

SOME REVIEWS ON SOCIAL AND BIOETHICAL ISSUES OF MEDICALLY ASSISTED HUMAN REPRODUCTION TECHNOLOGY

Chetrea Cristina

Scientific adviser: Rubanovici Ludmila

Department of Philosophy and Bioethics, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. The scientific advance and the use of medically assisted human reproduction worldwide have led to multiple bioethical diverging opinions, starting from its ethically challenging procedure to outlining the complex situations and guidance on how to manage or apply these procedures. **Objective of the study.** To identify the problematic issues, as well as the social and bioethical consequences of this technology. **Material and Methods.** A number of scientific publications related to ethics, medical bioethics, theoretical medicine, philosophy of science, and sociology were studied within this scientific research. The present study applied the analytical, structural, ethical, bioethical, historical and medical methods of research. **Results:** Forming a new family after the fourth decade of life onward and the increasing number of infertile or sterile couples, particularly in recent years, are the prerequisites for the use of medically assisted reproduction technology, as a component of contemporary medicine. The multiple issues and questions related to assisted reproduction techniques were focused mainly on the consequences regarding the decision to use these methods and the impact of these decisions on future generations. **Conclusion.** Medically assisted reproduction or medically assisted human procreation has underwent several stages of uncertainty and ignorance of modern society regarding the basic elements of human nature viz. life, family, parentage and human body availability.

Keywords: Bioethics, medically assisted reproduction technology.

UNELE SINTEZE SOCIO-BIOETICE ALE REPRODUCERII UMANE ASISTATE MEDICAL

Chetrea Cristina

Conducător științific: Rubanovici Ludmila

Catedra de filosofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Progresul tehnico-științific și utilizarea la scară globală a reproducerii umane asistate medical crează multiple divergențe bioetice, pornind de la contestarea procedurii în sine până la nuanțarea situațiilor și modurilor indicării sau aplicării acestor procedee. **Scopul lucrării.** Evidențierea aspectelor problematice și consecințele acestor metode în plan social și bioetic. **Material și Metode.** Pentru cercetare au fost studiate publicațiile științifice din domeniul eticii, bioeticii medicale, medicinei teoretice, filosofiei, sociologiei. În acest studiu s-au aplicat metodele: analitică, structuralistă, etică, bioetică, istorico-medicală. **Rezultate.** Formarea unei familii după a patra decadă a vieții și numărul cuplurilor infertile sau sterile în continuă creștere indică premisele spre aplicarea metodelor de reproducere asistată medical ca parte componentă a medicinei contemporane. Temele și interogațiile multiple survenite din tehnicile de reproducere asistată se concentrează, în deosebi, pe consecințele bazate pe decizia de a recurge la aceste metode, la schimbările pe care aceste decizii le vor produce pentru generațiile viitoare. **Concluzii.** Reproducerea asistată medical sau procrearea umană asistată medical transpune mai multe stări de incertitudine, de o ignoranță a societății contemporane cu privire la elemente esențiale ale condiției umane: viața, familia, filiația sau disponibilitatea corpului uman. **Cuvinte-cheie:** bioetica, metode, reproducere asistată medical.