

Отзыв

на автореферат диссертации Бабиковой Евгении Анатольевны на тему «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»

Диссертация посвящена поиску новых более эффективных и безопасных лекарственных средств антиаритмического действия.

В частности, в диссертационной работе рассмотрен препарат Мономекаин, как потенциальное антиаритмическое средство, которое по своим свойствам менее токсичен, но имеет более высокий антиаритмический индекс, чем его структурный аналог Лидокаин.

Научная новизна диссертации Бабиковой Е.А. обозначилась в разработке способа контроля качества для стандартизации субстанции Мономекаина, проявляющего антиаритмическое действие. Для этого автором выполнен комплекс химико-фармацевтических исследований БАС антиаритмического действия, которые являются необходимым этапом доклинического изучения как потенциального ЛС. Установлены физические константы исследуемого вещества, его спектральные характеристики, разработаны методики определения чистоты и подлинности физическими, физико-химическими методами, методики количественного определения, проведена их валидация, установлены стабильность и срок годности данного вещества.

Практический выход диссертационной работы выразился в результатах проведенных исследований в подготовленном проекте ФС на субстанцию препарата.

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточных по своему объему данных и количеству материала, современных методах исследования и статистической обработке данных.

Поставленные диссертантом задачи полностью раскрыты, выводы научно обоснованы.

Результаты диссертации широко апробированы и опубликованы в 13 научных работа, из них 12 статей, в том числе перечня ВАК – две.

Диссертационная работа Бабиковой Е. А. представляет собой научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача фармации- «Разработка способов оценки качества и стандартизации Мономекаина, проявляющего антиаритмическую активность», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г, а ее автор, Бабикова Евгения Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02. – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Доктор фармацевтических наук, профессор
Заведующий. кафедрой фармацевтической химии
Новосибирского государственного медицинского университета
ГБОУ ВПО НГМУ

Красный проспект 52,г. Новосибирск, 630090

Тел.8-(383) 226-98-11

www.ngmu.ru

Ивановская Елена Алексеевна