

## PREVENTING AND COMBATING DOPING AMONG JUNIOR ATHLETES. INTERDISCIPLINARY APPROACH

Federiu Victoria<sup>1</sup>, Jucov Artiom<sup>2</sup>, Cebanu Serghei<sup>3</sup>,  
Reaboi Natalia<sup>4</sup>, Ojovan Vitalie<sup>1</sup>, Timercan Tatiana<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Department of Philosophy and Bioethics, <sup>2</sup> Department of Family Medicine, <sup>3</sup> Hygiene Department,  
<sup>5</sup> Department of Biochemistry and Clinical Biochemistry, *Nicolae Testemitanu* SUMPh;  
<sup>4</sup>State University of Physical Education and Sport

**Background.** Sports activity is a complex phenomenon with physical, medical, legal, ethical and economic aspects. Contemporary sport, including in the Republic of Moldova is characterized by multiple cases of doping among athletes, including juniors, with a negative impact on their health. **Objective of the study.** is to study the phenomenon of doping from a bioethical-medical point of view, in order to elucidate the methods of prevention and eradication of doping among young athletes. **Material and Methods.** To illustrate this phenomenon, an interdisciplinary research project will be implemented that will study the spread of doping practices among young athletes. Mixed research methods will be applied. **Results.** Within the project "The phenomenon of juvenile doping in athletes in the bioethical-medical approach" (NO-DOP) will be elucidated the specific manifestation of doping in the Republic of Moldova: practices and effects of doping on health, including the bioethical perspective by studying societal factors, ethical, legal and medical framework of doping; a paradigm will be developed on the methodology of doping prevention among junior athletes in the Republic of Moldova through educational, organizational, legislative and medical measures. **Conclusion.** Interdisciplinary research will allow the formulation of new perspectives on methods to combat and prevent doping practices among the young generation of athletes.

**Keywords:** interdisciplinarity, bioethics, junior athletes, doping, prevention.

## PREVENIREA ȘI COMBATAREA DOPAJULUI ÎN RÂNDUL SPORTIVILOR JUNIORI. ABORDARE INTERDISCIPLINARĂ

Federiu Victoria<sup>1</sup>, Jucov Artiom<sup>2</sup>, Cebanu Serghei<sup>3</sup>,  
Reaboi Natalia<sup>4</sup>, Ojovan Vitalie<sup>1</sup>, Timercan Tatiana<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Catedra de filosofie și bioetică, <sup>2</sup>Catedra de medicină de familie, <sup>3</sup>Catedra de igienă,  
<sup>5</sup>Catedra de biochimie și biochimie clinică, USMF „Nicolae Testemitanu”;  
<sup>4</sup>Universitatea de Stat de Educație Fizică și Sport

**Introducere.** Activitatea sportivă este un fenomen complex cu aspecte de ordin fizic, medical, juridic, etic și economic. Sportul contemporan, inclusiv în Republica Moldova este caracterizat prin multiple cazuri de dopaj în rândul sportivilor inclusiv juniori, cu impact negativ asupra sănătății acestora. **Scopul lucrării.** Constă în studiul fenomenului dopajului sub aspect bioetico-medical, în vederea elucidării metodelor de prevenire și eradicare a dopajului în rândul tinerilor sportivi. **Material și Metode.** Pentru elucidarea acestui fenomen se va implementa un proiect de cercetare interdisciplinar care va studia răspândirea practicilor de dopaj în rândul sportivilor tineri. Se vor aplica metode mixte de cercetare. **Rezultate.** În cadrul proiectului „Fenomenul dopajului juvenil la sportivi în abordarea bioetico-medicală” (NO-DOP) vor fi elucidate specificul manifestării fenomenului de dopaj în Republica Moldova: practicile și efectele dopajului asupra stării de sănătate, inclusiv din perspectivă bioetică, prin studierea factorilor societali care favorizează dopajul, a cadrului etic, legal și medical al dopajului; se va elabora o paradigmă cu privire la metodologia prevenirii dopajului în rândul sportivilor juniori din Republica Moldova prin intermediul măsurilor educaționale, organizatorice, legislative și medicale. **Concluzii.** Cercetarea interdisciplinară va permite formularea de noi perspective asupra metodelor de combatere și prevenire a dopajului în rândul tinerei generații de sportivi.

**Cuvinte-cheie:** interdisciplinaritate, bioetică, sportivi juniori, dopaj, prevenție.