

## ANALIZA COMPLICAȚIILOR SEPTICE PUERPERALE DUPĂ NAȘTERILE NATURALE ȘI PRIN OPERAȚIA CEZARIANĂ

Alina Ușanli, Diana Levenco, Mihaela Burac

(Conducător științific: Natalia Corolcova, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de obstetrică și ginecologie)

**Introducere.** Complicațiile septice puerperale continuă să reprezinte un rol important în structura morbidității și mortalității materne. În obstetrica contemporană ele capătă un aspect destul de serios odată ce a înregistrat o nouă orientare, influențată de extinderea indicațiilor pentru rezolvarea operatorie a sarcinii.

**Scopul lucrării.** Analiza comparativă complicațiilor septice puerperale după nașterile naturale și prin operația cezariană.

**Material și metode.** Studiul actual a fost prospectiv, a inclus 119 paciente, divizate în două loturi de studiu în dependență de tactica de conduită: Lotul I (72 paciente) – după nașterea prin căile naturale, Lotul II (47 paciente) – după nașterea prin operația cezariană. Metode utilizate – chestionarea (anchetă din 90 întrebări) direct a pacientelor, precum și analiza foilor de observații ale acestora. Datele sunt prezentate drept valori relative.

**Rezultate.** Analizând complicațiile septice puerperale diagnosticate la pacientele din ambele loturi sa constatat că după nașterile naturale (lotul I) cel mai des a fost întâlnită metroendometrita 90,5%, abcese tubo-ovariene în 16,7% cazuri, peritonită – 14,3%, fasciită – 4,8% și dehiscenta suturilor după epiziotomie în 7,1% cazuri. La pacientele, care au născut prin operația cezariană (lotul II) s-a înregistrat în 88,5% metroendometrita, în 38,5% – peritonită, în 15,4% abcese tubo-ovariene și dehiscenta suturilor pe uter în 26,9% de cazuri.

**Concluzii.** Din complicațiile septice puerperale în ambele loturi cel mai des a fost întâlnită metroendometrita. După nașterile naturale mai rar au fost întâlnite abcese tubo-ovariene, peritonită, fasciită și dehiscenta suturilor după epiziotomia, dar după operația cezariană – peritonită, abcese tubo-ovariene, dehiscenta suturilor pe uter.

**Cuvinte cheie:** complicații septice puerperale, nașterea naturală, operația cezariană.

## ANALYSIS OF THE PUERPERAL SEPTIC COMPLICATIONS AFTER PHYSIOLOGICAL BIRTH AND CAESAREAN SECTION

Alina Ushanli, Diana Levchenko, Mihaela Burac

(Scientific adviser: Natalia Corolcova, PhD, associate professor, Chair of obstetrics and gynecology)

**Introduction.** Puerperal septic complications have an important role in the structure of maternal morbidity and mortality. In modern obstetrics they acquire a quite serious aspect after appearance of a new direction, influenced by the expansion of indications for operative solving the task.

**Objective of the study.** To compare the puerperal septic complications after natural births and caesarean section.

**Material and methods.** The prospective study included 119 postpartum women, divided in 2 groups: Ist group included 72 postpartum women after physiological birth, the IInd group – 47 postpartum women, after caesarean section. Methods used – questioning (survey of 90 questions) directly to patients and analysis of their observations sheets. Results are presented as relative values.

**Results.** Analyzing the septical puerperal complications diagnosed in patients from both groups it was found that after physiological births (group I) the most frequently was metroendometritis – 90.5%, tubo-ovarian abscess in 16.7% cases, peritonitis – 14.3%, fasciitis – 4.8% and the joints discrepancy after episiotomy in 7.1% cases. In patients who were born by caesarean section (group II) was recorded in 88.5% the metroendometritis, in 38.5% – peritonitis, the tubo-ovarian abscesses in 15.4% and divergence of the seams on the womb in 26.9% cases.

**Conclusions.** From puerperal septic complications in both groups the most often it was encountered metroendometritis. The tubo-ovarian abscess, peritonitis, fasciitis and the joints discrepancy after episiotomy were encountered rarely after natural births, but after caesarean section were less likely – peritonitis, the tubo-ovarian abscesses and divergence of the seams on the womb.

**Key words:** puerperal septic complications, physiological birth, caesarean section.