

## INFORMED CONSENT OF PARTICIPANTS IN METHODS OF MEDICALLY ASSISTED REPRODUCTION: BIOETHICAL ASPECTS

Chetrea Cristina<sup>1</sup>

Scientific advisor: Rubanovici Ludmila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Department of Philosophy and Bioethics, Nicolae Testemitanu University.

**Introduction.** Informed consent (IC) of participants on medically assisted reproduction (MAR) methods is required based on the fundamental ethical principles, namely, the right to patient autonomy. **The purpose of the study.** To assess the efficacy, validity, and bioethical relevance of the informed choice in MAR. **Material and methods.** This present paper studied the scientific publications by using the bibliographic sources retrieved from the Medical Scientific Library of Nicolae Testemitanu University, as well as those from electronic databases (ResearchGate, Oxford Academic, PubMed). The bioethical, analytical, descriptive, and structuralist research methods were applied. **Study results.** The IC is a legal act that fully and fairly reveals the possible medical, social, and emotional outcomes and risks of the parties. Frequently, there is not enough information on the consequences of the MAR decision-making, thus, a variety of issues may arise in the event of a divorce, disclosure of the donor's anonymity, etc. **Conclusions.** (1) The infertile couples have a fundamental right to be told the truth. (2) The IC helps the prospective parents to actually be prepared for sub-optimal outcomes such as medical complications, multiple births, miscarriages and risk of miscarriage.

**Key words:** bioethics, informed consent, medically assisted reproduction.

## CONSIMȚĂMÂNTUL INFORMAT AL PARTICIPANȚILOR LA METODE DE REPRODUCERE ASISTATĂ MEDICAL: ASPECTE BIOETICE

Chetrea Cristina<sup>1</sup>

Conducător științific: Rubanovici Ludmila<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Catedra de filosofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**Introducere.** Consimțământul informat (CI) al participanților la metode ale reproducerii asistate medical (RAM) este necesar să se realizeze conform prevederilor unuia dintre principiile de bază ale bioeticii: respectului autonomiei pacientului. **Scopul lucrării.** Studiul cu privire la eficacitatea, validitatea și relevanța bioetică a alegerii informate în RAM. **Material și metode.** Au fost studiate publicații științifice, utilizând surse bibliografice din Biblioteca Științifică Medicală USMF „Nicolae Testemițanu” și articole din bazele de date electronice (ResearchGate, Oxford Academic, PubMed). Au fost aplicate următoarele metode de cercetare: bioetică, analitică, descriptivă, structuralistă. **Rezultate.** CI este actul legal care dezvăluie complet și echitabil despre rezultatele și riscurile potențiale medicale, sociale și emoționale ale părților. Adesea informațiile despre consecințele ce derivă din decizia de a recurge la metodele RAM nu sunt suficiente și declanșează aspecte problematice în caz de divorț, dezvăluirea anonimatului donatorului, motivele pentru care se apelează la aceste tehnici, etc. **Concluzii.** (1) Comunicarea adevărului este dreptul fundamental al cuplurilor infertile. (2) CI ajută viitorii părinți să se pregătească în mod realist pentru rezultate suboptime, cu mari complicații medicale, nașteri multiple, pierderea sarcinii și riscul de a nu avea deloc sarcină.

**Cuvinte cheie:** bioetică, consimțământ informat, reproducere asistată medical.