

## **Zahtjevi zakonodavstva vezano za primjenu alternativnih metoda u pokusima**

### **Requirements of the legislation on the implementation of alternative methods in experiments**

**Branka Buković Šošić**

**Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za veterinarstvo i sigurnost hrane, Planinska 2a, Zagreb**

**Ministry of Agriculture, Veterinary and Food Safety Directorate, Planinska 2a, Zagreb**

#### **Sažetak**

Primjena alternativnih metoda pri korištenju životinja u znanstvene svrhe regulirana je zakonodavstvom Republike Hrvatske kojim je u potpunosti preuzeta pravna stečevina Europske unije. Dobrobit životinja je od posebne vrijednosti za Europsku uniju, a javnost je u velikoj mjeri zabrinuta zbog korištenja životinja u pokusne svrhe. Stoga je zakonodavstvom dana čvrsta osnova za zamjenu životinja alternativnim metodama kad god je to moguće, a u suprotnom je potrebno osigurati znanstveno opravdanje. Ako nije moguće zamijeniti životinje u pokusima njihov broj treba smanjiti na najmanju moguću mjeru te osigurati bolje uvjete za životinje i to od njihovog uzgoja, prodaje do boljih postupaka pri korištenju životinja u pokusima. Svi projekti u kojima se provode pokusi na životinjama odobravaju se od strane nadležnog tijela, a na temelju mišljenja Etičkog povjerenstva čija je osnovna zadaća upravo procjena projekata sa osobitim osvrtom na primjenu načela 3R.

**Ključne riječi: alternativne metode, dobrobit životinja, pokusi, zakonodavstvo**

#### **Abstract**

Application of alternative methods in use of animals for scientific purposes is regulated by Croatian legislation which has completely transposed EU acquis. Animal welfare is of special value to EU, and there is a high public concern about use of animals in research. Consequently, legislation gives a solid basis for replacement of animals with alternative methods whenever it is possible, otherwise it is necessary to require scientific justification. If it is not possible to replace animals in research, their number should be reduced to a minimum, and better conditions should be ensured for animals during breeding and delivering, as well as using in research. All projects which include animal experiments are approved by a competent authority and based on opinion of the Ethics Committee, whose primary task is project evaluation with particular reference to 3Rs implementation.

**Keywords: alternative methods, animal welfare, experiments, legislation**