

## ECTOPIC PREGNANCY IS A REPRODUCTIVE CHALLENGE

Cuculescu Elena<sup>1</sup>, Catrinici Rodica<sup>1</sup>

Scientific adviser: Catrinici Rodica<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Obstetrics and Gynecology, Nicolae Testemitanu University.

**Background.** Ectopic pregnancy remains a medical emergency with the consequences in the reproductive aspect of the woman, being represented by the recurrent ectopic pregnancy, the post-surgical adhesions, and the impermeability of the fallopian tubes after drug treatment. **Objective of the study.** Presentation of cases of recurrent ectopic pregnancy. **Material and Methods.** The anamnestic, clinical and paraclinical data of the patients were taken from the medical records. Patients were investigated by transvaginal ultrasonography to determine serum HGC levels. The literature on similar cases has been studied. **Results.** Analyzing the number of ectopic pregnancies in 2021 registered at Gheorghe Paladi MCH we obtained the following result: 38 patients out of 173 were hospitalized with recurrent ectopic pregnancy, of these 2 patients were chosen with salpingectomy and date this is because they addressed late (ruptured fallopian tube), 10 women a salpingectomy was performed, the contralateral tube being affected, for these women the conception of pregnancy remains only with the help of in vitro fertilization (FIV), the rest of the patients were chosen without consequences significant factors that may affect fertility. **Conclusion.** We can say that ectopic pregnancy remains one of the main causes that can affect female fertility. One of the conditions for maintaining fertility is the healthy contralateral fallopian tube.

**Keywords:** ectopic pregnancy, female infertility.

## SARCINA ECTOPICĂ – O PROVOCARE DIN ASPECT REPRODUCTIV

Cuculescu Elena<sup>1</sup>, Catrinici Rodica<sup>1</sup>

Conducător științific: Catrinici Rodica<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

**Introducere.** Sarcina ectopică rămâne o urgență medicală cu consecințe în aspect reproductiv al femeii, fiind reprezentată cu sarcina ectopică recurentă, aderențele postchirurgicale, impermeabilitatea trompelor uterine după tratament medicamentos. **Scopul lucrării.** Prezentarea cazurilor de sarcină ectopică recurentă. **Material și Metode.** Datele anamnestic, clinice și paraclinice a pacientelor au fost prelevate din fișele medicale. Pacientele au fost investigate prin ultrasonografie transvaginală, determinarea nivelurilor HGC din ser. A fost studiată literatura privind cazurile similare. **Rezultate.** Analizând numărul sarcinilor ectopice pe parcursul anului 2021 înregistrate la SCM "Gheorghe Paladi" am obținut următorul rezultat: 38 de paciente din 173 s-au internat cu sarcina ectopică recurentă, dintre acestea 2 paciente s-au ales cu salpingectomie și de data asta, fiindcă s-au adresat târziu (trompa uterină ruptă), la 10 femei s-a efectuat salpingectomie, trompa controlaterală fiind afectată, pentru aceste femei conceperea sarcinii rămâne doar cu ajutorul fertilizării in vitro (FIV), restul pacientelor nu au avut consecințe semnificative care pot afecta fertilitatea. **Concluzii.** Putem spune că sarcina ectopică rămâne una din principale cauze ce pot afecta fertilitatea feminină. Una dintre condiții pentru păstrarea fertilității este trompa controlaterală sănătoasă.

**Cuvinte cheie:** sarcina ectopică, infertilitate feminină.