

## SOME BIOETHICAL DILEMMAS IN THE APPLICATION OF IN VITRO FERTILIZATION

Munteanu Ana

Scientific adviser: Rubanovici Ludmila

Department of Philosophy and Bioethics, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** In vitro fertilization (IVF) occupies a central place in medically assisted reproduction methods, representing notable results. The bioethical approach to this procedure refers to the distinction between the moment „when a human life begins” and „when a personality begins”. **Objective of the study.** Highlighting the contradictory arguments of in vitro fertilization from a bioethical standpoint. **Material and Methods.** National and international scientific sources from medicine and bioethics with a moral, legislative and religious framework, etc. In the study the bioethical, analytic, structural and statistical methods were applied. **Results:** Some bioethical alternatives that make it difficult to apply the IVF method derive from the most controversial questions in society, such as: moral and legal status of the human embryo, supernumerary embryos, risk of eugenic drift, fragmentation of family and parental authority, medical tourism, access conditions to this method, the motivation of the parents, the limits of unavailability and availability of medicine to human life, etc. **Conclusion.** Main concern of bioethics is the possibility brought by the progress of medicine in manipulating and experimenting the human embryo, in vitro, through the potential of genetics, which sometimes interferes with the fundamental symbolic values of humanity: origin of life, person, heredity.

**Keywords:** In vitro fertilization, bioethics, medically assisted reproduction.

## UNELE DILEME BIOETICE ÎN APLICAREA FERTILIZĂRII *IN VITRO*

Munteanu Ana

Conducător științific: Rubanovici Ludmila

Catedra de filosofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemitanu”

**Introducere.** Fertilizarea *in vitro* (FIV) ocupă un loc central în cadrul metodelor de reproducere asistată medical, reprezentând rezultate notabile. Abordarea bioetică a acestei proceduri se referă la distincția între momentul în care începe „o viață umană” și când începe „o persoană”. **Scopul lucrării.** Evidențierea argumentelor contradictorii ale fertilizării in vitro prin intermediul palierului bioetic. **Material și Metode.** S-au studiat surse științifice naționale și internaționale din medicină, bioetică, cadrul moral, legislativ, religios, etc. În studiu s-au aplicat metodele: analitică, structuralistă, statistică. **Rezultate.** Unele alternative bioetice ce pun în dificultate aplicarea metodei FIV derivă din cele mai controversate întrebări apărute în societate, precum: statutul moral și juridic al embrionului uman, embrionii supranumerari, riscul derivelor eugenice, fragmentarea familiei și a autorității părintești, turismul medical, condițiile de acces la această metodă, motivația părinților, limitele indisponibilităților și ale disponibilităților medicinei la viața umană, etc. **Concluzii.** Ceea ce preocupă actualmente bioetica este posibilitatea adusă de progresul medicinei în a manipula și experimenta embrionul uman, *in vitro*, prin potențialul geneticii, ceea ce contravine uneori valorilor simbolice fundamentale ale omului: originea vieții, persoana, ereditatea.

**Cuvinte-cheie:** fertilizare *in vitro*, bioetică, reproducere asistată medical.