

TRATAMENTUL POLIPULUI UTERIN PRIN HISTEROREZECTOSCOPIE

Oxana Podolean¹, Irina Tripac²

Conducător științific: Irina Tripac²

¹Departamentul Obstetrică și Ginecologie, USMF „Nicolae Testemițanu”,

²Institutul oncologic.

Introducere. Infertilitatea este una dintre problemele actuale ale societății moderne. Patologia intrauterină, incluzând procesele hiperplastice endometriale, patologia canalului cervical, sinechia intrauterină, rămâne o problemă majoră în tratamentul infertilității. **Scopul lucrării.** Scopul studiului, este de a crește eficacitatea tratamentului pacientelor de vârstă reproductivă, diagnosticate cu polipi endometriali și endocervicali, folosind histerorezectoscopia. **Material și metode.** În clinica Novamed, au fost examinate și tratate 90 de femei de vârstă reproductivă cu polipi endometriali și endocervicali de la 25 la 46 de ani (vârsta medie de 36,2±0,7 ani) între anii 2019-2022. **Rezultate.** Principală acuza a pacientelor, a fost absența sarcinii - la 65 (72%) paciente și 15 (17%) femei s-au plâns de sângerare uterină anormală. Toate pacientele cu polipi ai endometrului și ai canalului cervical, au fost supuse unui tratament chirurgical în volum de histeroscopie cu polipectomie folosind vaporizare cu plasma. Conform rezultatelor examenului histologic, polipii fibro-glandulari au fost detectați la 35%, polipi glandulari la 60%, polipi fibroși la 4% și la 1% polip placentar. Durata operației a fost de 10,7±4 minute în medie, pierderea medie de sânge - 30,6±0,9 ml. Ulterior, la toate pacientele, monitorizate ultrasonografic, nu au apărut polipi pe parcursul primului an. **Concluzii.** Histerorezectoscopia este o procedură minim invazivă și extrem de informativă. Ea permite diagnosticarea și, în unele cazuri, eliminarea patologiei intrauterine, ce îmbunătățește starea endometrului și crește eficiența tratamentului infertilității. **Cuvinte-cheie:** Histerorezectoscopia, polip intrauterin, infertilitatea.

TREATMENT OF UTERINE POLYP BY HYSTEROSCOPY

Oxana Podolean¹, Tripac Irina²

Scientific adviser: Tripac Irina²

¹Obstetrics and Gynecology Discipline, Nicolae Testemițanu University,

²Institute of Oncology.

Introduction. Infertility is one of the current problems of modern society. Intrauterine pathology, including endometrial hyperplastic processes, cervical canal pathology, intrauterine synechia, remains a major problem in infertility treatment. **Aim of the study.** The aim of the study, is to increase the effectiveness of treatment of patients of reproductive age, diagnosed with endometrial and endocervical polyps, using hysteroscopy. **Material and methods.** In Novamed clinic, 90 women of reproductive age with endometrial and endocervical polyps from 25 to 46 years (mean age 36.2±0.7 years) were examined and treated during 2019-2022. **Results.** The main complaint of patients, was the absence of pregnancy - in 65 (72%) patients, 15 (17%) women complained of abnormal uterine bleeding. All patients with endometrial and cervical duct polyps, underwent surgical treatment in volume hysteroscopy, polypectomy using plasma vaporization. According to the results of histological examination, fibro-glandular polyps were detected in 35%, glandular polyps in 60%, fibrous polyps in 4% and 1% placental polyp. Average duration of operation was 10.7±4 minutes, average blood loss - 30.6±0.9 ml. Subsequently, in all patients, ultrasonographically monitored, no polyps appeared during the first year. **Conclusions.** Hysteroscopy is a minimally invasive and highly informative procedure. It allows diagnosis and, in some cases, removal of intrauterine pathology, which improves the quality of the endometrium and increases the effectiveness of infertility treatment. **Keywords:** hysteroscopy, intrauterine polyp, infertility.