

# НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БИО-ЭТИЧЕСКИХ КОМИССИЙ: ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

А.Н. МУРАШЕВ<sup>1</sup>✉, В.С. ПОПОВ<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (Филиал), Пущино, Россия,

<sup>2</sup>Факультет фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия

## NORMATIVE AND LEGAL FRAMEWORK OF THE ACTIVITY OF BIO-ETHICAL COMMISSIONS: HISTORICAL ASPECT

A.N. MURASHEV<sup>1</sup>✉, V.S. POPOV<sup>2</sup>

<sup>1</sup>M.M. Shemyakin–Yu.A. Ovchinnikov Institute of Bioorganic Chemistry of the Russian Academy of Sciences (Branch), Puschino, Russia

<sup>2</sup> Faculty of Fundamental Medicine, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia

Представления об этических ограничениях научного использования животных формировались с античных времён, а с начала XIX века создаётся соответствующая нормативная база. Первый случай законодательного ограничения экспериментальной деятельности с использованием животных относится к 1876 году (The cruelty to animals act, Англия).

В процессе развития представлений о взаимоотношении человека с животным миром ценностное восприятие животных менялось от антропоцентризма в сторону представлений о равноценности видов животных между собой.

Формирование этических норм использования животных проходило под влиянием концепции 3R, сформулированной оксфордскими профессорами У. Расселом и Р. Бёрчем в 1959 г. Институционально разработкой этических норм занимались ассоциации научных сотрудников и ветеринарных врачей. Примерами таких ассоциаций могут служить Международный совет по науке о лабораторных животных – ICLAS или Федерация европейских ассоциаций специалистов по лабора-

торным животным – FELASA. Их задачи – развивать международное сотрудничество в области науки о лабораторных животных, продвигать современные гуманные методы работы с ними и способствовать унификации требований к благополучию лабораторных животных в разных странах.

Российская ассоциация специалистов по лабораторным животным – Rus-LASA создана в 2011 году, с 2013 является членом ICLAS, с 2014 входит в FELASA.

Европейское законодательство в области использования животных в научных целях (Европейская Директива 2010/63/EU) подробно разработано и унифицировано среди всех стран – членов Евросоюза.

В России отсутствует единый документ, посвящённый благополучию животных. В качестве нормативов используются разные по своей природе и сфере регулирования законы и подзаконные акты. Среди них настолько различные документы, как статья УК РФ «О жестоком обращении с животными» и СП 2.2.1.3218-14 "Санитарно-

Цитирование: Мурашев А.Н., Попов В.С. Нормативно-правовые основы деятельности биоэтических комиссий: исторический аспект. *Russian Scientist*. 2017. т.1. №2: 28-29.

Citing: Murashev AN, Popov VS. Normative and legal framework of the activity of bio-ethical commissions: historical aspects. *Russian Scientist*. 2017. v.1 №2: 28-29.

✉ [murashev@bibch.ru](mailto:murashev@bibch.ru)

Материал прошёл одностороннее слепое рецензирование.

The manuscript took a single-blind peer review.

эпидемиологические требования к устройству, оборудованию и содержанию экспериментально-биологических клиник (вивариев)". В 2016 году были приняты ГОСТы о работе с лабораторными животными, разработанные Rus-LASA на основании приложения А к Конвенции ETS 123 «О защите позвоночных животных, используемых в научных целях». Отсутствие единого норматива затрудняет распространение современных гуманных методов работы с животными среди российских вивариев.

Организации, занимающиеся доклиническими исследованиями лекарственных средств, вынуждены следовать правилам надлежащей лабораторной практики (GLP). Применительно к животным это означает отсутствие специфических инфекционных агентов (использование SPF животных), мониторинг и контроль параметров микроклимата, оценка всех протоколов биоэтической комиссией.