

PERINATAL OUTCOMES OF INTRAHEPATIC CHOLESTASIS OF PREGNANCY

Mihalcean Luminita, Capros Hristiana, Surguci Mihail, Cojocari Nina

Discipline of Obstetrics, Gynecology and Human Reproduction, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Also called *ictus gravidarum*, intrahepatic cholestasis of pregnancy is a histological lesion without inflammation or proliferation of mesenchymal cells and can have a significant impact on fetal morbidity, especially after 36 weeks of gestation. **Objective of the study.** Evaluation of the peculiarities of the evolution of pregnancy, maternal and fetal complications in case of intrahepatic cholestasis of pregnancy. **Material and Methods.** It is a case-control study conducted in the period of 2015-2019 in which the evolution of pregnancy and perinatal outcomes in pregnant women with cholestasis were compared compared to pregnant women with physiological pregnancy after 36 weeks of gestation hospitalized in SCM no. 1. **Results.** It were analyzed 42,678 obstetric files. The incidence of cholestasis in pregnancy accounted for 0.7% of the total number of births. According to the study, cholestasis of pregnancy was found more frequently in women with BMI > 35 kg / m² (10.6% versus 5.5%, p < 0.001), in those with diabetes (25.7% versus 9.8%, p < 0.001) and in those with twin pregnancies (8.7% versus 2.2%, p < 0.001). The most common complications in pregnant women with cholestasis included premature births, with a mean gestational age of 36.4 weeks compared to the term of pregnancy of 38.6 weeks in the control group (p < 0.001), low birth weight (3.12 versus 3.31 kg, p < 0.001), and the increased need for care of the newborn in the intensive care unit (44.5% versus 15.3%, p < 0.001). **Conclusion.** In case of cholestasis of pregnancy in the baseline group, the correct behavior consequently had the same results of perinatal mortality, but newborns from mothers with cholestasis of pregnancy more reqlently needed specialized neonatal care compared to the control group.

Keywords: Intrahepatic cholestasis of pregnancy; liver function tests, pruritus

COLESTAZA GRAVIDELOR: REZULTATE PERINATALE

Mihalcean Luminița, Caproș Hristiana, Surguci Mihail, Cojocari Nina

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

Introducere. Denumită și *ictus gravidarum*, colestaza intrahepatică gestațională este o leziune histologică fără inflamație sau proliferarea celulelor mezenchimale și poate avea un impact semnificativ asupra morbidității fetale, în special după 36 de săptămâni gestaționale. **Scopul lucrării.** Evaluarea particularităților evoluției sarcinii și complicațiile materno-fetale în caz de colestaza gravidelor. **Material și Metode.** Este un studiu caz-control, efectuat pe parcursul anilor 2015-2019, în care s-au comparat evoluția sarcinii și rezultatele perinatale la femeile cu colestaza gravidelor, în comparație cu gravidele cu sarcină fiziologică după 36 de săptămâni de gestație, internate în SCM nr.1. **Rezultate.** Au fost analizate 42 678 de fișe obstetricale. Incidența colestazei gravidelor a constituit 0,7% din numărul total de nașteri. Conform studiului efectuat colestaza gravidelor s-a constatat mai frecvent la femeile cu IMC > 35 kg/m² (10.6% versus 5.5%, p < 0.001), la cele cu diabet zaharat (25.7% versus 9.8%, p < 0.001) și la cele cu sarcini gemelare (8.7% versus 2.2%, p < 0.001). Cele mai frecvente complicații, în caz de colestaza gravidelor, au fost nașterile premature, cu vârsta gestațională medie de 36.4 săptămâni, în comparație cu termenul sarcinii de 38.6 săptămâni la lotul de control (p < 0.001), greutatea mică la naștere (3.12 versus 3.31 kg, p < 0.001), și necesitatea sporită de îngrijiri a nou-născutului în secția de terapie intensivă (44.5% versus 15.3%, p < 0.001). **Concluzii.** În cazul colestazei gravidelor în lotul de bază, conduita corectă a avut în consecință aceleași rezultate ale mortalității perinatale, dar nou-născuții de la mame cu colestaza gravidelor au avut nevoie mai frecvent de îngrijiri neonatale specializate în comparație cu lotul de control.

Cuvinte-cheie: colestaza gravidelor; teste hepatice funcționale, prurit.