

PESTE LIMITELE ECOGRAFIEI: PROVOCĂRI ETICE ÎN DIAGNOSTICUL PRENATAL

Maria Grosu

Conducător științific: Ludmila Rubanovici

Catedra de filozofie și bioetică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Testarea prenatală a afecțiunilor fetale a devenit o parte componentă importantă a îngrijirii prenatale care contribuie la siguranța fătului și a femeii însărcinate. Aplicarea acestor proceduri ridică o serie de probleme etice importante, precum incertitudinea, timpul limitat și statutul juridic al fătului. **Scop.** Articolul explorează principalele provocări bioetice din domeniul testării și diagnosticării prenatale în perioada gestației, axându-se asupra „statutului moral al fătului” și al femeii însărcinate. **Material și metode.** Conținutul studiului de sinteză se bazează pe publicații științifice și statistice, precum și pe articole din bazele de date electronice (Google Scholar, Research Gate, PubMed, NCBI). În cercetare au fost utilizate metodele: etică, sociologică, structuralistă, precum și metodele instrumentale: analiză și sinteză, inducție și deducție. **Rezultate.** Metodele de testare prenatală- de la tehnologii neinvazive, ultrasonografie, la tehnici intrauterine invazive, ex. amniocenteza, prelevarea de vilozități coriale și de sânge din cordonul ombilical- prezintă implicații de incertitudine, cum ar fi consimțământul informat, acuratețea și fiabilitatea, principii legate de nașterea unor persoane cu handicap, perioada testării genetice prenatale, screening fetal/examinarea prenatală sau la naștere a unor tulburări cu debut tardiv. O consiliere genetică optimă presupune respectul pentru făt, femeia gravidă și cei apropiați acesteia, confidențialitatea, autonomia și minimizarea potențialelor daune. **Concluzii.** Diagnosticul prenatal prezintă adesea provocări etice, sociale și juridice complexe din cauza informațiilor adesea imprevizibile. Autonomia, justiția, binefacerea și non-maleficența sunt principii esențiale pentru consilierea genetică, oferind un ghid pentru navigare către deciziile complexe. **Cuvinte-cheie:** principii bioetice, confidențialitate, testare prenatală.

BEYOND THE SCAN: ETHICAL CHALLENGES IN PRENATAL DIAGNOSIS

Maria Grosu

Scientific adviser: Ludmila Rubanovici

Department of Philosophy and Bioethics, *Nicolae Testemițanu* University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Prenatal testing of particular fetal conditions has become an important component of prenatal care, which contributes to the safety of the fetus and pregnant woman. Implementing antenatal procedures raises several important ethical issues, such as uncertainty, time pressure and the legal status of the fetus. **Objective.** This article explores the main bioethical challenges in the field of prenatal testing and diagnosis during the antenatal period, centered on the “moral status of the prenat” and the pregnant woman. **Material and methods.** The content of the synthesis study is based on scientific and statistical publications, and articles from electronic databases (Google Scholar, Research Gate, PubMed, NCBI). In the research, the methods used were: ethics, sociological, structuralist, as well as instrumental methods: analysis and synthesis, induction, and deduction. **Results.** Testing methods range from noninvasive technologies (ultrasonography), to invasive intrauterine techniques, like amniocentesis, chorionic villus sampling and umbilical cord blood sampling that pose some implications of uncertainty, such as informed consent, accuracy and reliability, considerations of giving birth to individuals with disability, timing of prenatal genetic testing, newborn screening or examination for late onset disorders prenatally or at birth. The key to optimum genetic counseling is respect for the fetus, the pregnant woman, and those close to her, confidentiality, respecting autonomy, and minimizing potential offense. **Conclusion.** Prenatal diagnosis often presents complex ethical, social, and legal challenges due to the often uncertain information revealed. Autonomy, justice, beneficence, and non-maleficence are crucial guiding principles for genetic counseling, providing a framework for navigating the intricate decisions. **Keywords:** bioethical principles, confidentiality, prenatal testing.