



Decizia Comisiei de etică a cercetării științifice nr. 2192 din 09.03.2023

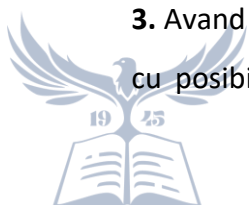
Comisia de etică a cercetării științifice din cadrul Universității de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie „George Emil Palade” din Târgu Mureș a evaluat din punctul de vedere al respectării normelor de etică a cercetării științifice propunerea de studiu intitulată:

” Evaluarea nutrițională și efectele asupra sănătății a unor alternative proteice sustenabile “

înregistrată la Comisia de Etica Cercetării a UMFST Târgu Mureș în data de 06.03.2023, adresată de către d-l/d-na **Filip Cristina** având funcția Șef de lucrări dr., locul de munca UMFST „G.E. Palade” Târgu Mureș.

În urma evaluării documentelor depuse, Comisia solicită completarea cererii:

- La acest proiect trebuie să solicităm lamuriri suplimentare:
 1. Pentru a aprecia dacă recoltarea de sânge din vena cozii este adecvată acestui proiect trebuie specificat exact necesarul de sânge estimat pentru determinările de laborator.
 2. Nu este descrisă exact metoda propusă de recoltare de sânge respectiv sunt aspecte care nu sunt clare. De ex. la recoltarea de sânge din vena cozii sobolanului nu necesită neapărat anestezie. Trebuie argumentat de ce este necesară anestezia (dacă este necesară). Suplimentar, recoltarea de sânge din vena cozii presupune încălzirea animalului sau a cozii, sub supraveghere, ceea ce conform standardelor actuale obligatoriu trebuie să fie precedată de o perioadă de habituație (pentru a reduce stresul cauzat de manipulare și încălzire și astfel pentru a îmbunătăți condițiile de recoltare). În proiect nu sunt specificate aceste aspecte. Suferința animalelor nu se măsoară doar prin durere dar și prin anxietate, imobilizare, etc.
 3. Având în vedere că proiectul propune modificarea alimentației standard a animalelor, cu posibile consecințe grave asupra sănătății animalelor, proiectul poate fi autorizat





doar daca aceste animale vor fi evaluate periodic (trebuie specificata periodicitatea) de catre medicul veterinar, respectiv trebuie specificate acele end-point-uri nutritionale la care se va intrerupe experimentul, inainte de terminarea celor 8 saptamani, datorita unor considerente etice (de ex. mortalitate crescuta, scadere accentuata de greutate, semne de imbolnavire, etc.). Urmarirea animalelor, din acest punct de vedere, trebuie sa se regaseasca in registre.

4. Recoltarea probelor biologice nu are grad de severitate "sever" ci este "fara recuperare", avand in vedere ca se specifica ca animalele vor fi eutanasiate.

Președintele Comisiei de etică a cercetării științifice

Conf.univ.dr. Orbán-Kis Károly

