

INFLUENȚA SEPTULUI VAGINAL COMPLET ASUPRA FERTILITĂȚII

Dinu Ceban, Laura Guțu, Constantin Ostrofeț

Conducător științific: Constantin Ostrofeț

Departamentul de obstetrică și ginecologie, USMF "Nicolae Testemițanu", Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Septul vaginal este o malformație congenitală rezultată din dezvoltarea incompletă sau defectuoasă a ductelor Mulleriene. Este considerată o anomalie extrem de rară, cu o prevalență estimată global între 1 :30000 și 1 :80000 de femei. Această maladie este cel mai frecvent aso-ciată cu uter didelf. **Scop.** A identifica influența septului ute-rin și vaginal asupra fertilității și evidențierea importanței abordării chirurgicale individualizate în cazul unei paciente cu infertilitate primară. **Material și metode.** A fost analizat cazul unei ginecopate de 26 ani, internată în mod programat în incinta SCM "Gheorghe Paladi", secția Ginecologie Asepti-că cu diagnosticul prezumtiv: Sept uterin complet. Au fost evaluate acuzele, istoricul actualei boli, datele examenului ginecologic, clinic și paraclinic din fișamedicală a pacientei.

Rezultate. Pacienta a fost internată cu acuze la: dismenoree, lipsa sarcinii în cuplu timp de 1,5 ani. A fost efectuată ultrasonografia organelor bazinului mic: uter septat complet (U2b ESHRE/ESGE). A fost recomandat tratament chirurgical. Intraoperator a fost depistat sept vaginal complet cu originea la mijlocul labiei anterioare a colului uterin, înjum-ătățind orificiul extern al colului uterin - efect de col uterin dublu. A fost incizat și înlăturat septul. Ulterior prin histeroscopia a fost vizualizat în 1/3 fundică a cavității uterine un sept uterin incomplet. A fost stabilit diagnosticul final : Sept uterin incomplet. Sept vaginal complet. **Concluzii.** Malformațiile congenitale pot contribui la infertilitate și necesită o evaluare atentă imagistică și clinică. USG 3D și IRM sunt metodele de diagnostic de bază. A fost oportun de a efectua tratament chirurgical, astfel încât a fost atins scopul propus de ameliorare a fertilității. **Cuvinte-cheie:** sept vaginal complet, infertilitate, tratament chirurgical.

THE INFLUENCE OF A COMPLETE VAGINAL SPTUM ON FERTILITY

Dinu Ceban, Laura Guțu, Constantin Ostrofeț

Scientific adviser: Constantin Ostrofeț

Department of Obstetrics and Gynecology, *Nicolae Testemițanu* University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. A septate uterus is a congenital malformation resulting from incomplete or defective development of the Mullerian ducts. It is considered a rare anomaly with an estimated global prevalence ranging between 1 in 30000 and 1 in 80000 women. It is most commonly found in association with uterine didelphys. **Objective.** The aim of the study is to identify the impact of uterine and vaginal septa on fertility and importance of an individualized surgical approach in a patient with primary infertility. **Material and methods.** The case of a 26-year-old patient was analyzed. She was admitted to the *Gheorghe Paladi* MCH, Aseptic Gynecology department with the presumptive diagnosis: Complete septate uterus. The patient's complaints, medical history and the results of the gynecological, clinical and par-aclinical examinations were evaluated. **Results.** The patient was admitted with complaints of the absence of pregnancy in the couple for 1,5 years and dysmenorrhea. At ultrasound: complete septate uterine body (U2b, ESHRE/ESGE). Surgical treatment was recommended. Intraoperatively, a complete vaginal septum was detected with its origin in the middle of the anterior labia of the cervix, bisecting the external orifice of the cervix - double cervix effect. The septum was incised and removed. Subsequently, an incomplete uterine septum was visualized in the fundal 1/3 of the uterine cavity through hysteroscopy. The definitive diagnosis was established: Incomplete uterine septum. Complete vaginal septum. **Conclusion.** Congenital genital malformations can contribute to infertility and require clinical and imaging evaluation. 3D ultrasound and MRI are the main diagnostic methods. It was deemed appropriated to perform surgical treatment, resulting in the attainment of the proposed goal of fertility enhancement. **Keywords:** complete vaginal septum, infertility, surgical treatment.