

Отзыв

На автореферат Бабиковой Евгении Анатольевны «Разработка способов оценки качества и стандартизация мономекаина, проявляющего антиаритмическую активность» диссертационной работы на соискание степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Поиск новых эффективных антиаритмических препаратов имеет существенное значение. Это объясняется увеличением количества больных, страдающих аритмиями, и ростом заболеваний, провоцирующих появление аритмий: ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, атеросклероз, гипертоническая болезнь и гипотензивные состояния, ревматизм и т.д. Аритмии являются основной причиной смерти при целом ряде сердечно-сосудистых заболеваний. Целесообразность поиска антиаритмических средств обусловлена также ограниченным числом специфических препаратов, используемых для лечения аритмий (Е.И.Чазов). Относительно высокий селективный механизм антиаритмического влияния и, соответственно, узкий спектр противоаритмического эффекта ставят перед разработчиками проблему поиска и внедрения в практику новых эффективных препаратов. Разработка методов контроля качества и стандартизации нового препарата под условным названием мономекаин обусловлено доказанной антиаритмической активностью и низкой токсичностью.

Цель работы – разработка способов контроля качества для стандартизации субстанции мономекаина – достигнута. Задачи, поставленные в работе – решены.

В работе представлены результаты комплексных физико-химических исследований нового соединения, установлены физические константы характеристики, разработаны методики и проведена их валидация.

По результатам исследований подготовлен проект ФС, методики из которого были успешно апробированы в Испытательной лаборатории.

Результаты и основные положения работы имеют широкое освещение в научных публикациях

При этом возникают следующие вопросы и замечания.

Не понятно, почему в работе аналитической направленности обзор литературы в большей мере представлен источниками по фармакологии, соответственно вызывает вопрос первый вывод по диссертации.

Нет ни технологического ни токсикологического обоснования допустимого уровня посторонних примесей. Аналитические методики могут быть модифицированы под требуемый уровень определяемого минимума.

Однако, по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемый к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Будко Елена Вячеславовна

Доктор фармацевтических наук, профессор, заведующая кафедрой общей и биорганической химии ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ГБОУ ВПО «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д.3

Телефон: +7 (4712) 58-81-32

Электронная почта: budko.e@list.ru

«10» февраля 2015 г.