

ОПЫТ РАБОТЫ БИОЭТИЧЕСКОЙ КОМИССИИ ЗАО «НПО «ДОМ ФАРМАЦИИ»». ЧТО ИЗМЕНИЛОСЬ ЗА 5 ЛЕТ

М.Н. МАКАРОВА¹ ✉, В.Г. МАКАРОВ¹, А.В. РЫБАКОВА¹, А.А. АМОСОВА¹

¹ЗАО «Научно-производственное объединение «ДОМ ФАРМАЦИИ»», Санкт-Петербург, Россия

THE EXPERIENCE OF THE BIOETHIC COMMISSION IN ZAO «NPO “PHARMACY HOUSE”». CHANGES IN 5 YEARS

M.N. MAKAROVA¹ ✉, V.G. MAKAROV¹, A.V. RYBAKOVA¹, A.A. AMOSOVA¹

¹ZAO «NPO “PHARMACY HOUSE”», Saint-Petersburg, Russia

Биоэтическая комиссия ЗАО «НПО «Дом фармации» была создана в 2012 году и начала свою работу в составе 13 человек. На тот момент организация располагала несколькими помещениями вивария, расположенными в приспособленных помещениях. Животные закупались в ФГУП «Питомник лабораторных животных Рапполово». Биоэтическая комиссия оценивала условия содержания животных в эксперименте, манипуляции, планируемые в исследовании, и их болезненность для животных, меры обезболивания и наркотизации, если таковая была предусмотрена дизайном эксперимента.

В сентябре 2013 года организация получила в своё распоряжение помещения, расположенные в отдельно стоящем здании, спроектированном для целей разведения и содержания лабораторных животных. Проект предусматривал зонирование на «грязную» и «чистую» зоны, раздельное содержание различных видов животных, специализированную вентиляционную систему, покрывающую потребности разных видов животных в кратности воздухообмена, температуре и влажности. При приёме помещений вивария и питомника в экс-

плуатацию деятельность биоэтической комиссии была сфокусирована на оценке функционирования всех инженерных сетей на предмет их соответствия проекту и пригодности полученных параметров окружающей среды для потребностей разных биологических видов. На основании замечаний биоэтической комиссии были выполнены дополнительные работы по монтажу и наладке инженерных сетей, которые позволили выйти на проектные показатели. В этот период эксплуатировались только те помещения для содержания животных, которые соответствовали нормам, деятельность биоэтической комиссии продолжала осуществляться на уровне согласования планов исследования и контроля выполняемых работ по наладке инженерных систем. Окончательная наладка была завершена в начале 2015 года.

Со 2-го полугодия 2015 года биоэтическая комиссия начала проводить инспекции питомника и вивария лабораторных животных на постоянной основе – 2 раза в год.

В 2015 году по инициативе биоэтической комиссии был набран дополнительный персонал по уходу за животными. Для сотрудников вивария

Цитирование: Макарова М.Н., Макаров В.Г., Рыбакова А.В., Амосова А.А. Опыт работы биоэтической комиссии ЗАО «НПО «Дом фармации»». Что изменилось за 5 лет. Russian Scientist. 2017. т.1 №2:30-31.

Citing: Makarova MN, Makarov VG, Rybakova AV, Amosova AA. The experience of the bioethic commission in ZAO «NPO “Pharmacy House”». Changes in 5 years. Russian Scientist.2017. v.1 №2: 30-31.

✉ makarova.mn@doclinika.ru

Материал прошёл одностороннее слепое рецензирование.

The manuscript took a single-blind peer review.

и питомника в Санкт-Петербургской государственной академии ветеринарной медицины был организован курс повышения квалификации «Зоотехническая характеристика содержания лабораторных животных». В помещениях для содержания кроликов была разработана система боксирования и клетки для индивидуального содержания кроликов, которая позволила улучшить условия содержания кроликов: изолировать их от фекалий, создать «затемнённую» зону для создания эффекта «норы». В этот же период в помещениях содержания карликовых свиней была проведена модернизация напольного покрытия: керамическая плитка, на которой скользили лапы животных, была дополнительно покрыта нескользя-

щим материалом с удовлетворительными гигиеническими показателями.

В 2015-2016 году эта работа была продолжена. В питомнике лабораторные животные были разделены по принципу «цикл размножения», что позволило оценить и скорректировать рационы питания разных видов животных и возрастных групп.

Таким образом, биоэтическая комиссия оказалась чрезвычайно полезным инструментом для повышения благополучия животных.