Oțel Cristina¹, Catrinici Rodica¹

Scientific adviser: Catrinici Rodica¹

¹Discipline of Obstetrics, Gynecology and Human Reproduction, Nicolae Testemitanu University.

Background. Vaginal birth after cesarean section (VBAC) could be considered a reasonable and safe option for women with one cesarean section in their history. In Europe, the rate is 24%, in RM in 2020 - 19%. **Objective of the study.** To investigate the specific features of the evolution of vaginal birth after CS. **Materials and methods.** Was performed a retrospective analysis of VBAC in the obstetric unit of Gheorghe Paladi municipal clinical hospital from 2021. **Study results.** Clinical trial data showed that during 2021 took place 3072 births; 2474 vaginal births, and 598 CS. There were analyzed 21 medical charts. Maternal age 30-34 years in 52.38%. Gestational age: 39-40 weeks 23.8%-33.33%. Maternal comorbidities: gestational hypertension 14.28%, obesity 4.76%, anamnestic preterm birth 4.76%, antenatal fetal death 4.76%, vacuum extraction 9.52%, labor analgesia rate 19.04%. Uterine cavity control 9.52% (placental tissue defect). Birth canal trauma: laceration of perineum 28.57%, vagina 19.04%, and 33.33% without trauma. The weight of newborns has varied 2500-3700 g, with an average of 3200 g. Perinatal outcomes: 8/9 p Apgar 40.9%. No cases have been registered of labor stimulation with uterotonic, uterine scar insufficiency, and pathological hemorrhage in the third period of labor. Of the total number of VBAC has been registered one case of spontaneous birth Duplex bicorionic, biamniotic. **Conclusions.** Term pregnancy and spontaneous start of labor are factors that increase the chance of successful VBAC. Thanks to the implementation in obstetrics practice of the national protocol, we can choose the tactic of vaginal birth, after informing the patient about the maternal and perinatal risks and benefits, with qualified medical care and an adequate level of perinatal attendance.

Keywords: Vaginal Birth, cesarean section, cicatricial uterus.

NAȘTEREA PER VIAS NATURALIS CU UTER CICATRICIAL

Oțel Cristina¹, Catrinici Rodica¹

Conducător științific: Catrinici Rodica¹

¹Disciplina de obstetrică, ginecologie și reproducere umană, USMF „Nicolae Testemițanu”.

Introducere. Nașterea vaginală după cezariană (NVDC) poate fi o opțiune rezonabilă pentru pacientele cu OC în anamneză. În Europa, rata OC 24%, RM în 2020-19%. **Scopul lucrării.** Studiarea particularităților de evoluție a nașterii vaginale după OC. **Material și metode.** S-a efectuat analiza retrospectivă a nașterilor vaginale cu uter cicatriceal în cadrul secției Obstetricale Nr.2 SCM „Gheorghe Paladi” an. 2021. **Rezultatele studiului.** Au avut loc 3072 nașteri, (2474 nașteri vaginale, 598 operații cezariene). S-au analizat 21 fișe medicale: vârsta maternă: 30-34ani 52,38%, vârsta gestațională: 39-40 săpt. 23,8%-33,33%. Comorbidități materne: HTA gestațională-14,28%, obezitate 4,76%, naștere prematură în anamneză-4,76%, moarte antenatală a fătului - 4,76%, aplicarea vacuum-extractor - 9,52%. Analgezia travaliului 19,04%. Controlul cavității uterine 9.52% (defect de țesut placentar). Trauma căilor de naștere: lacerarea perineului-28,57%, vaginului-19,04%, în 33,33% fără traumatism. Masa nou-născuților: 2500-3700g, în medie-3200g. Rezultate perinatale: scor Apgar 8/9p 40,90%. Nu s-a înregistrat cazuri de hemoragii patologice în perioada a III-a travaliului, stimulare a travaliului cu uterotonic, insuficiența cicatricei uterin. S-a înregistrat 1 caz de naștere spontană Duplex bicorionic, biamniotic. **Concluzii.** Sarcina la termen și debutul spontan al travaliului cresc probabilitatea succesului NVDC. Implementarea în practica obstetrică a protocolului național, informarea pacientei despre riscurile și beneficiile materne și perinatale, în condițiile unei asistențe medicale calificate și un nivel de asistență perinatală corespunzător putem alege tactica de naștere vaginală, după cezariană. **Cuvinte cheie:** naștere vaginală, cicatrice uterină, cezariană.