

MIOM UTERIN SIMPTOMATIC. TRATAMENT ENDOVASCULAR

Cristina Cumpanici, Ala Țurcan

(Conducător științific: Olga Cernețchi, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de obstetrică și ginecologie)

Introducere. Miomul uterin este tumoare benignă care afectează femeile de vârsta reproductivă, din care 70% din paciente sunt supuse histerectomiei. Actualmente există metode alternative tratamentului clasic chirurgical, ca exemplu embolizarea arterelor uterine – care reprezintă o metodă endovasculară, minim invazivă, cu riscuri minime.

Scopul lucrării. Studiarea metodei de tratament endovascular a miomului uterin simptomatic și prezentarea avantajelor metodei date printr-un studiu clinic de tip retrospectiv pe o perioadă de zece ani.

Material și metode. Au fost monitorizate 124 (100%) de paciente în perioada anilor 2005-2014 care au suportat embolizarea arterelor uterine în tratamentul miomului uterin simptomatic.

Rezultate. Metoda utilizată în tratamentul miomului uterin simptomatic a fost embolizarea arterelor uterine (EAU) prin tehnică chirurgicală endovasculară. Embolizarea arterelor uterine a avut loc cu succes tehnic în 98%. Complicațiile intraoperatorii au fost neînsemnate. Succesul clinic a fost evaluat la 95% din pacientele care au suportat embolizarea arterelor uterine. În 3% de cazuri, pacientelor li s-a efectuat miomectomie conservativă în mod planic. În 5% de cazuri, pacientele au suportat histerectomie. La 17% din paciente care au suportat EAU ulterior au survenit sarcini, dintre care 7% au născut copii sănătoși.

Concluzii. Embolizarea arterelor uterine este o metodă de elecție minim invazivă în cazul miomului uterin, care asigură permanenta infarctizare a tesutului tumoral, fiind urmată de ameliorarea semnificativă a simptomatologiei, cu reintegrare socio-profesională rapidă.

Cuvinte cheie: miom uterin, embolizarea arterelor uterine.

SYMPTOMATIC UTERINE MYOMA. ENDOVASCULAR TREATMENT

Cristina Cumpanici, Ala Țurcan

(Scientific adviser: Olga Cernețchi, PhD, university professor, Chair of obstetrics and gynecology)

Introduction. Uterine myoma is a benign tumors which affects women during reproductive period, which 70% of them are undergone on hysterectomy. Currently there are alternative classical surgical treatment for treating uterine myoma, for example uterine artery embolization – which is a endovascular method, minimally invasive with minimal risks.

Objective of the study. Studying the method of endovascular treatment of symptomatic uterine myoma and presenting the advantages of this method, through a retrospective clinical study for a period of ten years.

Material and methods. Since 2005 till 2014 there were monitored 124 female patients, who suffered uterine artery embolization, in process of treating the symptomatic uterine myoma.

Results. The method used in the treatment of symptomatic uterine myoma was uterine artery embolization by endovascular surgical technique. Uterine artery embolization (UAE) had technical success in 98% of cases. Intraoperative complications were insignificant. It was a clinical success in 95% of patients who have undergone uterine artery embolization. In 3% of cases, female patients had undergone myomectomy conservative as planned. In 5% of cases patients have undergone hysterectomy; 17% of female patients who have suffered UAE, later became pregnant and 7% of them born healthy children.

Conclusions. Uterine artery embolization is a method of choice, minimally invasive of uterine myoma which provides continuous tumor tissue infarction, followed by significant improvement of symptoms with rapid socio-professional reintegration.

Key words: uterine myoma, endovascular treatment, uterine artery embolization.