

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бабиковой Евгений Анатольевны
«Разработка способов оценки качества и стандартизация мономекаина,
проявляющего антиаритмическую активность», представленной на
соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по
специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Процесс создания высокоэффективных и безопасных лекарственных средств невозможен без использования оптимальных методов синтеза фармакологически активных веществ, исследования их физико-химических и химических свойств, изучения биологической активности и токсичности, разработки технологии и организации производства готовой продукции. На всех этих этапах необходимо проведение аналитического контроля с применением современных надежных методов исследования и анализа.

Диссертационная работа Бабиковой Е.А. «Разработка способов оценки качества и стандартизация мономекаина, проявляющего антиаритмическую активность» посвящена решению именно этих задач. Автором выполнен комплекс химико-фармацевтических исследований биологически активной молекулы антиаритмического действия, установлены физические константы исследуемого вещества, его спектральные характеристики; разработаны методики определения чистоты и подлинности различными методами, предложены методики количественного определения и проведена их валидация, изучена стабильность и установлен срок годности изучаемого вещества.

Результаты проведенных исследований внедрены на различных уровнях внедрения: подготовлен проект ФС «Мономекаин», методики апробированы в Испытательной лаборатории ГБУЗ СО «Центр контроля качества и сертификации лекарственных средств», фрагменты диссертационной работы использованы в учебном процессе ГБОУ ВПО «Пермская государственная фармацевтическая академия» Минздрава России.

Полученные научные результаты широко представлены в научной периодике. По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 2 - в изданиях Перечня ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Бабиковой Евгений Анатольевны «Разработка способов оценки качества и стандартизация мономекаина, проявляющего антиаритмическую активность», по объему и уровню проведенных исследований, их теоретической и практической значимости, новизне является завершенным научно-квалификационным исследованием, направленным на решение важной проблемы фармацевтической науки, обеспечению аналитического сопровождения процесса разработки нового лекарственного средства, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а её автор, Бабикова Евгения Анатольевна, достойна присуждения искомой степени по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор фармацевтических наук, профессор
медицинского института ФГАОУ ВПО
«Белгородский государственный национальный
исследовательский университет»,
заведующий кафедрой
фармацевтической химии
и фармакогнозии
17.01.2015

Новиков Олег Олегович

Россия, 308015, Белгород,
ул. Победы, 85
Телефон: (4772) 30-14-25.
E-mail: Novikov@bsu.edu.ru