

UTERINE MYOMA DURING PREGNANCY

Podolean Oxana¹

Scientific adviser: Ciobanu Victor¹

¹Department of Obstetrics and Gynecology, Nicolae Testemitanu University.

Introduction. Uterine myoma is a benign tumor that develops from the muscular layer and causes different complications during pregnancy. This problem remains relevant for most of the obstetricians-gynecologists because the rate of the uterine myoma increases every year. Objectives: The aim of this review was to elucidate the complications of pregnancy associated with uterine myomas and contemporary methods to prevent them. Materials and methods: This review was created by accessing PubMed and Medscape databases. 20 articles published between 2016-2022 were analyzed. Results. Uterine myomas are diagnosed in about 20-30% of women aged 30-50 years. Multiple or large myomas are associated with an increased rate of miscarriage, infertility, placental pathology, negative impact on the fetus and cesarean section. Myomatous nodules can cause complications during pregnancy such as premature birth, placental abruption, incorrect fetal position, and intrauterine growth restriction. **Conclusions.** Antenatal management and pregnancy planning remain an important topic for medical system. Early detection, prevention, and appropriate treatment of pathologies with potential danger for pregnancy can considerably reduce perinatal complications.

Keywords: Uterine myoma, pregnancy.

MIOM UTERIN ÎN SARCINĂ

Podolean Oxana¹

Conducător științific: Ciobanu Victor¹

¹Disciplina de obstetrică și ginecologie, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere: Miom uterin reprezintă o tumoare benignă, ce se dezvoltă din stratul muscular al uterului și provoacă multe complicații în timpul sarcinii. Această problemă este actuală pentru medici obstetricieni-ginecologi, pentru că incidența miomului uterin crește cu fiecare an. **Scopul lucrării:** Scopul acestei sinteze de literatură a fost de a elucida complicațiile sarcinii asociate miomului uterin și metode contemporane de a le preveni. **Materiale si metode.** Sinteza de literatură a fost realizată accesând baza de date Pubmed și Medscape. Au fost analizate 20 de articole publicate între anii 2016-2022. **Rezultate:** Miomul uterin este diagnosticat la aproximativ 20-30% de femei cu vârsta cuprinsă între 30-50 ani. Rata creșterii infertilității, avortului spontan, patologiilor placentare, a operației cezariene și a impactului asupra fătului este asociată cu miom multiplu ori de dimensiuni mari. Noduli miomatoși pot complica sarcina, provocând iminența de avort spontan ori naștere prematură, decolare prematură a placentei, poziție incorectă a fătului și retard al creșterii intrauterine. **Concluzii:** Planificarea sarcinii și managementul antenatal competent rămâne un subiect important pentru întregul sistem medical. Depistarea timpurie a patologiilor cu pericol potențial pentru sarcină, elaborarea tacticii de tratament adecvat permite minimalizarea complicațiilor perinatale.

Cuvinte cheie: Miom uterin, sarcină.