

PERINATAL RESULTS OF BIRTHS BY CESAREAN SECTION AT 22-28 WEEKS

Secu Gheorghe, Roșca Tamara, Verdeș Elena, Sârbu Zinaida

Scientific adviser: Sârbu Zinaida

Discipline of Obstetrics and Gynecology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Clinical observations and specialty literature indicate worrying perinatal results after cesarean section at gestation terms 22-28 weeks. **Objective of the study.** Determination of perinatal indices within IMSP IMșiC, obtained as result of births by cesarean section in pregnancies at 22-28 weeks of gestation. **Material and Methods.** Retrospective study, analysis of medical documentation for 2020 within IMSP IMșiC, statistical data processed by SPSS Statistics. The only criterion of inclusion – C-section at gestation age 22-28 weeks. **Results.** Within IMSP IMșiC, during 2020 there were 4686 births, of which 88.2% were from pregnancies with a term of gestation 37 weeks and more, the rest being premature births, which implies a special management both in birth conduct as well as in the postnatal care of newborns. Out of 62 births at the term of gestation 22-28 weeks, 19 were completed by cesarean section, which constitutes 30.65%, and 43 or 69.35% were vaginal births. Out of 19 births by cesarean section, only 3 (15 + / -%.) newborns out of the total of 20 (1 duplex) survived and reached the term of life and maturity to be discharged at home. The average term of hospitalization was 48.67 days. **Conclusion.** Although cesarean section is an increased aggression against the mother's body, the perinatal results are not very promising, the number of newborns who survived being only 15%, as well, their health indices require increased attention.

Keywords: pregnancy, cesarean section, premature, gestation period, 22-28 weeks, birth.

REZULTATELE PERINATALE ALE NAȘTERILOR PRIN OPERAȚIE CEZARIANĂ LA TERMEN DE 22-28 DE SĂPTĂMÂNI AMENOREE

Secu Gheorghe, Roșca Tamara, Verdeș Elena, Sârbu Zinaida

Conducător științific: Sârbu Zinaida

Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. În literatura de specialitate nu există un consens despre modul de finalizare a unei sarcini la termenul de gestație de 22-28 sa, atunci când sunt indicații. Mulți autori menționează că, deși operația cezariană are riscuri anesteziologice și chirurgicale, rezultatele perinatale la termenul de gestație 22-28 sa sunt nesatisfăcătoare. **Scopul lucrării.** Aprecierea rezultatelor perinatale în nașterile premature la termen de 22-28 sa, rezolvate prin operația cezariană și per vias naturalis, din cadrul IMSP IMC, pe parcursul anului 2020. **Material și Metode.** Studiu retrospectiv prin analiza documentației medicale, prelucrarea statistică a datelor prin SPSS Statistics. **Rezultate.** În IMSP IMC, în anul 2020, au avut loc 4686 de nașteri, dintre ele 11,74% au fost nașteri premature și 88,26% la termen după 37 sa. Din 550 de nașteri premature, 62 (11,27%) de nașteri au avut loc la termenul de gestație 22-28 sa. În 19 (30,65%) cazuri nașterea prematură extremă s-a finalizat prin operație cezariană și în 43 (69,35%) - nașteri vaginale. Din 19 operații cezariene s-au născut 20 (1 duplex) de nou-născuți: 17 () au decedat în primele 7 zile și doar 3 (15%) au ajuns a fi externați la domiciliu, după o perioadă medie de internare de 48,67+/- 3,75 zile. **Concluzii.** Nașterea prin operația cezariană la termen de 22-28 de săptămâni nu influențează satisfăcător rezultatele perinatale, de aceea intervenția va fi efectuată individual, după indicațiile stabilite consultativ de consiliul medical.

Cuvinte cheie: sarcină, operație cezariană, prematur, termen de gestație, 22-28 sa., naștere.