

PROIECT

PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENAT

LEGE

privind

PROTECȚIA ANIMALEOR UTILIZATE ÎN EXPERIMENTE

Parlamentul României adoptă prezenta lege:

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art. 1 - Statul român adoptă reglementări care au scopul de a implementa treptat în țară, normele internaționale privind utilizarea animalelor vertebrate în diferite experimente. Aceste reglementări legislative țin cont atât de exigențele și de nivelul cercetării științifice pe plan mondial, dar și de realitățile din domeniul cercetării biomedicale din țara noastră.

Art. 2 - Prezenta lege stabilește principiile de bază privind experimentarea pe animale, și anume;

- a) reducerea numărului de animale utilizate în experimentări, la strictul necesar, astfel să se atingă limita minimă la care rezultatele obținute sunt concludente;

- b) înlocuirea metodelor experimentale pe animale vertebrate prin alte teste biologice, care să permită extrapolarea rezultatelor obținute la om și animale;
- c) perfecționarea tehnicilor experimentale pentru diminuarea suferințelor animalelor;
- d) înlocuirea animalelor de producție sau de agrement, care au un grad de sensibilitate ridicat, cu animale de laborator, atunci când rezultatul experimentului nu este modificat;
- e) creșterea, întreținerea și exploatarea animalelor de experiență conform unor norme;
- f) pregătirea tehnică, științifică și etică a personalului care lucrează cu aceste animale și care efectuează experimente;
- g) controlul experimentelor pe animale de către instituții și persoane autorizate în acest scop.

Art. 3 - Unitățile în care se pot efectua experimente pe animale pot fi unități de stat sau private autorizate și acreditate în acest scop, cum sunt:

- a) instituțiile de învățământ superior în care se predau discipline din domeniul biologiei, medicinei veterinare, zootehniei, protecției mediului;
- b) institutele de cercetări cu un astfel de profil;
- c) laboratoarele centrale și locale de diagnostic din domeniul medicinei umane și medicinei veterinare;
- d) laboratoarele fabricilor de medicamente;
- e) laboratoarele teritoriale de control și protecția mediului.

Art. 4 - În învățământul superior în care se realizează pregătirea pentru exercitarea profesiilor cu profil biologic sau medical, programele analitice ale disciplinelor în cadrul cărora se efectuează experimente pe animale vor prevedea restrângerea în mod judicios a acestor activități, astfel încât să se efectueze doar experimente care nu generează suferințe, precum și cele

care, deși generează suferințe, sunt absolut necesare în pregătirea specialiștilor.

Art. 5 - În învățământul primar, gimnazial și liceal, programele de învățământ nu vor cuprinde experimente pe animale care să genereze suferință, deoarece acestea induc cinism și cruzime la copii și tineri. La orele de biologie profesorii vor induce dragostea, înțelegerea și respectarea animalelor de către copii prin desfășurarea activităților de observare a animalelor în mediul lor natural sau în captivitate, fără a le produce stress, care generează anxietate, frică sau durere.

CAPITOLUL II

Organe de îndrumare și control

Art. 6 - În concordanță cu cerințele legislației europene și mondiale, sub controlul Secretariatului General al Guvernului și al Ministerelor Educației Naționale, Sănătății, Cercetării și Tehnologiei, Mediului, Apărării Naționale și Integrării Europene, se va constitui Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale.

Art. 7 - Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale va fi subordonată din punct de vedere administrativ Secretariatului General al Guvernului, iar din punct de vedere etic și științific Academiei Române.

Art. 8 - Din Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale vor face parte:

- a) reprezentanți desemnați de ministerele implicate în aplicarea prezentei legi;
- b) cercetători științifici din secțiile de profil ale Academiei Române;
- c) cercetători științifici din institutele de cercetare cu profil biologic sau medical;

- d) profesori universitari din domeniile biologiei, medicinei umane și medicinei veterinare, care predau discipline ce implică experimente pe animale;
- e) reprezentanți desemnați de organizațiile non-guvernamentale de protecție a animalelor și de organizațiile ecologice.

Art. 9 - Secretariatul general al Guvernului va stabili sediul comisiei prin atribuirea unui spațiu în capitală.

Art. 10 - Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale va stabili în primele întruniri normele sale de funcționare și va constitui comisiile de lucru pe departamente.

Art. 11 - Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale va avea următoarele atribuții:

- a) instituirea unui departament care să se ocupe de documentare privind legislația și reglementările existente pe plan european și mondial privind experimentele pe animale, organizând o bază de date. În baza de date vor fi cuprinse normele de creștere, îngrijire și exploatare a animalelor pentru experimente, metodele și modelele alternative existente în creșterea biomedicală internațională, tendințele, curente și etica din acest domeniu;
- b) instituirea unui departament care va avea ca sarcină ținerea unei evidențe stricte a tuturor unităților de stat și private din țară care cresc animale pentru experimente și fac cercetări pe acestea.
- c) elaborează metodele de acordare a licenței pentru fiecare unitate care practică experimente pe animale;
- d) elaborează normele de control și instrucțiunile de aplicare a prezentei legi;
- e) elaborează instrucțiunile de constituire a Comitetelor de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente la nivelul unităților în care se practică experimente pe animale.

Art. 12 - În scopul monitorizării tuturor activităților din domeniu, vor fi tipărite, difuzate și apoi centralizate chestionare la toate unitățile din subordinea ministerelor implicate în acest proiect de lege;

Art. 13 (1) Fiecare unitate care utilizează animale pentru experimente va realiza o bază de date proprii, iar după centralizarea tuturor activităților în baza de date, Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale va desemna “autoritățile de îndrumare și control în teritoriu”, care vor fi confirmate de către ministerele de resort.

(2) Sarcinile acestor autorități vor fi stabilite de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale împreună cu specialiști delegați din ministerele implicate.

Art. 14 - În fiecare unitate în care se practică experimente pe animale se va înființa Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente, compus din 5-7 persoane, în funcție de amploarea și diversitatea activităților desfășurate.

Art. 15 (1) Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente vor fi numite persoane care, pe lângă competența științifică și profesională, sunt morale, au spirit etic și apreciază cu sensibilitate viața animalelor. Aceste persoane vor fi selectate din rândul:

cercetătorilor care efectuează experimente pe animale,
medicilor veterinari,
crescătorilor de animale pentru experimente,
membrilor organizațiilor de protecția animalelor,
autorităților teritoriale de îndrumare și control în aplicarea prezentei legi.

(2) La prima întrunire de constituire a Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente se va alege un secretar și un locțiitor al acestuia.

(3) Activitatea Comitetelor de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente va începe imediat după autorizare și va fi în

conformitate cu instrucțiunile de funcționare elaborate de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale.

Art. 16 (1) Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente are următoarele atribuții:

- a) îndrumă și controlează creșterea și îngrijirea animalelor pentru experimente;
- b) îndrumă și controlează comportarea persoanelor implicate în experimente;
- c) promovează dispozițiile legale privind protecția animalelor înainte, în timpul și după experiment;
- d) informează și difuzează persoanelor interesate materialele documentare cu caracter etic și științific (metode de întreținere a animalelor, metode alternative, metode noi experimentale care suprimă sau reduc suferința animalelor etc.) primite de la Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale;
- e) prelucrează pentru persoanele interesate reglementările legislative din domeniu existente pe plan național și internațional;
- f) sprijină activitățile cu caracter etic, tehnic și științific, atât în cadrul unității în care funcționează, cât și în afara ei;
- g) sprijină personalul de specialitate în creșterea animalelor, în utilizarea și organizarea experimentelor pe acestea, pentru obținerea de hrană, instalații, materiale necesare care să asigure o întreținere corespunzătoare și să micșoreze suferințele animalelor;
- h) examinează și avizează, în concordanță cu legea și normele elaborate de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale, proiectele de experimentare pe animale în unitatea în care funcționează. Proiectele de experimentare pe animale vor cuprinde în detaliu, pe etape,

pentru fiecare tip de procedură, numărul de animale ce se vor utiliza, durata experimentării, tehnica experimentală, riscurile și suferințele la care sunt supuse animalele;

- i) amână sau respinge avizarea experimentului dacă are dubii în privința oportunității acestuia și recurge, pentru clarificare, la specialiști din Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale sau la consultarea unor experți în domeniu. Dacă în cadrul Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente sunt opinii divergente cu privire la organizarea experimentului, se va încheia un proces verbal în care se va menționa opinia fiecărui membru, iar experimentatorul va cere avizul Comisiei Naționale de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale, documentele pentru avizare fiind însoțite și de acest proces verbal.
- j) Respinge proiectele de experimentare pe animale care nu sunt în concordanță cu legea și normele în vigoare, în urma consultării cu specialiștii prevăzuți anterior.

(2) În cazul în care efectuarea experimentului este amânată sau procedura de lucru trebuie modificată pe parcursul desfășurării experimentului, experimentatorul va cere din nou avizarea proiectului.

Art. 17 - Dacă proiectul de experimentare are caracter secret, conducerea unității poate eluda avizul Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente, dacă are aprobarea efectuării experimentării de la ministerul tutelar.

Art. 18 - Colectivele de conducere din unitățile de creștere și exploatare a animalelor pentru experimente, cât și cele în care se organizează experimente pe animale au obligația să organizeze și să sprijine activitatea Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente în conformitate cu instrucțiunile Comisiei Naționale de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale.

CAPITOLUL III

Animale pentru experimente

Art. 19 - Prin animal pentru experiment se înțelege orice vertebrat, indiferent de stadiul său de dezvoltare: fetal, nou-născut, tânăr sau adult.

Art. 20 - Orice animal poate servi pentru cercetări experimentale, dar speciile de animale care se utilizează frecvent sunt cele care se procură mai ușor, necesită condiții de întreținere mai puțin costisitoare și sunt mai puțin susceptibile la suferința mentală.

Art. 21 - În cercetări experimentale se pot utiliza:

- a) primate;
- b) animale de producție: bovine, ovine, cabaline, suine și păsări de curte;
- c) carnivore: câini, pisici, dihori;
- d) rozătoare de laborator: iepuri, șoareci, șobolani, hamsteri și gerbili;
- e) animale acvatice: broaște și pești;
- f) alte specii de animale, atunci când este absolut necesar.

Art. 22 (1) Speciile de animale cu o dezvoltare neuropsihică superioară și care au un grad de sensibilitate ridicat, reacționând prompt și intens față de stimuli nociceptivi, cum sunt primatele, cabalinele, felinele, canidele, caprinele, ovinele, taurinele și păsările, vor fi înlocuite cu specii mai puțin sensibile.

(2) Dacă este absolut necesară experimentarea pe speciile de animale enumerate la alin. (1), se va utiliza un număr minim de animale, iar procedura experimentală aprobată de Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente va reduce la minimum suferința fizică și psihică a animalelor.

(3) Pisicile câinii, care sunt considerate excelente animale de companie și agrement se vor înlocui, pe cât posibil, în experimentele dureroase, cu dihori albi.

(4) Nu se vor organiza experimente care impun sacrificarea animalelor pe speciile de animale amenințate cu dispariția. Experimentele abrobate pe aceste specii vor fi doar cele care sunt în interesul protejării speciilor respective, iar procedura experimentală permite recuperarea integrală a animalelor utilizate.

(5) Nu se vor utiliza în experimente animale domestice , câini și pisici, fără stăpân.

Art. 23 - Animalele care au fost utilizate în experimente în care au fost supuse la suferințe intense și prelungite nu vor mai fi utilizate ulterior în experimente care generează suferințe majore.

CAPITOLUL IV

Organizarea experimentelor

Art. 24 (1) Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale și Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente în colaborare cu colectivele de conducere din unitățile care organizează experimente pe animale, vor înconjura experimentele care urmăresc perfecționarea metodelor experimentale pentru ușurarea suferințelor animalelor și găsirea unor metode alternative.

(2) Experimentarea pe animale impune un complex de măsuri tehnico – organizatorice care să asigure desfășurarea experimentului în concordanță cu scopul propus.

Art. 25 - Organizatorul experimentului va întocmi în detaliu proiectul de experimentare, care va cuprinde:

- a) scopul cercetării;
- b) situația cercetărilor anterioare existente în țară și în străinătate;

- c) metoda experimentală, care trebuie să fie în concordanță cu normele științifice și tehnice din domeniu;
- d) speciile, numărul, rasa și sexul animalelor utilizate;
- e) modul de supraveghere a animalelor utilizate. Animalele de talie mare și mijlocie, precum și cele cu un grad de sensibilitate ridicat, vor fi supravegheate obligatoriu în mod individual.
- f) modul de prelevare a probelor în timpul experimentului.

Numărul și cantitatea de probe recoltate de la un animal vor fi stabilite astfel încât să se evite chinuirea inutilă a animalelor. Prelucrarea probelor va fi prevăzută astfel încât să se tragă foloase maxime.

- g) măsurile ce se vor lua pe tot parcursul experimentului pentru a reduce cât mai mult durerea, frica și anxietatea la animalele utilizate.

Art. 26 - Proiectul de experimentare va fi supus analizei Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente și aprobat de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale atunci când tema luată în studiu este de interes național (de exemplu, testarea unor noi medicamente sau produse biologice) și aprobat numai de Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente atunci când cercetarea are un caracter restrâns.

Modul de avizare a proiectelor se va face în conformitate cu art. 16,17 și 18.

Art. 27 - Desfășurarea experimentului se va face în conformitate cu proiectul aprobat. În situația în care pe parcursul experimentului intervin modificări ale fazelor de lucru care impun mărirea numărului de animale utilizate sau supunerea acestora la suferințe suplimentare față de cele prevăzute în proiect, aceste modificări se vor supune aprobării Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente sau Comisiei Naționale de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale, după caz.

Art. 28 - După prelucrarea datelor, rezultatele experimentului, dacă nu sunt secrete sau confidențiale, vor fi discutate cu specialiști din Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente sau Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale pentru a se evita repetarea ulterioară a unor experimente ale căror rezultate sunt deja concludente.

CAPITOLUL V

Anestezia animalelor utilizate în diferite experimente

Art. 29 (1) Intervențiile care supun animalele la suferințe fizice și psihice de durată, de exemplu, recoltarea unor probe, supravegherea unor parametri fiziologici, operații chirurgicale, se vor face cu anestezie.

(2) Metoda de anestezie folosită trebuie să învingă rezistența opusă de animal, să înlăture durerea determinată de actul operator, să producă o relaxare musculară completă, să prevină reflexele neurovegetative și starea de șoc și să asigure trezirea confortabilă a animalului.

(3) În alegerea metodelor de anestezie prin inhalare sau injectare și a substanțelor anestezice se va ține cont de particularitățile de specie, vârstă, sex, stare fiziologică, tipul de sistem nervos, felul intervenției și scopul urmărit.

(4) În proiectul experimental se va trece în detaliu metoda de anestezie și modul de supraveghere a animalelor anesteziate.

(5) Atunci când experimentatorul consideră că, indiferent de metoda sau substanța utilizată, anestezia animalelor împiedică parțial sau total scopul urmărit, va menționa aceste aspecte în mod expres în proiectul experimental supus aprobării. Experimentul se va desfășura sub supraveghere strictă și permanentă a animalelor.

(6) Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente va respinge cererea experimentatorului de la alin. 5 dacă consideră că procedura de lucru este brutală, iar rezultatele experimentului sunt nesemnificative și nu justifică suferința indusă animalului.

(7) Utilizarea animalelor neanesteziate în intervenții dureroase în scop demonstrativ este interzisă.

Art. 30 - Este interzisă utilizarea substanțelor de tip curariform, care produc doar blocaj neuromuscular, dar lasă neatinsă capacitatea psihică, ceea ce face ca animalul să nu-și poată manifesta suferința.

CAPITOLUL VI

Eutanasia

Art. 31 - Eutanasia reprezintă actul de suprimare a vieții animalelor prin anumite metode care reduc la minimum suferințele fizice și psihice și se poate aplica în următoarele situații:

- a) la sfârșitul unui experiment sau pe parcursul acestuia, pentru recoltarea diferitelor probe;
- b) la sfârșitul perioadelor de exploatare a animalelor de experiență;
- c) în cazul evoluției unor zoonoze grave;
- d) în biobaze, când intervine un surplus de animale, iar stocurile ce trebuie menținute sunt limitate;

Art. 32 - Eutanasia trebuie să respecte următoarele principii:

- a) să utilizeze o metodă nedureroasă;
- b) să ducă rapid la pierderea cunoștinței;
- c) moartea să fie ireversibilă;
- d) să evite emoția, frica și stressul psihologic;
- e) medicamentele care se utilizează să fie active în doze mici și să aibă un mod simplu de administrare;
- f) să nu fie riscantă pentru operator;
- g) să fie acceptată din punct de vedere estetic;

h) să fie aplicată de personal instruit în acest scop.

Art. 33 - Eutanasia animalelor din biobază la sfârșitul perioadelor de exploatare și a celor ce depășesc stocurile controlate se face cu aprobarea Comitetului de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente, care controlează normele de îngrijire și exploatare a acestor animale.

Art. 34 - Eutanasia animalelor de experiență diagnosticate cu boli incurabile sau cu zoonoze grave se va face la indicația medicului veterinar care are în supraveghere animalele respective, după ce a examinat animalele și a încheiat un proces verbal în care a indicat în mod explicit modul eutanasiei.

Art. 35 - Eutanasia animalelor la sfârșitul unui experiment sau pe parcursul acestuia în scopul recoltării anumitor probe va fi menționată expres în protocolul experimental care va fi aprobat de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale sau de Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente

Art. 36 - Dacă pe parcursul experimentului suferința animalului este foarte intensă și mijloacele cu care se intervine nu o diminuează, investigatorul principal poate decide eutanasia subiectului în cauză, informând imediat Comitetul de Etică și Protecția Animalelor pentru Experimente de situația ivită.

Art. 37 - Persoanele care efectuează eutanasia trebuie să aibă cunoștințe de biologia speciei de animale cu care lucrează, să fie instruite corespunzător în metodele de eutanasiu pentru fiecare specie, să recunoască ușor semnele de durere, frică, neliniște, anxietate și semnele morții. Aceste persoane trebuie să fie echilibrate din punct de vedere psihic, să nu fie afectate de ceea ce fac, să nu ucidă cu cruzime, dar nici cu milă exagerată animalele și să aprecieze cu sensibilitate viața animalelor.

CAPITOLUL VII

Creșterea și întreținerea animalelor pentru experimente

Art. 38 - Creșterea și întreținerea animalelor pentru experimente constituie o activitate științifică și de producție, care trebuie condusă și controlată de specialiști atât pentru obținerea unor animale sănătoase și cu anumite performanțe pentru cercetare, cât și pentru diminuarea stresului la care sunt supuse în permanență aceste animale.

Art. 39 (1) Creșterea și înmulțirea animalelor de laborator se realizează în crescătorii amenajate în acest scop, numite "biobaze".

(2) Adăposturile din biobaze vor asigura un confort apropiat de cel din mediul natural.

(3) Când în biobaze se cresc mai multe specii, se vor amenaja adăposturi separate pentru fiecare specie, în funcție de particularitățile biologice ale acestora și de scopul ce se urmărește.

(4) Adăposturile vor fi dotate cu instalații corespunzătoare de încălzire, ventilație și iluminat, pentru a asigura parametrii optimi de microclimat.

(5) Compartimentarea în interiorul adăpostului se va face astfel încât să se asigure igienizarea corespunzătoare a încăperilor, prin realizarea unor circuite simple, cu culuare separate pentru accesul și evacuarea animalelor, materialelor curate, cuști, furaje, materialelor murdare și a gunoiului.

(6) În interiorul adăpostului va exista în permanență o cameră liberă, decontaminată și echipată corespunzător, în care se vor muta, prin rotație, animalele din încăperile care urmează a fi supuse igienizării.

(7) Pe lângă adăposturile specifice, fiecare biobază va avea filtru sanitar-veterinar, încăperi pentru carantina animalelor nou-achiziționate, izolator pentru animalele bolnave, camere pentru cazarea

animalelor utilizate în experimente, încăperi speciale pentru laborator, precum și diferite încăperi destinate personalului.

Art. 40 - La popularea și depopularea adăposturilor și încăperilor se va respecta principiul "totul plin, totul gol".

Art. 41 (1) În vederea întreținerii animalelor utilizate în experimentele curente de laborator, se amenajează "vivarii".

(2) În unele situații, în vivariu se poate organiza și reproducerea animalelor, dar numai pentru o perioadă scurtă de timp.

(3) Un vivariu se va compune în mod obligatoriu din: camere pentru întreținerea animalelor, o cameră pentru carantină, care poate fi folosită și ca izolator, bucătărie, depozit de alimente, filtru sanitar-veterinar, o cameră pentru disecții și crematoriu.

Art. 42 (1) Dacă laboratoarele nu dispun de spații pentru amenajarea unui vivariu, animalele destinate diferitelor testări curente vor fi întreținute în încăperi din interiorul clădirii laboratorului, dar cu respectarea strictă a regulilor de filtru sanitar-veterinar și de protecție a animalelor.

(2) Încăperile din biobaze, vivarii și laboratoare destinate animalelor vor fi construite din materiale impermeabile, ușor lavabile și rezistente la substanțele decontaminate.

(3) În interiorul încăperilor, animalele vor fi întreținute în cuști de metal sau de material plastic, care vor avea dimensiunile și dotările necesare pentru speciile de animale utilizate.

(4) Densitatea animalelor din încăperi va fi în funcție de specie și de greutatea lor, fără a crea supraaglomerări sau spații goale.

Art. 43 - Creșterea animalelor cu floră controlată care necesită cheltuieli foarte mari de întreținere, se va face în conformitate cu tehnologia și normele existente pe plan internațional și aprobate de Comisia Națională de Îndrumare și Control al Experimentelor pe Animale.

Art. 44 - Alimentația animalelor pentru experimente se va face conform unor rețete și diete recomandate de Comisia Națională de Îndrumare și

Control al Experimentelor pe Animale. Unitățile de creștere și exploatare a acestor animale au obligația să întocmească necesarul de furaje și să le procure, în conformitate cu aceste norme.

Art. 45 - Procurarea, transportul, recepția și carantina animalelor pentru experimente se va face în conformitate cu normele și măsurile prevăzute în Legea sanitară veterinară 60/1974, cu modificările și completările ulterioare.

CAPITOLUL VIII

Pregătirea personalului

Art. 46 - Personalul care lucrează în unitățile de creștere și întreținere a animalelor pentru experimente, precum și cel din laboratoarele și unitățile de cercetare în care se fac testări și experimentări pe animale, va avea obligatoriu calificarea necesară locului de muncă.

Art. 47 - Persoanele care desfășoară activități cu animale pentru experimente trebuie să fie sănătoase, blânde și să îmbine dorința de a cerceta și experimenta cu dragostea față de animale.

Art. 48 - În unitățile de creștere și întreținere a animalelor de laborator vor lucra:

- a) îngrijitori de animale, calificați, angajați cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată;
- b) tehnicieni sanitari-veterinari, care vor ține evidențele necesare, vor efectua decontaminările curente și procedurile experimentale simple, dictate de protocolul de lucru;
- c) medicii veterinari, care vor supraveghea și vor atesta starea de sănătate a animalelor;
- d) cercetători;
- e) muncitori calificați, pentru întreținerea în stare de funcționare a utilajelor, instalațiilor și aparaturii din dotare.

Art. 49 - În unitățile de cercetare și experimentare pe animale toate persoanele încadrate vor fi instruite și examinate privind principiile etice, normele de protecție a animalelor și metodele utilizate pentru evitarea sau reducerea suferinței animalelor.

Art. 50 - Indiferent de activitatea pe care o desfășoară și de responsabilitatea locului de muncă, tot personalul va fi periodic reînstruit și atestat.

CAPITOLUL IX

Dispoziții finale

Art. 51 - Comisia Națională de Îndrumare și Control a Experimentării pe Animale, instituită și funcționând în conformitate cu prevederile prezentei legi, este considerată Autoritatea națională în acest domeniu.

Art. 52 - Secretariatul General al Guvernului și ministerele nominalizate la art. 6, sunt însărcinate cu punerea în aplicare a acestei legi.

Art. 53 - În 90 de zile de la data publicării prezentei legi, organele abilitate vor emite instrucțiunile de aplicare a ei.

Art. 54 - Orice dispoziție contrară acestei legi se abrogă.