

ACUTE GANGRENOUS APPENDICITIS DIAGNOSED DURING CAESAREAN OPERATION

Bubulici Cristina, Tamazlîcar Cristina, Podolean Oxana

Scientific adviser: Ciobanu Victor

Discipline of Obstetrics and Gynecology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Acute appendicitis (AA) is the most common non-obstetric abdominal condition that requires surgical treatment during pregnancy, endangering the life of the mother and the fetus. AA develops from 1: 500 to 1: 6600 pregnancies, proportion: in the first trimester 19-36%, in the second 27-60%, in the third 15-33%. **Objective of the study.** Presentation of a rare clinical case - acute gangrenous appendicitis diagnosed in a pregnant woman during cesarean section. **Material and Methods.** 27-year-old pregnant, PI BI. She is urgently hospitalized in IMSP IMC with accusations of vaginal hemorrhage, and an indication to finish the pregnancy by emergency cesarean section with indication - Premature Detachment of Normal Inserted Placenta (PDNIP). The patient also had low-grade fever and a history of kidney infection during pregnancy. **Results.** During the operation, after extracting the fetus with an Apgar 8/8 score, a foul smell was felt in the abdominal cavity. The surgeon diagnosed AA and the appendicectomy was performed in parallel. Histopathological examination of the placenta confirmed the indication for emergency cesarean section - PDNIP, and the same examination of the extracted appendix: AA gangrenous, peritonitis and leukocyte omentitis, fibrino-necrotic focus. **Conclusion.** AA - rarely encountered in pregnant women and difficult to diagnose, in this clinical case was occasionally diagnosed against the background of another obstetric pathology-PDNIP. **Key words:** acute appendicitis, cesarean section.

APENDICITĂ ACUTĂ GANGRENOASĂ DIAGNOSTICATĂ ÎN TIMPUL OPERAȚIEI CEZARIENE

Bubulici Cristina, Tamazlîcar Cristina, Podolean Oxana

Conducător științific: Ciobanu Victor

Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Apendicita acută (AA) este cea mai frecventă afecțiune abdominală neobstetricală, ce necesită tratament chirurgical în timpul sarcinii, punând în pericol viața mamei și a fătului. AA se dezvoltă de la 1:500 la 1:6600 sarcini, rata în I trimestru fiind de 19-36%, în al II-lea 27- 60%, iar în al III-lea 15-33%. **Scopul lucrării.** Prezentarea unui caz clinic, rar întâlnit – apendicită acută gangrenoasă, diagnosticată la o gravidă în timpul operației cezariene. **Material și metode.** Pacienta cu vârstă 27 de ani, SI NI, a fost internată urgent în cadrul IMSP IMC cu acuze la hemoragie vaginală, care necesită finalizarea sarcinii prin operație cezariană urgentă, din cauza dezlipirii premature de placenta normal inserată (DPPNI). Pacienta mai prezenta subfebrilitate și anamnezic de infecție renală pe parcursul sarcinii. **Rezultate.** După extragerea unui făt cu scor Apgar 8/8, a apărut miros fetid din cavitatea abdominală. Chirurgul a diagnosticat AA și a fost efectuată paralel apendicectomia. Examenul histopatologic al placentei a confirmat indicația pentru cezariană de urgență – DPPNI, iar același examen și cel al apendicelui extras: AA gangrenoasă, peritonită și omentită leucocitară, focar fibrino-necrotic. **Concluzii.** AA - rar întâlnită la gravide și dificil de diagnosticat, în acest caz clinic a fost diagnosticată ocazional, pe fundalul unei alte patologii obstetricale – DPPNI. **Cuvinte-cheie:** apendicită acută, operație cezariană.