

V. SĂNĂTATEA MAMEI ȘI COPILULUI

V.2 Probleme actuale în sănătatea reproductivă

DINAMICA RATEI OPERAȚIEI CEZARIENE ÎN SPITALUL CLINIC MUNICIPAL „GHEORGHE

Irina Burdeniuc, Hristiana Caproș, Ion Bologan,
Corina Darii

Conducător științific: Ion Bologan

Disciplina de obstetrică, ginecologie și reproducere umană, USMF “Nicolae Testemițanu”

THE DYNAMICS OF THE CESAREAN SECTION RATE AT THE *GHEORGHE PALADI* MUNICIPAL CLINICAL HOSPITAL

Irina Burdeniuc, Hristiana Caproș, Ion Bologan,
Corina Darii

Scientific adviser: Ion Bologan

Obstetrics, Gynecology and Human Reproduction Discipline, *Nicolae Testemițanu* University

Introducere. Operația cezariană (OC) reprezintă una dintre cele mai frecvente intervenții chirurgicale obstetricale. În ultimul timp, s-a remarcat o creștere semnificativă a frecvenței OC. Pentru a contracara această tendință, una dintre strategiile posibile este diminuarea ratelor de OC iterative. **Scopul lucrării.** Analiza ratei OC și ratei nașterii vaginale după cezariană (NVDC) în cadrul Spitalului Clinic Municipal „Gh. Paladi” în intervalul anilor 2018-2022 (5 ani) și compararea acestora cu țările europene. **Material și metode.** În cadrul Spitalului Municipal „Gh. Paladi”, s-a efectuat un studiu retrospectiv în perioada 2018-2022, folosind fișele de observație obstetricale. Au fost analizate următoarele date: numărul total de nașteri, rata OC și rata NVDC. **Rezultate.** În perioada 2018-2022, s-a înregistrat o scădere a numărului total de nașteri în incinta Spitalului Municipal „Gh. Paladi” de la 6751 la 5761. Rata OC a evaluat de la 19,49% în 2018 la 22,11% în 2022. În incinta spitalului au fost înregistrate 11 cazuri (2,3%) de NVDC în 2018, 35 cazuri (6,9%) în 2019, 32 cazuri (5,7%) în 2020, 24 cazuri (4,5%) în 2021 și 22 cazuri (4,1%) în 2022. În ultimii ani, s-a observat o tendință de creștere a ratei OC în țările europene. În Marea Britanie, rata OC este de aproximativ 34%, în timp ce în Finlanda este de 17,5%, iar în Țările de Jos este de 17,4%. Spre deosebire cu Spitalul Clinic Municipal „Gh. Paladi”, rata NVDC este mult mai mare în aceleași țări europene: 22,5% în Marea Britanie, 52% în Finlanda și 67% în Țările de Jos. Aceste diferențe semnificative pot fi atribuite respectării protocoalelor clinice precum OMS (2018), NICE (2021) și RCOG (2015). **Concluzii.** În comparație cu alte studii, rata NVDC este foarte mică în Spitalul Clinic Municipal „Gh. Paladi”. Având în vedere tendința de creștere a OC în Republica Moldova și numărul redus de NVDC, inducerea travaliului poate reprezenta o soluție interesantă. **Cuvinte-cheie:** operația cezariană, NVDC, uter cicatricial.

Background. The Cesarean section (CS) represents one of the most common obstetrical surgical interventions. Recently, there has been a significant increase in the frequency of CS. To counteract this trend, one of the possible strategies is to reduce rates of repeat CS. **The aim of the study.** Analysis of the rate of CS and the rate of vaginal birth after Cesarean (VBAC) at *Gheorghe Paladi* Municipal Clinical Hospital for the period between 2018-2022 (5 years) and comparing them with European countries. **Material and methods.** A retrospective study was conducted during the period 2018-2022, using obstetrical observation records. The following data were analyzed: total number of births, CS rate, and VBAC rate. **Results.** During the period 2018-2022, there was a decrease in the total number of births at *Gheorghe Paladi* Hospital from 6751 to 5761. The CS rate increased from 19.49% in 2018 to 22.11% in 2022. In the Hospital there were 11 cases (2.3%) of VBAC in 2018, 35 cases (6.9%) in 2019, 32 cases (5.7%) in 2020, 24 cases (4.5%) in 2021, and 22 cases (4.1%) in 2022. In recent years, there has been an observed trend of increasing CS rates in European countries. In the United Kingdom, the CS rate is approximately 34%, while in Finland it is 17.5%, and in the Netherlands, it is 17.4%. In contrast, the rate of VBAC is much higher in the same European countries: 22.5% in the United Kingdom, 52% in Finland, and 67% in the Netherlands. These significant differences can be attributed to adherence to clinical protocols such as those recommended by the WHO (2018), NICE (2021), and RCOG (2015). **Conclusions.** Compared to other studies, the rate of VBAC is very low at MH “Gh. Paladi”. Considering the increasing trend of CS in Moldova and the low number of VBAC cases, labor induction may present an interesting solution. **Keywords:** Cesarean section, VBAC, scarred uterus.